



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO ANNO 2022

**Approvato dal Consiglio di Amministrazione
nella seduta del 12/05/2023**

Bilancio unico consuntivo anno 2022
Università degli Studi di Camerino
Piazza Cavour, 19/F
62032 Camerino

Pubblicazione a cura
della Direzione dell'Area Risorse Finanziarie
Università degli Studi di Camerino

1. Relazione sulla gestione	pag.	5
2. Schemi di bilancio		
2.1 Stato Patrimoniale	pag.	55
2.2 Conto Economico	pag.	57
2.3 Rendiconto finanziario	pag.	59
3. Premessa nota integrativa	pag.	61
4. Criteri di Valutazione	pag.	61
5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale		
5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)	pag.	69
5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)	pag.	84
5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)	pag.	93
5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)	pag.	94
5.5 PATRIMONIO NETTO (A)	pag.	94
5.6 FONDI PER RISCHI ED ONERI (B)	pag.	101
5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)	pag.	103
5.8 DEBITI (D)	pag.	104
5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)	pag.	108
5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)	pag.	109
5.11 CONTI D'ORDINE	pag.	110
6. Analisi delle voci del Conto Economico		
6.1. PROVENTI OPERATIVI (A)	pag.	113
6.2 COSTI OPERATIVI (B)	pag.	127
6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	pag.	139
6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	pag.	140
6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	pag.	140
6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)	pag.	142
7. Altre Informazioni	pag.	144
8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile	pag.	148
ALLEGATI		
- Premesse	pag.	150
- Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria e prospetto dati SIOPE	pag.	153
- Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi	pag.	155
- Prospetto utilizzo riserve di Patrimonio Netto	pag.	157
- Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati <u>dopo la scadenza</u> dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002	pag.	158

Relazione del Collegio dei Revisori al Bilancio unico consuntivo

Relazione sull'attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

**BILANCIO UNICO
CONSUNTIVO
2022**

RELAZIONE SULLA GESTIONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)

1. Relazione sulla gestione

La seguente Relazione sulla Gestione, redatta secondo la previsione dell'art. 1 c. 2 punto c) del D.Lgs n. 18 del 27 gennaio 2012, va a integrare il Bilancio d'esercizio, composto di Stato Patrimoniale, Conto Economico e Nota Integrativa e fornisce indicazioni complementari a quelle ivi contenute.

L'esercizio chiuso al 31-12-2022 riporta un risultato economico positivo di gestione pari a Euro 270.633.

CONDIZIONI OPERATIVE E SVILUPPO DELL'ATTIVITA'

L'Università di Camerino ha sede legale in Piazza Cavour, 19/F – CAMERINO (MC) - P. I.V.A. 00291660439 – c.f.: 81001910439, e svolge la propria attività anche nelle sedi collegate di Ascoli Piceno, Matelica (MC) e San Benedetto del Tronto (AP).

Nelle Marche sono presenti quattro università statali (Università di Camerino, Politecnica delle Marche con sede ad Ancona, Università di Macerata, Università di Urbino).

È opportuno precisare che il concetto di "ambito operativo" inteso in senso territoriale mal si adatta a una istituzione universitaria che per sua natura opera a livello nazionale ed internazionale. Numerosi, anche nel nostro caso, sono gli accordi con università di altri paesi per il rilascio di titoli congiunti.

UNICAM è comunque presente sul territorio con le seguenti Scuole di Ateneo (strutture responsabili di ricerca e formazione):

- Scuola di Architettura e Design "E. Vittoria", ad Ascoli Piceno;
- Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria con il polo di Bioscienze situato a Camerino, il polo di Medicina Veterinaria situato a Matelica e il polo di San Benedetto del Tronto;
- Scuola di Giurisprudenza con sede a Camerino;
- Scuola di Scienze del Farmaco e Prodotti della Salute con sede a Camerino;
- Scuola di Scienze e Tecnologie con sede a Camerino e con corsi di laurea anche ad Ascoli Piceno;

È attiva una Scuola di studi superiori, intitolata dal 2015 al dottor "Carlo Urbani", mentre una School of Advanced Studies coordina e promuove le attività dei corsi di Dottorato di Ricerca. È inoltre attiva una convenzione con il comune di Civitanova Marche per l'utilizzo di una sede ove vengono svolte attività didattiche relative a master, seminari, workshop e incontri.

LA FORMAZIONE UNICAM

La qualità della formazione, intesa anche come diffusione di conoscenze e competenze derivanti dalle acquisizioni più avanzate sul fronte della ricerca, rappresenta uno degli assi principali di attuazione delle missioni primarie dell'Università.

In quest'ottica l'Ateneo ha previsto interventi per ampliare e migliorare l'offerta formativa esistente e l'acquisizione delle competenze chiave nei percorsi di formazione, anche attraverso attività orientate al potenziamento del sistema di formazione post-universitaria, e in particolare del dottorato di ricerca. UNICAM, puntando alla qualità e all'internazionalità della formazione, vuole consolidare il livello di qualificazione della docenza e della conoscenza trasmessa sulla base di un solido approccio di ricerca multidisciplinare, attraverso azioni che riguardano l'ampliamento e l'aggiornamento dell'offerta formativa, delle metodologie di insegnamento, delle opportunità e dei servizi per docenti e studenti.



La strategia per la formazione si concentra e persegue diversi obiettivi: revisione ed ampliamento dell'offerta formativa in linea con quanto emerge dalle esigenze del mercato del lavoro nazionale ed internazionale, anche in relazione a specifiche vocazioni o esigenze del territorio; miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio a livello nazionale e internazionale, anche attraverso l'introduzione di tecnologie e metodologie didattiche innovative; riduzione della dispersione studentesca; valorizzazione dell'interdisciplinarietà; aggiornamento e formazione della docenza; ampliamento e miglioramento delle infrastrutture per la didattica.

Il perseguimento di tali obiettivi non può prescindere dal rafforzamento degli strumenti di supporto ai percorsi formativi degli studenti, quali orientamento, tutorato, mobilità internazionale, stage e placement, metodologie didattiche innovative. In particolare, si intende potenziare l'attività di orientamento e quella di tutorato in itinere, per rafforzare da un lato l'attrattività dei corsi di studio, favorendo però scelte consapevoli da parte degli studenti e dall'altro contribuire alla riduzione del numero di abbandoni, soprattutto fra il I e il II anno di studi.

Per l'anno accademico 2021-2022 è stato attivato il seguente quadro di corsi di studio:

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DI PRIMO CICLO, CICLO UNICO, SECONDO CICLO - COORTE 2021-2022

SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX° UTENZA SOSTENI BILE	NOTE
ARCHITETTURA E DESIGN	L-4	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	180	3	ASCOLI PICENO	180	
	L-17	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**	180	3	ASCOLI PICENO	110	Programmazione Nazionale* Per il 2021-22 il numero dei posti disponibili per studenti dei paesi UE e non UE è di n. 92. Per studenti dei paesi non UE residenti all'estero è di n. 18
	LM-4	ARCHITETTURA **	120	2	ASCOLI PICENO	80	
	LM-12	DESIGN PER L'INNOVAZIONE-DIGITALE	120	2	ASCOLI PICENO	80	
GIURISPRUDENZ A	LMG/01	GIURISPRUDENZA**	300	5	CAMERIN O	230	Doppio titolo: convenzione** con: Universidad de Sao Paulo (Brasile) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do sul (UFMS)
	L-37	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	180	3	CAMERIN O	200	
	LM-90	GESTIONE DEI FENOMENI MIGRATORI E POLITICHE DI INTEGRAZIONE NELL'UNIONE EUROPEA	120	2	CAMERIN O	100	
SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	LM-13	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE **	300	5	CAMERIN O	100	
	LM-13	FARMACIA **	300	5	CAMERIN O	127	
	L- GASTR	SCIENZE GASTRONOMICHE	180	3	CAMERIN O	200	
	L-29	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SCIENZE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	180	3	CAMERIN O	180	



SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX° UTENZA SOSTENI BILE	NOTE
BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	L-2&L-13	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY*	180	3	CAMERINO	130	Interclasse, svolto in lingua inglese.
	L-13	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	180	3	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	250	
	LM-6	BIOLOGICAL SCIENCES	120	2	CAMERINO	80	Svolto in lingua inglese.
	LM-42	MEDICINA VETERINARIA **	300	5	MATELICA	50	Programmazione Nazionale*
	L-38	TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLE PRODUZIONI	180	3	MATELICA	100	
	L-32	AMBIENTE E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI	180	3	CAMERINO	100	
SCIENZE E TECNOLOGIE	L-27	CHIMICA	180	3	CAMERINO	100	
	L-30	FISICA	180	3	CAMERINO	100	
	L-31	INFORMATICA**	180	3	CAMERINO	200	Doppio titolo: convenzione** con: Hanoi University (HANU Vietnam)
		INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE	180	3	CAMERINO	200	Nuova istituzione
	L-35	MATEMATICA E APPLICAZIONI	180	3	CAMERINO	100	
	L-43	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI	180	3	ASCOLI PICENO	100	
	L-34	SCIENZE GEOLOGICHE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE	180	3	CAMERINO	100	
	LM-17	PHYSICS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.
	LM-18	COMPUTER SCIENCE**	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Doppio titolo: convenzione** con: Univ Northwestern (Svizzera); Univ Reykjavik (Islanda); Univ. Catamarca (Argentina);
	LM-40	MATHEMATICS AND APPLICATIONS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.
	LM-54	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES**	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese. Doppio titolo: convenzione** con: Inst. Superior T. Lisbona (Portogallo);
	LM-74	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	120	2	CAMERINO	65	Svolto in Lingua inglese.

Legenda:

* il numero dei posti disponibili, le modalità e i requisiti di accesso e le date di scadenza sono indicati di anno in anno da apposito decreto ministeriale.

** questi corsi di studio prevedono per gli iscritti la possibilità di conseguire un Doppio titolo o titolo congiunto, sia in Italia sia nel Paese con cui è stata stipulata la convenzione



SCUOLE	CLASSE	DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO	CFU	ANNI	SEDE	NUM MAX° UTENZA SOSTENI BILE	NOTE
<p>+ Corsi di studio interclasse: sono corsi che afferiscono a due classi di laurea: lo studente sceglie, entro il penultimo anno di corso, in quale classe conseguire il titolo (DM 16 marzo 2007 Art.1 comma 3)</p> <p>++ Corsi ad ordinamento UE: I titoli conseguiti nei corsi di studio ad ordinamento UE sono riconosciuti in tutti i Paesi UE, senza bisogno di specifiche convenzioni</p> <p>NOTA: Le immatricolazioni/iscrizioni sono accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di utenza sostenibile fissato dal Ministero (D.M. 987/2016 e successive modificazioni) per la classe di corso di studio, in base alla docenza di riferimento disponibile. La procedura di immatricolazione/iscrizione si considera chiusa regolarmente, e quindi accettata, quando sono state concluse tutte le procedure on-line e sono stati pagati tutti i contributi previsti.</p>							

Percorso formativo propedeutico al Tirocinio per l'insegnamento (PF24)

<http://www.unicam.it/didattica/formazione-insegnanti>

Con apposito regolamento di Ateneo emanato con D.R. prot.n. 8763 del 22/02/2019, in attuazione del decreto legislativo 59/2017, novellato dall'art. 1, comma n. 792 della legge n. 145 del 31 dicembre 2018 (legge di bilancio) e del decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della ricerca 616/2017, è attivato il Percorso Formativo (PF24) per complessivi 24 CFU, per l'acquisizione di competenze nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.

Il percorso formativo (PF24) è rivolto a:

- laureati UNICAM o laureati presso altri Atenei;
- studenti regolarmente iscritti ai corsi di Laurea, Laurea magistrale, Laurea magistrale a ciclo unico, Dottorati di ricerca e Scuole di specializzazione di UNICAM;
- studenti iscritti presso altri Atenei qualora non sussistano le condizioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente;
- studenti iscritti a Dottorati di ricerca presso altro Ateneo.

Scuola di studi superiori "Carlo Urbani"

La Scuola di Studi Superiori dell'Università di Camerino è una Scuola di eccellenza per studenti particolarmente meritevoli, che si affianca ai corsi di studio dell'Università. La Scuola organizza corsi avanzati di carattere innovativo e interdisciplinare, al fine di favorire la più elevata e qualificata preparazione degli studenti, avviandoli altresì a specifiche attività di ricerca.

I corsi di studio sono articolati nelle seguenti classi:

- A. Classe delle **Scienze Sperimentali e Sociali**: per gli studenti universitari che scelgono i corsi di studio delle Scuole di: Bioscienze e Medicina Veterinaria (Classe L-2/L-13); Giurisprudenza; Scienze e Tecnologie.
- B. Classe delle **Scienze della Salute**: per gli studenti universitari che scelgono i corsi di studio delle Scuole di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute e Bioscienze e Medicina Veterinaria (LM-42).

CORSI DI STUDIO ED ATTIVITÀ FORMATIVE DEL TERZO CICLO***DOTTORATO DI RICERCA – SCHOOL OF ADVANCED STUDIES***

Titolo	Curricula	Sede
Architecture, design, planning	- Architecture, Theories and Design	Ascoli Piceno



Titolo	Curricula	Sede
	<ul style="list-style-type: none"> - Innovation Design - Sustainable Urban Planning and Inland Areas Development Strategies 	
Chemical and pharmaceutical sciences and biotechnology	<ul style="list-style-type: none"> - Chemical Sciences - Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences 	Camerino
Computer science and mathematics	Non sono impostati curricula	Camerino
Legal and social sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Civil Law and Constitutional Legality - Fundamental Rights in the Global Society 	Camerino
Life and health sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Molecular Biology and Cellular Biotechnology - One health (Integrated approach to health focused on interactions between animals, humans and the environment with attention to inland valorization) - Nutrition, Food and Health 	Camerino/Matelica
Physics, earth, and materials sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Physics - Physical and chemical processes in earth systems - Material Sciences 	Camerino

SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Denominazione	Scuola di riferimento	Sede
Diritto civile	Giurisprudenza	Camerino
Farmacia ospedaliera	Scienze del farmaco e dei prodotti della salute	Camerino
Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Matelica
Igiene e controllo dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Matelica
Professioni legali	Giurisprudenza, Università di Camerino/Macerata	Camerino/ Macerata

MASTER DI I e II LIVELLO

NUOVA ISTITUZIONE		
Titolo	Livello	Scuola
Manager delle imprese culturali e creative (MICeC)	I	Scuola di Giurisprudenza
European Project Management	I	
Diritto e processo penale della sicurezza sul lavoro	II	
Manager per la Comunicazione Scientifica e la Valorizzazione dei Prodotti Cosmetici e per la Cura della Persona	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Metodologie e Tecnologie Innovative per la Gestione dell'Atleta di Alto Livello	I	
Terapie integrate ed ossigeno-ozono terapia	II	
Gestione Informatica della Farmacia e Sviluppo del Business	II	
Advanced High Qualification Course in Digital Health, Telemedicine and Telepharmacy	II	Scuola di Scienze e Tecnologie
Scienze Criminalistiche	I	
Didattica della Matematica, Fisica e Scienze nelle scuole secondarie I, II grado	II	
RINNOVO		
Titolo	Livello	Scuola
Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l'Architettura (EEEA)	II	Scuola di Architettura e Design
CIRCUL_AR – Forme e metodologie dell'architettura circolare	II	
Aree interne. Strategie per la prevenzione, riduzione del rischio e rigenerazione post disastro naturale	II	
Management Aree e Risorse Acquatiche Costiere	II	Scuola di Bioscienze e Medicina



Nutrizione, Nutraceutica e Dietetica Applicata	II	Veterinaria
Wine Export Management	I	Scuola di Giurisprudenza
Biomeccanica Clinica e del Gesto Sportivo	I	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Medicina Estetica e Terapia Estetica	II	
Medicina Estetica e Terapia Estetica del Viso	II	
Aesthetic Medicine and Therapeutics (Athens class)	II	
Aesthetic Medicine and Therapeutics (Rome class)	II	
Manager di dipartimenti farmaceutici	II	
Scienza dei prodotti cosmetici e dermatologici	II	
Gestione Regolatoria del Ciclo di Vita del Farmaco	II	
Preparazioni Galeniche	II	
Materiali innovativi per un'economia sostenibile	I	Scuola di Scienze e Tecnologie
Digital Solutions Manager	I	

CORSI DI ALTA FORMAZIONE

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Approccio integrato al benessere dei pets	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Corso di formazione per la ri-validazione dell'attestato di formazione manageriale per Direzione sanitaria aziendale e per dirigenti di struttura complessa del SSN	Scuola di Giurisprudenza
Aspetti molecolari della nutrizione: dalla nutrigenomica alla nutrizione funzionale	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
RINNOVO	
Titolo	Scuola
Corso di formazione manageriale per direttori di struttura complessa del Servizio Sanitario Nazionale	Scuola di Giurisprudenza
Corso di perfezionamento universitario per la Direzione di Azienda Sanitaria/Ospedaliera	Scuola di Giurisprudenza
Il farmacista clinico: la gestione manageriale nei dipartimenti di psichiatria	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute

CORSI DI FORMAZIONE FINALIZZATA E PERMANENTE

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Corso di aggiornamento per Mediatori	Scuola di Giurisprudenza
Corso di formazione Mediatori	Scuola di Giurisprudenza
Tutela dai Rischi in Ambiente Marino	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria
Certificazione europea per assistente familiare (CEAF)	Scuola di Giurisprudenza
Business Angels & Crowdfunding. Come finanziare la propria idea imprenditoriale	Scuola di Giurisprudenza
Operatore di pace, coesione sociale e solidarietà internazionale	Scuola di Giurisprudenza
Contenuti Digitali per le Scienze Sociali	Scuola di Giurisprudenza
Assistente di medicina estetica	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
Corso di aggiornamento professionale per beauty specialist	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
RINNOVO	
Titolo	Scuola
Architetture Amiche dei Bambini	Scuola di Architettura e Design
Sistemi Informativi territoriali per applicazioni urbanistiche ed ambientali - Introduzione al G.I.S. (Geographic Information System)	Scuola di Architettura e Design
"BIM SPECIALIST" - "Attuazione di processi produttivi BIM su tecnologia Autodesk Revit Architecture"	Scuola di Architettura e Design
Legal English	Scuola di Giurisprudenza
Applicazione di laser e nuove tecnologie in applicazioni orali e periorali	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute



Market access: aspetti generali ed applicazioni in oncologia	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute
--	---

SUMMER O WINTER SCHOOL

NUOVA ISTITUZIONE	
Titolo	Scuola
Il ruolo del geologo nella transizione energetica	Scuola di Scienze e Tecnologie
RINNOVO	
Titolo	Scuola
International Winter School on Blockchain Technology and Applications Hyperledger	Scuola di Scienze e Tecnologie

SITUAZIONE E ANDAMENTO DELLA POPOLAZIONE STUDENTESCA

Scuola di ARCHITETTURA E DESIGN		2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	398	397	343
	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	229	226	254
LM	ARCHITETTURA	207	177	171
	DESIGN COMPUTAZIONALE	51	11	2
	DESIGN PER L'INNOVAZIONE DIGITALE	--	55	61
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	1	6	2
TOTALE ISCRITTI		886	872	833

Scuola di BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA		2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	429	355	348
	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	593	609	549
	TECNICO DEL BENESSERE ANIMALE E DELLE PRODUZIONI	74	70	94
	AMBIENTE E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI		36	39
LM	BIOLOGICAL SCIENCES	171	163	141
LM5	MEDICINA VETERINARIA	281	308	325
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	1	1	1
	Altri corsi di laurea disattivati	10	2	4
TOTALE ISCRITTI		1559	1544	1501

Scuola di GIURISPRUDENZA		2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	SCIENZE SOCIALI PER GLI ENTI NON-PROFIT E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE	250	562	273
LM5	GIURISPRUDENZA	670	601	533
LM	GESTIONE DEI FENOMENI MIGRATORI E POLITICHE DI INTEGRAZIONE NELL'UNIONE EUROPEA	31	43	55
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	156	97	33
TOTALE ISCRITTI		1107	1303	894

Scuola di SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SCIENZE DEL FITNESS E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	191	182	149



Scuola di SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE		2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIPO CDS	NOME CDS			
	SCIENZE GASTRONOMICHE	131	179	184
LM5	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE	428	453	407
	FARMACIA	956	888	786
TOTALE ISCRITTI		1706	1702	1526

Scuola di SCIENZE E TECNOLOGIE		2019/2020	2020/2021	2021/2022
TIPO CDS	NOME CDS			
L2	CHIMICA	140	154	165
	FISICA	119	121	118
	INFORMATICA	596	586	583
	INFORMATICA PER LA COMUNICAZIONE DIGITALE			98
	MATEMATICA E APPLICAZIONI	187	199	201
	GEOLOGICAL, NATURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	110	90	79
	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI	60	62	49
LM	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METHODOLOGIES	54	48	40
	COMPUTER SCIENCE	117	124	117
	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	47	50	48
	MATHEMATICS AND APPLICATIONS	65	62	52
	PHYSICS	37	33	21
L1	Corsi di Laurea vecchio ordinamento	13	4	5
	Altri corsi di laurea disattivati	5	--	--
TOTALE ISCRITTI		1550	1533	1576
Totali di Ateneo CdS corsi di I e II ciclo		6821	6954	6330

Corsi di studio del III ciclo e di alta formazione	2021/2022
Corso di Dottorato (D.M.45/2013)	282
Corso di Formazione	25
Corso di Perfezionamento a crediti	53
Corso Ordinario Ciclo di 5 Anni	45
Corso Singolo	68
Formazione finalizzata e permanente	160
Master di Primo Livello	59
Master di Secondo Livello	429
Scuola di Specializzazione	177
Corso Singolo 24 CFU	1221
Altri (Progetti Mobilità internazionale extra)	76
Totale	2595

RICERCA SCIENTIFICA

L'Ateneo punta alla qualità della ricerca di base e applicata, aperta all'internazionalità, come requisito fondamentale per garantire agli studenti un'istruzione superiore di alto livello.

UNICAM vuole sostenere e sviluppare i programmi dei propri gruppi di ricerca, che operano nelle Scuole attivate dall'Ateneo, affinando la capacità degli stessi di inserirsi nei quadri di riferimento europeo, nazionale e regionale, sviluppando ricerche di qualità rispetto al contesto internazionale, dal punto di vista dell'originalità, del rigore metodologico e dell'impatto sulla comunità scientifica.

Per perseguire questi obiettivi, l'Ateneo monitora costantemente il livello della propria produzione scientifica, con particolare riferimento ai professori e ricercatori neoassunti, promuove politiche di incentivazione della qualità della ricerca ed è impegnato ad ampliare e migliorare i servizi e le infrastrutture a sostegno della ricerca.

Nel sostenere la Ricerca, nell'ottica di una sempre maggiore qualità e internazionalità, diventa prioritario ricorrere a fonti di finanziamento ulteriori rispetto a quelle previste dal Fondo di Finanziamento Ordinario attribuito dal Ministero di riferimento. Centrale diventa dunque la partecipazione, e il tasso di successo, a bandi competitivi a tutti i livelli: dai programmi europei e internazionali in genere, anche nell'ottica di rafforzare legami strategici con istituzioni straniere, a quelli nazionali, regionali e locali.

L'Ateneo ha puntato anche nel 2022 sul rafforzamento delle iniziative e degli strumenti di supporto ai docenti e ricercatori che decidono di partecipare a bandi competitivi, volte a favorire la collaborazione fra le diverse strutture e quindi l'interdisciplinarietà e multidisciplinarietà della ricerca, nonché a migliorare l'efficienza e l'efficacia delle iniziative assunte dai ricercatori della nostra Università, anche attraverso lo sviluppo di uno specifico sistema di supporto tecnico-amministrativo.

UNICAM si è impegnata inoltre per sviluppare partnership importanti con CNR, INFN, ENEA, INGV, ISPRA, MIBACT per la costruzione di un vero spazio internazionale della ricerca, al fine di ampliare le proprie collaborazioni, anche attraverso lo strumento del dottorato di ricerca.

In molti di questi casi la partnership ha portato all'apertura di una sede operativa presso UNICAM da parte dei grandi EPR nazionali (CNR, INGV, ENEA). La presenza di questi enti di ricerca presso le strutture UNICAM oltre a rafforzare le già molto attive collaborazioni ha fatto sì che si siano creati dei partenariati molto importanti nella sottomissione di strategici progetti di ricerca che sono stati finanziati e quindi porteranno a migliorare la qualità della ricerca dell'Università degli studi di Camerino.

L'obiettivo strategico postosi dall'Ateneo è quello del miglioramento della qualità della ricerca e dell'alta formazione, al fine di confermare e rafforzare il proprio ruolo nello Spazio Europeo della Ricerca (ERA) e dell'Alta Formazione (EHEA) e per contribuire allo sviluppo economico e sociale del proprio Paese e del Territorio di riferimento (terza missione).

A tale scopo erano state identificate, d'accordo con le Scuole di Ateneo, le seguenti linee di ricerca caratterizzanti approvate dalla seduta del Senato Accademico del 27 maggio 2020 nei tre pillar "Ambiente e Energia" "Salute e benessere" e "Cultura società diritti e tecnologia" tutti accomunati da una unica mission "**Sostenibilità e innovazione**".

Le linee strategiche sono state elaborate e proposte dalla commissione denominata "*Coordinamento per la ricerca scientifica*", sintetizzabili come di seguito (*si riporta delibera SA*):

"La strategia adottata da UNICAM nel campo della ricerca scientifica, segue due prospettive diverse e tuttavia complementari:

- *preserva le caratterizzazioni consolidate e le vocazioni delle Scuole di Ateneo come elementi identitari della propria attività di ricerca;*
- *cura costantemente la coerenza e la rilevanza di questa sua attività nel quadro delle politiche nazionali ed europee in materia di ricerca e sviluppo tecnologico.*

Lo schema di sintesi della ricerca UNICAM riflette esattamente questo orientamento. Definisce una mission, sostenibilità e innovazione, come ragion d'essere della ricerca di Ateneo e, allo stesso tempo, come esplicita adesione ai valori, alle strategie e alle azioni dell'Unione e dei suoi Stati per un futuro più sostenibile.

Individua inoltre gli ambiti generali di ricerca, pillar, e i relativi temi prioritari di riferimento, cluster, esplicitando le linee di azione attraverso cui UNICAM intende attuare la sua mission, mettendo in campo una strategia rispettosa delle proprie competenze e delle risorse interne.

- *Modulazione delle linee strategiche caratterizzanti la ricerca UNICAM: schema di sintesi*

Il tentativo di restituire con completezza di sintesi ed esaustiva chiarezza il complesso delle linee di ricerca caratterizzanti le attività delle Scuole di Ateneo ha dato luogo a una articolazione in tre pillar o macro ambiti di ricerca, ciascuno dei quali organizzato in due



topic cluster, intesi come raggruppamenti di tematiche espressive sia degli interessi dei docenti-ricercatori di UNICAM sia degli orientamenti della ricerca scientifica nazionale e internazionale. Le linee di ricerca presuppongono approcci multi-metodo, multidimensionali e interdisciplinari, fondati sul coinvolgimento di stakeholder provenienti da ambiti di ricerca e sviluppo tra loro complementari.

I tre pillar della ricerca fondamentale e collaborativa UNICAM e i relativi cluster tematici sono:

PILLAR 1: *Ambiente e energia - Certifica l'interdipendenza, l'indifferibilità e la centralità del rapporto tra i due termini. Punta il focus sulle materie prime e gli alimenti, le forme di compromissione della natura e dei processi naturali, la rimodulazione dei consumi e il soddisfacimento dei bisogni umani fondamentali, i modelli di sviluppo fondati sulle energie rinnovabili, le forme di rafforzamento della resilienza in risposta alle crisi alimentari e climatiche assunte come sfide globali.*

Cluster 1.1: Risorse naturali, alimenti, sostenibilità ambientale

Cluster 1.2: Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche

PILLAR 2: *Salute e benessere – Indirizza le attività su tematiche di notevole rilevanza sia per il mondo scientifico sia per quello produttivo: dalla gestione ambientale all'oncologia degli animali domestici, dalla biologia dei microrganismi alle interazioni tra organismi biologici diversi, dalle risorse marine naturali e sostenibili al rapporto tra alimentazione, cibo e salute. Favorisce incroci e trasversalità con competenze diverse, riconducibili alla bioeconomia, alla sicurezza dei cittadini e della società nel suo complesso, alla pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.*

Cluster 2.1: Qualità della vita e dell'ambiente

Cluster 2.2: Salute della persona e degli animali

PILLAR 3: *Cultura, società, diritti, tecnologie – I rapporti sinergici tra le tre aree d'interesse scientifico-disciplinare che operano in questo macro-ambito testimoniano la crescita esponenziale del valore d'impatto della ricerca collaborativa. Combina, in pieno accordo con le politiche dell'Unione Europea, studi orientati allo sviluppo sostenibile e all'innovazione scientifica e tecnologica, con ricerche mirate all'inclusività sociale e ai valori condivisi (democrazia, giustizia e diritti fondamentali, tutela delle diversità, patrimonio tangibile e intangibile, creatività come fattore di sviluppo e integrazione socioculturale). A fondamento di questa area di concentrazione tematica e scientifica è il principio secondo cui la sicurezza e la prosperità dell'Europa e del mondo intero, non possano essere garantite esclusivamente dai mezzi tecnologici e dal progresso della scienza ma richiedano conoscenza delle persone, della loro storia e cultura, in un auspicato equilibrio tra sicurezza, progresso e libertà individuali.*

Cluster 3.1: Persone, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità

Cluster 3.2: Big data, sistemi complessi, materiali avanzati

Schema 1 – Sintesi delle linee di ricerca UNICAM



Le linee di ricerca vengono sviluppate all'interno delle Scuole secondo quanto indicato nello schema precedente. Da questo risulta evidente la trasversalità dei temi rispetto ai saperi presenti nell'Ateneo."

La consistenza numerica dei docenti-ricercatori presenti nell'Ateneo è illustrata dalla seguente tabella che riporta i dati al 31 dicembre 2022.

SCUOLE DI ATENEIO	Docenti	RU	RTD	Assegnisti	Dottorandi
Architettura e Design	30	1	9	8	45
Bioscienze e Medicina Veterinaria	44	21	10	13	39
Giurisprudenza	26	6	6	8	30
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	39	3	12	11	63
Scienze e Tecnologie	60	15	20	18	111
Tot.	199	46	57	58	288

Fonte dati: Area Persone, Organizzazione e Sviluppo e SAS

*I dati dei dottorandi/e corrispondono agli immatricolati/e al 31/12/2022. L'afferenza dei dottorandi/e alle Scuole UNICAM è indicata in base ai supervisor. Per tale motivo, non sono riportati in tabella i dottorandi/e afferenti a sedi diverse da UNICAM, nell'ambito dei corsi di dottorato in forma associata, ivi inclusi i corsi di dottorato di interesse nazionale.

Per una più attenta programmazione delle strategie di ricerca l'Ateneo si è dotato della Commissione di Ateneo per la ricerca scientifica, istituita con DR 81/2019 che ha il compito principale di svolgere un'azione di incentivazione, monitoraggio e riesame delle politiche e delle attività di ricerca scientifica dell'Ateneo. Le funzioni della commissione sono principalmente così riassumibili. 1) fornisce impulso tra le attività favorendo e promuovendo le sinergie tra i gruppi di ricerca e incentivando processi di aggregazione mirata per le attività delle piattaforme tematiche o dei progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo (FAR) o delle altre iniziative, in particolare quelle con valenza interdisciplinare capaci di attrarre risorse e finanziamenti a livello sia nazionale che internazionale. 2) progetta e coordina un percorso di caratterizzazione di attività svolte nell'Ateneo per renderle identificabili anche nei confronti dei possibili interlocutori/finanziatori esterni. 3) Svolge un'azione di governance in grado di rendere omogenee le procedure tecnico-operative e di rendere l'attività delle singole strutture coerente con la visione d'insieme sulle attività di ricerca.



In applicazione dei principi della Carta Europea dei Ricercatori e delle successive raccomandazioni della Commissione Europea, UNICAM ha rinnovato nel 2020 la propria “Human Resources Strategy for Researchers” ottenendo dagli organi UE una gratificante valutazione di “eccellenza” che ha consentito la piena conferma dell'accreditamento europeo “HR-Excellence in Research”.

La definizione della strategia è considerata dalla Commissione Europea un passaggio cruciale per attrarre verso la professione del ricercatore i migliori talenti, europei e no e per promuovere all'attenzione dell'opinione pubblica il ruolo-chiave della ricerca per lo sviluppo sociale, culturale ed economico dell'Europa.

Gli anni 2021 e 2022 sono serviti per sviluppare le politiche HR secondo le strategie e le mission dell'Università degli studi di Camerino secondo quanto indicato nel rapporto degli organismi UE che hanno rilasciato la valutazione di eccellenza, con grande attenzione verso le politiche di arruolamento e di valorizzazione dei giovani.

Sempre nell'ottica del rafforzamento e della promozione delle politiche di ricerca Europee nel 2022 l'Ateneo ha rinnovato e rafforzato il ruolo della commissione del progetto EURAXESS Italy con l'obiettivo di offrire informazioni e servizi ai ricercatori professionisti, supportando la mobilità e lo sviluppo di carriera dei ricercatori migliorando al contempo la collaborazione scientifica tra l'Europa e il resto del mondo e consolidando il ruolo dell'Università di Camerino quale Centro di Servizi EURAXESS, che fornisce consulenza e assistenza non solo per l'Università, ma anche per la Regione Marche.

Il 2022 è stato anche l'anno dell'avvio del PNRR che ha visto UNICAM protagonista su tre misure estremamente strategiche per la ricerca Universitaria a livello Nazionale con il finanziamento dei seguenti progetti:

- Bando PNRR Missione 4 Componente 2 – Investimento 1.3. “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” finanziamento del progetto “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)”, con un contributo di progetto a favore dell'Università di Camerino pari a € 6.401.476,00;
- Bando PNRR Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 “Ecosistemi dell'Innovazione nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” finanziamento del progetto “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY” con un contributo di progetto a favore dell'Università di Camerino pari a € 9.208.216,00;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Fondo Complementare Programma unitario di intervento per le aree del terremoto del 2009 e 2016 - Misura B - Sub-misura B.4 - Centri di ricerca per l'innovazione finanziamento del progetto “Centro internazionale per la ricerca sulle scienze e tecniche della ricostruzione fisica, economica e sociale – STRIC” con un contributo a favore dell'Università di Camerino pari a € 14.740.568.

L'analisi prospettica sommaria delle attività di ricerca 2023, oltre che per l'ordinaria attività di supporto alla progettazione ed alla gestione, vedrà l'Ateneo di Camerino particolarmente impegnato nell'implementazione scientifica e gestionale dei grandi progetti PNRR sopra riportati e nello sviluppo delle Piattaforme tematiche Regionali di cui al finanziamento P.O.R Marche POR MARCHE FESR 2014/2020 – ASSE 1 – OS 2–intervento 2.1.1.

Con tali bandi la Regione Marche intende sostenere la realizzazione di grandi progetti di ricerca collaborativa di portata strategica per la crescita economica e la competitività del Sistema Marche. L'obiettivo è quello di agevolare il matching tra domanda e offerta di innovazione, intensificando il trasferimento dei risultati della ricerca scientifica nei processi produttivi, anche attraverso l'incremento delle competenze e delle conoscenze del capitale umano. I destinatari di tali bandi sono stati raggruppamenti di imprese in rete con Università, Enti pubblici di ricerca, Centri per il trasferimento tecnologico, altri soggetti pubblici e privati attivi nelle aree di ricerca sviluppate.



Le piattaforme Regionali che hanno sviluppato progetti di ricerca sperimentale e Trasferimento Tecnologico negli ambiti della: Meccatronica – Area Tematica “Progettazione integrata e user-centered” della Domotica - Aree Tematiche: Confort, sicurezza e benessere negli ambienti di vita” della: Medicina personalizzata Farmaci e nuovi approcci terapeutici e della Manifattura sostenibile “Ecosostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali e demanufacturing (Per le aree colpite dal Sisma)”; vedono nel 2023 la fase conclusiva dei progetti a finanziamento Regionale e inizieranno la seconda fase progettuale, della durata minima di 48 mesi, in cui dovranno autosostenersi divenendo attori protagonisti del mercato di riferimento per dare forza, in termini di ricerca e Trasferimento tecnologico, principalmente al tessuto produttivo della Regione Marche.

L’andamento delle entrate per il finanziamento dell’attività di ricerca, che evidenzia la capacità dell’Ateneo di attrarre risorse attraverso la presentazione di progetti credibili e scientificamente rilevanti, a livello regionale, nazionale e internazionale, è testimoniata dalla seguente tabella che illustra l’andamento delle principali fonti di finanziamento del quinquennio 2016-2022.

I dati evidenziano gli stanziamenti di budget in termini di nuove assegnazioni che la ricerca ha ottenuto nei vari esercizi finanziari posto che l’esposizione dei dati per competenza, pur se in linea con i bilanci, non rendeva chiara l’informazione delle risorse finanziarie stanziata a budget e di cui la ricerca ha avuto disponibilità come nuove risorse.

Entrate per assegnazione 2016-2022

Tipologia di Entrate	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Var su 2021
Finanziamenti da fonti esterne per la ricerca	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €	5.953.680,84 €	-19,23%
Finanziamenti da Ateneo per la ricerca	1.245.750,05 €	764.948,00 €	485.341,43 €	1.016.282,70 €	864.237,78 €	647.833,68 €	485.612,72 €	-25,04%
Prestazioni a pagamento da tariffario	591.172,34 €	612.949,24 €	590.395,86 €	880.528,98 €	952.625,16 €	1.032.430,46 €	1.112.124,34 €	7,72%
Totale complessivo	5.118.140,01 €	5.615.697,78 €	4.644.490,17 €	7.312.651,84 €	8.787.237,98 €	9.051.226,54 €	7.551.417,90 €	-16,57%

La Tabella mostra che nel 2022 le uniche entrate che hanno subito un non trascurabile incremento sono le Prestazioni a pagamento da Tariffario. Il Fondo di Ateneo per la Ricerca non ha subito un incremento in quanto risente dell’andamento delle progettualità FAR, il cui nuovo bando ha finanziato nuovi progetti con Decreto Rettoriale n. 521/2022 del 22/12/2022 con data avvio 1 gennaio 2023, pertanto l’assegnazione di risorse per complessivi euro 643 mila, di cui 281 mila a valere sulle risorse di ateneo, saranno tecnicamente contabilizzati nel nuovo esercizio; tale bando è stato inserito nelle progettualità del DM 737 con differenti finalità di ricerca più vicine alla ricerca applicata e quindi di interesse per il mercato. Le assegnazioni per ricerca da fonti esterne hanno subito un decremento principalmente dovuto alla diminuzione dei finanziamenti regionali per stanziamento nell’anno 2022 ed il diminuire, purtroppo, di risorse comunitarie per il concentrarsi dei docenti sui bandi e sulle iniziative PNRR a cui sarà dedicata una apposita sezione della relazione annuale 2022 ed i cui riflessi si avranno in modo sostanziale sul bilancio 2023.

PARTECIPAZIONI

Le quote di partecipazione possedute dall’Università di Camerino sono dettagliatamente elencate in nota integrativa, alla specifica voce di bilancio.

Nel 2022 si segnala la costituzione in data 28/01/2022 del consorzio, quale *Joint Research Unit (JRU)*, “HPC4NDR - High Performance Computing for Natural Disaster Resilience”, autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 46/2021 del 01/04/2021, la costituzione in data 03/02/2022 della I-Labs Industry s.c.a r.l. - Progetto Human Digital Flexible “Factory of the Future” Laboratory HD3FLAB nell’ambito della piattaforma tecnologica di ricerca collaborativa della Regione Marche - “Progettazione integrata e user-



centered” autorizzata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 24/2022 del 27/01/2022, la costituzione in data 13/06/2022 della Fondazione “Vitality -Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l’Economia Diffusa nell’Italia Centrale” – Bando PNRR, autorizzata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2022 del 01/06/2022, la costituzione in data 27/09/2022 della società consortile NQSTI S.c.a.r.l. - National Quantum Science and Technology Institute, Bando PNRR M4C2 – I1.3. “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”, autorizzata D.R. 353/2022 – prot. 65349/26.09.2022 e ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 233/2022 del 27/10/2022;

Nel corso dell’esercizio è stata ceduta la quota dello spin off Limix s.r.l. approvata dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 142/2022 del 30/06/2022, valore di cessione euro 20.000, si è provveduto inoltre alla svalutazione della quota di partecipazione dello spin off BILANCIO CO2 ZERO s.r.l., a seguito dell’approvazione del bilancio 2021 in perdita e patrimonio netto negativo.

Con delibera n. 268 del 21 dicembre 2022, il Consiglio di Amministrazione ha approvato il piano di razionalizzazione delle società partecipate, specificando che l’ateneo intende effettuare una rilevante razionalizzazione in modo che la stessa Università esca dalle società partecipate e non risulti più socio, ove previsto dalle norme; ciò non toglie la possibilità di una collaborazione tra l’Università e i già spin off mediante convenzioni con patrocini e supporti, sulla base anche di un’eventuale prossima modifica del Regolamento spin of e start up, ma in ottemperanza alle norme di finanza pubblica intende ridurre drasticamente le partecipazioni attualmente detenute attenendosi con estrema precisione al TUSP e alle altre norme di finanza pubblica.

In riferimento all’applicazione della normativa sul bilancio consolidato prevista per le università dal D.L. 248 dell’11 aprile 2016, si riporta l’art. 1 relativamente all’area di consolidamento:

“ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del decreto legislativo 27 gennaio 2012, n. 18 rientrano nell’area di consolidamento del Gruppo “Università” i seguenti soggetti giuridici, anche se non definiti amministrazioni pubbliche ai sensi dell’articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196:

- a) fondazioni universitarie istituite ai sensi dell’articolo 59, comma 3, della legge 23 dicembre 2000, n. 388, e successive modificazioni;*
- b) società di capitali controllate dalle università ai sensi del codice civile;*
- c) altri enti nei quali le università hanno il potere di esercitare la maggioranza dei voti nell’assemblea dei soci;*
- d) altri enti nei quali le università possono nominare la maggioranza dei componenti degli organi di amministrazione.*

Si riporta l’art. 2359 del codice civile relativamente alle società controllate:

Sono considerate società controllate:

- 1) le società in cui un’altra società dispone della maggioranza dei voti esercitabili nell’assemblea ordinaria;*
- 2) le società in cui un’altra società dispone di voti sufficienti per esercitare un’influenza dominante nell’assemblea ordinaria;*
- 3) le società che sono sotto influenza dominante di un’altra società in virtù di particolari vincoli contrattuali con essa.*

Ai fini dell’applicazione dei numeri 1) e 2) del primo comma si computano anche i voti spettanti a società controllate, a società fiduciarie e a persona interposta; non si computano i voti spettanti per conto di terzi.

Dall’esame delle partecipazioni di UNICAM, in relazione alla percentuale di partecipazione al capitale sociale ed in base agli elementi conoscitivi disponibili per quanto previsto dalla norma, nessuna partecipazione rientra nell’area di consolidamento.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE

IL SISTEMA CONTABILE

(fonte dati Camera dei Deputati – documentazione parlamentare)

Il sistema di contabilità delle università statali e il regime di tesoreria unica

Entro il 1° gennaio 2015 le università hanno dovuto adottare un sistema di contabilità economico-patrimoniale e il bilancio unico di ateneo e hanno dovuto dotarsi di sistemi e procedure di contabilità analitica, ai fini del controllo di gestione. Infatti, la L. 240/2010 (art. 5) aveva delegato il Governo a rivedere la disciplina della contabilità degli atenei al fine di garantirne coerenza con la programmazione triennale di ateneo e maggiore trasparenza e omogeneità, nonché di consentire l'individuazione della esatta condizione patrimoniale dell'ateneo e dell'andamento complessivo della gestione. Il d.lgs. 18/2012, conseguentemente emanato, aveva disposto (art. 7, co. 3, come modificato dall'art. 6, co. 2, del D.L. 150/2013-L. 15/2014) che, entro il termine del 1° gennaio 2015, le università dovevano procedere a quanto sopra indicato.

In base alla nuova normativa, il quadro informativo economico-patrimoniale delle università è formato da: bilancio unico d'ateneo di previsione annuale autorizzatorio; bilancio unico d'ateneo di previsione triennale; bilancio unico d'ateneo di esercizio; bilancio consolidato con le proprie aziende, società o altri enti controllati. Le sole università considerate amministrazioni pubbliche ai sensi della L. 196/2009 sono tenute anche a predisporre un bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio e un rendiconto unico d'ateneo in contabilità finanziaria, al fine di consentire il consolidamento e il monitoraggio dei conti delle amministrazioni pubbliche. Le medesime università considerate amministrazioni pubbliche predispongono il bilancio unico d'ateneo di previsione annuale strutturandolo in centri di responsabilità dotati di autonomia gestionale e amministrativa, nonché un apposito prospetto (da allegare al bilancio unico d'ateneo di previsione annuale e al bilancio unico d'ateneo di esercizio) contenente la classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi.

I principi contabili e gli schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università sono stati da ultimo ridefiniti con DM 19/2017.

Per supportare il cambiamento, con DM 578/2014 era stata istituita presso il MIUR la Commissione per la contabilità economico patrimoniale delle università.

Con riferimento al regime di tesoreria, il D.L. 1/2012 (L. 27/2012: art. 35, co. 8-13, come modificato prima dall'art. 1, co. 395, L. 190/2014 e, da ultimo, dall'art. 1, co. 877, della L. 205/2017) ha sospeso lo speciale regime di tesoreria unica c.d. "misto" (art. 7 d.lgs. 279/1997), esteso, a decorrere dal 1999, anche alle università statali (art. 51, co. 3, L. 449/1997). Dunque, anche per le università è tornato ad applicarsi l'ordinario regime di tesoreria unica (art. 1, L. 720/1984).

In sostanza, mentre con il regime speciale le università erano tenute a versare in tesoreria unica soltanto le entrate provenienti dal bilancio dello Stato (mentre le entrate "proprie", escluse dal riversamento nella tesoreria statale, dovevano essere depositate direttamente presso il sistema bancario e utilizzate prioritariamente per i pagamenti), con il regime ordinario di tesoreria unica le università devono versare tutte le entrate presso le sezioni di tesoreria provinciale dello Stato.

PROFILI FINANZIARI: IL FONDO DI FINANZIAMENTO ORDINARIO

(fonte dati Camera dei Deputati – documentazione parlamentare)



Si ritiene inoltre che per comprendere fino in fondo la dinamica dei finanziamenti per le Università è importante comprendere la dinamica del fondo di finanziamento ordinario che si riporta di seguito.

Per le università statali, la L. 537/1993 (art. 5, co. 1) ha istituito:

- il **Fondo per il finanziamento ordinario (FFO)**, che attiene al funzionamento degli atenei e comprende anche le spese per il personale docente e non docente e per la ricerca scientifica universitaria, nonché quelle per la manutenzione ordinaria. Le risorse sono allocate sul **cap. 1694** dello stato di previsione del MUR;
- il **Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature** scientifiche, relativo alla quota a carico del bilancio statale per la realizzazione di investimenti per le università in infrastrutture edilizie e in grandi attrezzature scientifiche, compresi i fondi destinati alla costruzione di impianti sportivi. Le risorse sono allocate sul **cap. 7266** dello stato di previsione del MUR;
- il **Fondo per la programmazione dello sviluppo del sistema universitario**, relativo al finanziamento di specifiche iniziative, attività e progetti, compreso il finanziamento di nuove iniziative didattiche. Il Fondo, allocato sul cap. 1690 dello stato di previsione dell'allora MIUR, è confluito dal 2014, in virtù del D.L. 69/2013 (L. 98/2013: art. 60) nel FFO e nel capitolo afferente al contributo alle università non statali legalmente riconosciute (cap. 1692).

I criteri di ripartizione del FFO sono stati definiti, da ultimo, per il **2022**, con DM 24 giugno 2022, n. 581, che ha ripartito fra gli atenei € **8.655,5 mln** comprensivo dei finanziamenti con vincolo di destinazione previsti da specifiche disposizioni legislative per l'anno 2022.

1) L'incremento delle risorse del FFO e la definizione della quota premiale

Negli ultimi anni, le risorse destinate al FFO sono passate da € **6.697,7 mln** per il 2013 a € **8.655,5 mln** per il 2022, con un incremento percentuale del 29,2%.

Tra le diverse disposizioni che hanno influito sullo stanziamento del Fondo, si ricordano, da ultimo:

- la **L. di bilancio 2022** (L. 234/2021: art. 1, co. 297) che destina parte delle risorse incrementalì, pari a € 250 mln per il 2022, € 515 mln per il 2023, € 765 mln per il 2024, € 815 mln per il 2025, ed € 865 mln annui dal 2026, all'assunzione di professori, ricercatori a tempo determinato di tipo B e personale tecnico-amministrativo; alla valorizzazione del personale tecnico-amministrativo; ad incentivare le chiamate dirette per la copertura di posti di professore e ricercatore; alle Scuole superiori ad ordinamento speciale e al completamento del processo di consolidamento della Scuola superiore meridionale; all'incremento dell'importo delle borse di studio concesse per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca;
- la **L. di bilancio 2021** (L. 178/2020: art. 1, co. 518) e il D.L. 34/2020 (L. 77/2020: art. 236, co. 3), che, al fine di ampliare il numero degli studenti che beneficiano dell'esonero, totale o parziale, dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale, hanno previsto un incremento di € 165 mln annui dal 2020. In attuazione, sono intervenuti il DM 26 giugno 2020, n. 234 e il DM 3 agosto 2021, n. 1014
- la stessa **L. di bilancio 2021** (L. 178/2020: art. 1, co. 521), che ha previsto un incremento per il 2021, di € 3 mln, da destinare alle università del Mezzogiorno con un numero di iscritti minore di 20.000. In attuazione, è intervenuto il DM 20 maggio 2021, n. 619.
- il **D.L. 137/2020** (L. 176/2020: art. 21-bis) e il già citato D.L. 34/2020 (L. 77/2020: art. 236, co. 5), che hanno previsto un incremento di € 15 mln per il 2020 e di € 21,6 per il 2021 al fine di consentire la proroga del termine finale del corso di dottorato di ricerca in favore dei dottorandi, al fine di contrastare le conseguenze dell'emergenza epidemiologica da COVID-



19.

- il medesimo **D.L. 34/2020** (L. 77/2020), che ha previsto un incremento di € 200 mln annui dal 2021, per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato di tipo B (art. 238, co. 1), e di € 100 mln per il 2021 ed € 200 mln annui dal 2022, al fine di promuovere l'attività di ricerca (art. 238, co. 5)
- il **D.L. 162/2019** (L. 8/2020: art. 6, co. 5-sexies e 5-septies), che ha incrementato il Fondo di € 96,5 mln per il 2021 e di € 111,5 mln annui dal 2022, finalizzati alla stipula da parte delle università di **contratti di ricerca a tempo determinato di tipo B** (nel limite di € 96,5 mln annui dal 2021) e all'avvio di procedure per la **chiamata di professori universitari di seconda fascia** (nel limite di spesa di € 15 mln annui dal 2022), riservate a ricercatori universitari a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale. Al contempo, tuttavia, lo stesso D.L. 162/2019 (L. 8/2020: art. 32, co. 1 e 2) ha disposto che € 1,5 mln annui dal 2021, a valere sullo stanziamento del FFO, sono utilizzati a copertura dell'incremento, disposto dal 2020, delle risorse destinate alla Scuola di dottorato internazionale Gran Sasso Science Institute (GSSI);
- la L. di bilancio 2020 (**L. 160/2019**), che ha incrementato il Fondo di € 1 mln a decorrere dal 2020 al fine di promuovere l'inserimento, nell'offerta formativa delle università, di **corsi di studi di genere** (art. 1, co. 354), nonché - senza specifica finalizzazione - di € 5 mln nel 2021, € 15 mln nel 2022, € 25 mln nel 2023, € 26 mln nel 2024, € 25 mln per ciascuno degli anni 2025 e 2026 e 46 mln annui a decorrere dal 2027 (art. 1, co. 861);
- la L. di bilancio 2019 (**L. 145/2018**), che ha incrementato il Fondo di € 20 mln nel 2019 e di € 58,63 mln annui dal 2020, per il conferimento di **contratti di ricerca a tempo determinato di tipo B** (art. 1, co. 400) e - senza specifica finalizzazione - di € 40 mln per il 2019 (art. 1, co. 979).

Anche i precedenti incrementi in alcuni casi avevano avuto una specifica finalizzazione quale, ad esempio, l'incremento della quota premiale (L. 190/2014: art. 1, co. 172), la realizzazione di un piano straordinario per la chiamata di professori di prima fascia (L. 208/2015: art. 1, co. 206), la chiamata di ricercatori (L. 208/2015: art. 1, co. 247 e L. 205/2017: art. 1, co. 633), il superamento del contenzioso relativo alla ricostruzione di carriera degli ex lettori di lingua straniera (L. 167/2017: art. 11), l'incremento delle borse di studio concesse per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca (L. 205/2017: art. 1, co. 639 e 640).

In materia, si ricorda che dal 2014 sono confluite nel FFO (nonché nel contributo erogato alle università non statali legalmente riconosciute per la quota di rispettiva competenza, calcolata sulla base delle assegnazioni relative al triennio 2010-2012), le risorse relative a (D.L. 69/2013-L. 98/2013: art. 60, co. 1):

- già citato **fondo per la programmazione dello sviluppo del sistema universitario** (art. 5, co. 1, lett. c), L. 537/1993 e L. 245/1990);
- **fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti** (art. 1, co. 1, D.L. 105/2003-L. 170/2003);
- **borse di studio post laurea.**

Inoltre, il D.L. 180/2008 (L. 1/2009: art. 2) ha previsto che, a decorrere dal 2009, una quota del FFO inizialmente fissata in misura non inferiore al 7% del Fondo, con progressivi incrementi negli anni successivi-, è ripartita tra le università in relazione alla qualità dell'offerta formativa e dei risultati dei processi formativi, alla qualità della ricerca scientifica, alla qualità, efficacia ed efficienza delle sedi didattiche (c.d. quota premiale).

Successivamente, il D.L. 69/2013 (L. 98/2013: art. 60, co. 01) ha disposto che la quota premiale del FFO era determinata in misura non inferiore al 16% per il 2014, al 18% per il 2015 e al 20% per il 2016. Per gli anni successivi, ha previsto incrementi annuali non inferiori al 2% e fino ad un massimo del 30%. Ha, altresì, previsto che almeno tre quinti della stessa quota sono ripartiti tra le università



sulla base dei risultati conseguiti nella Valutazione della qualità della ricerca (VQR- v. infra) e un quinto sulla base della valutazione delle politiche di reclutamento, effettuate ogni 5 anni dall'Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (ANVUR). L'applicazione di tali previsioni non può determinare la riduzione della quota del FFO spettante a ciascuna università, per ciascun anno, in misura maggiore del 5% rispetto all'anno precedente

2) Le sezioni del FFO destinate al finanziamento delle attività di ricerca e dei dipartimenti universitari di eccellenza

La legge di bilancio 2017 (L. 232/2016) ha istituito nel FFO, dal 2017, una sezione denominata "Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca" e, dal 2018, una sezione denominata "Fondo per il finanziamento dei dipartimenti universitari di eccellenza". Successivamente, tuttavia, dal 2019, la dotazione del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca è stata azzerata.

La L. 232/2016 (art. 1, co. 295-302) aveva previsto che il Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca, destinato al finanziamento annuale delle attività base di ricerca dei ricercatori e dei professori di seconda fascia in servizio nelle università statali, disponeva di uno stanziamento di € 45 mln annui a decorrere dal 2017 e che l'importo individuale del finanziamento annuale era pari a € 3.000, per un totale di 15.000 finanziamenti individuali. Successivamente, a seguito delle riduzioni previste dal D.L. 50/2017 (L. 96/2017: art. 22- bis, co. 6) e dalla L. di bilancio 2018 (L. 205/2017: art. 1, co. 637 e 641, nonché interventi di II sezione), la dotazione del Fondo è divenuta pari, per il 2018, a € 2 mln e, dal 2019, è stata azzerata.

La stessa L. 232/2016 (art. 1, co. 314-338) ha previsto che il Fondo per il finanziamento quinquennale dei dipartimenti universitari di eccellenza dispone di una dotazione annua di € 271 mln dal 2018. In particolare, le risorse sono destinate al finanziamento quinquennale dei dipartimenti universitari di eccellenza, valutati sulla base dei risultati della VQR e di progetti dipartimentali di sviluppo, presentati dalle università.

Il numero complessivo dei dipartimenti che possono ottenere il finanziamento è pari a 180, di cui non meno di 5 e non più di 20 per ogni area disciplinare. L'importo annuo del finanziamento per ciascun dipartimento assegnatario dipende innanzitutto dalla consistenza dell'organico del dipartimento, rapportata alla consistenza organica a livello nazionale.

Con riguardo ai vincoli di utilizzo, ha disposto che non più del 70% dell'importo complessivo del finanziamento (elevato, dal quinquennio 2023-2027, all'80% dall'art. 1, co. 633, della L. 205/2017) può essere utilizzato per il reclutamento di professori e di ricercatori, nonché di personale tecnico e amministrativo (lett. a)), e che, fermo restando tale primo vincolo, il finanziamento deve essere impiegato: per almeno il 25%, per le chiamate di professori esterni all'università cui appartiene il dipartimento (art. 18, co. 4, L. 240/2010) (lett. b)); per almeno il 25% (elevato, a decorrere dal quinquennio 2023-2027, al 40%, sempre dall'art. 1, co. 633, della L. 205/2017), per il reclutamento di ricercatori di "tipo b" (lett. c)); per le chiamate dirette di professori (art. 1, co. 9, L. 230/2005) (senza prevedere una quota minima) (lett. d)). Relativamente al quinquennio 2018-2022, l'elenco dei 180 dipartimenti di eccellenza è stato pubblicato il 9 gennaio 2018.

3) La nuova disciplina per la definizione del costo standard per studente universitario

Il D.L. 91/2017 (L. 123/2017: art. 12) ha ridefinito a livello legislativo, a decorrere dal 2018, la disciplina per il calcolo del costo standard unitario di formazione per studente universitario in corso nelle università statali – sulla cui base è annualmente ripartita una percentuale del FFO – facendo comunque salve le assegnazioni già disposte, nell'ambito del riparto del FFO, per gli anni 2014, 2015 e 2016, e prevedendo una disciplina specifica per l'anno 2017.

L'intervento ha fatto seguito alla sentenza 104/2017, con la quale la Corte costituzionale aveva dichiarato l'illegittimità costituzionale delle disposizioni del d.lgs. 49/2012 in attuazione delle quali la disciplina in questione era stata definita con decreti ministeriali.

Con particolare riguardo alla disciplina applicabile dal 2018, il D.L. 91/2017 ha stabilito innanzitutto che per costo standard per studente delle università statali si intende il costo di riferimento attribuito al singolo studente iscritto entro la durata normale del corso di studio, determinato tenuto conto della tipologia di corso, delle dimensioni dell'ateneo e dei differenti contesti economici, territoriali e infrastrutturali in cui opera l'università.

Ha definito, altresì, i criteri sulla base dei quali è determinato (ed eventualmente aggiornato) il modello di calcolo del costo standard per studente, che, in particolare, attengono ai costi del personale docente, dei docenti a contratto, del personale tecnico-amministrativo, nonché ai costi di funzionamento e gestione delle strutture didattiche, di ricerca e di servizio, prevedendo anche alcuni meccanismi perequativi, al fine di tenere conto dei differenti contesti economici e territoriali in cui l'università si trova ad operare.

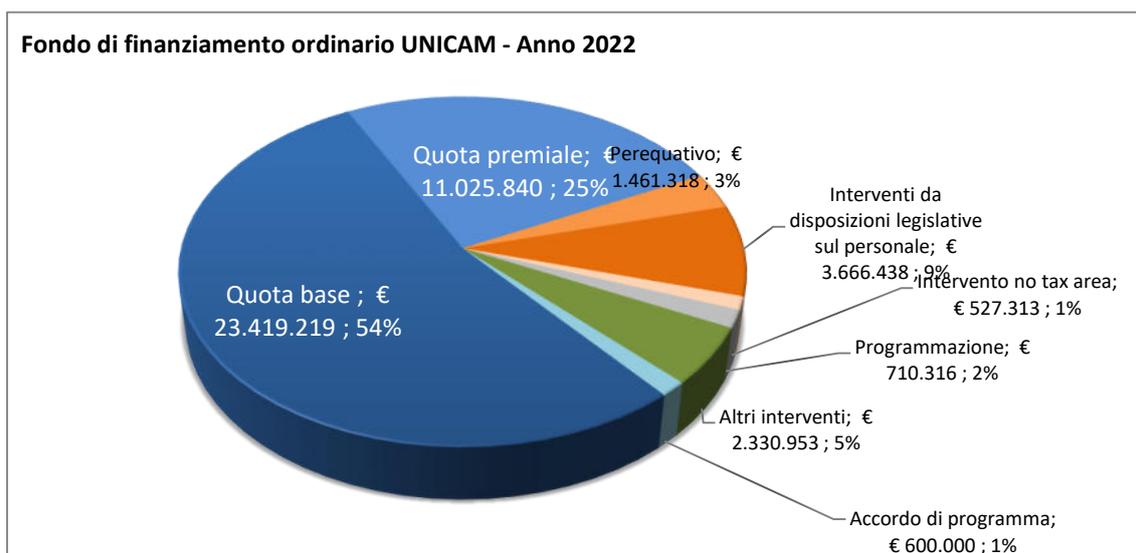
Il modello di calcolo è determinato con decreto del Ministro (ora, a seguito del D.L. 1/2020-L. 12/2020) dell'università e della ricerca, che stabilisce anche la quota del FFO da ripartire tra gli atenei in base al criterio del costo standard per studente.

Per il triennio 2018-2020 è intervenuto il DM 8 agosto 2018, n. 585. In particolare, il DM ha stabilito che la percentuale di FFO, al netto degli interventi con vincolo di destinazione, da ripartire sulla base del costo standard era del 22% per il 2018, del 24 % per il 2019 e del 26% per il 2020.

Per il triennio 2021-2023 è intervenuto il DM 4 agosto 2021, n. 1015. In particolare, il DM ha stabilito che la percentuale di FFO; al netto degli interventi con vincolo di destinazione, da ripartire sulla base del costo standard è del 28% per il 2021, del 30% per il 2022 e del 32% per il 2023.

La nuova impostazione del modello ha determinato per UNICAM nel 2022 un costo standard di **8.745** Euro per studente. Uno dei valori più alti in assoluto nel panorama del sistema universitario italiano.

Nel grafico riportato di seguito viene illustrato il dettaglio dell'assegnazione ad UNICAM del FFO 2022



4) Le ultime novità in materia di VQR

La L. di bilancio 2017 (L. 232/2016: art. 1, co. 339) ha previsto a livello legislativo che la Valutazione della qualità della ricerca è



effettuata dall'ANVUR sulla base di linee-guida emanate con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca entro il 31 marzo dell'anno successivo al quinquennio oggetto di valutazione, che individua anche le risorse economiche necessarie al suo svolgimento, e ha fissato il termine del 31 dicembre dell'anno successivo a quello di emanazione delle stesse linee guida per la sua conclusione.

Le linee guida relative alla VQR 2015-2019 sono state emanate dall'allora MIUR con DM 1110 del 29 novembre 2019. In particolare, il decreto disciplina il processo di valutazione della qualità della ricerca, nonché del trasferimento tecnologico e della valorizzazione dei risultati della ricerca (c.d. terza missione) con riferimento a: università statali; università non statali legalmente riconosciute, incluse le università telematiche; enti pubblici di ricerca vigilati dall'allora MIUR; altri soggetti pubblici e privati che svolgono attività di ricerca, su esplicita richiesta e previa intesa che preveda la copertura delle spese relative. Il processo di valutazione riguarda anche le articolazioni interne delle istituzioni indicate (Dipartimenti o strutture assimilabili per le università; strutture assimilabili ai Dipartimenti universitari negli enti pubblici di ricerca). Il DM aveva indicato il 31 luglio 2021 quale data di termine del processo, con la pubblicazione dei risultati.

Il bando era stato approvato dall'ANVUR con decreto n. 1 del 3 gennaio 2020.

Le linee guida sono state poi integrate e in parte modificate con DM 444 dell'11 agosto 2020 che, tra l'altro, ha differito al 15 marzo 2022 il termine di pubblicazione dei risultati, fatte salve eventuali ulteriori proroghe disposte in relazione all'emergenza epidemiologica da COVID-19, tenuto in ogni caso conto dell'esigenza di assicurare l'utilizzo degli stessi risultati ai fini del finanziamento delle università e degli enti di ricerca entro il 2022. Conseguentemente, con decreto n. 9 del 25 settembre 2020 l'ANVUR ha aggiornato il bando.

Gli ulteriori Fondi per il finanziamento delle università statali

Il D.L. 73/2021 (L. 106/2021: art. 60, co. 1) ha istituito nello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca, per l'anno 2021, un fondo con una dotazione pari a € 50 mln, destinato a promuovere presso università statali (nonché università non statali e istituzioni AFAM) attività di orientamento e tutorato rivolte a studenti che necessitano di azioni specifiche per l'accesso ai corsi di formazione superiore, nonché di azioni di recupero e inclusione riferite anche a studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento.

In attuazione è intervenuto il DM 30 giugno 2021, n. 752 che, in particolare, ha destinato alle università statali € 40 mln.

Inoltre, (art. 60-ter) ha previsto che, al fine di promuovere lo sviluppo e di potenziare l'attrattività degli atenei del Mezzogiorno, alle università statali (e non statali) aventi sede legale nei territori delle regioni Abruzzo, Basilicata, Molise, Campania, Calabria, Puglia, Sardegna e Sicilia, che hanno un numero complessivo di iscritti non superiore a 9.000, è riconosciuto un contributo complessivo di € 2 mln per il 2021.

La L. di bilancio 2021 (L. 178/2020: art. 1, co. 523) ha istituito nello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca, con una dotazione di € 5 mln per ciascun anno del triennio 2021-2023, il "Fondo per la valorizzazione delle università a vocazione collegiale", da ripartire fra le università statali che gestiscono, anche attraverso enti strumentali, collegi universitari.

Le modalità di riparto delle risorse e le condizioni di accesso al Fondo – allocato sul cap. 1715 – sono state definite con decreto interministeriale (MUR – MEF) 9 luglio 2021, n. 757. In base allo stesso, l'elenco delle università che accedono al fondo è approvato con decreto del MUR, in esito ad apposita procedura on-line, predisposta tramite specifica piattaforma informatica gestita dal CINECA e resa nota agli atenei da parte della competente Direzione generale del MUR, finalizzata alla verifica della sussistenza in capo agli atenei dei requisiti prescritti.

In precedenza, la L. di bilancio 2019 (L. 145/2018: art. 1, co. 275) ha previsto l'istituzione, nello stato di previsione dell'allora MIUR, del Fondo per i poli universitari tecnico-scientifici nel Mezzogiorno.

La dotazione del Fondo è costituita dalle risorse provenienti dalle maggiori entrate derivanti dall'opzione per l'imposta sostitutiva sui redditi delle persone fisiche titolari di redditi da pensione di fonte estera che trasferiscono la propria residenza fiscale nel Mezzogiorno (art. 1, co. 273).

Le risorse del Fondo sono destinate alle università, con sede in Sicilia, Calabria, Sardegna, Campania, Basilicata, Abruzzo, Molise e Puglia, in cui sia presente almeno un dipartimento in discipline tecnicoscientifiche e sociologiche. L'individuazione delle stesse è rimessa ad un decreto del Ministro (ora, a seguito del D.L. 1/2020-L. 12/2020) dell'università e della ricerca, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, che provvede anche al riparto delle risorse.

Il finanziamento è utilizzato per interventi di sostegno diretto agli studenti, finanziamento di assegni di ricerca, nonché per studi e ricerche inerenti lo sviluppo del Mezzogiorno.

Eventi sismici - Accordo di programma - aggiornamenti

L'Accordo di programma stipulato in data 19 luglio 2017, rivisto con Accordo dell'8 aprile 2019, è giunto a conclusione con l'anno 2019 e per quanto concerne l'intervento sulle tasse e contributi universitari con l'anno accademico 2019/2020. Per ciò che riguarda l'utilizzo delle risorse di cui all'art. 4 – Ripristino e locazioni delle sedi didattiche e amministrative, i fondi sono in corso di utilizzo, considerata la tempistica di realizzazione delle opere. In merito si segnala che in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2022 sono state spese sui residui dell'assegnazione 2016-2019 i maggiori costi sostenuti nell'anno 2021 e 2022, a carico dell'ateneo, sull'edificio (struttura temporanea) denominato "ChIP - Chemistry Interdisciplinary Project" per un importo complessivo di euro 997.159.

Rimane in corso di utilizzo la quota di euro 3.945.000 a copertura dei costi di costruzione dell'edificio polifunzionale "student center" e una piccola quota per spese tecniche dell'edificio sulla ristrutturazione dell'edificio denominato "Santa Caterina".

Con accordo sottoscritto dal MUR l'8 agosto 2021, è stato prorogato fino all'anno 2022 l'accordo di programma sottoscritto in data 19 luglio 2017, come modificato in data 8 aprile 2019, al fine di mettere disposizione di Unicam ulteriori risorse per gli anni 2020, 2021 e 2022, a compensazione dei minori introiti relativi alla contribuzione studentesca tenuto conto della progressiva reintroduzione da parte della stessa del contributo onnicomprensivo.

E' previsto un contributo massimo complessivo di 3,6 milioni di euro nel triennio 2020-2022 così suddiviso:

- 2 milioni di euro per l'anno 2020 (anno accademico 2020/21) a valere sulle risorse rese disponibili su FFO 2020 di cui al DM 442 del 10 agosto 2020;
- 1 milioni di euro per l'anno 2021 (anno accademico 2021/22) a valere sulle risorse del FFO dell'anno 2021, compatibilmente con lo stanziamento disponibile;
- 0,6 milioni di euro per l'anno 2022 (anno accademico 2022/23) a valere sulle risorse del FFO dell'anno 2022, compatibilmente con lo stanziamento disponibile.

Tale importo sarà eventualmente ridotto annualmente, in relazione alle somme acquisite a bilancio per la contribuzione studentesca dei corsi di laurea e di laurea magistrale e alle assegnazioni ministeriali disposte in attuazione del DM 234 del 26 giugno 2020 e del DM 1014 del 3 agosto 2021 (cd. contributo no tax area), per garantire un importo cumulato (contribuzione studentesca + contributi MUR) non superiore a 8 milioni di euro.

ANDAMENTO DELLA GESTIONE NEI SETTORI IN CUI OPERA L'UNIVERSITÀ

Nelle tabelle che seguono sono indicati i risultati conseguiti nell'esercizio 2022 comparati con quelli dell'esercizio precedente.

Principali dati economici

Con riferimento al Conto Economico, si propongono i seguenti prospetti, utili alla migliore comprensione dei dati in esso riportati.

PROSPETTO 1 (scalare)

	Esercizio 2022	% su proventi	Esercizio 2021	% su proventi
Totale proventi	71.870.093		66.511.697	
Totale costi	68.629.904	95,49%	63.086.589	94,85%
Differenza	3.240.189	4,51%	3.425.108	5,15%
Proventi e oneri finanziari	-48.837	-0,07%	-50.137	-0,08%
Rettifiche di valore di attività finanziarie	(1.000)	0,00%	0	0,00%
Proventi e oneri straordinari	-304.899	-0,42%	287.167	0,43%
Risultato prima delle imposte	2.885.453	4,01%	3.662.138	5,51%
Imposte sul reddito	2.614.820	3,64%	2.526.396	3,80%
Risultato dell'esercizio	270.633	0,38%	1.135.742	1,71%

PROSPETTO 2 (valore aggiunto)

	Esercizio 2022	%	Esercizio 2021	%	2022/2021
Proventi	71.870.093		66.511.697		5.358.396
Prestazioni di servizi (-)	9.474.524	14,24%	7.746.779	11,65%	1.727.745
Godimento beni di terzi (-)	457.346	0,69%	594.749	0,89%	-137.403
Variazione delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci (+/-)	-4.413	-0,01%	82	0,00%	-4.496
Costo per il sostegno degli studenti (-)	7.388.262	11,11%	6.466.236	9,72%	922.026
Altri costi della gestione corrente (-)	3.215.629	4,83%	2.969.569	4,46%	246.060
Oneri diversi di gestione (-)	553.830	0,83%	648.804	0,98%	-94.974
Valore aggiunto	50.784.916	70,66%	48.085.477	72,30%	2.699.439
Costo del lavoro (-)	40.125.832	55,83%	38.289.835	57,57%	1.835.997
Margine operativo lordo	10.659.084	14,83%	9.795.642	14,73%	863.442
Ammortamenti e svalutazioni (-)	7.276.659	10,12%	6.045.611	9,09%	1.231.048
Accantonamento per rischi e oneri(-)	142.237	0,20%	324.923	0,49%	-182.687
Risultato operativo lordo	3.240.189	4,51%	3.425.108	5,15%	-184.919
Saldo della gestione finanziaria (+/-)	-49.837	-0,07%	-50.137	-0,08%	2.300
Risultato della gestione ordinario	3.190.352	4,44%	3.374.971	5,07%	-182.619
Saldo dei componenti straordinari di reddito (+/-)	-304.899	-0,42%	287.167	0,43%	-592.066
Risultato prima delle imposte	2.885.453	4,02%	3.662.138	5,51%	-774.685
Imposte (-)	2.614.820	3,64%	2.526.396	3,80%	88.424
Risultato economico netto dell'esercizio	270.633	0,38%	1.135.742	1,71%	-863.109

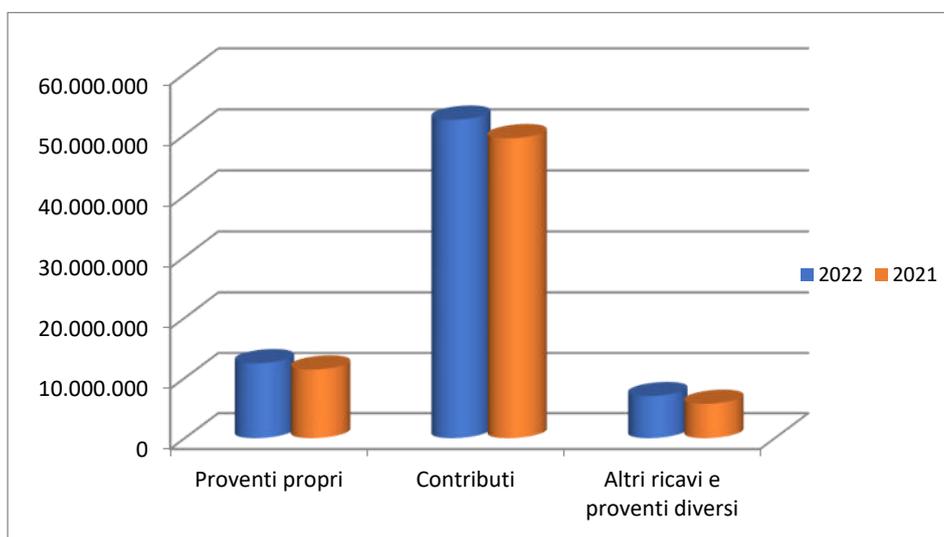
La riclassificazione presentata, definita a valore aggiunto, propone un primo risultato ottenuto dalla differenza tra il valore della produzione e il costo dei beni e dei servizi esterni utilizzati, ossia il consumo di materiali e servizi acquistati da economie esterne. Tale grandezza misura il valore creato per la remunerazione del personale, il reintegro del capitale consumato nella produzione (ammortamenti), la remunerazione dei finanziatori (interessi) e per il pagamento delle imposte allo Stato. Si evidenzia come il valore aggiunto UNICAM del 2022 (pari al 70,66% del valore della produzione), sia assorbito per il 79,01% dal costo del lavoro, rappresentando quest'ultimo il 55,83% del valore della produzione. Il margine operativo lordo (14,83% del valore della produzione), copre gli ammortamenti portando ad un risultato operativo lordo positivo di euro 3.240.189. Il risultato economico positivo dell'esercizio si attesta, al netto delle imposte e della gestione finanziaria, ad euro 270.633. In conclusione, quanto più alto è il valore

aggiunto, tanto minore risulta la dipendenza da terze economie, ma evidenzia anche una maggiore rigidità strutturale dei fattori produttivi interni (personale e investimenti durevoli).

Rispetto all'esercizio precedente, pur in presenza di un incremento dei proventi complessivi di oltre 5,3 ml di euro, l'incremento dei costi porta ad un margine operativo lordo più basso; gli incrementi dei costi dei servizi, in particolare delle utenze (1,1 ml di euro) e del personale di oltre 1,8 ml di euro fanno contrarre il risultato d'esercizio di oltre il 75% rispetto all'esercizio precedente.

Composizione dei proventi

	2022	2021	2022/2021
Proventi propri	12.445.675	11.399.090	1.046.586
Contributi	52.436.716	49.407.296	3.029.421
Altri ricavi e proventi diversi	6.987.701	5.705.311	1.282.390
	71.870.093	66.511.697	5.358.397



Si evidenzia nuovamente un incremento, rispetto all'esercizio precedente, dei Proventi propri, che riguarda tutte le categorie di voci. Relativamente ai proventi per la didattica si segnala l'incremento di circa il 18% delle tasse e contributi per corsi di laurea di I e II livello, dovuto alla reintroduzione completa delle contribuzioni, pur rilevando che il risultato atteso era comunque superiore a quello realizzato. Le altre voci di riferimento segnalano un decremento rispetto all'esercizio precedente, complessivamente di circa il 14,3%.

I servizi didattici a pagamento (corsi ed esami centro Cambridge) mantengono il risultato dello scorso esercizio.

I Proventi per ricerche commissionate rilevano con un incremento di circa il 16%, che fa seguito all'incremento dello scorso esercizio, in ripresa dopo la crisi del settore delle imprese private a seguito degli eventi pandemici.

I Proventi per ricerche con finanziamenti competitivi, di competenza dell'esercizio, rilevano un incremento complessivo di oltre il 9%; si segnalano, in particolare, il settore Regioni, altri ministeri e organismi internazionali. Si segnala il criterio della competenza nella rilevazione dei ricavi, che li evidenzia in relazione ai relativi costi e non rispetto alle assegnazioni di esercizio.

Anche il settore contributi evidenzia un incremento, complessivamente di circa il 6%.

La voce altri ricavi e proventi diversi rileva un incremento, dovuto, in particolare, all'incremento della voce Contributi in conto capitale in relazione alla copertura degli ammortamenti da contributi destinati ai beni in uso (beni mobili e immobili).

Maggiori dettagli sono specificati nella nota integrativa.

Fondo di finanziamento ordinario



Relazione sulla gestione Bilancio unico consuntivo - Anno 2022

Si riporta di seguito la tabella sintetica delle assegnazioni del FFO 2022 raffrontate con l'esercizio precedente:

QUADRO FFO 2022/2021			
	2022	2021	2022/2021
Quota base, premiale, perequativa e di salvaguardia	35.906.377	35.498.671	407.706
Piano associati e altri interventi sul personale previsti da disposizioni legislative	3.666.438	2.777.722	888.716
Programmazione triennale	710.316	540.675	169.641
Incrementi stipendiali DPCM 3.9.2019 e passaggio a regime scatti biennali	852.854	542.266	310.588
Intervento no tax area	369.735	312.016	57.719
Intervento no tax area - estensione	157.578	185.959	- 28.381
Altri interventi	1.478.099	2.614.682	- 1.136.583
Altri interventi - emergenza Covid-19	-	143.696	- 143.696
Altri interventi riferiti a esercizi precedenti	477.299	232.516	244.783
TOTALE	43.618.696	42.848.203	770.493
Accordo di programma sisma 2016	600.000	1.000.000	- 400.000
TOTALE COMPLESSIVO	44.218.696	43.848.203	370.493

Si rileva un leggero incremento della quota base e della voce degli interventi sul personale previsti da disposizioni legislative, in relazione ai finanziamenti dei piani straordinari per il passaggio da ricercatore universitario a professore associato (D.M. 84/2020 e D.M. 561/2021 a partire dall'anno 2022), del piano straordinario per il reclutamento di personale universitario (D.M. 445/2022) e dell'assegnazione per la valorizzazione del personale tecnico amministrativo.

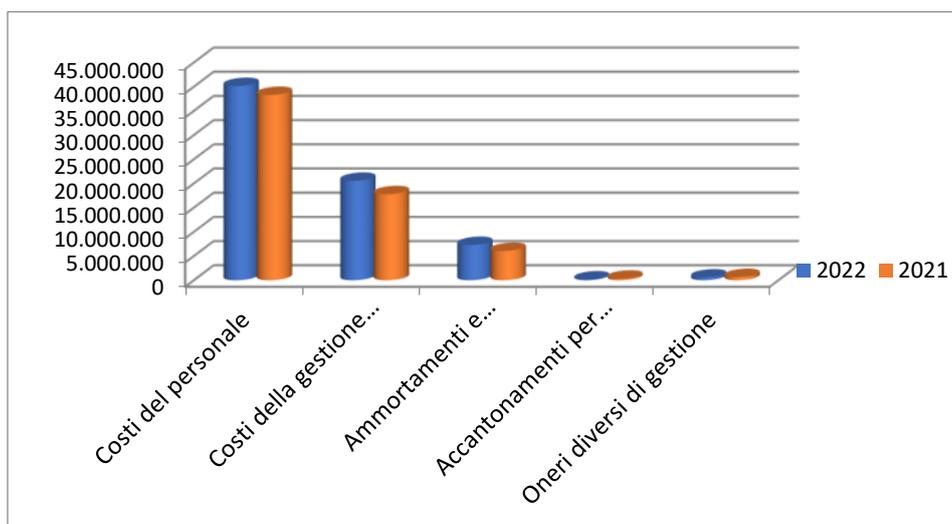
Le assegnazioni 2021 e 2022 per la copertura del passaggio a regime degli scatti biennali non coprono il costo progressivo degli scatti spettanti al personale dopo la cessazione del periodo di blocco, come pure nulla è previsto per gli incrementi stipendiali del personale docente e ricercatore, disposti con DPCM annuali (0,91% anno 2021 e 0,45% anno 2022 che fanno seguito a quelli degli anni precedenti 2,28% anno 2019 e 1,72% anno 2020) e per gli incrementi contrattuali previsti per il personale tecnico amministrativo, per i quali il rinnovo del contratto 2019/2021, avvenuto a dicembre 2022, ha comportato un incremento medio del 3,78%.

Si precisa che i dati fanno riferimento alle assegnazioni dell'esercizio e che sotto il profilo economico alcuni interventi sono imputati agli esercizi di competenza in relazione ai costi sostenuti.

Per la quota accordo di programma si fa riferimento all'assegnazione di esercizio e non alla quota di competenza.

Composizione dei costi operativi

	2022	2021	2022/2021
Costi del personale	40.125.832	38.289.835	1.835.997
Costi della gestione corrente	20.531.348	17.777.416	2.753.932
Ammortamenti e svalutazioni	7.276.659	6.045.611	1.231.048
Accantonamenti per rischi ed oneri	142.237	324.923	-182.687
Oneri diversi di gestione	553.830	648.804	-94.974
	68.629.904	63.086.589	5.543.315



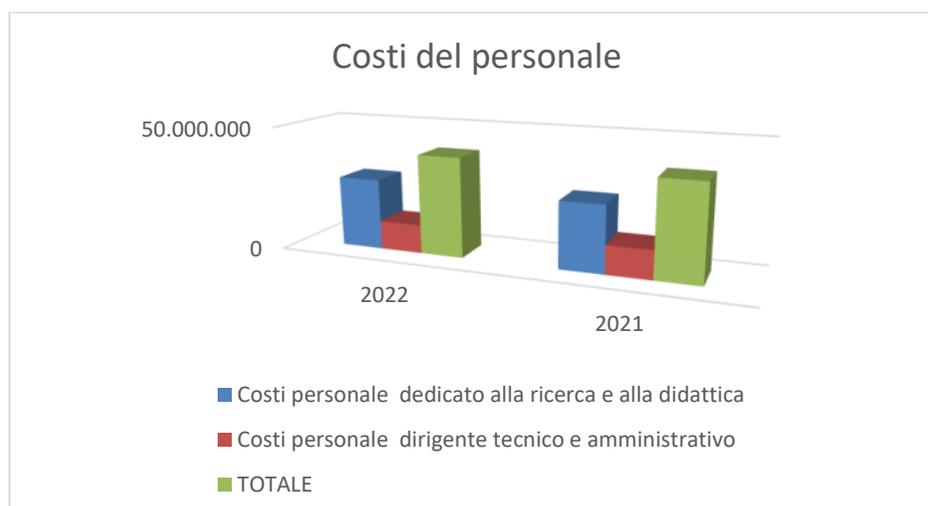
Sul versante dei costi il già notevole peso dei costi di personale rileva un incremento complessivo del 4,79%.

Da rilevare in merito l'incremento stipendiale del personale docente e ricercatore sia per scatti stipendiali per la copertura della progressione biennale per classi e per l'adeguamento retributivo annuale ISTAT e il rinnovo del contratto del personale tecnico amministrativo sopra citati e l'accantonamento per il rinnovo del contratto per il triennio 2022/2024 dello stesso personale (0,55% del monte salari 2018).

Nell'ambito del costo del personale occorre anche fare riferimento, per il personale ricercatore a tempo determinato, alle unità di personale assunte a valere sulle risorse cui ai DD.MM. 737 del 25-06-2021 Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e 1062 del 10-08-2021 Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione.

Costi del personale

	2022	2021	2022/2021
Costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	28.577.075	26.771.459	1.805.616
Costi personale dirigente tecnico e amministrativo	11.548.757	11.518.376	30.380
TOTALE	40.125.832	38.289.835	1.835.997





I Costi della gestione corrente rilevano un incremento del 15,49%, in particolare alle voci Costi per il sostegno degli studenti (+14,26%), Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali (+22,30%), Trasferimenti quote partner di progetti coordinati (+25,38%), Acquisto di materiali di consumo per laboratori (+12,53%) e altri materiali (+6,55%) che in generale denotano un aumento delle attività, verificata lato proventi da un incremento delle risorse, in particolare finalizzate, a disposizione. Fa eccezione, nell'ambito dei servizi, il forte incremento dei costi delle utenze già precedentemente citato.

Principali dati patrimoniali e finanziari

Si ritiene utile fornire la riclassificazione sintetica dello Stato Patrimoniale secondo quanto disposto dal DM 394 dell'8 giugno 2017 di modifica del D.I. 19 del 14 gennaio 2014.

ATTIVO:

STATO PATRIMONIALE ATTIVO - D.I. n. 394/2017				
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	2022/2021	%
ATTIVO:				
A) IMMOBILIZZAZIONI				
I - IMMATERIALI:				
TOTALE I - IMMATERIALI:	2.259.929	2.454.244	-194.315	-7,9%
II - MATERIALI:				
TOTALE II - MATERIALI:	126.786.602	124.711.815	2.074.786	1,7%
III - FINANZIARIE:				
TOTALE III - FINANZIARIE:	270.062	250.315	19.747	7,9%
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	129.316.593	127.416.374	1.900.219	1,5%
B) Attivo circolante:				
TOTALE CREDITI	43.025.117	41.058.522	1.966.595	4,8%
III - ATTIVITA' FINANZIARIE	0	0		
IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:				
1) Depositi bancari e postali	38.206.329	46.275.047	-8.068.718	-17,4%
2) Danaro e valori in cassa	4.621	4.147	474	11,4%
TOTALE IV - DISPONIBILITA' LIQUIDE:	38.210.950	46.279.194	-8.068.244	-17,4%
TOTALE B) Attivo circolante:	81.332.469	87.429.704	-6.097.236	-7,0%
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI				
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	561.684	477.997	83.687	17,5%
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO				
TOTALE D) RATEI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	584.182	181.533	402.649	221,8%
TOTALE ATTIVO:	211.794.927	215.505.608	- 3.710.680	-1,7%

Si evidenzia l'incremento delle immobilizzazioni materiali in relazione agli investimenti eseguiti in particolare alle voci impianti e attrezzature, anche scientifiche ed alle opere in corso di realizzazione come da tabella che segue:

Descrizione	Incrementi 2022
Ristrutturazione Santa Caterina (edificio ex-veterinaria) - Camerino	43.554
Ristrutturazione Collegio Mattei - Camerino	6.295
Ristrutturazione edificio ex Dipartimento di Scienze Chimiche - Camerino	3.158.396
Ristrutturazione Foresteria	469
Nuovo edificio "Student Center"	1.021.028
Efficientamento energetico edificio Geologia	364.552
Efficientamento energetico edificio Fisica	1.142
Impianti sportivi - rifacimento pista country	16.113
Impianti sportivi - Nuovo campo polivalente coperto	333.472
IMPIANTI SPORTIVI - 7 residenze con servizi comuni	32.494
Ospedale infetti comparto veterinario	25.376
Ospedale Piccoli Animali	25.376
<i>Impianti sportivi Impianti di videosorveglianza</i>	<i>1.878</i>



Descrizione	Incrementi 2022
Impianti sportivi Ottenimento CPI palazzetto "Drago Gentili"	162
Impianti sportivi Realizzazione nuovo struttura in acciaio-palestra	249
Impianti sportivi Recinzione di sicurezza	381
Impianti sportivi Struttura spogliatoio Livio Luzi	90
Pista di Atletica a 8 corsie	325.356
Stadio "Livio Luzi"-Impianti sportivi	14.904
CAMPO DA CALCIO 7/8	120.008
PALAZZETTO DRAGO GENTILI (bando sport e periferie)	14.762
Impianti sportivi - Altri interventi	477.792
COLLEGIO FAZZINI - recupero post sisma	13.712
EDIFICIO GRANELLI - recupero post sisma	173.575
EX CONVENTO DI SAN DOMENICO- recupero post sisma	239.573
PALAZZO BATTIBOCCA - recupero post sisma	124.453
PALAZZO DA VARANO - recupero post sisma	67.536
PALAZZO RIBECHI - recupero post sisma	23.140
POLO DEGLI STUDENTI "EX MAGISTRALI" - recupero post sisma	50.844
Interventi di recupero edilizio post sisma - opere ordinanza speciale 1/2021	692.834
Acconti a fornitori immobilizzazioni materiali	549.713
Totale	6.748.607

PASSIVO:

STATO PATRIMONIALE PASSIVO - D.I. n. 394/2017				
	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2021	2022/2021	%
PASSIVO:				
A) PATRIMONIO NETTO:				
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	15.818.848	-	0,0%
II - PATRIMONIO VINCOLATO				
TOTALE II - PATRIMONIO VINCOLATO	21.992.122	21.847.170	144.952	0,7%
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO				
1) Risultato esercizio	270.633	1.135.742	- 865.109	-76,2%
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	12.305.606	11.314.816	990.790	8,8%
3) Riserve statutarie	0	0		
TOTALE III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	12.576.239	12.450.558	125.681	1,0%
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO:	50.387.209	50.116.576	270.633	0,5%
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	1.222.846	1.868.397	- 645.551	-34,6%
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	28.421	45.474	- 17.053	-37,5%
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)				
1) Mutui e Debiti verso banche	2.382.141	3.029.829	- 647.688	-21,4%
di cui esigibili oltre l'esercizio successivo	1.735.131	2.381.180	- 646.049	-27,1%
TOTALE D) DEBITI	13.774.888	13.237.687	537.201	4,1%
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI				
e2) Contributi agli investimenti	120.166.436	123.412.568	- 3.246.132	-2,6%
e3) Ratei e risconti passivi	18.233.361	19.341.118	- 1.107.757	-5,7%
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO				
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	7.981.766	7.483.787	497.979	6,7%
TOTALE PASSIVO:	211.794.927	215.505.608	- 3.710.680	-1,7%

Si evidenziano, desumibili dalla tabella, alcuni indicatori di proporzionalità:

a) Margine di Tesoreria

Attività a breve (netto rimanenze) – Debiti a breve termine = 81.236.067 – 12.039.757 = 69.196.310 euro

Il margine di tesoreria è un indicatore che è utilizzato nell'ambito dell'analisi di liquidità per verificare la capacità di far fronte ai propri impegni finanziari di breve periodo. Un margine positivo significa che l'ente, nella sostanza, dispone di risorse liquide più che sufficienti per far fronte ai suoi impegni finanziari più prossimi.



Nella realtà UNICAM si evidenzia come tale margine, molto positivo, esprima la caratteristica di ente con alta disponibilità di risorse "finalizzate" a destinazione vincolata (da finanziatori terzi o per volontà interna) che danno garanzia di equilibrio finanziario ma non economico, in quanto non utilizzabili (se non in minima parte) per la copertura dei costi fissi di funzionamento generale di Ateneo.

b) Margine di struttura

Patrimonio netto – Attivo immobilizzato = 50.387.209 – 129.786.602 = -78.929.384 euro

Il margine di struttura è un indicatore che è utilizzato nell'ambito dell'analisi di solidità per verificare il grado di copertura delle immobilizzazioni con capitale proprio. L'esposizione dei contributi in conto capitale nell'ambito dei risconti, rende il margine fortemente negativo in quanto le condizioni di equilibrio sono garantite, come specificato anche negli esercizi precedenti, dalla presenza di contributi in conto capitale da terzi, il cui valore, evidenziato appunto nell'ambito dei risconti alla voce "Contributi agli investimenti" di euro 120.166.436, fa ritornare il margine in positivo pari ad euro 41.237.052.

Indicatori delle spese di personale, di sostenibilità economico finanziaria e di indebitamento

Di seguito le tabelle riepilogative degli indicatori previsti dal D.lgs 49/2012 nei quali si evidenzia l'andamento dell'indicatore di sostenibilità delle spese di personale, dell'indicatore di sostenibilità economica e finanziaria e dell'indicatore di indebitamento per l'Università di Camerino per gli anni 2020/2022 (fonte dati Proper – MIUR).

Si fa presente che per l'anno 2022 il MIUR (Proper – MIUR) non ha ancora reso disponibili i dati sul FFO e Programmazione triennale, pertanto, gli indicatori 2022 sono da considerarsi provvisori.

Spese di personale

Indicatore di personale	2020	2021	2022 non def
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	33.978.809	34.911.679	36.447.339
FFO (B)	39.985.600	41.106.309	42.193.468
Programmazione Triennale (C)	350.200	371.034	371.034
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	4.374.156	6.656.880	6.459.988
TOTALE (E) =(B+C+D)	44.709.956	48.134.223	49.024.490
Rapporto (A/E) = < 80%	76,00%	72,53%	74,35%

Sostenibilità economico finanziaria

Indicatore di sostenibilità economico finanziaria	2020	2021	2022 non def
FFO (A)	39.985.600	41.106.309	42.193.468
Programmazione Triennale (B)	350.200	371.034	371.034
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (C)	4.374.156	6.656.880	6.459.988
Fitti Passivi (D)	5.368	16.104	5.368
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	44.704.588	48.118.119	49.019.122
Spese di personale a carico Ateneo (F)	33.978.809	34.911.679	36.447.339
Ammortamento mutui (G=capitale+interessi)	678.289	677.514	678.770
TOTALE (H) = (F+G)	34.657.098	35.589.193	37.126.109
Rapporto (82"%E/H) = > 1	1,06	1,11	1,08

**Indebitamento**

Indicatore di indebitamento	2020	2021	2022 non def
Ammortamento mutui (capitale+interessi)	678.289	677.514	678.770
TOTALE (A)	678.289	677.514	678.770
FFO (B)	39.985.600	41.106.309	42.193.468
Programmazione Triennale (C)	350.200	371.034	371.034
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)	4.374.156	6.656.880	6.459.988
Spese di personale a carico Ateneo (E)	33.978.809	34.911.679	36.447.339
Fitti passivi a carico Ateneo (F)	5.368	16.104	5.368
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	10.725.779	13.206.440	12.571.783
Rapporto (A/G) < 15%	6,32%	5,13%	5,40%

Limite previsto ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, c. 188 L. 266/05

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05	30.024		
Tipologia contratto	Costo anno 2022	Coperture esterne	Intacco sul limite anno 2022
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	219.119	204.543	14.576
Co.co.co. amministrative	145.152	131.449	13.703
Collaboratori linguistici a tempo determinato	-	-	-
TOTALE	364.272	335.992	28.280

INFORMAZIONI ATTINENTI ALL'ORGANIZZAZIONE, ALL'AMBIENTE E AL PERSONALE

Si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti all'organizzazione, all'ambiente e al personale.

a) Implementazione e monitoraggio della piena operatività della nuova articolazione organizzativa

Anche nel corso dell'anno 2022 è stato monitorato con riunioni periodiche, di norma coincidenti con le riunioni di preparazione degli argomenti all'ordine del giorno degli Organi di governo dell'Ateneo che si svolgono con cadenza mensile, il buon funzionamento e l'adeguamento del nuovo modello organizzativo approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31 gennaio 2018 e successivamente aggiornato con provvedimenti puntuali sulle singole strutture. Anche i monitoraggi svolti nel corso del 2022, hanno condotto ad alcuni interventi volti a rinforzare l'organizzazione. È proseguito il costante colloquio con i Responsabili di Area/Struttura e individuate migliori collocazioni per alcune unità di personale, anche al fine di valorizzarne le professionalità e favorire la crescita.

b) Struttura organizzativa del personale tecnico-amministrativo

Il nuovo organigramma dell'Amministrazione Generale è stato approvato nella seduta del CdA del 30 marzo 2022. La nuova fisionomia del quadro organizzativo UniCam prevede una impostazione basata su due differenti sezioni:

- una con le attività dette di STAFF, ovvero quelle trasversali a tutte le filiere operative e che fanno riferimento direttamente a Rettore e Direttore Generale;
- una con le attività di LINE, ovvero tutte le diverse Aree operative che si specializzano poi nei vari uffici. A capo di ogni Area si trova un EP di riferimento.

Esaminando con maggior dettaglio la sezione di STAFF si nota che:

- Sono presenti due Aree che presidiano attività trasversali e che hanno rapporti continui e diretti con la Governance, nello specifico si tratta di:

1. Comunicazione e Rapporti con gli Organi Accademici;
2. Pianificazione, Didattica e Sistema di Qualità.



- Si trova il Polo Museale coordinato da un EP specialista;
- È presente l'Ufficio Affidamenti di Forniture, Lavori e Servizi perché trasversale per tutte le Strutture;
- È presente l'Ufficio Sicurezza e Logistica per il suo carattere di terzietà e supervisione che deve avere su tutta la Comunità UNICAM;
- Troviamo infine un ultimo contenitore che raggruppa tutte le Figure Specialistiche a rimando diretto del Direttore Generale basate su incarichi personali a collaboratori di livello D o EP. Tra questi figurano, ad esempio, l'avvocatura, l'ufficio legale, il presidio dell'anticorruzione, della privacy e della trasparenza nonché altri incarichi collegati a progetti speciali seguiti dalla Direzione Generale.

Per quanto riguarda invece la sezione di LINE, essa si specializza semplicemente nelle restanti 8 aree di filiera che possono, o meno, suddividersi in uffici sottostanti. Ogni Area presidia la propria tematica, coordinandosi con le altre, per poter offrire un servizio di qualità alla Comunità UNICAM. Ogni filiera sarà descritta attraverso la mission, le attività e gli, eventuali, uffici di ogni Area per poter circoscrivere con dettaglio il campo di azione e rendere chiaro agli stakeholder interni ed esterni le competenze di ogni Area e chi è il protagonista di ogni attività.

c) Piano integrato di attività e organizzazione

Approvato dal CdA nella seduta del 3 maggio 2022, sentito il parere del Senato accademico riunitosi in data 29 aprile 2022, UNICAM ha adottato il "Piano integrato di attività e organizzazione" (PIAO) riferito al triennio 2022-2024.

L'articolo 6 del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113 ha previsto che le pubbliche amministrazioni con più di cinquanta dipendenti, con esclusione delle scuole di ogni ordine e grado e delle istituzioni educative, adottino, il Piano integrato di attività e organizzazione.

Il Piano è stato introdotto con l'obiettivo di assorbire, razionalizzandone la disciplina in un'ottica di massima semplificazione, molti degli atti di pianificazione cui sono tenute le amministrazioni. A tal fine il Piano è affiancato da un processo di delegificazione che si sviluppa parallelamente all'iter di approvazione del DM che introduce il Piano-tipo.

Come si evince dal nome stesso, si tratta di un documento unico di programmazione e governance che va a sostituire/integrare alcuni dei programmi che fino al 2022 le Pubbliche Amministrazioni erano tenute a predisporre, in particolare confluiscono nel PIAO i piani:

- delle performance;
- della prevenzione della corruzione e della trasparenza;
- dei fabbisogni di personale;
- per il lavoro agile (conosciuto come POLA). Per tale motivo si parla anche di "PIAO smart working";
- della programmazione dei fabbisogni formativi.

d) Sistemi qualità, monitoraggio e valutazione

Nell'ambito delle attività riguardanti i 'sistemi qualità, monitoraggio e valutazione' UNICAM ha provveduto all'aggiornamento, nel 2022, del documento che descrive il Sistema di Misurazione e Valutazione delle Performance (SMVP) e che viene allegato al PIAO.

Il SMVP è lo strumento con cui l'Ateneo valuta annualmente la performance organizzativa e individuale nell'ottica del miglioramento della qualità dei servizi offerti, della crescita delle competenze professionali e della valorizzazione del merito. Il SMVP individua le fasi, i tempi, le modalità, i soggetti e le responsabilità dei processi al fine di consentire la misurazione e la valutazione delle performance nonché le procedure di conciliazione relative all'applicazione dello stesso ed individua inoltre le modalità di raccordo e integrazione con i documenti di programmazione finanziaria e di bilancio e con il sistema di controllo di gestione.



Il sistema tiene anche conto delle indicazioni contenute nella L. 240/2010, in particolare quanto concernente la valutazione ed il monitoraggio del personale docente. UNICAM ha ritenuto infatti importante, come specificato nel documento di SMVP, “impostare una politica di analisi e valutazione della performance che contemplasse una visione unitaria dell’organizzazione, cercando dei punti di contatto tra i diversi piani del governo e della gestione, nonché fra le diverse dimensioni logiche delle diverse componenti. Si ritiene, infatti, che non sia possibile fissare obiettivi di performance alla componente tecnico-amministrativa ignorando gli obiettivi (e i risultati) generali dell’Ateneo in materia di ricerca, didattica e terza missione. Questa scelta scaturisce anche dall’esperienza maturata nel corso degli ultimi anni con l’introduzione di strumenti di monitoraggio e valutazione condivisi e trasversali rispetto al sistema.”

Si tratta pertanto di uno strumento finalizzato all’ottenimento di vantaggi organizzativi e gestionali dell’amministrazione ed alla puntuale messa a fuoco delle attese di tutte le parti interessate, favorendo una effettiva accountability e trasparenza, rendendo più efficaci i meccanismi di comunicazione interna ed esterna, migliorando il coordinamento tra le diverse funzioni e strutture organizzative.

L’impostazione logica del sistema di monitoraggio e misurazione della performance, si articola in quattro ambiti:

- performance organizzativa Strutture accademiche (Scuole di Ateneo),
- performance individuale personale docente,
- performance organizzativa Strutture Tecnico/Amministrative,
- performance individuale personale Tecnico/Amministrativo.

Gli adeguamenti impostati hanno riguardato in particolare:

- a) La scheda di monitoraggio dei docenti-ricercatori che ha subito una revisione profonda con un aggiornamento della gran parte delle tipologie e delle modalità di valorizzazione delle singole attività prese in considerazione.
- d) Gli obiettivi delle strutture Tecnico-Amministrative (performance organizzativa) e obiettivi individuali del Direttore Generale, dei Dirigenti, dei Responsabili delle strutture Tecnico-Amministrative e di tutto il personale ad esse assegnato (performance individuale) è stato aggiornato e predisposto con una nuova formulazione e metodologia di valutazione.

e) Azioni di sviluppo tecnico nella gestione degli acquisti

È stato avviato nel 2022 il progetto DepotLab®, un sistema informativo web based per la tracciabilità del ciclo delle richieste di acquisto dei beni e servizi intra-Ateneo e per la gestione delle gare e degli accordi quadro. Il sistema, integrato nella piattaforma U-Gov, consente di gestire l’intero ciclo delle richieste di acquisto del personale dell’Ateneo. L’analisi è impostata secondo quanto previsto dalle norme di tracciabilità delle richieste nelle PA e del Manuale Tecnico Operativo del MIUR. Il ciclo acquisti è integrato nel ciclo passivo di U-GOV (RDA/Ordini/Generici di Uscita, PreGenerico di Uscita). Permette il monitoraggio ed il controllo di gestione delle richieste e dei beni/servizi ordinati/acquistati. L’avvio in produzione del sistema è previsto entro il primo semestre 2023.

Sempre nell’ambito degli acquisti, è stato avviato un progetto sperimentale di acquisti sulla piattaforma Amazon Business per le università pubbliche presentato all’ateneo dalla società Amazon EU SARL. Il progetto prevede l’attivazione di un apposito account business sulla piattaforma e-commerce Amazon.it dedicato all’ateneo; la partecipazione al progetto è gratuita.

L’Ateneo intende procedere all’acquisizione di beni di diversa natura e di valore limitato, destinati principalmente al soddisfacimento di esigenze con carattere di urgenza. L’acquisto attraverso il canale della piattaforma di E-commerce Amazon è da intendersi principalmente destinato all’effettuazione di acquisti con carattere di urgenza, non compatibili con i tempi di affidamento e di consegna richiesti dai normali canali di fornitura, all’acquisto di beni di modesto importo, anche in ottica di semplificazione dell’azione amministrativa e di contenimento dei costi di processo ed all’acquisto di beni, anche di natura informatica, funzionalmente destinati all’attività di ricerca, di trasferimento tecnologico e di terza missione, per i quali le Università pubbliche non hanno obbligo di ricorso al Mepa ai sensi dell’art. 4 del D.L. 126/2019.



L'avvio del progetto sperimentale è avvenuto nei mesi di novembre e dicembre 2022.

f) Accredimento e certificazioni dei processi a supporto della didattica e della ricerca

Gli Organi di governo dell'Ateneo, includendo il processo di accreditamento e certificazione della didattica fra gli obiettivi del Piano Strategico di Ateneo 2018-2023 (Sez. 11, Macro ob.3.1) si erano espressi nel 2018 sollecitando la ripresa (dopo la "pausa forzata" dovuta agli eventi sismici) dei processi di allargamento del perimetro di certificazione ISO9001 alle attività formative del terzo ciclo, in particolare ai corsi di Master. Nel 2022 le aree tecniche e amministrative che sostengono i processi formativi, in particolare l'Area Pianificazione, didattica e sistemi qualità e l'Area per i servizi di supporto alla didattica, internazionalizzazione e post-laurea, hanno supportato e guidato le azioni necessarie al processo, predisponendo la documentazione necessaria alla certificazione ISO9001. L'azione di sostegno e supporto alle attività dei corsi hanno riguardato anche il Dottorato di Ricerca, nel percorso di accreditamento annuale MIUR.

L'audit di certificazione si è svolto a novembre 2022 ed ha confermato il certificato UNICAM ampliando il perimetro a tutti i corsi di I e II ciclo ed a due nuovi corsi di Master.

g) Misure ICT

Principali azioni di sviluppo e miglioramento tecnico-organizzativo:

- Implementazione di un nuovo sistema di asset management (miglioramento organizzativo) Risultato: razionalizzazione della gestione degli asset in previsione di ticketing per utenti
- Estrazione automatica determinate a contrarre da sistemi CINECA (miglioramento organizzativo) Risultato: automazione della pubblicazione
- Pubblicazione dati per Bilancio di genere con PowerBi (azione innovativa) Risultato: omogeneizzazione dei dati che ora sono disponibili in un unico prodotto, anche se provengono da fonti differenti
- Utilizzo di Azure per il versionamento del codice e condivisione di dati e sorgenti interni all'area (miglioramento organizzativo) Risultato: razionalizzazione repository applicativi sviluppati in house
- Acquisizione dati per sondaggio CODAU per il censimento energetico delle Università italiane (azioni di notevole rilevanza) Risultato: disponibilità del dato per gruppo di lavoro CODAU
- Miglioramento delle connessioni Internet fra il CED ed alcune strutture Unicom di Camerino attraverso l'implementazione dei collegamenti di backbone a 10Gb ridondati con doppio Anello di connessione (miglioramento organizzativo) Risultato: aumento della resilienza a guasti e disastri
- Miglioramento del collegamento WI-FI di unicom per una maggiore user experience dell'utente attraverso l'aumento di AP distribuiti in tutte le strutture Unicom e la centralizzazione presso il gateway di Camerino delle connessioni relative agli studenti (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento del servizio, miglioramento della gestione interna
- Aumento della sicurezza Informatica attraverso l'isolamento delle connessioni studenti realizzata attraverso l'implementazione di un nuovo contenitore nel FTD (firewall) di Camerino (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento della sicurezza, miglioramento della gestione interna
- Miglioramento della sicurezza della sede decentrata di Ascoli attraverso l'installazione di un nuovo FTD gestito in maniera centralizzata nella sede di Camerino (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento della sicurezza, miglioramento della gestione interna
- Implementazione dell'autenticazione a due fattori del collegamento in VPN (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento della sicurezza, miglioramento della gestione interna



- Federazione di Active Directory con Microsoft Azure, per l'erogazione dei servizi (Office365, reset password, ecc.) a tutti gli utenti Unicam (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento offerta servizi, maggior sicurezza
- Ottimizzazione delle funzionalità dei domain controller presenti; sites geografici, correttezza delle repliche e servizio DNS (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento infrastruttura, maggior sicurezza
- Innalzamento del livello di funzionamento di dominio, da 2008 a 2016: attività propedeutiche e verifica funzionalità delle procedure esistenti (miglioramento organizzativo). Risultato: miglioramento infrastruttura, maggior sicurezza
- Aggiunta del DNS esterno (secondario) presso il vcloud Cineca (miglioramento organizzativo). Risultato: aumento della resilienza a guasti e disastri
- Introduzione di un cluster web e migrazione dei siti delle scuole e delle strutture di ateneo (miglioramento organizzativo). Risultato: aumento della resilienza a guasti e disastri
- Nuovo sito web di Ateneo. Supporto tecnico al dispiegamento del sito e al popolamento delle informazioni (azioni di notevole rilevanza). Risultato: miglioramento della visibilità di ateneo e della fruibilità delle informazioni
- Razionalizzazione approvvigionamento postazioni di lavoro per il personale (miglioramento organizzativo). Risultato: razionalizzazione degli ordini e della spesa, omogeneità delle apparecchiature
- Sviluppo applicativo per la gestione del PCTO (miglioramento organizzativo). Risultato: dematerializzazione del processo
- Sviluppo applicativo per la gestione del Job Posting (miglioramento organizzativo). Risultato: definizione e gestione del processo
- Introduzione sistema Amazon Business: attività tecniche di configurazione (miglioramento organizzativo). Risultato: razionalizzazione degli ordini e della spesa per acquisti urgenti

h) Servizi di contesto e supporto ai processi formativi e agli studenti

Nell'ambito della razionalizzazione organizzativa dell'Ateneo, l'Area Servizi agli Studenti e Mobilità internazionale è stata interessata da una nuova organizzazione e insieme alle Segreterie Studenti hanno dato vita ad un'unica Area Servizi agli Studenti. Nella nuova area sono stati individuati quattro uffici che gestiscono processi e procedure trasversali riguardanti i servizi agli studenti: l'Ufficio Tutorato, Orientamento e Placement che gestisce e cura lo sviluppo dei servizi destinati a tutti gli utenti quali orientamento, tutorato, tirocini, placement, borse di studio, consulenza psicologica e l'Ufficio Relazioni Internazionali che coordina e gestisce la prima fase di accesso degli studenti internazionali e la successiva accoglienza e lo sviluppo degli accordi internazionali e dei programmi di mobilità; l'ufficio Avvio carriere e diritto allo studio segue la fase dell'accesso universitario del futuro studente nell'immatricolazione, della gestione amministrativa, del supporto informativo anche front office, nonché tutte le tematiche relative al diritto allo studio e l'ufficio Gestione carriere studenti accompagna lo studente durante tutto il percorso universitario, gestendo la carriera universitaria, fino al conseguimento dei relativi titoli di studio.

Le azioni innovative nel settore Orientamento, Tutorato e Disabilità sono state realizzate in sintonia con le Delegate del Rettore a questi servizi e tenendo conto delle indicazioni del DM n.752/2021. In particolare, sono stati coinvolti gli studenti Tutor che collaborano attivamente nelle diverse attività: 21 Tutor di orientamento hanno supportato le attività a favore degli studenti delle scuole secondarie superiori, 7 Tutor d'Aula invece hanno supportato gli studenti universitari in particolari periodi di studio e di preparazione agli esami e 5 Tutor di supporto al management didattico, coadiuvati dai manager delle Scuole di Ateneo, hanno collaborato nel monitoraggio delle carriere degli studenti.

Nuovi interventi sono stati realizzati a favore degli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento, in particolare l'individuazione di 6 tutor pedagogisti per fronteggiare problematiche emotive e/o metodologiche e organizzative rispetto allo studio e 2 tutor specializzati per l'insegnamento della lingua inglese per studenti con disturbi specifici per l'apprendimento, e tre seminari di formazione specifica per la lingua inglese per studenti con DSA.

Con lo stesso obiettivo di orientare e sostenere le scelte degli studenti è stato realizzato il corso “Conosci Te stesso” indirizzato alle matricole UNICAM che ha visto la partecipazione di circa 400 studenti.

Una conferma del ruolo fondamentale delle attività a servizio degli studenti che mirano da una parte a favorire l'accesso agli studi universitari e ad una scelta consapevole che metta in luce le proprie potenzialità, e dall'altra a prevenire ritardi e abbandoni precoci. La realizzazione di una piattaforma web per la gestione dei PCTO (percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento) è un ulteriore miglioramento organizzativo delle attività. Con questa nuova piattaforma è possibile gestire tutti i processi delle attività del progetto: offerta UNICAM, stipula delle convenzioni, inserimento dei progetti formativi, registrazione degli studenti partecipanti fino alla fase finale della valutazione, tutto svolto dall'ufficio con la collaborazione degli insegnanti delle scuole superiori e dei docenti dell'ateneo.

Con il Decreto Ministeriale n.934 del 3 agosto 2022 “Orientamento attivo nella transizione scuole-università” nell'ambito del PNRR (M4.C1-24), UNICAM gestisce un finanziamento di € 140.000 per raggiungere un target di 560 studenti e attivare almeno 28 corsi. Il progetto prevede la realizzazione delle attività di orientamento generale, seminari, lezioni e laboratori che i docenti UNICAM organizzano sulla base degli interessi degli studenti. Il progetto si è sviluppato con la promozione e il coordinamento della Delegata all'orientamento e grazie alla sinergia e alla collaborazione tra l'ufficio e i delegati alle attività di orientamento dei corsi di studio dell'ateneo; le attività sono state puntualmente svolte nei 6 Istituti Scolastici Superiori coinvolti ed è stato raggiunto il target degli studenti programmato, tanto che il Ministero sulla base del monitoraggio mensile del progetto, ha già espresso soddisfazione e auspicio per una integrazione del finanziamento previsto.

Con la presa in carico del Programma Dual Career da parte del Servizio Orientamento, con una persona dedicata, è stato possibile acquisire un significativo numero di studenti che praticano sport, ad altissimo livello, e che svolgono attività sportiva. Negli ultimi due anni il numero di studenti atleti in doppia carriera è aumentato notevolmente, passando da 4 unità iniziali (quando il programma esisteva ma non era previsto personale che lo seguisse) alle 37 attuali, con potenziale di crescita enorme grazie anche al passaparola all'interno dei gruppi sportivi delle forze armate. Questo permetterà ad UNICAM di presentarsi ai prossimi CNU con una rosa di atleti nutrita e di altissimo livello e di essere vista come un'eccellenza anche nel panorama sportivo.

Il Servizio di consulenza e benessere psicologico, su impulso della Prorettrice alle pari opportunità, è stato riorganizzato al fine di raggiungere un numero elevato di studenti che hanno richiesto questo intervento. Con un gruppo di cinque psicologhe si è avviato un servizio strutturato e coordinato per rispondere in modo più puntuale alle esigenze degli studenti e dare sistematicità negli interventi allo scopo di integrare il servizio nell'organizzazione dell'Ateneo. Di conseguenza è operativa una segreteria del servizio con una persona dedicata, che si occupa di appuntamenti e di monitoraggio delle attività e al contempo si è favorita una partecipazione più consapevole e libera nell'approcciarsi alla consulenza psicologica da parte degli studenti. Il servizio è articolato in almeno 5 colloqui individuali e la possibilità di partecipare a quattro gruppi di interventi teorico esperienziali su tematiche che riguardano emozioni, ansie, studio e benessere del proprio corpo e mente. Le attività del servizio sono state espletate nelle quattro sedi universitarie e hanno riguardato 150 studenti, una tendenza che si conferma in crescita anche per l'anno 2023.

Ad inizio anno, particolare rilevanza hanno assunto i progetti dell'Ateneo, promossi con il prorettore alla didattica e i delegati ai programmi di mobilità e internazionalizzazione, a sostegno delle studentesse Afghane e Ucraine fuggite da situazioni di grave crisi ambientale e di sicurezza nel loro Paese di origine. È stata organizzata una precisa attività di accoglienza e messe a disposizione le necessarie risorse finanziarie per sostenere l'ospitalità e la frequenza dei corsi di studio da parte delle studentesse. Nel mese di settembre è stata riaperta la Foresteria UNICAM dopo un periodo di lavori di sistemazione e miglioramento del servizio. È stato approvato anche un nuovo Regolamento corrispondente alle nuove condizioni ambientali e alle necessità della governance, in particolare per gli ospiti internazionali e per le manifestazioni ed eventi di Ateneo.

L'Ufficio Relazioni Internazionali, su indicazioni del Prorettore alla didattica e dei delegati alla Mobilità internazionale, accordi internazionali e competenze linguistiche e al Delegato ai Programmi di cooperazione e mobilità con Paesi extra-Europei, ha



coordinato la partecipazione di UNICAM al partenariato KreativEU, composto da 6 università europee, ai fini della sottomissione della candidatura al progetto Erasmus+ European Universities 2023. Il partenariato ha, fin da subito, iniziato a lavorare anche su altre candidature riguardanti progetti europei del prossimo anno.

A dicembre sono state fissate anche le date di apertura delle pre-ammissioni degli studenti internazionali, stabilendo con l'Ufficio Avvio Carriere e con i Delegati, i criteri e le modalità di selezione per l'anno 2023-24. Per snellire le procedure e velocizzare la procedura di invio della lettera di pre-ammissione ai candidati, è stato condiviso un file con tutti i Docenti coinvolti nelle valutazioni. L'obiettivo migliorativo è quello di poter assicurare che gli studenti selezionati facciano subito la richiesta su Universitaly, non appena il portale sarà disponibile, e possano quindi ottenere il visto di ingresso in tempo adeguato a finalizzare l'immatricolazione ad UNICAM. Inoltre, è stato deciso che per tutti gli studenti stranieri viene richiesto il controllo dei documenti da parte di CIMEA. Per aiutare i Docenti in questo compito ci si propone di inviare una e-mail di remainder ogni 20 giorni circa per sollecitare le valutazioni in tempi brevi.

Nella mobilità internazionale "incoming e outgoing" si è avviata una fase importante verso la digitalizzazione con un primo step sugli accordi internazionali e sul learning agreement.

i) Segreterie studenti

Si riportano di seguito le principali azioni organizzative implementate nel 2022:

- **CIMEA:** Utilizzo della piattaforma Diplome Cimea per la comparabilità e la verifica ai fini del riconoscimento dei titoli di studio stranieri in Italia.
- **Esse3:** procedura di conferma on line della tesi finale di laurea sulla regolarità del contenuto da parte del docente relatore e sulla regolarità amministrativa da parte del personale della segreteria studenti. Il progetto comprende 4 scuole di Ateneo; la quinta Scuola ha deliberato di partire dalla prima seduta dell'a.a. 2022/2023 (maggio 2023).
- **Esse3PA:** diffusione a soggetti pubblici e gestori di pubblici servizi delle credenziali per l'accesso alla piattaforma ESSE3 PA per la verifica delle autocertificazioni. Nel 2022 sono stati accreditati 35 enti.
- **Accesso programmato 2022/23:** bando di ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato nazionale di Medicina veterinaria e Medicina e chirurgia e odontoiatria e protesi dentaria, a.a. 2022/23 e bando di ammissione ad anni successivi al primo del corso di laurea a ciclo unico in Medicina veterinaria.
- **ERDIS:** comunicazione automatica all'Erdis per il rilascio del nulla osta, della domanda di laurea effettuata dallo studente
- **ORGANIZZAZIONE:** Nell'ambito della razionalizzazione organizzativa dell'Ateneo, l'area Segreteria Studenti è stata interessata da una nuova organizzazione e insieme ai Servizi agli Studenti e Mobilità internazionale hanno dato vita ad un'unica Area Servizi agli Studenti. Nella nuova area sono stati individuati quattro uffici che gestiscono processi e procedure trasversali riguardanti i servizi agli studenti. L'ufficio Avvio carriere e diritto allo studio segue la fase dell'accesso universitario del futuro studente nell'immatricolazione, della gestione amministrativa, del supporto informativo anche front office, nonché tutte le tematiche relative al diritto allo studio. L'ufficio gestione carriere studenti accompagna lo studente durante tutto il percorso universitario, gestendo la carriera universitaria, fino al conseguimento dei relativi titoli di studio. I due uffici Ufficio Relazioni Internazionali e Ufficio Tutorato, Orientamento e Placement seguono la prima fase di accesso degli studenti internazionali e la successiva accoglienza e gli accordi internazionali, gestiscono e curano lo sviluppo dei servizi destinati a tutti gli utenti quali orientamento, tutorato, tirocini, placement, borse di studio, consulenza psicologica. La novità più rilevante è stata la suddivisione delle attività per processi.
- **TICKETING:** Adozione di un sistema di ticketing per la gestione dei servizi agli studenti. A seguito della riorganizzazione dell'Area servizi agli studenti, il sistema di ticketing è stato rivisto e adeguato.



- **Accesso programmato 2022/23:** Accesso ai corsi di Laurea ad accesso programmato in “Medicina Veterinaria” e “Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria” – gestione organizzativa, logistica, informativa secondo le indicazioni ministeriali.

j) Supporto tecnico-amministrativo ai processi della Ricerca

Nell’ambito del supporto tecnico scientifico alla ricerca si segnalano in particolare, oltre alla consueta azione di supporto ai processi e ai ricercatori che sviluppano le loro attività in UNICAM, i seguenti punti rilevanti:

- Set up e completamento del sito arit.unicam.it. Area Ricerca ha completato e reso pienamente operativo la sezione web Unicam.arit.unicam.it. Nel sito sono organizzati e disponibili strumenti informativi e (nell’area riservata) tools a supporto della attività di progettazione e gestione progetti finanziati. Grande attenzione è dedicata alla sezione informativa e documentale riferita agli aspetti trasversali dei progetti di ricerca e innovazione (es come costruire il Data management Plan, come proteggere adeguatamente i risultati della ricerca anche mediante idonea privativa industriale, come garantire il criterio FAIR data nei progetti di ricerca etc).
- Attivazione di un servizio Pre Scening proposte progettuali e supporto redazione sezioni trasversali sezioni di progetto con focus particolare per i giovani ricercatori.
- Set up di strumenti per evidenza continua delle opportunità di finanziamento e altre opportunità di networking per ricerca e innovazione. Attività settimanale di alerting correlata a tali opportunità è garantita da Area Ricerca. L’Informativa Area Ricerca | Opportunità di Finanziamento, Novità & strumenti è distribuita settimanalmente alla comunità dei docenti e ricercatori Unicam via mailing list.
- Gestione progetti e razionalizzazione report costi personale /permanent staff grazie all’implementazione dello strumento INTIME CINECA per entrata a regime del Timesheet integrato su tutti i progetti che prevedono la rendicontazione di ore uomo del personale strutturato. Strumento che ci ha permesso di gestire più agevolmente la Massa critica nei progetti PNRR.
- Supporto alle proposte progettuali (pre-award) anche per quanto riguarda aspetti trasversali quali disseminazione, valorizzazione dei risultati, DPM (data management plan), gender balance e FAIR data.
- Implementazione Long List Consulenti per i servizi di supporto alla progettazione.
- Organizzazione di eventi formativi informativi a supporto della ricerca per garantire alla comunità accademica aggiornamento continuo in riferimento a nuove opportunità di finanziamento per ricerca e innovazione, aspetti “trasversali” necessari alla eleggibilità dei progetti (FAIR data, DPM, IPR, valorizzazione dei risultati, Gender Balance etc). Tali attività hanno avuto come focus principale i giovani ricercatori a partire dalla fase della carriera PHD.
- Rivitalizzazione del gruppo di lavoro Euraxess e strutturazione di un piano di lavoro annuale finalizzato alla creazione di strumenti di comunicazione e visibilità dei servizi Euraxess oltre che attrattività della ricerca UNICAM a livello europeo.
- Sensibilizzazione sulla tematica Open Science e creazione di competenze specifiche volte alla fase proposal writing per aumentare la possibilità di successo dei progetti di ricerca UNICAM.
- Avvio e gestione delle complesse procedure PNRR e fondo complementare in stretta relazione con i referenti MUR e con gli altri Atenei Marchigiani con i quali si è costituita una informale rete di collaborazione molto produttiva. Supporto alla gestione delle procedure PNRR che riguardano altre aree di competenze. Implementazione e gestione del portale AT Work MUR anche per conto degli affiliati ai progetti PNRR.
- Rivisitazione di alcune procedure interne per adattare alle esigenze PNRR
- Progettazione, avvio e gestione di call competitive interne a supporto della carriera dei giovani ricercatori (ERC Unicam, FAR di Ateneo con specifica a progetti ad elevato TRL



- Monitoraggio di progettualità ad elevato TRL da supportare per la sottomissione dei progetti FISA
- Implementazione del sito di Area con le attività del KTM finalizzate alla valorizzazione degli assets UNICAM tramite la creazione di una vetrina di visibilità dei brevetti a titolarità Universitaria
- Digitalizzazione del Servizio gratuito di diagnosi della proprietà industriale tramite form specifici e dettagliati presenti nel sito UNICAM
- Rivisitazione delle basi per i contratti di ricerca e per i contratti di servizi per adeguamenti normativi e per meglio disciplinare gli aspetti della PI in cotitolarità
- Supporto alle attività di valorizzazione dell'autoimprenditorialità Studentesca tramite iniziative di sensibilizzazione quali Business Game e Start Cup Marche 2023.

k) Supporto tecnico scientifico alla Ricerca e alle attrezzature scientifiche**a. Acquisizione di nuove strumentazioni**

Vista la vitale necessità di mantenere competitiva la ricerca UNICAM è stato predisposto un piano per il potenziamento e il rinnovo della strumentazione scientifica, tenendo in considerazione la trasversalità di utilizzo, l'integrazione con la strumentazione esistente e l'importanza dei campi di applicazione. Tale piano, sottoposto all'approvazione del SA nella seduta del 19-2-22 e stato presentato al Bando MUR edilizia II – Linea C ed è stato finanziato. In particolare sono state proposte per l'acquisto le seguenti strumentazioni:

- 1 – OMIC lab. -- Facility per sequenziamento DNA – RNA
- 2 - Diffrattometro a raggi X per polveri (XRD)
- 3 - Upgrade SEM a STEM
- 4 - Microscopio a fluorescenza
- 5 - Analizzatore di Aminoacidi per alimenti e materie prime di diversa matrice

Per un totale di 1.090.000 €.

Sono stati già effettuati gli ordini di acquisto per l'OMIC lab e l'upgrade SEM-STEM, mentre per le altre strumentazioni siamo in attesa dei trasferimenti ministeriali.

b. Predisposizione layout condivisi e quadro esigenziale Polo ex Chimica

In collaborazione con l'ATES sono state individuate le esigenze dei laboratori didattici da predisporre nell'ex Polo di Chimica in ristrutturazione, in particolare sono stati definite le varie tipologie di laboratori da realizzare, individuando le necessità peculiari di ognuno al fine di predisporre una corretta progettazione degli spazi e degli impianti. Sono state valutate le esigenze di arredi tecnici, individuando varie possibilità di sistemazione e riuso di parte degli arredi esistenti.

c. Messa a regime del CHIP

In collaborazione con l'ATES sono state individuate e risolte varie criticità che si sono presentate nella fase di avvio del CHIP, in particolare è stata predisposta tutta la segnaletica interna negli studi e nei laboratori, è stato realizzato un sistema di apertura automatico con registrazione degli accessi, sono state risolte moltissime problematiche riguardanti l'impianto di condizionamento e riscaldamento, sono stati effettuati mini corsi agli utenti sul corretto utilizzo di cappe e sistemi di sicurezza, sono stati implementati i sistemi di distribuzione dei gas con relativi contatori di utilizzo e messi a regime i magazzini interni di solventi e vetreria ed il deposito rifiuti.

E' stato predisposto infine un regolamento del CHIP, che regola, tra le altre cose, anche l'utilizzo di spazi e strumentazioni comuni, approvato dai consigli di scuola competenti e presentato per l'emanazione alla seduta del SA del 2-5-23.

d. Gestione dei rifiuti speciali pericolosi

E' stata assicurata la costante supervisione della gestione dei rifiuti speciali pericolosi di Unicam in collaborazione con l'Ufficio Sicurezza, in particolare:



- E' stata approntata una procedura informatizzata per inserire i dati e le informazioni sui rifiuti pericolosi prodotti e smaltiti nelle varie Unità Locali al fine di migliorare la gestione dei pagamenti e della compilazione annuale del MUD
- E' stata istituita una nuova Unità Locale per il deposito temporaneo dei rifiuti speciali pericolosi presso Palazzo Castelli
- Sono stati organizzati due corsi di aggiornamento per i referenti delle unità locali e per gli utenti sul corretto conferimento e gestione dei rifiuti speciali Pericolosi;
- Sono stati predisposti i dati e la documentazione necessaria per assegnare il servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi.
- E' stata messa a regime la piattaforma STRIMS con l'inserimento dei dati sulla detenzione ed utilizzo delle apparecchiature radiogene e sorgenti radioattive sigillate e non, quale adempimento normativo ai sensi del D.LGS. n. 101/2020.

e. Cappe Chimiche al polo di Bioscienze

In collaborazione con l'ufficio Sicurezza Patrimonio ed Economato è stato avviato l'iter per la sostituzione di 14 cappe Chimiche presso l'edificio di Bioscienze, individuando le cappe da sostituire tra quelle meno performanti, acquisendo informazioni sulle tipologie di cappe più adatte da acquistare e richiedendo i relativi preventivi al fine di realizzare l'intervento nel 2023.

f. Polo museale

Principali azioni di sviluppo e miglioramento tecnico-organizzativo svolte nel 2022:

1. Lo Staff ha concluso le attività educative dedicate alle STEM previste dal progetto **NEXT** 5-14 New EXperiences and Tools, un progetto selezionato da Impresa sociale «Con i Bambini» con capofila ISTAO nell'ambito del Fondo per il contrasto della povertà educativa minorile. Il personale del Sistema Museale è stato incaricato di condurre 30 ore di attività in ciascuno dei sette Istituti Scolastici selezionati nella provincia di Ascoli Piceno. Sono state realizzate in tutto 265 ore fra lezioni ed incontri a cui hanno partecipato 116 classi, con 4138 studenti coinvolti. Il progetto si è concluso formalmente il 1° luglio con un convegno di chiusura organizzato dall'ISTAO.
2. Ha partecipato alla quinta edizione del **Paleofest**, Festival della Preistoria di Montevarchi (AR) il 2 ottobre, con attività didattiche in presenza; al festival della scienza **Fosforo** a Senigallia il 17 giugno; al festival della scienza **Passaggi** a Fano il 21 giugno; al festival dell'astronomia **Galassica** a Esanatoglia l'8 e il 9 luglio; all'evento **Cinema a luci blu** a Porto Recanati il 24 e 25 agosto, al Festival **Face off** di Matelica l'11 settembre, a **Sharper**, "La notte dei ricercatori, a San Benedetto del Tronto il 30 settembre. Ha inoltre organizzato il **Darwin Day** il 17 febbraio presso il Museo Ittico "Capriotti" di San Benedetto del Tronto.
3. Ha partecipato al XXXI congresso nazionale ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici) ad Aosta dal 18 al 21 ottobre con tre comunicazioni, dal titolo "Collaborative Learning al Museo", "Nuovi approcci educativi del Sistema Museale di Camerino" e "Attività educative geologiche nel Parco regionale del Monte Conero: un esempio di museo a cielo aperto".
4. Ha partecipato al progetto «Rientro al porto» presso il Museo Ittico di San Benedetto del Tronto, con la realizzazione di attività incentrate su socialità e manualità destinate a ragazzi dai 5 ai 14 anni provenienti da contesti disagiati.
5. Svolge due ore di formazione per i docenti dell'Istituto di Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" di Civitanova Marche nell'ambito del progetto "ConsumAt(t)ori.
6. Sono stati realizzati una serie di incontri estivi nella sede del Museo, Complesso San Domenico, e dell'Orto botanico "Carmela Cortini", con una buona affluenza di pubblico:
 - 23 giugno Mostra fotografica Pierantoni-Carradorini Orto Botanico.
 - 30 giugno Fiorella Paino - Sonia Cavarani Rime d'antan. Dal Trecento versi al femminile.
 - 7 luglio Etico Sartoria Marta Baldassarri e Valentina Vitali Laboratorio di Ecoprint botanico su carta.



- 14 luglio Azienda Vinicola Podere sul Lago La vernaccia nera: il vitigno autoctono di Serrapetrona.
- 21 luglio Marco Ghergo "Squiro e la magia" Presentazione del libro per bambini.
- 28 luglio Lamberto Lugli Dall'archivio a palco. Il Romeo e Giulietta di Filippo Marchetti.
- 4 agosto. Circolo fotografico "Progetto immagine" Obiettivo sull'Orto botanico.

Inoltre sono state realizzate le seguenti azioni:

-Trasferimento completo di tutto il materiale (espositivo, immagazzinato, documentazione amministrativa e contabile, mobilio, ecc) contenuto nel complesso San Domenico per permettere l'avvio dei lavori di restauro. L'attività è stata svolta in coordinamento con l'Ufficio Logistica Patrimonio e Prevenzione.

-Lo Staff ha partecipato alla VI edizione del concorso per gli Istituti scolastici marchigiani "Sulle vie della parità nelle Marche", come componente della giuria. La premiazione è stata realizzata il 19 maggio presso l'Istituto di Informatica Unicam.

-Lo Staff ha svolto due lezioni per il corso di Paleontologia generale e Paleontologia dei Vertebrati rispettivamente l'11 e il 12 maggio, in accordo con la sezione di Geologia.

-Corso di formazione STEM per la scuola Primaria. Il corso ha visto l'intervento dei tecnici del museo come formatori in incontri da remoto suddivisi in lezioni teoriche e prove laboratoriali, con la partecipazione di più di 100 docenti provenienti dall'intera regione. Il progetto si è concluso il 12 settembre con un incontro di presentazione dei progetti realizzati dai corsisti, organizzato dal Prof. Mosconi presso il polo di Informatica.

-Supporto all'Area Tecnica nelle fasi di accertamento finalizzate alla produzione del progetto di restauro dell'edificio da parte degli specialisti preposti ai rilievi nel Complesso San Domenico e nella redazione del progetto PNRR per l'Orto botanico "Carmela Cortini".

- Partecipazione alla notte dei ricercatori – Sharper, realizzata presso il Museo Ittico "Capriotti" di San Benedetto del Tronto il 30 settembre, in collaborazione con l'Area Comunicazione.

g. Organizzazione per la prevenzione della corruzione

Alla luce del quadro normativo in tema di prevenzione della corruzione, UNICAM si è dotata, già da diversi anni, di figure istituzionali, elementi organizzativi e strumenti atti a prevenire e gestire i fenomeni di maladministration. Tra questi si analizzano di seguito la figura del Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT) e la sua struttura di supporto.

Il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT) dell'Università degli Studi di Camerino è il Direttore Generale, Ing. Andrea Braschi, nominato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2022. Il conferimento dell'incarico di RPCT al Direttore Generale corrisponde alle indicazioni contenute nell'atto di indirizzo del MIUR, garantendo a tale figura indipendenza della funzione dalla sfera politico-gestionale ed il suo coinvolgimento in tutti gli ambiti che comportano un riflesso sul sistema dei controlli e delle verifiche interne. Inoltre, il RPCT non fa parte dell'Ufficio Procedimenti Disciplinari, del Collegio di disciplina per professori e ricercatori né della Commissione di disciplina per gli studenti.

Sul ruolo e i poteri del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza (RPCT), l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha adottato la delibera n. 840 del 2 ottobre 2018 in cui sono state date indicazioni interpretative ed operative (già recepite dai precedenti Piani Triennali di Ateneo) con particolare riferimento ai poteri di verifica, controllo e istruttori del RPCT nel caso rilevi o siano segnalati casi di presunta corruzione. A tal proposito l'Ateneo garantisce al RPCT l'indipendenza della funzione dalla sfera politico-gestionale; la possibilità di coordinarsi, per richiedere supporto per accertamenti e per fatti oggetto di segnalazione con il collegio dei revisori dei conti, il nucleo di valutazione, il sistema di controllo di gestione e il servizio ispettivo; l'accesso alle banche dati di riferimento, utile ad esempio per le verifiche sulle cause di inconferibilità e incompatibilità di incarichi di vertice; la possibilità di interagire col vertice strategico decisionale in fase di programmazione degli obiettivi e delle attività relative al PTPCT al fine di realizzare il coordinamento fra i diversi strumenti di programmazione.



Inoltre, al RPCT è garantito il coordinamento della gestione del rischio e di tutte le attività di prevenzione supportandolo con un'adeguata struttura tecnica di supporto per la messa a punto e l'esecuzione dell'attività di analisi dei processi, rilevazione dei dati di gestione delle segnalazioni, esecuzione delle attività di verifica. Nello svolgimento dei propri compiti, infatti, il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza UNICAM si avvale dell'ausilio del Gruppo di Supporto Anticorruzione, Trasparenza e Privacy, costituito nella sua nuova composizione con Disposizione del Direttore Generale n. prot. 11236 (rep. N. 172/2021) del 22 febbraio 2021.

h. Sistema bibliotecario e alta formazione

-.Avvio Nuova Area

L'Area biblioteche e Alta Formazione, creata a seguito del nuovo assetto organizzativo di luglio 2022, è suddivisa in due settori, L'Ufficio Coordinamento Biblioteche e L'ufficio Alta Formazione. L'Ufficio Coordinamento Biblioteche è la struttura che presidia le attività ed i processi in capo ad un sistema attualmente composto di sei biblioteche e due punti servizio. Le Biblioteche sono presenti nelle varie sedi Unicam (Camerino, Matelica, Ascoli Piceno, San Benedetto del Tronto), ospitate in diverse strutture e riflettono in genere, la suddivisione per Scuole. L'Ufficio Alta Formazione è la struttura tecnica amministrativa di supporto alla Scuola Internazionale di Dottorato (ISAS), alla Scuola di Studi Superiori "Carlo Urbani" e alla Commissione Alta Formazione (Master e Corsi di formazione finalizzata e permanente.)

L'implementazione a riguardo nel 2022 è stata sviluppata secondo due principali linee direttrici, una di prospettiva e lungo periodo, l'altra operativa e dettata dalla necessità di recepire a livello di ateneo la nuova normativa nazionale. Rispettivamente: l'individuazione delle azioni di sviluppo in sinergia tra i due settori in cui è strutturata l'Area, per le quali è necessaria una implementazione e l'aggiornamento dei regolamenti di Ateneo a seguito delle modifiche normative avvenute a livello nazionale che hanno interessato da fine 2021 il terzo ciclo di studi ed il Dottorato di Ricerca in modo particolare.

In merito alla prima sono state individuate le seguenti attività da implementare in sinergia:

- l'utilizzo del repository istituzionale CamPulsris Unicam anche per i prodotti della ricerca di dottorando/i Unicam allo stato attuale inseriti in un sistema informatico a parte e il conseguente inserimento a tutti gli effetti come utenti del repository;
- il potenziamento e lo sviluppo delle competenze informative degli studenti del terzo ciclo su ricerche bibliografiche, data base citazionali e pubblicazioni scientifiche anche tramite l'organizzazione di seminari formativi/informativi *ad hoc*.

Per quanto riguarda la seconda linea direttrice sono stati redatti, approvati dagli organi ed emanati i seguenti regolamenti:

Master e Corsi di Alta Formazione Finalizzata e Permanente: Il Nuovo regolamento di Ateneo è stato emanato con Decreto del Rettore n. 266/2022 prot.n. 52237 del 26 luglio 2022 e approvato da Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nelle rispettive sedute del 29 giugno 2022)

Dottorato di Ricerca: il DM 226/2021 del 14/12/2021 ha introdotto un cambiamento importante nelle modalità di concepire il dottorato di ricerca, nelle modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e nei criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati prevedendo la possibilità di istituire e accreditare corsi di dottorato di tipo nuovo (in forma associata e di Interesse Nazionale in partenariato tra più Atenei/Enti). Tali cambiamenti sono stati recepiti nel:

- REGOLAMENTO DELLA SCHOOL OF ADVANCED STUDIES, Emanato con D. R. n. 30816 del 6 maggio 2022;
- REGOLAMENTO DI ATENEO IN MATERIA DI DOTTORATO DI RICERCA, Emanato con D. R. n. 30817 del 6 maggio 2022.

L'attività è stata svolta in sinergia con l'Area ADIQ.

- *Attivazione e Accreditamento 4 nuovi corsi di Dottorato di Ricerca (Direttore SAS- Di Concerto con ADIQ e AFIN)*



A partire dall'anno accademico 2022-2023 (38° ciclo) l'offerta formativa dell'Ateneo si è arricchita con l'istituzione, l'accreditamento, e l'attivazione del ciclo di altri 4 Corsi di dottorato che si sono aggiunti ai 6 Unicam: due corsi in forma associata, Natural hazards and disaster risk reduction (in forma associata con REDI Research Consortium, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia, Gran Sasso Science Institute) e Neglected and poverty-related parasitic disease in a one health perspective (in forma associata con Università degli Studi di BRESCIA e Università degli Studi di PISA); e due "corsi di interesse nazionale", in associazione con un'ampia rete di altri Atenei e Enti di ricerca: Theoretical and Applied Neuroscience (in partenariato con 24 università e centri di Ricerca) Blockchain and Distributed Ledger Technology (in partenariato con 23 Università e centri di ricerca)

L'attività si è tradotta in: Apertura di 7 Bandi di concorso per il Dottorato di Ricerca, Gestione di 1.161 domande di partecipazione, 156 posizioni per dottorato assegnate di cui 51 a candidate/i stranieri 68 Convenzioni e cotutele esclusive per il dottorato e 83 progetti di Dottorato di ricerca finanziati PNRR (DM 351, 352, 925) per i quali Unicam è soggetto attuatore

- *PASSAGGIO A ESSE 3 BANDO DI AMMISSIONE SCUOLA STUDI SUPERIORI CARLO URBANI (Direttrice Scuola di Studi Superiori - ADIQ)*
)

A partire dall'a.a. 2022/2023 le domande di partecipazione al Bando di concorso per l'ammissione alla SCUOLA DI STUDI SUPERIORI CARLO URBANI sono state informatizzate tramite l'inserimento della procedura di ammissione nel portale MI Iscrivo

- *Miglioramento su Open access*

Gli obblighi in termini di Open access inseriti dalle Funding Agency sui prodotti della ricerca risultanti da progetti finanziati su base competitiva, la spinta di Plan S e Coalition S a riguardo, il passaggio, a livello nazionale e internazionale, a contratti con gli editori di tipo trasformativo, volti, ovvero, non esclusivamente a coprire i costi di lettura ma anche quelli di pubblicazione in Open access, in base a quote totali negoziate a monte, l'inserimento, seppur non in maniera non stringente, nella VQR 2015-2019 del temarappresentano sicuramente una forte spinta per le Biblioteche Unicam al confronto con tematiche innovative legate all'oggetto.

Le conseguenti attività 2022 sono state sviluppate secondo due macro linee di sviluppo: la valutazione e conseguente *follow up* sui Contratti trasformativi cui l'Ateneo decide di aderire per tramite della negoziazione svolta dalla CARE CRUI, la conseguente riprogettazione necessaria a livello di regolamentazione di Ateneo ivi incluso relativamente alla policy del repository istituzionale, ad oggi utilizzato come strumento di valutazione della ricerca ma non nelle sue potenzialità di *dissemination*.

Per quanto riguarda i contratti Trasformativi, nel 2022 si è vagliata e valutata l'adesione alle trattative negoziate da Care-Crui a livello nazionale con gli editori, su base storica a due ulteriori contratti di tale tipologia, che si sono aggiunti ai precedenti (Wiley e ACS): RSC (Royal Society of Chemistry) e IOP (Institute of Physics). L'adesione e le modalità di pubblicare in OA collegate sono state divulgate anche tramite sito web delle Biblioteche Unicam con la redazione di apposite pagine web:

<https://biblioteche.unicam.it/notizie/contratto-trasformativo-rsc-royal-society-chemistry>

<https://biblioteche.unicam.it/notizie/contratto-trasformativo-iop-institute-physics>

- *Progetto Nuova biblioteca centralizzata*

Il progetto ha una doppia declinazione: la biblioteca come spazio anche di aggregazione e la Biblioteca come organizzazione e definizione dei servizi erogati



Per quanto riguarda il primo punto, la biblioteca come spazio, di concerto con ATES è stato sottomesso il progetto di ristrutturazione dell' edificio Santa Caterina (Ex Veterinaria) come sede della Biblioteca centrale di Scienze, oggi ospitata dall' edificio sede dell' Amministrazione centrale Unicam a seguito degli eventi sismici del 2016.

A Tal Fine:

- Sono state individuate le collezioni da trasferire ora presenti in vari depositi delle strutture di Ateneo (Polo di Scienze- Scuola di Bioscienze- Scuola di Scienze e Tecnologie- Scuola del Farmaco e dei prodotti della Salute) e conteggiati i metri lineari anche ai fini della collocazione nei nuovi spazi.
- Sono state pianificati gli spazi con la doppia finalità di spazio di aggregazione ed incontro e funzionalità rispetto alle necessità di custodia del posseduto ed erogazione servizi
- Prevista una sala lettura con materiale didattico a scaffale aperto liberamente accessibile e supporti digitali, nonché sale per lo studio di piccoli gruppi.
- Progettati gli uffici anche in base alla diversificazione di servizi di *Front office* e *Back office*, di base e avanzati.

In merito ai servizi:

- di concerto con AFIN il processo di acquisizione del Materiale Bibliografico da parte delle varie Biblioteche di Ateneo è stato semplificato con la definizione degli iter per acquisizione di Monografie/Riviste/ebooks/risorse elettroniche anche in base alla tipologia di materiale/fornitori/contratti in essere.
- Per quanto riguarda la Biblioteca di Scienze, anche a seguito della chiusura per ristrutturazione della Biblioteca di Chimica e considerati i vari servizi e le esigenze è stata avviato il processo di ridefinizione delle mansioni per attività prevalenti in base ai vari servizi erogati. A tal fine si è proceduto anche con lo spostamento 3 volte a settimana della bibliotecaria di Scienze Ambientali a supporto dei servizi di back office, help desk e validazione prodotti della ricerca e conseguente definizione in base alla diversificazione degli orari della relativa biblioteca (accesso sala lettura/ prestito e circolazione di Materiale/ Reference bibliografico/)

Il completamento del progetto , che implica una ridefinizione e reimpostazione sia del gestionale Alma e del Discovery Tool Primo VE anche ai fini di una sua corretta disseminazione tra la comunità di utenti, dei conseguenti servizi bibliotecari e bibliotecnici, sia dei servizi di helpdesk e validazione dei prodotti della Ricerca, funzionalmente a tutte le biblioteche Unicam è collegato al completamento dell' assetto organizzativo dell' area, nonché all' individuazione del responsabile Ufficio Coordinamento biblioteche, posizione rimasta vacante anche a seguito del Job Posting interno

-Riassetto Patrimonio Librario Causa Cantieri

L'obiettivo interessa in modo particolare il patrimonio bibliografico documentale della Biblioteca Giuridica, custodito nelle sedi inagibili e da ristrutturare di Palazzo Ducale e Palazzo Granelli. Il posseduto censito ammonta ad un patrimonio di rispettivamente di 232.266 e 92.271 monografie Cartacee alle quali si aggiungono collezioni di Riviste e fondi di valenza storica.

Per quanto riguarda Palazzo Ducale, ex sede della Biblioteca Giuridica Centrale, da metà di maggio a metà di ottobre del 2022, sono state effettuate vari interventi a cadenza settimanale, ai fini della ricognizione del materiale ancora presente nei numerosi locali della Biblioteca, e più in generale negli uffici e spazi del palazzo, proprio ai fini di ipotizzarne la conservazione e lo scarto necessario

Per quanto riguarda restante materiale di cui parte di potenziale valenza e interesse storico si evidenzia la necessità di una valutazione anche scientifica dello stesso prima di possibili operazioni di scarto anche ai fini di una sua conservazione.

Le varie ricognizioni a Palazzo Ducale hanno evidenziato anche come il microclima abbia contribuito a peggiorare progressivamente lo stato di conservazione del materiale bibliografico in deposito nel palazzo dagli eventi sismici del 2016 e le necessità di un intervento.



- Razionalizzazione e rinegoziazione contratti risorse elettroniche a contrattazione diretta (di concerto con AFIN)

Sono stati rinegoziati e accorpati i seguenti contratti per Editori, indipendentemente dalla tipologia di risorsa bibliografica (e-book, e-journal, banche dati etc).

Il lavoro ha interessato in particolare i seguenti editori per i quali preesistevano più contratti attivi, diversificati, precedentemente in base alla tipologia di prodotto:

Walters Kluwer: Un contratto Unico, attivato a decorrere da febbraio 2022 ha sostituito precedenti preesistenti contestualmente chiusi. In particolare: Pluris Riviste, Pluris Banca dati, La mia Biblioteca gold e Leggi d'Italia

Giuffrè: Il contratto unico, attivato a giugno 2022 ha sostituito i precedenti, in particolare, DEJURE ON-LINE + DIRITTO E GIUSTIZIA; BIBLIOTECA RIVISTE; BIBLIOTECA VOLUMI UNLIMITED; ENCICLOPEDIA DEL DIRITTO ON-LINE

- Negoziazione contratto e attivazione Banca Dati JOVE (Scuole di Ateneo: SBMV SFPS SAS)

Il Journal of Visualized Experiments è una video risorsa multidisciplinare, che si dedica alla pubblicazione, in formato audiovisivo, oltre che testuale, delle ultime novità relative alla ricerca e alla didattica scientifica provenienti da importanti istituzioni internazionali, con contenuti che vanno dalle scienze della vita a quelle fisiche.

La versione Unlimited sottoscritta comprende i pacchetti "Education" e "Research" (attivazione ottobre 2022)

<https://biblioteche.unicam.it/banche-dati/jove-journal-visualized-experiments>

Sostenibilità Ambientale sicurezza e rifiuti

Nel corso dell'esercizio 2022 non si sono verificati danni causati all'ambiente.

Grande attenzione è stata riservata da Unicam durante l'anno 2022 alle problematiche riguardanti la gestione dei rifiuti speciali pericolosi ed in generale della sicurezza per tutti gli aspetti ricompresi.

In particolare, oltre alla **consueta gestione e smaltimento di tutti i rifiuti speciali pericolosi** prodotti nelle 11 unità locali e nei 3 siti produttivi di Unicam sparsi nelle 4 sedi collegate, **di particolare rilievo è stato anche lo smaltimento di diverse categorie di rifiuti provenienti da vari traslochi resi necessari dall'emergenza sisma del 2016, anche in vista dei vari lavori di ristrutturazione delle strutture di Ateneo.**

In particolare, si tratta di rifiuti pericolosi e non, riferiti ad obsolete attrezzature di laboratorio che si erano accumulate negli anni e che dovevano essere smaltite secondo l'iter dei rifiuti con codice CER, materiale cartaceo e rifiuti ingombranti. Tale operazione ha richiesto un lunghissimo e delicato lavoro di classificazione. Nello specifico, 4750 sono rifiuti non pericolosi (90 kg di tubi fluorescenti, 3980 kg di rifiuti ingombranti e 680 kg di carta) e 1460 sono rifiuti pericolosi (610 kg di apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi e 850 kg di apparecchiature elettriche o elettroniche fuori uso, contenenti componenti pericolosi. (RAEE)).

Nel polo di Matelica sono stati prodotti e smaltiti 2383,30 kg relativi a Sottoprodotti di origine animale – Carcasse Cat. 1.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente. La normativa ambientale cui è soggetta l'Università di Camerino può essere sintetizzata principalmente con le disposizioni contenute nel D.lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale" che racchiude e/o abroga le principali normative emanate in riferimento ai settori valutazione di impatto ambientale, difesa del suolo e tutela delle acque, rifiuti, emissioni in atmosfera e danno ambientale.

Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti nei Laboratori Scientifici durante l'attività didattica e di ricerca



Relazione sulla gestione
Bilancio unico consuntivo - Anno
2022

Il quantitativo dei rifiuti prodotti e smaltiti nell'anno 2022 dalle 11 unità locali e dai 3 siti produttivi dell'Università di Camerino, è diminuito, come dato totale, rispetto all'anno precedente, passando da 106.701,90 Kg a 33.227,70 kg.

Questa notevole differenza è da attribuire solamente al fatto che nel 2021 vi è stato uno smaltimento eccezionale di materiale diverso presente nel Polo di Chimica Unicam e a cui si è dovuto provvedere perché la struttura è stata interessata da una ristrutturazione importante e conseguente spostamento di Chimica al nuovo centro di ricerca ChIP. Inoltre, da una analisi degli anni precedenti e in particolare del 2021, in cui i soli rifiuti speciali delle Unità produttive è stato pari a kg 33.451,90, si nota come le quantità del 2021 e del 2022 sono simili, attestando una attività simile negli anni, anche precedenti.

Nella tabella che segue, sono riportate le tipologie di rifiuto (CER) ed i quantitativi prodotti e smaltiti nei Siti produttivi all'interno di ciascuna Scuola.

Tabella riassuntiva delle quantità (Kg) di rifiuti speciali pericolosi e non, smaltiti nel 2022
per tipologia (CER) e per singola Unità Locale / Sito Produttivo

Codice CER	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria					Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Scuola di Scienze e Tecnologie			Scuola di Architettura e Design			Quantità complessiva UNICAM Kg
	Unità Locale n. 1 Via Circonvallazione, n. 93/95 Matelica (MC)	Unità Locale n. 2 Via Giovani, n. 7 Matelica (MC)	Unità Locale n. 9 LOC. AIA LUNGA 560/A Matelica (MC)	Unità Locale n. 5 Via Gentile III da Varano Camerino (MC)	Unità Locale n. 6 Lungonare A. Scipioni, n. 6 San Benedetto del Tronto (AP)	Unità Locale n. 3 Via Madonna delle Carceri Camerino (MC)	Unità Locale n. 4 Via Sant'Agostino, n. 1 Camerino (MC)	Unità Locale n. 7 Via E. Pacifici Mazzoni, n. 2 Ascoli Piceno	Unità Locale n. 10 - ChIP Via Madonna delle Carceri Camerino (MC)	Sito Produttivo Annunziata Viale della Rimembranza, n. 3	Sito Produttivo Sant'Angelo Magno Viale della Rimembranza, n. 9	Sito Produttivo Castello Via Lungo Castello Sisto V, n. 36	
020106													0,00
060106*				85,00			17,00		128,40				230,40
060404*													0,00
060205*							22,00		171,80				193,80
070703*				648,00	17,00		153,00		1689,60				2507,60
070704*	541,00	2,00											543,00
070709*				429,00					50,00				479,00
080318													0,00
090101*													0,00
090104*				15,00									15,00
130208*													0,00
130307*													0,00
150110*				120,00			64,00	8,00	1021,80				1213,80
150202*	54,00			7,00			100,00		611,40				772,40
150203													0,00
160506*													0,00
160213*							850,00						850,00
160305*								17,00					17,00
160211*							610,00						610,00
16.02.14							3980,00						3980,00
17.02.01													0,00
17.04.05													0,00
180202*	1867,00	128,50	282,00		9,00	14451,10			58,80				16796,40
180206	660,00												660,00
180103*				1184,00									1184,00
190905				22,00									22,00
200101									680,00				680,00
200121							90,00						90,00
200110													0,00
200307													0,00

Relazione sulla gestione Bilancio unico consuntivo - Anno 2022

Tabella riassuntiva delle quantità (Kg) di rifiuti speciali pericolosi e non, smaltiti nel 2022
per tipologia (CER) e per singola Unità Locale / Sito Produttivo

Codice CER	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria					Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Scuola di Scienze e Tecnologie			Scuola di Architettura e Design			Quantità complessiva UNICAM Kg
	Unità Locale n. 1 Via Circonvallazione, n. 93/95 Matelica (MC)	Unità Locale n. 2 Via Giovani, n. 7 Matelica (MC)	Unità Locale n. 9 LOC. AIA LUNGA 560/A Matelica (MC)	Unità Locale n. 5 Via Gentile III da Varano Camerino (MC)	Unità Locale n. 6 Lungonare A. Scipioni, n. 6 San Benedetto del Tronto (AP)	Unità Locale n. 3 Via Madonna delle Carceri Camerino (MC)	Unità Locale n. 4 Via Sant'Agostino, n. 1 Camerino (MC)	Unità Locale n. 7 Via E. Pacifici Mazzoni, n. 2 Ascoli Piceno	Unità Locale n. 10 - ChIP Via Madonna delle Carceri Camerino (MC)	Sito Produttivo Annunziata Viale della Rimembranza, n. 3	Sito Produttivo Sant'Angelo Magno Viale della Rimembranza, n. 9	Sito Produttivo Castello Via Lungo Castello Sisto V, n. 36	
Sottoprodotti di origine animale Carcasse Cat. 1	2383,30												2383,30
Quantità complessiva per Sito Produttivo	5505,30	130,50	282,00	2510,00	26,00	14451,10	5886,00	25,00	4411,80	0,00	0,00	0,00	
Quantità complessiva per Scuola	8453,80					14451,10	10322,80			0,00			33227,70

Le emissioni in atmosfera prodotte dai generatori di calore sono tutte regolarmente autorizzate; la quasi totalità è alimentata a metano.

Vengono eseguite periodicamente analisi di controllo per verificare il rispetto dei limiti previsti dalla normativa.

Per quanto riguarda la materia degli scarichi idrici, gli insediamenti universitari sono serviti dai depuratori comunali; ove non presenti, come al Campus universitario, si provvede con depuratori locali, regolarmente autorizzati, sui quali, periodicamente, sono eseguite analisi di autocontrollo.

INVESTIMENTI

Immobilizzazioni	Acquisizioni dell'esercizio
Immobilizzazioni immateriali	20.851
Terreni e fabbricati (comprese opere in corso)	6.560.378
Impianti e attrezzature	1.028.389
Attrezzature scientifiche	1.451.620
Mobili, arredi e macchine d'ufficio	91.569
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	0
Altri beni	5.524
Acconto a fornitori immobilizzazioni materiali	
Immobilizzazioni finanziarie – Partecipazioni	27.000

ATTIVITA' DI RICERCA E SVILUPPO



Il dettaglio dei risultati e delle attività svolte nel 2022 sono illustrate nella “Relazione sui i risultati dell’attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico nonché i trasferimenti ottenuti da soggetti pubblici e privati” allegata al presente bilancio, di cui fa parte integrante.

RISULTATI IN MATERIA DI TRASPARENZA E INTEGRITÀ

Nel corso del 2022, UniCam ha proseguito le azioni intraprese negli anni precedenti, volte a garantire uno standard elevato in materia di trasparenza, integrità e prevenzione della corruzione. La prevenzione della corruzione è dimensione del valore pubblico e ha natura trasversale a tutte le attività volte alla realizzazione della missione istituzionale di UNICAM. Al fine di favorire la creazione di valore pubblico, UNICAM ha previsto obiettivi strategici che riguardano anche la prevenzione della corruzione e della trasparenza, quali ad esempio:

- rafforzamento dell’analisi dei rischi e delle misure di prevenzione con riguardo alla gestione dei fondi europei e del PNRR;
- revisione e miglioramento della regolamentazione interna, a partire dal codice di comportamento e dalla gestione dei conflitti di interessi;
- promozione delle pari opportunità per l’accesso agli incarichi;
- miglioramento continuo dell’informatizzazione dei flussi per alimentare la pubblicazione dei dati nella sezione “*Amministrazione trasparente*”;
- Incremento della formazione in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza e sulle regole di comportamento per il personale della struttura dell’ente anche ai fini della promozione del valore pubblico;
- consolidamento di un sistema di indicatori per monitorare l’attuazione del PTPCT o della sezione anticorruzione e trasparenza del PIAO integrato nel sistema di misurazione e valutazione della *performance*;
- rafforzamento dell’analisi dei rischi e delle misure di prevenzione con riguardo alla gestione degli appalti pubblici e alla selezione del personale.

Alla luce del quadro normativo in tema di prevenzione della corruzione, UNICAM si è dotata, già da diversi anni, di figure istituzionali, elementi organizzativi e strumenti atti a prevenire e gestire i fenomeni di *maladministration*. Al vertice della complessa gestione del rischio corruttivo troviamo il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (RPCT), che in UNICAM coincide con la figura del Direttore Generale Ing. Andrea Braschi. Il conferimento dell’incarico di RPCT al Direttore Generale corrisponde alle indicazioni contenute nell’atto di indirizzo del MIUR, garantendo a tale figura indipendenza della funzione dalla sfera politico-gestionale ed il suo coinvolgimento in tutti gli ambiti che comportano un riflesso sul sistema dei controlli e delle verifiche interne. Inoltre, il RPCT non fa parte dell’Ufficio Procedimenti Disciplinari, del Collegio di disciplina per professori e ricercatori né della Commissione di disciplina per gli studenti. L’Ateneo garantisce al RPCT l’indipendenza della funzione dalla sfera politico-gestionale.

Al RPCT è garantito il coordinamento della gestione del rischio e di tutte le attività di prevenzione, supportato con un’adeguata struttura tecnica di supporto per la messa a punto e l’esecuzione dell’attività di analisi dei processi, rilevazione dei dati di gestione delle segnalazioni, esecuzione delle attività di verifica. Nello svolgimento dei propri compiti, infatti, il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza UNICAM si avvale dell’ausilio del Referente di Ateneo per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza Dott. Stefano Burotti, che è anche Responsabile della Protezione dati di Ateneo, Coordina il Gruppo di Lavoro UNICAM in tema di prevenzione della corruzione, trasparenza e privacy ed è delegato da UNICAM a partecipare all’omologo Gruppo di Lavoro del CODAU. Oltre al Responsabile, il Gruppo è composto da personale UNICAM appartenente a varie aree amministrative dell’Ateneo, tra i quali il Responsabile di Ateneo della Transizione Digitale. Come previsto dal Piano Nazionale Anticorruzione, il Gruppo di



Supporto coadiuva il Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza nella gestione di tutte le attività e di tutti gli adempimenti connessi alle sue funzioni, nonché nelle attività di vigilanza e nel monitoraggio dell'attuazione degli obblighi previsti dalle disposizioni legislative e normative vigenti in materia.

Così come previsto dal Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla L. 6 agosto 2021, n. 113, dal 2022 anche la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza costituisce parte integrante, insieme agli altri strumenti di pianificazione, del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO), sostituendo di fatto il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza (PTPCT). L'iter per l'approvazione dei decreti attuativi chiamati a riorganizzare l'assetto normativo perché sia conforme alla nuova disciplina del PIAO, nel momento della redazione del PIAO Unicam 2022-2024 non si era ancora concluso. Inoltre, va evidenziato come ad inizio anno è stato approvato il nuovo organigramma dell'Amministrazione UNICAM, e di conseguenza anche nella stesura del PIAO, si è tenuto conto della nuova organizzazione, ancora in corso di implementazione.

La trasparenza è uno degli assi portanti della politica anticorruzione impostata dalla legge n. 190/2012 e ss.mm.ii., e rappresenta essa stessa l'oggetto di una complessa disciplina normativa. La trasparenza, quindi, costituisce presupposto per realizzare una buona amministrazione ma anche misura di prevenzione della corruzione, e a tal fine, UniCam ha reso trasparenti le proprie strutture organizzative, le modalità attraverso le quali le stesse ottemperano ai propri compiti istituzionali, il modo attraverso il quale vengono gestiti i processi e le responsabilità individuali dei soggetti, attuando quanto previsto dai Piani Triennali di Prevenzione della corruzione. La corretta esecuzione del Piano prevede il coinvolgimento di tutte le aree e gli uffici dell'Ateneo, ciascuno per le parti di rispettiva competenza con riferimento alla natura delle relative informazioni, con il coordinamento del Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza di Ateneo. Al fine di garantire il tempestivo e regolare flusso delle informazioni da pubblicare, è stata allegata al PIAO la tabella con l'indicazione dei nominativi dei soggetti responsabili di ognuna delle attività per le quali vi è un obbligo di pubblicazione. Per ogni dato da pubblicare sono indicati:

- la denominazione dell'obbligo di trasparenza;
- l'area/ufficio responsabile dell'elaborazione dei dati (ove diverso da quello che li detiene e li trasmette per la pubblicazione);
- l'area/ufficio responsabile della trasmissione dei dati (ove diverso dagli altri);
- l'area/ufficio responsabile della pubblicazione dei dati;
- il termine di scadenza per la pubblicazione e quello per l'aggiornamento dei dati;
- il monitoraggio con l'indicazione di chi fa che cosa e secondo quali tempistiche.

In considerazione dell'organizzazione dell'Ateneo, il raccordo tra Responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza, gli uffici dell'Amministrazione centrale e tutte le strutture decentrate competenti per la individuazione, elaborazione, trasmissione e/o pubblicazione dei dati, nonché il coordinamento delle attività in materia di trasparenza saranno assicurati attraverso incontri, note, e-mail e circolari esplicative e per il tramite delle attività svolte direttamente dal RPCT e dal Referente di Ateneo. Il RPCT ha un ruolo di regia, di coordinamento e di monitoraggio sull'effettiva pubblicazione, ma non sostituisce gli uffici e i responsabili, come individuati nella Tabella, nell'elaborazione, nella trasmissione e nella pubblicazione dei dati. L'Ateneo ha adottato le misure necessarie affinché, in base al livello di elaborazione del dato, la pubblicazione ed il relativo aggiornamento siano effettuati direttamente ed autonomamente dall'ufficio detentore del dato o dell'informazione, dopo le necessarie elaborazioni. I dati, le informazioni e i documenti soggetti all'obbligo di pubblicazione sono pubblicati tempestivamente ed aggiornati periodicamente secondo la tempistica indicata nella Tabella e nei casi in cui si ravvisi la necessità di apportare modifiche significative dei dati o si debba provvedere alla pubblicazione di documenti urgenti.

**FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA CHIUSURA DELL'ESERCIZIO – EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE**

I fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura di esercizio sono stati sinteticamente riportati nel paragrafo *“Andamento sulla gestione”*

RELAZIONE SULL'IMPLEMENTAZIONE DELLE MISURE MINIME DI SICUREZZA IN UNICAM

E' sempre utile premettere che, al fine di indicare alle Pubbliche Amministrazioni le misure minime per la sicurezza ICT che debbono essere adottate per contrastare le minacce più comuni e frequenti cui sono soggetti i loro sistemi informativi, ed in attuazione della Direttiva 1 agosto 2015 del Presidente del Consiglio dei Ministri, che emana disposizioni finalizzate a consolidare lo stato della sicurezza informatica nazionale, l'Agenzia per l'Italia Digitale - AgID ha emanato l'elenco ufficiale delle "Misure minime per la sicurezza ICT delle Pubbliche Amministrazioni". Tali misure consistono in una serie di controlli di natura tecnologica, organizzativa e procedurale che consentono di valutare il proprio livello di sicurezza informatica: si tratta dunque di un processo di auto-assessment.

A seguito dell'avvenuta pubblicazione in Gazzetta Ufficiale (Serie Generale n.103 del 5-5-2017) della Circolare 18 aprile 2017, n. 2/2017, recante «Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni (Direttiva del Presidente del Consiglio dei ministri 1° agosto 2015)», le Misure minime sono già da qualche anno divenute di obbligatoria adozione per tutte le Amministrazioni.

Le principali implementazioni delle misure minime di sicurezza sono di seguito riportate.

Nel corso del 2021 l'Università di Camerino, come del resto le altre Pubbliche Amministrazioni, ha proseguito il percorso per adeguarsi alla normativa dettata dal Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (Regolamento UE 2016/679) e dal successivo D. Lgs. 101/2018 che è andato a modificare e integrare il D. Lgs. 196/2003), con necessari adeguamenti anche dovuto all'emergenza epidemiologica.

Inoltre, il Comitato Gestione Crisi dell'Ateneo ha approvato il progressivo trasferimento a regime della soluzione di disaster recovery collocata nel datacenter del provider Aruba (il contratto in scadenza ad aprile 2022 è stato adeguato alla relativa riduzione di risorse) verso la corrispondente infrastruttura CINECA tale infrastruttura consente il backup di tutte le macchine CORE.

L'obiettivo è di operare un passaggio graduale che consenta di spostarsi da una prospettiva di Disaster Recovery (l'operatività per garantire la continuità di determinate operazioni/attività) a una di Business Continuity (processo atto ad individuare le potenziali minacce alle quali è esposta un'organizzazione e definire un piano di azione necessario per assicurare resilienza all'infrastruttura IT al verificarsi di situazioni avverse, in modo da porre al sicuro l'operatività aziendale e consentirne il completo ripristino in tempi ragionevoli).

Inoltre è stata ampliata e portata a funzionamento ottimale la piattaforma di monitoraggio dei principali apparati di rete denominata MY VEM, che gestisce tutti gli apparati della sede centrale, Matelica e del Piceno.

E' in corso di realizzazione una messa in sicurezza delle utenze di ateneo (amministrazione e studenti) che partirà con un cambio password obbligatorio di tutte le utenze in modo da allinearne le scadenze e la durata a quello che sono i comuni standard odierni.

E' stata rivista l'annuale analisi del rischio basata sulla metodologia proposta da AGID e che consente di implementare un miglioramento continuo delle politiche di sicurezza attuate.

Per l'anno 2022 è stato previsto un ulteriore passaggio evolutivo con l'utilizzo di software di Network Access Control e con l'abilitazione dell'Autenticazione a due fattori per i servizi di ateneo.

Sono inoltre stati calendarizzati gli adempimenti e i suggerimenti di AGID recependo il piano triennale per l'informatica 2021-2023.

E' stata infine superata con esito positivo la visita di rinnovo triennale della certificazione ISO27001 per l'anno 2021; la successiva visita di verifica annuale della certificazione è prevista per il mese di settembre 2022.

**DESTINAZIONE DEL RISULTATO DI ESERCIZIO**

Il risultato economico d'esercizio viene destinato alla specifica voce "Risultato d'esercizio" del Patrimonio non vincolato d'ateneo.

Il Consiglio di Amministrazione procederà alla riclassificazione delle riserve di Patrimonio Netto ed alla destinazione dell'utile dell'esercizio.

Utile d'esercizio al 31/12/2022	Euro	270.633
Patrimonio non vincolato		
Risultato d'esercizio	Euro	270.633



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2022 SCHEMI DI SINTESI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO
Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)

2. Schemi di Bilancio

2.1 STATO PATRIMONIALE

ATTIVO	31.12.2022	31.12.2021
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I - Immobilizzazioni immateriali:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	10.184	612
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	5.294	12.377
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	43.444	43.444
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.201.007	2.397.811
Totale immobilizzazioni immateriali	2.259.929	2.454.244
II - Immobilizzazioni materiali:		
1) Terreni e fabbricati	102.950.550	106.300.715
2) Impianti e attrezzature	3.312.935	3.317.107
3) Attrezzature scientifiche	2.242.321	1.434.623
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-	-
5) Mobili e arredi	3.085.089	3.506.137
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	15.167.435	10.125.479
7) Altre immobilizzazioni materiali	28.272	27.754
Totale immobilizzazioni materiali	126.786.602	124.711.815
III - Immobilizzazioni Finanziarie	270.062	250.315
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	129.316.593	127.416.374
B) ATTIVO CIRCOLANTE		
I - Rimanenze	96.401	91.988
II - CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.473.826	16.567.100
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	13.626.204	15.654.158
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	193.579	318.718
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	730.704	1.010.702
5) Crediti verso Università	293.864	48.175
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.897.373	3.690.643
7) Crediti verso società ed enti controllati	-	-
8) Crediti verso altri (pubblici)	1.351.593	1.163.754
9) Crediti verso altri (privati)	1.955.669	2.164.440
10) Crediti commerciali	210.455	230.468
11) Altri crediti	291.850	210.363
Totale crediti	43.025.117	41.058.522
III - Attività finanziarie	-	-
IV - Disponibilità liquide:		
1) Depositi bancari e postali	38.206.329	46.275.047
2) Denaro e valori in cassa	4.621	4.147
Totale diponibilità liquide	38.210.950	46.279.194
TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	81.332.469	87.429.704
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) ratei e risconti attivi	561.684	477.997
TOTALE C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	561.684	477.997
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	584.182	181.533
TOTALE D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	584.182	181.533
TOTALE ATTIVO	211.794.927	215.505.608
Conti d'ordine	22.771.292	22.771.292



PASSIVO	31.12.2022	31.12.2021
A) PATRIMONIO NETTO		
I - FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	15.818.848
II - PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.838.277	20.674.412
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	889.923	908.835
Totale patrimonio vincolato	21.992.122	21.847.170
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	270.633	1.135.742
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	12.305.606	11.314.816
3) Riserve statutarie	-	-
Totale patrimonio non vincolato	12.576.239	12.450.558
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	50.387.209	50.116.576
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	1.222.846	1.868.397
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	28.421	45.474
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	2.382.141	3.029.829
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	-	-
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	50.867	11.215
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	1.176.888	201.199
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	994	49.905
6) Debiti verso Università	24.898	15.171
7) Debiti verso studenti	66.721	83.394
8) Acconti	-	138
9) Debiti verso fornitori	3.216.534	3.209.353
10) Debiti verso dipendenti	1.812.032	1.633.253
11) Debiti verso società o enti controllati	-	-
12) Debiti altri debiti	5.043.812	5.004.231
TOTALE D) DEBITI	13.774.888	13.237.687
E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Contributi agli investimenti	120.166.436	123.412.568
e2) Ratei e risconti passivi	18.233.361	19.341.118
TOTALE E) RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	138.399.797	142.753.686
F) RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	7.981.766	7.483.787
TOTALE F) RISCOINTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	7.981.766	7.483.787
TOTALE PASSIVO	211.794.927	215.505.608
Conti d'ordine	52.733.427	52.733.427

2.2 Conto Economico

	31.12.2022	31.12.2021
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	7.062.212	6.597.064
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	2.088.921	1.801.386
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	3.294.542	3.000.640
Totale proventi Propri	12.445.675	11.399.090
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	47.689.715	45.096.610
2) Contributi Regioni e Province autonome	787.111	586.346
3) Contributi altre Amministrazioni locali	70.631	130.699
4) Contributi da Unione Europea e dal Resto del Mondo	1.513.745	1.272.808
5) Contributi da Università'	66.649	117.648
6) Contributi da altri (pubblici)	1.602.144	1.195.337
7) Contributi da altri (privati)	706.721	1.007.848
Totale Contributi	52.436.716	49.407.296
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE E S.S.N.	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	6.881.916	5.619.987
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	105.785	85.324
TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	71.870.093	66.511.697
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	25.319.884	23.628.407
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.266.724	2.353.701
c) docenti a contratto	293.656	298.827
d) esperti linguistici	19.207	29.965
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	677.604	460.559
Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	28.577.075	26.771.459
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	11.548.757	11.518.376
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	11.548.757	11.518.376
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	40.125.832	38.289.835
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	7.388.262	6.466.236
2) Costi per il diritto allo studio	-	-
3) Costi per l'attività editoriale	150.360	176.784
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	392.417	312.985
5) Acquisto materiale di consumo per laboratori	893.214	793.756
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	682.640	608.056
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	9.474.524	7.746.779
9) Acquisto altri materiali	559.463	525.053
10) Variazione delle rimanenze di materiali	4.413	82
11) Costi per godimento beni di terzi	457.346	594.749
12) Altri costi	537.536	552.937
Totale costi della gestione corrente	20.531.348	17.777.416
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	215.165	212.519
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	7.061.493	5.833.092
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	-	-
Totale ammortamenti e svalutazioni	7.276.659	6.045.611
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	142.237	324.923
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	553.830	648.804
TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	68.629.904	63.086.589



DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)		3.240.189	3.425.108
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI			
1) Proventi finanziari		23	23
2) Interessi e altri oneri finanziari		48.860	50.160
3) Utili e perdite su cambi		-	-
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	-	48.837	50.137
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE			
1) Rivalutazioni		-	-
2) Svalutazioni		1.000	-
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-	1.000	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI			
1) Proventi		48.516	709.277
2) Oneri		353.414	422.110
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	-	304.899	287.167
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)		2.885.453	3.662.138
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE		2.614.820	2.526.396
RISULTATO DI ESERCIZIO		270.633	1.135.742



2.3 Rendiconto Finanziario

	31.12.2022	31.12.2021
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente	6.885.687	6.887.817
RISULTATO NETTO	270.633	1.135.742
<i>Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>	<i>6.613.054</i>	<i>5.752.074</i>
Ammortamenti e svalutazioni	7.276.659	6.045.611
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	- 645.551	- 297.724
Variazione netta del TFR	- 17.053	- 2.945
Altri costi o ricavi non monetari	1.000	1.243
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante	- 5.128.365	21.981.168
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	- 1.966.595	192.832
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	- 4.413	82
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	1.184.889	953.289
Variazione di altre voci del capitale circolante	- 4.342.246	20.834.965
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	1.757.322	28.868.985
Investimenti in immobilizzazioni	- 9.185.330	- 18.525.817
- Materiali	- 9.137.480	- 18.363.800
- Immateriali	- 20.851	- 151.688
- Finanziarie	- 27.000	- 10.329
Disinvestimenti in immobilizzazioni	7.453	222.344
- Materiali	1.200	216.113
- Immateriali		
- Finanziarie	6.253	6.231
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	- 9.177.878	- 18.303.472
Attività di finanziamento:		
Aumento di capitale		
Variazione netta dei finanziamenti a medio-lungo termine	- 647.688	- 643.216
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	- 647.688	- 643.216
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	- 8.068.244	9.922.296
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	46.279.194	36.356.898
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	38.210.950	46.279.194
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	- 8.068.244	9.922.296



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

**BILANCIO UNICO
CONSUNTIVO
2022
NOTA INTEGRATIVA**

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)



3. Premessa Nota Integrativa

I documenti che costituiscono e che corredano il bilancio di esercizio alla data del 31/12/2022, Stato Patrimoniale, Conto Economico e la presente Nota Integrativa, sono stati redatti con riferimento agli schemi contabili previsti dal Decreto Interministeriale n. 19 del 14 gennaio 2014 "Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università" come modificato del Decreto Interministeriale n. 394 dell'8 giugno 2017.

Al fine del superamento degli innumerevoli problemi applicativi riscontrati nella pratica contabile, in particolare in relazione alle conseguenze della crisi sismica, oltre alle disposizioni ministeriali sono state utilizzate le indicazioni fornite dalla prevalente dottrina in materia di bilancio di esercizio, con particolare attenzione ai principi contabili elaborati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Non esistono elementi dell'attivo e del passivo che ricadano sotto più voci.

La presente Nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 3 del DM n. 19 del 14 gennaio 2014, costituisce parte integrante del bilancio dell'esercizio medesimo.

L'obiettivo della nota integrativa, coordinata alla relazione sulla gestione, è quello di esporre le informazioni di natura tecnico-contabile riguardanti l'andamento della gestione e di fornire le ulteriori indicazioni necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato della gestione economica dell'Ateneo, al fine di agevolare una migliore comprensione dei valori contabili contenuti nel bilancio.

Gli importi presenti sono espressi in Euro arrotondati all'unità.

4. Criteri di Valutazione

Nel presente paragrafo sono illustrati i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio.

Si riportano di seguito i criteri di valutazione delle seguenti poste.

IMMOBILIZZAZIONI

Con riferimento alla crisi sismica del 2016 si precisa quanto segue:

beni immobili in proprietà: l'elenco degli immobili, con riferimento allo stato del singolo immobile (inagibile o inutilizzabile), è stato aggiornato in relazione alle verifiche del danno risultanti dalle schede Aedes (Agibilità e danno nell'emergenza sismica) e alle informazioni in possesso dell'Area Tecnica Edilizia con riferimento alla data del 31 dicembre 2022.

Gli immobili che a seguito degli eventi sismici sono risultati totalmente inagibili o inutilizzabili (es. agibili ma in zona rossa) non sono stati ammortizzati. Per gli immobili agibili con provvedimento, non in zona rossa, per i quali l'ateneo ha



provveduto al ripristino dello stato d'uso sono state calcolate le normali aliquote di ammortamento; i costi straordinari, conseguenti al sisma, sostenuti nel 2022, sono stati evidenziati tra gli Oneri straordinari del conto economico.

Con riferimento al principio contabile OIC n. 16 "Immobilizzazioni materiali" dell'agosto 2014, considerato che gli immobili in proprietà non risultano completamente distrutti o danneggiati irreparabilmente e che tali edifici sono stati inseriti nel Piano delle Opere Pubbliche, il valore contabile residuo di detti beni non è stato svalutato, considerato che gli stessi saranno ripristinati allo stato d'uso e di funzionalità esistente pre terremoto attraverso i finanziamenti in parte già stanziati con specifiche Ordinanze del Commissario straordinario per la ricostruzione.

Per ciascun edificio sarà evidenziato lo stato di inagibilità ed il valore netto contabile sospeso (costo storico meno fondo ammortamento) con specificazione del risconto passivo relativo ai contributi da terzi che avevano finanziato il singolo cespite e delle riserve patrimoniale vincolate, ai fini della valutazione dell'effettiva incidenza del bene sul netto patrimoniale attuale.

***beni mobili:** per l'anno 2022 è stata effettuata una nuova verifica sui beni sospesi dal 2016 e non sono state rilevate delle variazioni con riferimento ai beni che sono stati recuperati e riutilizzati.*

Con riferimento alle operazioni di inventario si ricorda che, a seguito degli eventi sismici e dell'improvviso allontanamento di tutto il personale dagli uffici, non erano state completate le operazioni di etichettatura dei singoli beni materiali.

Visto, purtroppo, il permanere della zona rossa nel centro della città di Camerino, sarà possibile procedere con una ricognizione inventariale solo dopo la definizione dei possibili recuperi dei beni all'interno degli immobili e la ridefinizione degli assetti logistici.

In particolare con l'avvio dei lavori previsti Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, sono in corso gli svuotamenti degli edifici da recuperare; nel corso dello svuotamento viene valutato il materiale da recuperare e quello da buttare; di quest'ultimo vengono recuperate le etichette se presenti; per etichette non presenti o illeggibili, viene inserita in uno specifico elenco la descrizione del bene (es. modello, tipologia, numero seriale ecc.) per risalire al bene e per procedere poi al discarico inventariale.

Dall'anno 2019 è stato avviato un unico registro inventari di ateneo sul quale confluiranno a tempo debito le risultanze della ricognizione inventariale, come sopra specificato, con conseguente chiusura dei precedenti registri.

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Sono iscritte al costo di acquisto, inclusivo degli oneri accessori, ed esposte al netto degli ammortamenti. Nell'esercizio in cui vengono acquisite, le immobilizzazioni sono state ammortizzate con un'aliquota ridotta del 50% ipotizzando così che la data media di attivazione corrisponda a metà anno, fino all'esercizio 2010. Dall'esercizio 2011 le immobilizzazioni sono ammortizzate, nell'anno di acquisizione, dalla data di entrata in uso del bene con aliquota ordinaria per i giorni di utilizzo nell'esercizio.

Le percentuali di ammortamento adottate per le varie voci delle immobilizzazioni immateriali sono le seguenti:

Tipologia di investimento	% di ammortamento	Durata anni
Costi pubblicitari	20	5
Costi di ricerca e sviluppo	25	4
Software	33	3
Brevetti	20	5
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	33	3

Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata; se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione si procede al ripristino del valore originario.

Costi di adeguamento beni non di proprietà

I costi di manutenzione e riparazione ordinari vengono imputati interamente all'esercizio in cui sono sostenuti.

Le spese straordinarie o incrementative, cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva del bene, sono considerati costi pluriennali immateriali qualora tali spese incrementative non sono separabili dai beni stessi, ossia non possono avere una loro autonoma funzionalità. La quota annuale di ammortamento è calcolata in funzione della durata del possesso del bene cui ineriscono (durata del contratto d'affitto o durata del contratto di comodato e della loro residua possibilità di utilizzo, se minore del contratto in corso).

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Criteri di valutazione generali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione; il costo di acquisto o di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili al bene oggetto di attivazione, ossia tutti quei costi da sostenere al fine di poter usufruire del bene.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate sulla base delle aliquote ritenute rappresentative della vita utile economico-tecnica stimata dei cespiti, con una riduzione del 50% delle aliquote stesse nell'esercizio di acquisizione fino all'esercizio 2010. Dall'esercizio 2011 le immobilizzazioni sono ammortizzate, nell'anno di acquisizione, dalla data di entrata in uso del bene con aliquota ordinaria per i giorni di utilizzo nell'esercizio.

Tipologia di investimento	Durata anni
Terreni e Fabbricati	
Terreni	
Fabbricati	33
Costruzioni leggere	10
Strutture temporanee	10
Impianti macchinari e attrezzature	
Impianti e macchinari specifici	5

Tipologia di investimento		Durata anni
	Impianti generici	7
	Attrezzature informatiche, didattiche, tecnico scientifiche, elettromeccaniche ed elettroniche	5
	Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	5
	Attrezzature scientifiche ad alto contenuto tecnologico	3
	Altre attrezzature scientifiche e non	7
	Autovetture motoveicoli e simili	4
	Autoveicoli da trasporto	4
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	Opere d'arte e beni di valore storico	
	Collezioni scientifiche	
Mobili e arredi	Mobili e arredi	9
	Mobili e arredi aule	7

Immobili e relativi ammortamenti

Gli immobili sono esposti al costo di acquisto o di produzione o di donazione, ovvero al valore di perizia, incrementati da eventuali rivalutazioni e da spese effettuate al fine di aumentare la sicurezza e la vita utile tecnico economica dei beni ed al netto dei fondi di ammortamento.

I costi sono iscritti nella relativa voce solo dal momento in cui tali beni sono impiegati – o avrebbero potuto esserlo – per l'uso al quale risultavano destinati e solo da detto momento inizierà ad essere conteggiato il relativo ammortamento. Prima di detto momento, i costi in parola andranno rilevati alla voce Immobilizzazioni in corso e acconti.
 Aliquota di ammortamento: 3%

Nell'esercizio 2003 è stata istituita, nell'ambito degli immobili, la categoria "Costruzioni leggere".

Nell'esercizio 2019 è stata istituita, nell'ambito degli immobili, la categoria "Strutture temporanee".

Aliquota di ammortamento: 10%.

Spese di manutenzione

Per la classificazione contabile degli interventi in campo edilizio si fa riferimento all'art. 31 della Legge 5 agosto 1978 n. 457 e successive modifiche e integrazioni.

- Si considerano interventi di manutenzione ordinaria quelli indicati al punto a) dell'art. 31, ovvero le spese di natura ricorrente che servono a mantenere i cespiti in buono stato di funzionamento. Tali interventi sono classificati contabilmente in oneri di manutenzione ordinaria ed imputati interamente all'esercizio in cui sono stati sostenuti.
- Si considerano interventi straordinari di manutenzione gli interventi di natura edilizia previsti ai punti b) *interventi di manutenzione straordinaria*, c) *interventi di restauro e di risanamento conservativo*, d) *interventi di ristrutturazione edilizia* ed e) *interventi di ristrutturazione urbanistica* dell'art. 31. Tali interventi, avendo

natura incrementativa del valore dell'immobile cui si riferiscono, dal punto di vista contabile devono essere portati ad incremento del valore dell'immobile stesso.

Quando la manutenzione, pur essendo straordinaria, riguarda lavori che migliorano la fruibilità del bene, ma non ne allungano la vita utile per l'utilizzo (esempio redistribuzione degli spazi interni di un appartamento), va considerata un costo dell'esercizio non capitalizzabile.

In tal senso sono stati istituiti a partire dall'esercizio 2018 i seguenti conti nella categoria dei costi di esercizio:

Manutenzione straordinaria immobili propri non capitalizzabile

Manutenzione straordinaria immobili di terzi non capitalizzabile

Beni mobili

Come sopra specificato per l'intera categoria delle immobilizzazioni materiali, i beni mobili sono esposti al costo di acquisto al netto dei fondi di ammortamento.

I beni strumentali, autonomamente utilizzabili, di costo inferiore a € 516, sono ammortizzati nell'anno di acquisto.

Le quote di ammortamento sono calcolate con il metodo dei coefficienti costanti applicando le seguenti aliquote ritenute rappresentative della vita utile dei cespiti:

<i>Categoria</i>	<i>% amm.to</i>
Impianti e macchinari specifici	20
Impianti generici	15
Attrezzature informatiche, didattiche, tecnico scientifiche, elettromeccaniche ed elettroniche	20
Attrezzatura generica e varia	15
Mobili, arredi	12
Macchine ordinarie d'ufficio	12,5
Mobili e arredi aule	15
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	25

Si specifica che, con riferimento alle indicazioni del Manuale Tecnico-Operativo, per le categorie Impianti e macchinari specifici e Macchine ordinarie da ufficio le aliquote, rispettivamente del 20% e del 12,5%, sono applicate a partire dagli acquisti del 2016 (precedentemente 25% e 12%).

Gli impianti generici (idraulici, elettrici ecc.) destinati a costituire parte integrante degli immobili sono stati ammortizzati con le stesse aliquote degli immobili medesimi.

Per tutte le categorie di immobilizzazioni, fatta eccezione per gli immobili, i beni acquisiti su fondi finalizzati sono stati ammortizzati con aliquota 100% fino all'esercizio 2010. Per l'esercizio 2002 l'ammortamento è avvenuto direttamente in conto; dall'esercizio 2003 è stato valorizzato il relativo fondo ammortamento.

Dall'esercizio 2011 tutte le categorie di immobilizzazioni, anche acquisite su fondi finalizzati, sono ammortizzate con aliquota ordinaria.



Immobilizzazioni Finanziarie

Le partecipazioni sono valutate al costo di acquisizione.

Nel caso dei crediti finanziari che costituiscono immobilizzazioni la valutazione è al valore nominale, eventualmente rettificato con contropartita la voce “Svalutazione delle immobilizzazioni finanziarie”.

Crediti e debiti

I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzo mediante iscrizione a sottrazione di un Fondo svalutazione crediti calcolato sulla base delle informazioni disponibili e dei rischi di mancato incasso prudenzialmente stimati in relazione all’anzianità dei crediti.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione del 27 novembre 2019 avente ad oggetto: *Disciplina e procedura di gestione dell’attività di recupero crediti vantati dall’Ateneo. Approvazione*, sono stati definiti i criteri per lo stralcio dei crediti irrecuperabili dal bilancio, i quali, dettagliatamente elencati saranno oggetto di estromissione dal bilancio (c.d. perenzione), previa disposizione del Direttore Generale, ove necessario.

Si segnala inoltre che dall’esercizio 2020 sono contabilizzate tra i debiti le ferie non godute da parte del personale tecnico-amministrativo con riferimento alla data del 31 dicembre dell’esercizio in chiusura.

I **Crediti verso studenti** relativi alle tasse di iscrizione sono valorizzati con riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello ed alle scuole di specializzazione per l’anno accademico 2022/2023 sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio. L’importo lordo è ridotto dal valore del fondo svalutazione crediti verso studenti calcolato sulla percentuale dei mancati incassi rispetto a quanto dovuto dagli studenti iscritti all’anno accademico precedente alla data di definizione del bilancio. Le informazioni analitiche per ciascun studente sono riscontrabili sull’applicativo gestionale Esse3.

I debiti sono iscritti al valore nominale.

Ratei e risconti

Sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi per realizzare il principio della competenza temporale.

In tali voci sono iscritti anche i valori riferibili a progetti e ricerche istituzionali di durata pluriennale per la parte di ricavo contabilizzato che eccede i costi sostenuti (Risconti per progetti e ricerche in corso).

La valutazione dei progetti è effettuata secondo il metodo della “commessa completata” che prevede il riconoscimento dei ricavi in misura pari ai costi sostenuti.

Rientrano tra i risconti passivi anche i contributi in conto capitale per la parte a copertura del residuo valore da ammortizzare del cespite a cui si riferiscono.



Rientrano tra i risconti passivi anche le tasse universitarie per corsi di I e II livello e le scuole di specializzazione.

Rimanenze di magazzino

Le rimanenze di magazzino sono state valorizzate utilizzando il criterio “del primo entrato, primo uscito”, con specifica identificazione dei beni acquistati e dei relativi costi.

Fondi per rischi e oneri

I fondi rischi ed oneri sono stanziati per coprire costi, di esistenza certa o probabile, dei quali, tuttavia, alla data di chiusura dell’esercizio non sono esattamente determinabili l’ammontare o la data della sopravvenienza.

Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l’ammontare del relativo onere.

Tale iscrizione risulta sostanzialmente conforme a quanto sancito dai principi contabili redatti dal consiglio nazionale dei dottori commercialisti e dei ragionieri e risponde all’esigenza civilistica di operare prudenzialmente al fine della raffigurazione della struttura economica e patrimoniale dell’Ente: gli oneri così rilevati infatti, seppur talvolta non perfettamente precisi nel loro ammontare o nella loro scadenza, costituiscono oneri certamente riconducibili all’esercizio in corso e non possono non concorrere alla formazione del risultato di esercizio.

A partire dal bilancio dell’esercizio 2020, in materia, si è tenuto conto della Nota Tecnica n. 6 emanata dalla Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle università il 23 luglio 2020.

Fondo di TFR

Il trattamento di fine rapporto, calcolato secondo quanto previsto dall’art. 2120 del C.C., è stanziato per coprire l’intera passività maturata nei confronti della sola categoria dei Collaboratori ed Esperti Linguistici.

Imposte sul reddito

Le imposte correnti sono stanziato sulla base della realistica previsione degli oneri di imposta da assolvere, in applicazione della vigente normativa fiscale e sono esposte al netto degli acconti versati, delle ritenute subite e dei crediti di imposta nella voce “Debiti tributari”.

Costi e ricavi

I costi e i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

Patrimonio librario



Con riferimento alle indicazioni dettate dal D.I. 19/2014, come modificato dal D.I. 394/2017 e dal MTO si precisa che fino all'esercizio 2018 si è proceduto all'iscrizione al costo di acquisto con ammortamento costante del relativo valore, (tale criterio di contabilizzazione è stato adottato a partire dall'esercizio di adozione della contabilità economico-patrimoniale -2002- senza iscrizione di valore iniziale ed è sostanzialmente in linea con il criterio di patrimonializzazione dei costi di acquisto).

A partire all'esercizio 2019, nell'ottica della semplificazione delle procedure finalizzata anche ad una maggiore celerità di chiusura delle operazioni di bilancio e nella oggettiva difficoltà di valutazione della consistenza iniziale e della registrazione di eventuali perdite di valore, è stato adottato il terzo criterio previsto dal D.I. 19/2014 e cioè iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi e pubblicazioni.

Tasse universitarie

I ricavi per tasse e contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello e scuole di specializzazione, queste ultime a partire dall'anno accademico 2021/2022, sono iscritti con rilevazione dell'intero ricavo per il periodo di competenza dal 01/10 dell'anno di riferimento al 30/09 dell'anno successivo.

Le tasse e i contributi universitari relativi ai corsi post laurea (master e corsi di perfezionamento), sono rilevati attribuendo la competenza economica agli incassi delle singole rate, in considerazione che tale modalità rappresenta per essi, con buona approssimazione, la competenza dei ricavi per anno accademico.

Si precisa che eventuali mancate quadrature delle tabelle sono dovute all'arrotondamento dei decimali nascosti.

5. Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

Le voci dello Stato patrimoniale del bilancio consuntivo 2022 sono confrontate con le voci dello Stato Patrimoniale del bilancio consuntivo 2021.

ATTIVITÀ

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

A) IMMOBILIZZAZIONI	Valore al 31/12/2021	Incrementi per acquisizioni anno 2022	Passaggi in uso 2022	Decrementi per cessioni anno 2022	Fondo ammortamento cessioni esercizio 2022	Ammortamenti / svalutazioni di immobilizzazioni finanziarie anno 2022	Valore al 31/12/22
	(costo storico al netto fondo ammortamento)						
I IMMATERIALI							
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-						
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	612	10.000				428	10.184
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	12.377	5.173				12.255	5.294
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	43.444	-					43.444
5) Altre immobilizzazioni immateriali	2.397.811	5.678				202.482	2.201.007
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	2.454.244	20.851	-	-	-	215.165	2.259.929
II MATERIALI							
1) Terreni e fabbricati	106.300.715	663.108	752.740	1.200		4.764.813	102.950.550
2) Impianti e attrezzature	3.317.107	1.028.389	102.573	59.182	59.182	1.135.134	3.312.935
3) Attrezzature scientifiche	1.434.623	1.451.620				643.922	2.242.321
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	-						-
5) Mobili e arredi	3.506.137	91.569				512.617	3.085.089
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	10.125.479	5.897.270	-				15.167.435
			855.313				
7) Altre immobilizzazioni materiali	27.754	5.524				5.007	28.272
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	124.711.815	9.137.480	-	60.382	59.182	7.061.493	126.786.602
III FINANZIARIE	250.315	27.000		6.253		1.000	270.062
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	250.315	27.000		6.253		1.000	270.062
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	127.416.374	9.185.330	-	66.635	59.182	7.277.659	129.316.593

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI (I.)

Saldo al 31-12-2022	2.259.929
Saldo al 31-12-2021	2.454.244
Variazione	(194.315)

L'incremento della voce *Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno* esposto nella tabella complessiva delle immobilizzazioni, si riferisce al costo per acquisto di software con diritto di sfruttamento, l'incremento della voce *Concessioni, licenze, marchi e diritti simili* si riferisce al costo per acquisto di licenze d'uso a tempo indeterminato.



L'elenco analitico dei brevetti di cui UniCam ha la titolarità sono analiticamente descritti nella relazione sull'attività ricerca.

La voce *Immobilizzazioni in corso e acconti* è così dettagliata:

Descrizione	Valori al 31-12-2021	Incrementi 2022	Decrementi 2022	Valori al 31-12-2022	Opere entrate in uso nell'esercizio
Messa a norma edificio Urdis - San Benedetto	23.319			23.319	
Adeguamento edificio Rotary - Comune di Camerino - laboratorio Marlic	20.125			20.125	
Totale	43.444			43.444	

Gli altri interventi descritti risultano ancora in corso alla chiusura dell'esercizio.

L'incremento della voce *Altre* si riferisce al costo per l'acquisto di software applicativi.

La tabella che segue evidenzia i costi di adeguamento dei beni non di proprietà e lo stato dell'immobile dopo gli eventi sismici:

Descrizione	Costo storico	Ammortamenti /decrementi fino 2021	Valore iniziale 2022	Incrementi/ decrementi esercizio 2022	Amm.to esercizio 2022	Valore residuo 2022	Anno scadenza comodato	Anni di utilizzo compr. 2022	Situazione dopo il sisma del 26 ottobre 2016
Ex Centro Addestramento SAIPEM (Fac. Medicina Veterinaria)	112.976	110.808	2.167	-	542	1.625	2025	4	
Ex Ospedale S. Sollecito (fac. Med. Veterinaria)	3.324	2.888	436	-	144	292	2024	3	
Ex Ospedale S. Sollecito (fac. Med. Veterinaria)	71.372	59.897	11.475	-	3.812	7.663	2024	3	
Ex Collegio Cantalamessa (Fac. Architettura)	39.005	36.674	2.331		134	2.197	2040	19	Parzialmente agibile - eseguiti lavori di ripristino danni sisma su porzione agibile con provvedimenti
Ex Convento S.S. Annunziata (Fac. Architettura)	547.864	126.877	420.986	-	77.524	343.462	2040	19	
Ex Scuola materna Matelica (Ospedale piccoli animali)	219.624	171.227	48.397	-	16.043	32.354	2024	3	
Immobile Comune S. Benedetto (ex-UNICRAM)	127.588	117.147	10.441	-	9.254	1.187	2022	1	
Edificio ex ospedale Mazzoni - Polo Universitario Sant'Angelo Magno	91.602	35.782	55.820	-	6.220	49.600	2030	9	
TOTALE	1.213.356	661.301	552.055	-	113.673	438.382			

La voce *Altre immobilizzazioni* comprende, inoltre, le opere su beni di terzi per le quali si espongono le tabelle di seguito suddivise per Fabbricati demaniali in uso gratuito e Fabbricati costruiti su terreni demaniali in uso gratuito. Il valore esposto si riferisce al costo storico, al lordo del fondo ammortamento e si evidenzia, ove necessario, l'inagibilità a seguito del sisma 2016.

**Fabbricati demaniali in uso gratuito**

Denominazione edifici	Valore al 31-12-2021	Incrementi di valore esercizio 2022	Valore al 31-12-2022	Situazione dopo il sisma del 26 ottobre 2016
Edificio custode comprensorio Madonna delle carceri	115.911	0	115.911	
Porzione Palazzo Da Varano	828.266	0	828.266	Inagibile e in zona rossa - Camerino
Totale Fabbricati demaniali in uso gratuito	944.177	0	944.177	

Fabbricati costruiti su terreni demaniali in uso gratuito

Denominazione edifici	Valore al 31-12-2021	Incrementi di valore esercizio 2022	Valore al 31-12-2022
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede Polo didattico delle Scienze	415.912		415.912
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede del laboratorio della Facoltà di Scienze e Tecnologie	461.158		461.158
Edificio Via Gentile III da Varano, Camerino - sede delle segreterie e dei servizi agli studenti	786.630		786.630
Fabbricati costruiti su terreni demaniali in uso gratuito	1.663.700	0	1.663.700

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI (II.)

Saldo al 31-12-2022	126.786.602
Saldo al 31-12-2021	124.711.815
Variazione	2.074.786

Terreni e fabbricati (II.1.)

La voce *Terreni e fabbricati* viene così dettagliata:

Terreni



ELENCO TERRENI - CONSISTENZA AL 31/12/2022

DENOMINAZIONE AREE	VALORE
COMPENSORIO COLLE PARADISO	5.230
AREA CENTRO CULTURALE	76.493
AREA CAMPUS	2.498.000
AREA PASSAGGIO CAMPUS	4.700
AREE COMPENSORIO MADONNA DELLE CARCERI:	
AREA EX NARDI	249.000
AREA EX ANTONINI	543.500
AREA EX TOMASSONI + MANUFATTO	132.500
AREA EX CAMBRIANI	71.388
AREA IMPIANTI SPORTIVI UNIVERSITARI "L.LUZI"	20.658
COMPENSORIO MONTAGNA DI TORRICCHIO	795.000
AREA EX CARMELITANE ADIBITA A PARCHEGGIO	151.500
AREA NUOVA SEDE DIP. BIOLOGIA M.C.A.	54.029
AREA EX LEONELLI	205.061
AREA CARRADORI ADIACENTE NUOVO IMPIANTO SPORTIVO	20.000
AREA COMPLETAMENTO CAMPUS - NUOVO STUDENTATO	187.953
AREA LEONELLI	357.365
AREA CARRADORI LOC. LE CALVIE	208.864
TOTALE	5.581.242

Nell'esercizio 2022 non ci sono state acquisizioni di terreni; in attuazione della delibera del Consiglio di Amministrazione n. 185 del 28 settembre 2022 è stata ceduta al Seminario Arcivescovile di Camerino una parte dell'area denominata ex Antonini - Particella 808 foglio 48 sita in località Madonna delle Carceri.

Fabbricati

Il valore esposto si riferisce al costo storico, al lordo del fondo ammortamento.

ELENCO FABBRICATI IN PROPRIETA' – CONSISTENZA AL 31/12/2022

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2021	Incrementi di valore anno 2022	Decrementi anno 2022	Valore al 31/12/2022
EDIFICIO GRANELLI	3.342.134			3.342.134
PALAZZO DA VARANO	16.122.690			16.122.690
PALAZZO BATTIBOCCA	8.145.154			8.145.154
EDIFICI ADIACENTI AL PALAZZO BATTIBOCCA:				
A) EDIFICIO EX A.A.F e A.S.D.	745.000			745.000
B) EDIFICIO CUSTODE PALAZZO DA VARANO	240.000			240.000
EDIFICI SEDE DEL DIPARTIMENTO DI BOTANICA ED ECOLOGIA:				
EDIFICIO E SERRE ORTO BOTANICO	921.964			921.964
EX ABITAZIONE CUSTODE ORTO BOTANICO - VIA GIOCO DEL PALLONE	385.465			385.465
PALAZZO CASTELLI	1.830.630			1.830.630
PALAZZO RIBECHI	327.282			327.282
EDIFICIO EX-CENTRO INT.LE GRANDI APPARECCHIATURE	323.010			323.010
COMPLESSO S. DOMENICO:	0			0
EX CONVENTO S. DOMENICO	0			0
EDIFICIO EX PARCAROLI	6.066.568			6.066.568



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2021	Incrementi di valore anno 2022	Decrementi anno 2022	Valore al 31/12/2022
EDIFICIO VIA NARCO	46.414			46.414
PALAZZO SABBieti	2.450.272			2.450.272
EDIFICIO SEDE FORESTERIA DI VICOLO FIORENUOLA	701.280			701.280
EDIFICIO EX CONVENTO CARMELITANE	2.548.943			2.548.943
EX DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE	5.998.624			5.998.624
EDIFICIO EX VETERINARIA	1.480.060			1.480.060
EDIFICIO MATEMATICA E INFORMATICA	2.214.151			2.214.151
EDIFICIO FISICA	1.625.972			1.625.972
EDIFICIO SEDE EX DIPARTIMENTO SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	914.141			914.141
EDIFICIO EX-SEDE DELLA SCUOLA DIRITTO CIVILE - EX RETTORATO -	2.196.588			2.196.588
EDIFICIO EX SEDE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	3.183.543			3.183.543
EDIFICIO EX CENTRO STAMPA	530.890	26.668		557.557
PALAZZO FAZZINI	4.286.773			4.286.773
COLLEGIO UNIVERSITARI "E. MATTEI" - MENSA	13.518.070			13.518.070
SPOGLIATOI PER CAMPO DA TENNIS E CALCETTO - PRESSO COLLEGIO MATTEI	77.764			77.764
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE:				
A) CAMPO DI CALCIO E ATLETICA CON ANNESSI SPOGLIATOI, BAGNI E TRIBUNA	744.988	128.410		873.398
B) IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE COPERTO "ORSINI"	997.337			997.337
C) N. 2 CAMPI DA TENNIS E CALCETTO IN SINTETICO	113.582			113.582
D) N. 2 CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA CON GRADINATA	118.826	18.215		137.041
E) IMPIANTO TIRO CON L'ARCO E SETTORE LANCI	25.893	88.868		114.761
F) LAVORI SU PISTA CICLABILE	6.765	57.280		64.045
G) PERCORSO PEDONALE PER CROSS ATLETICA C.S. SABBieti	116.438	63.709		180.147
H) IMPIANTO SPORTIVO PALAZZETTO DRAGO-GENTILI	2.185.299	5.191		2.190.489
I) CAMPO DA BEACH VOLLEY	11.287			11.287
L) CAMPO DA PADEL	59.714	6.434		66.148
M) CAMPO POLIVALENTE COPERTO		637.751		637.751
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE - BUNGALOW	30.249			30.249
SERRA CENTRO INT.LE ACQUACOLTURA E MARICOLTURA DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	93.710			93.710
CAMPUS UNIVERSITARIO I LOTTO	5.764.336			5.764.336
CAMPUS UNIVERSITARIO II LOTTO - residenze	13.245.022			13.245.022
IMMOBILE MARZOLI - VIA VENANZI, 15/17	214.408			214.408
POLO INFORMATICO	2.630.737			2.630.737
MURO RISERVA TORRICCHIO	10.777			10.777
GARAGE VIALE LEOPARDI	118.785			118.785
CASALE PISCINI	79.733			79.733
OSPEDALE VETERINARIO I LOTTO	1.187.729			1.187.729
EDIFICIO EX BIBLIOTECA VALENTINIANA	769.395			769.395
EDIFICIO EX MAGISTRALI	3.793.676			3.793.676
AMPLIAMENTO SEDE EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	1.812.197			1.812.197
SEDE EX DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA MCA	7.337.638			7.337.638
SEDE EX DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SANITA' PUBBLICA	4.606.600			4.606.600
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - OPERE A CARICO UNICAM	1.258.147			1.258.147
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - DONAZIONE	9.400.000			9.400.000
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - DONAZIONE CROCE ROSSA	1.487.863			1.487.863
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - OPERE CARICO UNICAM	676.114	47.606		723.720
Costruzioni leggere				
STRUTTURA IN ACCIAIO FAC.MED.VETERINARIA	12.948			12.948
BOX PER BOMBOLE C/O DIP. SC.VETERINARIE	3.982			3.982
N. 2 BOX PER BOMBOLE C/O OSPEDALE VETERINARIO	2.806			2.806
BOX IN ACCIAIO C/O CLINICA PICCOLI ANIMALI	3.050			3.050
PREFABBRICATO PER AULA DIDATTICA LOC. AIA LUNGA MATELICA	66.510			66.510
STRUTTURA PREFABBRICATA PER REPARTO GRANDI ANIMALI - MATELICA	22.200			22.200
STRUTTURA PREFABBRICATA PER RICOVERO ANIMALI SELVATICI - MATELICA	49.022			49.022



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2021	Incrementi di valore anno 2022	Decrementi anno 2022	Valore al 31/12/2022
FLAT SMALL COIBENTATA -AREA SERVIZI STUDENTI - CAMERINO	23.180	1.647		24.827
STRUTTURE TEMPORANEE				
MANUFATTO AL SERVIZIO DELLA SEZIONE DI INFORMATICA	1.485.991			1.485.991
CHIP - CENTRO DI RICERCA UNIVERSITARIO	17.020.026	230.573		17.250.600
LAVANDERIA E PORTINERIA ZONA CAMPUS		103.496		103.496
TOTALE	157.810.341	1.415.848	0	159.226.190

Con riferimento agli incrementi dell'esercizio si segnalano, in particolare, gli interventi sugli impianti sportivi e l'avvio in uso nuovo impianto sportivo polivalente coperto; gli interventi sono cofinanziati ai sensi del D.M. 1121 del 5 dicembre 2019, Bando per l'assegnazione alle Università statali di finanziamenti relativi al "Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche".

Relativamente alla problematica degli immobili inagibili a seguito degli eventi sismici del 2016/2017 si espone la successiva tabella con riferimento al costo storico dei beni e comprensiva dei beni classificati come opere su beni di terzi.

DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2022	Valore agibile al 31/12/2022	Valore inutilizzabile al 31/12/2022 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2022 (dichiarato inagibile)	% inagibile/inutilizzabile al 31/12/2022
EDIFICIO GRANELLI	3.342.134			3.342.134	100,00%
PALAZZO DA VARANO	16.122.690	9.960		16.112.730	99,94%
PALAZZO BATTIBOCCA	8.145.154	677.188	1.431.988	6.035.978	91,69%
EDIFICI ADIACENTI AL PALAZZO BATTIBOCCA:					
A) EDIFICIO EX A.A.F e A.S.D.	745.000	745.000			
B) EDIFICIO CUSTODE PALAZZO DA VARANO	240.000	240.000			
EDIFICI SEDE DEL DIPARTIMENTO DI BOTANICA ED ECOLOGIA:					
EDIFICIO E SERRE ORTO BOTANICO	921.964	921.964			
EX ABITAZIONE CUSTODE ORTO BOTANICO - VIA GIOCO DEL PALLONE	385.465	385.465			
PALAZZO CASTELLI	1.830.630	1.830.630			
PALAZZO RIBECCHI	327.282			327.282	100,00%
EDIFICIO EX-CENTRO INT.LE GRANDI APPARECCHIATURE	323.010			323.010	100,00%
COMPLESSO S. DOMENICO:	0				
EX CONVENTO S. DOMENICO	0				
EDIFICIO EX PARCAROLI	6.066.568			6.066.568	100,00%
EDIFICIO EX SAGRATELLA	0				
EDIFICIO VIA NARCO	46.414			46.414	100,00%
PALAZZO SABBieti	2.450.272	2.450.272			
EDIFICIO SEDE FORESTERIA DI VICOLO FIORENZUOLA	701.280	701.280			
EDIFICIO EX CONVENTO CARMELITANE	2.548.943	2.548.943			
EX DIPARTIMENTO SCIENZE CHIMICHE	5.998.624	5.998.624			
EDIFICIO EX VETERINARIA	1.480.060			1.480.060	100,00%
EDIFICIO MATEMATICA E INFORMATICA	2.214.151	2.214.151			
EDIFICIO FISICA	1.625.972	1.625.972			
EDIFICIO SEDE EX DIPARTIMENTO SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	914.141	914.141			
EDIFICIO EX-SEDE DELLA SCUOLA DIRITTO CIVILE - EX RETTORATO -	2.196.588	2.196.588			
EDIFICIO EX SEDE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA	3.183.543	3.183.543			
EDIFICIO CALCATERRA EX SEDE DELL'ASSICOS	0	0			
EDIFICIO EX CENTRO STAMPA	557.557	557.557			



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2022	Valore agibile al 31/12/2022	Valore inutilizzabile al 31/12/2022 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2022 (dichiarato inagibile)	% inagibile/ inutilizzabile al 31/12/2022
PALAZZO FAZZINI	4.286.773			4.286.773	100,00%
COLLEGIO UNIVERSITARI "E. MATTEI" - MENSA	13.518.070	13.518.070			
SPOGLIATOI PER CAMPO DA TENNIS E CALCETTO - PRESSO COLLEGIO MATTEI	77.764	77.764			
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE:					
A) CAMPO DI CALCIO E ATLETICA CON ANNESSI SPOGLIATOI, BAGNI E TRIBUNA	873.398	873.398			
B) IMPIANTO SPORTIVO POLIVALENTE COPERTO "ORSINI"	997.337	997.337			
C) N. 2 CAMPI DA TENNIS E CALCETTO IN SINTETICO	113.582	113.582			
D) N. 2 CAMPI DA TENNIS IN TERRA ROSSA CON GRADINATA	137.041	137.041			
E) IMPIANTO TIRO CON L'ARCO E SETTORE LANCI	114.761	114.761			
F) LAVORI SU PISTA CICLABILE	64.045	64.045			
G) PERCORSO PEDONALE PER CROSS ATLETICA C.S. SABBieti	180.147	180.147			
H) IMPIANTO SPORTIVO PALAZZETTO DRAGO-GENTILI	2.190.489	2.190.489			
I) CAMPO DA BEACH VOLLEY	11.287	11.287			
L) CAMPO DA PADEL	66.148	66.148			
M) CAMPO POLIVALENTE COPERTO	637.751	637.751			
IMPIANTI SPORTIVI IN LOCALITA' LE CALVIE - BUNGALOW	30.249	30.249			
SERRA CENTRO INT.LE ACQUACOLTURA E MARICOLTURA DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO	93.710	93.710			
CAMPUS UNIVERSITARIO I LOTTO	5.764.336	5.764.336			
CAMPUS UNIVERSITARIO II LOTTO - residenze	13.245.022	13.245.022			
IMMOBILE MARZOLI - VIA VENANZI, 15/17	214.408			214.408	100,00%
POLO INFORMATICO	2.630.737	2.630.737			
MURO RISERVA TORRICCHIO	10.777	10.777			
GARAGE VIALE LEOPARDI	118.785	118.785			
CASALE PISCINI	79.733	79.733			
OSPEDALE VETERINARIO I LOTTO	1.187.729	1.187.729			
EDIFICIO EX BIBLIOTECA VALENTINIANA	769.395	769.395			
EDIFICIO EX MAGISTRALI	3.793.676			3.793.676	100,00%
AMPLIAMENTO SEDE EX DIPARTIMENTO DI SCIENZE MORFOLOGICHE E BIOCHIMICHE COMPARATE	1.812.197	1.812.197			
SEDE EX DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA MCA	7.337.638	7.337.638			
SEDE EX DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E SANITA' PUBBLICA	4.606.600	4.606.600			
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - OPERE A CARICO UNICAM	1.258.147	1.258.147			
NUOVO STUDENTATO - CAMERINO - DONAZIONE	9.400.000	9.400.000			
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - DONAZIONE CROCE ROSSA	1.487.863	1.487.863			
AMPLIAMENTO CAMPUS - CAMERINO - OPERE CARICO UNICAM	723.720	723.720			
CONSTRUZIONI LEGGERE					
STRUTTURA IN ACCIAIO FAC.MED.VETERINARIA	12.948	12.948			
BOX PER BOMBOLE C/O DIP. SC.VETERINARIE	3.982	3.982			
N. 2 BOX PER BOMBOLE C/O OSPEDALE VETERINARIO	2.806	2.806			
BOX IN ACCIAIO C/O CLINICA PICCOLI ANIMALI	3.050	3.050			
PREFABBRICATO PER AULA DIDATTICA LOC. AIA LUNGA MATELICA	66.510	66.510			
STRUTTURA PREFABBRICATA PER REPARTO GRANDI ANIMALI - MATELICA	22.200	22.200			
STRUTTURA PREFABBRICATA PER RICOVERO ANIMALI SELVATICI - MATELICA	49.022	49.022			
FLAT SMALL COIBENTATA -AREA SERVIZI STUDENTI - CAMERINO	24.827	24.827			
STRUTTURE TEMPORANEE					
MANUFATTO AL SERVIZIO DELLA SEZIONE DI INFORMATICA	1.485.991	1.485.991			
CHIP - CENTRO DI RICERCA UNIVERSITARIO	17.250.600	17.250.600			



DENOMINAZIONE EDIFICI	Valore al 31/12/2022	Valore agibile al 31/12/2022	Valore inutilizzabile al 31/12/2022 (dichiarato agibile con provvedimenti o agibile in zona rossa)	Valore inagibile al 31/12/2022 (dichiarato inagibile)	% inagibile/inutilizzabile al 31/12/2022
LAVANDERIA E PORTINERIA ZONA CAMPUS	103.496	103.496			
TOTALE	159.226.190	115.765.169	1.431.988	42.029.033	
FABBRICATI DEMANIALI IN USO GRATUITO					
EDIFICIO CUSTODE COMP.RIO MADONNA DELLE CARCERI	115.911	115.911			
PORZIONE DEMANIALE PALAZZO DA VARANO	828.266			828.266	100,00%
FABBRICATI COSTRUITI SU TERRENI DEMANIALI IN USO GRATUITO					
EDIFICIO EX-SEDE DELL'APO - POLO DIDATTICO SCIENZE	415.912	415.912			
EDIFICIO SEDE DEL LABORATORIO DELLA FACOLTA' DI SCIENZE	461.158	461.158			
EDIFICIO B - POLO DIDATTICO DELLE SCIENZE- NUOVA SEDE SEGRETERIE E SERVIZI AGLI STUDENTI POST TERREMOTO	786.630	786.630			
TOTALE	2.607.876	1.779.611		828.266	
TOTALE COMPLESSIVO	161.834.067	117.544.780	1.431.988	42.857.299	

Si precisa che il valore indicato è riferito al costo storico di ciascun immobile e che gli immobili denominati Palazzo Ribechi ed ex veterinaria (convento Santa Caterina) erano inagibili già dal sisma del 1997.

Come già specificato in premessa alla presente nota integrativa, alla sezione criteri di valutazione, ed indicato anche negli esercizi precedenti, il valore degli immobili non è stato svalutato in quanto non distrutti o danneggiati irreparabilmente. Si ritiene infatti che la perdita di valore non sia durevole, ma solo di carattere temporaneo, pur se con tempi ad oggi non prevedibili, e nella ragionevole certezza di contributi finalizzati alla ricostruzione.

Ad ogni buon fine, per la valutazione dell'effettiva incidenza dei beni inagibili sul netto patrimoniale, si espone la seguente tabella:

Agibilità al 31/12/2022	BENE PRINCIPALE	Costo storico	Fondo amm.to	Valore residuo da ammortizzare	Residuo da ammortizzare a carico bilancio	Residuo da ammortizzare Riserve patrimoniali	Residuo da ammortizzare Contributi da terzi
Inagibile al 100%	COMPLESSO SAN DOMENICO	6.066.568	2.657.931	3.408.637	78.020		3.330.617
	EDIFICIO EX CENTRO INT.LE GRANDI APPARECCHIATURE	323.010	143.645	179.365	792		178.573
	EDIFICIO EX MAGISTRALI	3.793.676	720.118	3.073.557	1.014.613		2.058.945
	EDIFICIO GRANELLI	3.342.134	1.503.524	1.838.610	2.140		1.836.470
	EDIFICIO VIA NARCO	46.414	14.388	32.026	31.926		99
	IMMOBILE VIA V. VENANZI N.15-16	214.408	76.331	138.077	90.701		47.376
Inagibile al 100% Totale	PALAZZO BATTIBOCCA	6.035.978	872.983	5.162.995	93.320		5.069.675
	PALAZZO DA VARANO	16.113.049	5.870.364	10.242.686	699.159	131.418	9.412.108
	PALAZZO DA VARANO PORZIONE DEMANIALE	828.266	220.621	607.645	607.512		133
	PALAZZO FAZZINI	4.286.773	1.829.118	2.457.655	53.138	156.593	2.247.924
	Palazzo Ribechi	327.282		327.282	1.964		325.318
	Edificio ex-veterinaria	1.480.060		1.480.060	16.322		1.463.737
Inagibile al 100% Totale		42.857.618	13.909.024	28.948.594	2.689.608	288.011	25.970.975

Agibilità al 31/12/2022	BENE PRINCIPALE	Costo storico	Fondo amm.to	Valore residuo da ammortizzare	Residuo da ammortizzare a carico bilancio	Residuo da ammortizzare Riserve patrimoniali	Residuo da ammortizzare Contributi da terzi
Inutilizzabile - in zona rossa	PALAZZO BATTIBOCCA	1.431.988	856.253	575.734	2.097		573.637
Inutilizzabile - in zona rossa Totale		1.431.988	856.253	575.734	2.097		573.637
Totale complessivo		44.289.606	14.765.277	29.524.329	2.691.705	288.011	26.544.612

Dalla tabella si evince che gli edifici inagibili al 100%, in caso di svalutazione totale del loro residuo valore contabile avrebbero un'incidenza sul netto patrimoniale di euro 2.977.619 con ampia copertura dalle riserve patrimoniali libere e vincolate.

Impianti e attrezzature (II.2.)

Gli incrementi dell'esercizio, per voci analitiche, sono i seguenti:

Descrizione	Valori
Impianti e macchinari specifici	328.866
Impianti specifici su beni di terzi	6.466
Attrezzature informatiche	567.514
Attrezzature didattiche	37.186
Attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	36.367
Attrezzatura generica e varia	15.174
Attrezzature veterinarie	12.867
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	23.949
Totale	1.028.388

Si segnala, in particolare, alla voce *Impianti e macchinari specifici* l'utilizzo dei fondi Bando "Sport e periferie" 2018 Rigenerazione e adeguamento degli impianti sportivi "S. Sabbieti", finanziato con i fondi della Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'utilizzo del finanziamento di cui al D.M. 1275 del 10 ottobre 2021, Criteri di riparto del fondo ordinario edilizia e grandi attrezzature scientifiche 2021 destinato alle università statali, con riferimento agli impianti realizzati presso l'aula San Sebastiano del complesso di San Domenico; alla voce *Attrezzature informatiche* si segnala l'avvio del progetto Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo, per quanto attiene alle risorse messe a disposizione dall'ateneo, nell'ambito del progetto presentato a valere sui fondi di cui al D.M. 1274 del 10 dicembre 2021, Criteri di riparto del fondo investimenti 2021-2035, destinato al cofinanziamento di programmi d'intervento di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle Istituzioni universitarie statali, l'utilizzo del Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti (quale riserva vincolata) per il potenziamento ed il miglioramento delle attrezzature a disposizione in particolare del personale tecnico amministrativo ed anche una serie di investimenti in attrezzature informatiche a valere sulle risorse sia di didattica che di ricerca delle Scuole di Ateneo.

Alla voce *Automezzi* si segnala l'acquisto di autoveicolo 4x4, Nuovo DUSTER, 1.5 Blue dCi 115cv per le esigenze legate alle attività della Riserva naturale "Montagna di Torricchio".

Per ciò che attiene alle dismissioni si precisa che esse si riferiscono a:



Voce	Descrizione	Totale
Attrezzature didattiche	Dismissione COMPRIMITRICE MATRIX 2.2 AUT TPMA592004	5.760
Automezzi ed altri mezzi di trasporto	Dismissione alfa romeo 156 targata BC910EB	24.532
	Dismissione land rover targata ZA917ME	28.891
Totale complessivo		59.182

Attrezzature scientifiche (II.3.)

Con riferimento alla categoria, che registra un incremento di oltre 1,4 ml di euro, si segnala l'utilizzo del Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti, per la quota riservata alla realizzazione dei progetti di pianificazione strategica, Azione I.4.1, l'utilizzo dei fondi di cui al D.M. 734 del 25/06/2021, con riferimento alla quota di ammodernamento infrastrutturale del fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, l'avvio, anche per questa categoria, del progetto Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo, per quanto attiene alle risorse messe a disposizione dall'ateneo, nell'ambito del progetto presentato a valere sui fondi di cui al D.M. 1274 del 10 dicembre 2021, Criteri di riparto del fondo investimenti 2021-2035, destinato al cofinanziamento di programmi d'intervento di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle Istituzioni universitarie statali, ed in larga misura l'acquisto di strumentazioni nell'ambito della realizzazione di progetti di ricerca.

Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali (II.4.)

La voce risulta a saldo zero e riguarda il solo patrimonio librario acquisito fino all'anno 2018, di cui si riportano i saldi:

Voce	Saldo
Costo storico	1.918.689
Fondo ammortamento	1.918.689
SALDO	-

Come evidenziato alla sezione Criteri di valutazione dall'esercizio 2019 è stato adottato il terzo criterio previsto dal D.L. 19/2014 e cioè iscrizione interamente a costo del valore annuale degli acquisti di volumi, pubblicazioni e collezioni scientifiche.

Mobili e arredi e macchine d'ufficio (II.5.)

Gli incrementi dell'esercizio, per voci analitiche, sono i seguenti:

Descrizione	Valori
Mobili e arredi	91.569
Mobili e arredi aule	
Macchine da ufficio	
Totale	91.569

Con riferimento alle acquisizioni dell'esercizio, si segnala l'acquisto di mobili e arredi per l'edificio ad uso di foresteria ed investimenti per gli uffici dell'ateneo a valere sul Fondo per lo sviluppo dell'ateneo – azioni e investimenti.

Con riferimento ai beni mobili non utilizzabili successivamente alla data del 26 ottobre 2016, come esposto alla sezione criteri della presente nota, nel corso dell'esercizio 2022 non sono stati recuperati e riutilizzati altri beni.

Si espone di seguito la tabella dello scorso esercizio indicando per categorie i beni non recuperati e sospesi al 31/12/2022:

Categoria	Spazio	Totale costo storico
P.10.01 - Impianti e macchinari specifici	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	3.949
	PALAZZO DUCALE - Piazza Cavour 19 Camerino	45.520
P.10.03 - Impianti generici su beni propri	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	8.079
P.10.05 - Attrezzature informatiche	EDIFICIO GRANELLI - Largo Pierbenedetti 4 Camerino	8.053
	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	5.847
P.10.09 - Attrezzatura generica e varia	PALAZZO BATTIBOCCA - Via del Bastione 3 Camerino	814
P.11.01 - Mobili e arredi	PALAZZO DUCALE - Piazza Cavour 19 Camerino	8.872
Totale complessivo		81.133

IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO E ACCONTI (II.6.)

La voce si riferisce, in particolare, ad interventi di edilizia effettuati su immobili di proprietà in corso d'opera; sono inclusi i valori di manutenzione straordinaria capitalizzati sulle relative opere.

La voce immobilizzazioni in corso e acconti è di seguito specificata:

Descrizione	Valori al 31-12-2021	Incrementi 2022	Decrementi 2022	Valori al 31-12-2022	Opere entrate in uso nell'esercizio
Ristrutturazione Santa Caterina (edificio ex-veterinaria) - Camerino	2.219.610	43.554		2.263.165	
Ristrutturazione Collegio Mattei - Camerino	268.265	6.295		274.560	
Ristrutturazione edificio ex Dipartimento di Scienze Chimiche - Camerino	2.947.818	3.158.396		6.106.214	
Ristrutturazione Foresteria	157.526	469		157.995	
Nuovo edificio "Student Center"	237.868	1.021.028		1.258.896	
Efficientamento energetico edificio Geologia	51.240	364.552		415.792	
Efficientamento energetico edificio Fisica		1.142		1.142	
Impianti sportivi - rifacimento pista country	47.596	16.113	63.709	0	63.709
Impianti sportivi - Nuovo campo polivalente coperto	304.280	333.472	637.751	0	637.751
IMPIANTI SPORTIVI - 7 residenze con servizi comuni		32.494		32.494	
Ospedale infetti comparto veterinario		25.376		25.376	
Ospedale Piccoli Animali		25.376		25.376	
Impianti sportivi Impianti di videosorveglianza	100.695	1.878	102.573	0	102.573
Impianti sportivi Ottenimento CPI palazzetto "Drago Gentili"	2.119	162		2.281	

Descrizione	Valori al 31-12-2021	Incrementi 2022	Decrementi 2022	Valori al 31-12-2022	Opere entrate in uso nell'esercizio
Impianti sportivi Realizzazione nuovo struttura in acciaio-palestra	1.432	249		1.681	
Impianti sportivi Recinzione di sicurezza	50.899	381	51.280	0	51.280
Impianti sportivi Struttura spogliatoio Livio Luzi	1.432	90		1.522	
Pista di Atletica a 8 corsie		325.356		325.356	
Stadio "Livio Luzi"-Impianti sportivi		14.904		14.904	
CAMPO DA CALCIO 7/8		120.008		120.008	
PALAZZETTO DRAGO GENTILI (bando sport e periferie)		14.762		14.762	
Impianti sportivi - Altri interventi	156.576	477.792	153.853	480.515	153.853,16
COLLEGIO FAZZINI - recupero post sisma	22.729	13.712		36.441	
EDIFICIO GRANELLI - recupero post sisma	34.525	173.575		208.100	
EX CONVENTO DI SAN DOMENICO- recupero post sisma	189.206	239.573		428.780	
PALAZZO BATTIBOCCA - recupero post sisma		124.453		124.453	
PALAZZO DA VARANO - recupero post sisma	10.400	67.536		77.936	
PALAZZO RIBECHI - recupero post sisma	45.935	23.140		69.075	
POLO DEGLI STUDENTI "EX MAGISTRALI" - recupero post sisma	25.326	50.844		76.171	
Interventi di recupero edilizio post sisma - opere ordinanza speciale 1/2021	328.122	692.834	0	1.020.956	
Acconti a fornitori immobilizzazioni materiali	3.406.579	549.713	851.337	3.104.954	
Totale	10.125.479	6.748.607	1.706.651	15.167.435	855.313

La voce *Acconti a fornitori immobilizzazioni materiali* accoglie nell'esercizio 2022 l'anticipo erogato alle ditte esecutrici dei lavori di efficientamento energetico degli edifici di Geologia e di Fisica e della ristrutturazione dell'edificio ex magistrali, al netto del recupero sui SAL maturati nell'esercizio.

Nell'ambito delle opere in corso si segnala l'utilizzo dei fondi di cui:

- al D.M. 1275 del 10 ottobre 2021, Criteri di riparto del fondo ordinario edilizia e grandi attrezzature scientifiche 2021 destinato alle università statali per quanto attiene all'efficientamento energetico degli edifici di Geologia e di Fisica;
- al D.M. 1121 del 5 dicembre 2019, Bando per l'assegnazione alle Università statali di finanziamenti relativi al "Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche" per quanto attiene agli impianti sportivi;
- all'Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge 76 del 2020 - "Interventi di ricostruzione della Università di Camerino" per quanto attiene agli interventi di ristrutturazione degli edifici inagibili a seguito degli eventi sismici del 2016/2017.

Altre immobilizzazioni materiali (II.7.)

Il dettaglio della voce con il relativo incremento dell'esercizio è il seguente:

Descrizione	Valori
Altri beni mobili	5.545
Totale	5.545

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE (III.)



Saldo al 31-12-2022	270.062
Saldo al 31-12-2021	250.315
Variazione	19.747

Il dettaglio della voce *Immobilizzazioni finanziarie* è il seguente:

Descrizione	Valori
Partecipazioni in altre imprese	265.928
Fondo svalutazione partecipazioni	(1.000)
Altri titoli	5.134
Totale	270.062

Partecipazioni in altre imprese

La variazione dell'esercizio si riferisce alla voce "Partecipazioni in altre imprese" come sotto specificata:

Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2021	Incrementi esercizio 2022	Decrementi esercizio 2022	Valori al 31-12-2022	Valore non iscritto tra le imm.ni
C.I.N.M.P.I.S. - Consorzio interuniversitario nazionale "Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi" (anno 1994)	consorzio	5.165			5.165	
CIRCMSB - Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli e dei sistemi Biologici (anno 1996)	consorzio	7.905			7.905	
Quota fondo consortile Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del mare (CoNISMa) (anno 1997)	consorzio	15.494			15.494	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario "Premio Gerard Boulvert" (anno 1998)	consorzio	18.076			18.076	
Quota Capitale sociale A.C.O.M. Advanced Center Oncology Macerata S.p.A. (anno 1999)	società	11.206			11.206	
Quota capitale sociale TASK S.R.L. (anno 1999)	società	12.480			12.480	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali" (CINSA) (anno 2000)	consorzio	7.747			7.747	
CINFAl - Consorzio interuniversitario nazionale per la fisica delle atmosfere e delle idrosfere (anno 2001)	consorzio	2.582			2.582	
Quota Capitale sociale (3/10) Centro di Ecologia e Climatologia - Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata - società consortile a responsabilità limitata (anno 2001)	società	9.296			9.296	
Quota Capitale sociale (7/10) Centro di Ecologia e Climatologia - Osservatorio Geofisico Sperimentale di Macerata - società consortile a responsabilità limitata (anno 2002)	società	21.691			21.691	
Consorzio per l'Alta Formazione delle Ricerca Scientifica in Diritto Amministrativo (anno 2003)	consorzio	5.000			5.000	
Quota capitale sociale SYNBIOTEC SRL - Camerino (anno 2004 + anno 2006)	spin off	769			769	
Quota capitale sociale ISTAmbiente S.R.L. - Castelraimondo (anno 2004 Centro Interdipartimentale Ricerca Ambiente) - versamento del 25% della quota capitale sociale	spin off	1.000			1.000	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario ALMALAUREA (anno 2005)	consorzio	2.583			2.583	
Quota fondo consortile CNISM Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze Fisiche della Materia (anno 2005)	consorzio	15.000			15.000	
Quota capitale sociale TECNOMARCHE s.c.a.r.l. - Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche (anno 2005) - procedura fallimentare il corso (sentenza di fallimento del 30.11.2015)	società	-			-	
Quota Associazione Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina - C.U.I.A. (anno 2005)	consorzio	28.478			28.478	
Quota capitale sociale ASTERIA s.r.l. (anno 2005) - Procedura fallimentare in corso (sentenza di fallimento del 3.10.2013)	società	-			-	
CONSORZIO CINECA - anni 2003/2004/2005	consorzio	25.000			25.000	



Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2021	Incrementi esercizio 2022	Decrementi esercizio 2022	Valori al 31-12-2022	Valore non iscritto tra le imm.ni
Quota capitale sociale E-Linking online system s.r.l. (E-LIOS srl) (anno 2007)	spin off	-			-	
PRO ENERGY SYSTEM SRL - Pency (anno 2007)	spin off	1.500			1.500	
Consorzio Arianne (anno 2002) - partecipazione scientifica	consorzio	-			-	
FORCOM Consorzio Formazione per la Comunicazione (anno 2000) - adesione gratuita	consorzio	-			-	
Proplast Consorzio per la promozione della cultura plastica - partecipazione scientifica	consorzio	-			-	
Quota fondo consortile Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" INBB (anno 2009)	consorzio	5.165			5.165	
Quota capitale sociale MECCANO Scpa (anno 2010)	società	3.462			3.462	
Quota capitale sociale NGB S.r.l. (anno 2010 Scuola di Scienze e Tecnologie) - modifica denominazione in CLEVERAPP S.R.L. in data 14/10/2015	spin off	500			500	
ECODESIGNLAB S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 1.000 (in kind)	spin off	-			-	
OPENDORSE S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 1.000 (in kind)	spin off	-			-	
Quota capitale sociale RECUSOL S.R.L. - Research for Customized Solution (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	1.000			1.000	
Quota capitale sociale ProHerbalCARE S.R.L. (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	500			500	
Quota capitale sociale LIMIX S.R.L. (anno 2015 Scuola di Scienze e Tecnologie) - versamento 25% della quota iniziale	spin off	4.000		4.000	-	
Quota capitale LIMIX S.R.L.	spin off	2.253		2.253	-	
Quota capitale sociale International Institute for Clinical Research and Analysis srl" IICRA srl - (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	2.000			2.000	
Quota capitale sociale Pharma & Food Consulting, PFC srl (anno 2015 Scuola di Scienze del Farmaco)	spin off	500			500	
Quota fondo consortile CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'OTTIMAZIONE E LA RICERCA OPERATIVA - ICOOR (anno 2016 Scuola di Scienze e Tecnologie)	consorzio	4.000			4.000	
BIOVECBLOK S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 2.000 (in kind) - costituita il 15/04/2016	spin off	-			-	
CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - quota capitale sociale nominale € 10.329,14 - non versato - adesione con decreto MIUR n. 904 del 21.11.2016 /2016	consorzio	10.329			10.329	
EGG TECHNOLOGY srl - quota capitale sociale - costituita il 05/09/2016	spin off	1.000			1.000	
ART & CO srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- versamento 25% (Scuola di scienze e tecnologie)- costituita il 02/12/2016	spin off	1.000			1.000	
MUMO srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- non versato - costituita il 20/02/2017	spin off	1.000			1.000	
EccOItaly SRL - quota capitale sociale nominale € 1.000- non versato - costituita il 23/02/2017	spin off	1.000			1.000	
GEOMORE srl - quota capitale sociale nominale € 1.000- versamento 25% (Scuola di Scienze e tecnologie) - costituita il 18/09/2017	spin off	1.000			1.000	
Consorzio REDI - quota fondo consortile - costituito il 4.6.2018	consorzio	2.500			2.500	
TelePharmaTec srl - quota capitale sociale - costituito il 6.8.2018	spin off	1.000			1.000	
BILANCIO CO2 ZERO srl - quota capitale sociale - costituito il 6.7.2018	spin off	1.000		1.000	-	
IridES S.R.L. - quota capitale sociale nominale € 1.000 non versato - costituito il 13.9.2018	spin off	1.000			1.000	
Flag Marche Centro s.c.r.l. - Quota associativa versata nell'anno 2016 - trasformazione in società consortile a responsabilità limitata del 6 ottobre 2017	società consortile	-			-	1.500
CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso	consorzio	5.000			5.000	
EURICAM srl - quota capitale sociale - costituzione 22/12/2019	spin off	1.000			1.000	
Consorzio FABRE - costituzione 23/07/2020	consorzio	3.000			3.000	



Descrizione	Tipologia	Valori al 31-12-2021	Incrementi esercizio 2022	Decrementi esercizio 2022	Valori al 31-12-2022	Valore non iscritto tra le imm.ni
Integrative Therapy Discovery lab S.r.l. - I.T.D. lab S.r.l. - costituzione 07/05/2020	spin off	1.000			1.000	
Consorzio High Performance Computing for Disaster Resilience HPC4DR - costituzione 28/01/2022	consorzio		2.000		2.000	
I-Labs Industry s.c.a r.l. - costituzione 03/02/2022	società consortile		10.000		10.000	
Fondazione "VITALITY - Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'Economia Diffusa nell'Italia Centrale" - costituzione 13/06/2022	fondazione		5.000		5.000	
NQSTI S.c.a.r.l. - National Quantum Science and Technology Institute - costituzione 27/09/2022	società consortile		10.000		10.000	
Totale		245.181	27.000	7.253	264.928	

Le partecipazioni iscritte in tale voce sono valutate al costo sostenuto.

Con riferimento agli incrementi dell'esercizio, si segnala:

- La costituzione in data 28/01/2022 del consorzio, quale *Joint Research Unit (JRU)*, "HPC4NDR - High Performance Computing for Natural Disaster Resilience", autorizzato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 46/2021 del 01/04/2021;
- La costituzione in data 03/02/2022 della I-Labs Industry s.c.a r.l. - Progetto Human Digital Flexible "Factory of the Future" Laboratory HD3FLAB nell'ambito della piattaforma tecnologica di ricerca collaborativa della Regione Marche - "Progettazione integrata e user-centered" autorizzata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 24/2022 del 27/01/2022;
- La costituzione in data 13/06/2022 della Fondazione "Vitality -Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'Economia Diffusa nell'Italia Centrale" – Bando PNRR, autorizzata con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 131/2022 del 01/06/2022;
- La costituzione in data 27/09/2022 della società consortile NQSTI S.c.a.r.l. - National Quantum Science and Technology Institute, Bando PNRR M4C2 – I1.3. "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", autorizzata D.R. 353/2022 – prot. 65349/26.09.2022 e ratificato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 233/2022 del 27/10/2022;

Con riferimento ai decrementi dell'esercizio si segnala:

- La cessione delle quote dello spin off Limix s.r.l. approvata dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 142/2022 del 30/06/2022, valore di cessione euro 20.000;
- La svalutazione della quota di partecipazione dello spin off BILANCIO CO2 ZERO s.r.l., accantonata allo specifico fondo svalutazione partecipazioni, a seguito dell'approvazione del bilancio 2021 in perdita e patrimonio netto negativo.

La voce *Altri titoli* è costituita dal valore nominale del titolo "Premio Marchi", liberalità con vincoli permanenti, i cui interessi sono destinati all'attivazione di premi di studio.

5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

RIMANENZE (I.)

Saldo al 31-12-2022	96.401
Saldo al 31-12-2021	91.988
Variazione	4.413

La valorizzazione delle rimanenze è riferita esclusivamente all'attività commerciale di vendita di gadget.

Tale valorizzazione è stata effettuata utilizzando il criterio "del primo entrato, primo uscito", con specifica identificazione dei beni acquistati e dei relativi costi.

CREDITI (II.)

Saldo al 31-12-2022	43.025.117
Saldo al 31-12-2021	41.058.522
Variazione	1.966.595

Il totale dei crediti al 31 dicembre 2022 è esposto al valore di presumibile realizzazione attraverso la rettifica di un fondo svalutazione crediti che accoglie gli importi prudenzialmente accantonati a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza.

La consistenza del fondo svalutazione crediti per tutte le categorie è stata valorizzata a seguito dell'analisi dei crediti per esercizio di insorgenza ed applicando, per quelli di dubbia esigibilità, il seguente criterio di svalutazione:

- 100% dei crediti verso soggetti in procedura fallimentare
- 90% dei crediti con anzianità pari o superiore a 10 anni
- 60% dei crediti con anzianità superiore a 5 anni
- 100% del valore della voce anticipazioni edilizia.

A partire dal precedente esercizio è valorizzato anche il fondo svalutazione crediti verso studenti calcolato sulla percentuale dei mancati incassi rispetto a quanto dovuto dagli studenti iscritti all'anno accademico precedente alla data di definizione del bilancio.

Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione del fondo svalutazione crediti:

Descrizione	Totale fondo al 31.12.2021	Utilizzi anno 2022 (-)	Rilasci per crediti incassati (-)	Accantonamento anno 2022 (+)	Totale fondo al 31.12.2022
Fondo svalutazione crediti verso MIUR e altre amministrazioni centrali	55.920		18.592		37.327
Fondo svalutazione crediti verso Regioni e Province autonome	224.928			3.219	228.147
Fondo svalutazione crediti verso altre amministrazioni locali	28.680				28.680



Descrizione	Totale fondo al 31.12.2021	Utilizzi anno 2022 (-)	Rilasci per crediti incassati (-)	Accantonamento anno 2022 (+)	Totale fondo al 31.12.2022
Fondo svalutazione crediti verso UE e il Resto del Mondo	-				-
Fondo svalutazione crediti verso altre università	31.241			3.360	34.601
Fondo svalutazione crediti studenti	161.854		102.040		59.814
Fondo svalutazione crediti verso altri enti pubblici	55.134			1.205	56.340
Fondo svalutazione crediti verso privati	586.325			11.111	597.436
Fondo svalutazione crediti commerciali	30.147			18.664	48.811
Fondo svalutazione crediti verso altri	286.994			267	287.261
Totale	1.461.222	-	120.632	37.827	1.378.417

Totale dei crediti rettificato dal Fondo svalutazione a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza

Descrizione	Valori al 31/12/2022	Valori al 31/12/2021	Variazione
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.473.826	16.567.100	3.906.726
Crediti verso Regioni e Province Autonome	13.626.204	15.654.158	(2.027.954)
Crediti verso altre Amministrazioni locali	193.579	318.718	(125.139)
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	730.704	1.010.702	(279.998)
Crediti verso Università	293.864	48.175	245.689
Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.897.373	3.690.643	206.729
Crediti verso società d'enti controllati	0	0	0
Crediti verso altri (pubblici)	1.351.593	1.163.754	187.839
Crediti verso altri (privati)	1.955.669	2.164.440	(208.771)
Crediti commerciali	210.455	230.468	(20.013)
Altri crediti	291.850	210.363	81.487
Totale	43.025.117	41.058.522	1.966.595

Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali (II.1.)

Saldo al 31-12-2022	20.473.826
Saldo al 31-12-2021	16.567.100
Variazione	3.906.726

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso MUR	19.620.224
Crediti verso altri Ministeri	890.929
Totale crediti lordi	20.511.153
Fondo svalutazione crediti	(37.327)
Totale crediti verso MIUR ed altre amministrazioni centrali	20.473.826

Di seguito il dettaglio dei Crediti verso MUR:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Carta del docente	3.326	2.588	738
Assegnazioni PRIN (bando 2017)		86.871	- 86.871
Assegnazione accordo di programma MIUR sisma 2016 - proroga accordo 08/08/2021 - quota tasse a.a. 2020/21	2.000.000	2.000.000	-

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Assegnazione accordo di programma MIUR sisma 2016 - proroga accordo 08/08/2021 - quota tasse a.a. 2021/2022	1.000.000	1.000.000	-
Assegnazione FFO 2019 SISMA 2016 - accordo di programma	8.000.000	8.000.000	-
Assegnazioni DM 734 25/06/2021		309.000	- 309.000
Assegnazione accordo di programma MIUR sisma 2016 - proroga accordo 08/08/2021 - quota tasse a.a. 2022/23	600.000		600.000
Assegnazioni D.M. 1121/2019	2.572.059	2.700.000	- 127.941
Assegnazione 2021 D.M. n. 737 del 25-06-2021 - MUR - utilizzo RTDA	127.724		127.724
Assegnazione DM 1061/2021 e DM 1736/2022 - utilizzo dottorati	328.983		328.983
Assegnazione DM 1062/2021 - utilizzo RTD	417.198		417.198
Assegnazioni progetti di ricerca	198.920	194.236	4.684
FFO 2021 - Assegnazione disabilità e DSA		37.304	- 37.304
FFO 2021 - Assegnazione provvisoria sostegno passaggi scatti stipendiali 2021		542.266	- 542.266
FFO 2021 - Programmazione Triennale 2021/2023 - quota 2021		540.675	- 540.675
FFO 2021 - Rete GARR		31.482	- 31.482
FFO 2021 - Saldo Quota Base	900.361	900.361	-
FFO 2022 - monitoraggio finale no tax area	233.177		233.177
FFO 2022 - Programmazione Triennale 2021/2023 - quota 2022	339.282		339.282
FFO 2022 - Saldo piani straordinari	855.232		855.232
FFO 2022 - Saldo quota base	1.731.573		1.731.573
FFO 2022 - Valorizzazione personale TA	264.136		264.136
Altre assegnazioni - iniziative a sostegno di studenti, ricercatori e docenti di nazionalità ucraina e afghana	5.930		5.930
FFO 2022 - Assegnazione disabilità e DSA	42.323		
Totale	19.620.224	16.344.783	3.233.117

Di seguito il dettaglio dei Crediti verso altri Ministeri:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Ministero delle politiche agricole	12.187	12.187	0
Ministero per i beni e le attività culturali	2.358	30.217	(27.858)
Ministero del lavoro e delle politiche sociali	30.989	30.989	0
Ministero dello sviluppo economico	14.001	52.972	(38.972)
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI)	36.401	37.732	(1.331)
Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio	79.464	79.464	0
Presidenza del Consiglio dei Ministri	604.675	34.675	570.000
Ministero della Giustizia	854		854
Ministero della Salute	35.000		35.000
Ministero della Transizione Ecologica	75.000		75.000
Totale	890.929	278.236	612.693

L'incremento del credito verso la Presidenza del Consiglio dei Ministri fa particolare riferimento all'iscrizione del finanziamento per il Bando sport e periferie 2018; la costituzione dei crediti è riferita principalmente a contributi per la ricerca finalizzata condotta presso le scuole di ateneo.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso Regioni e Province Autonome (II.2.)

Saldo al 31-12-2022	13.626.204
Saldo al 31-12-2021	15.654.158
Variazione	(2.027.954)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso Regioni e Province autonome	13.854.351
Totale crediti lordi	13.854.351
Fondo svalutazione crediti	(228.147)
Totale crediti verso Regioni e Province autonome	13.626.204

Si evidenziano i maggiori finanziamenti nella tabella sottostante

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Regione Marche - finanziamento ristrutturazione Santa Caterina	240.000	240.000	0
Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile Regione Marche - finanziamento struttura temporanea Centro di Ricerca Universitario (CHiP)	2.442.683	2.442.683	0
Dipartimento Politiche Integrate di Sicurezza e Protezione Civile Regione Marche - finanziamento Student Center	2.055.000	2.055.000	0
Regione Marche - adeguamento sismico ed efficientamento energetico edificio sede del Polo di chimica	5.919.738	6.300.000	(380.262)
Regione Marche - finanziamento Student Center	1.000.000	2.500.000	(1.500.000)
Regione Marche - finanziamento progetto MARLIC	110.000	100.000	10.000
Regione Marche - finanziamento efficientamento energetico edifici di geologia e fisica	935.290	870.580	64.710
Regione Marche - altri finanziamenti	1.149.224	1.368.407	(219.183)
Altre Regioni	2.416	2.416	0
Totale	13.854.351	15.879.086	(2.024.735)

Come evidenziato particolare rilevanza assumono i crediti verso la Regione Marche che riguardano, principalmente, i contributi in conto capitale per la realizzazione del centro di ricerca (ChIP), l'adeguamento sismico, efficientamento energetico e riadattamento interno dell'edificio sede del polo di chimica, il finanziamento per la realizzazione di un edificio denominato Student Center ed i finanziamenti per l'efficientamento energetico degli edifici di geologia e di fisica.

Gli altri finanziamenti riguardano la copertura di borse di dottorato ed altre attività di ricerca svolte nelle Scuole di ateneo.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso altre Amministrazioni locali (II.3.)



Saldo al 31-12-2022	193.579
Saldo al 31-12-2021	318.718
Variazione	(125.139)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altre Amministrazioni locali	222.258
Totale crediti lordi	222.258
Fondo svalutazione crediti	(28.679)
Totale crediti verso altre Amministrazioni locali	193.579

I crediti esposti si riferiscono, in particolare, a finanziamenti di progetti e rimborsi da parte di amministrazioni locali.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali (II.4.)

Saldo al 31-12-2022	730.704
Saldo al 31-12-2021	1.010.702
Variazione	(279.998)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso UE e altri organismi internazionali	730.704
Totale crediti lordi	730.704
Fondo svalutazione crediti	-
Totale crediti verso UE e altri organismi internazionali	730.704

I crediti esposti si riferiscono, in particolare, a finanziamenti di progetti di progetti di ricerche UE in corso.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso Università (II.5.)

Saldo al 31-12-2022	293.864
Saldo al 31-12-2021	48.175
Variazione	245.689

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altre università	328.465
Totale crediti lordi	328.465
Fondo svalutazione crediti	(34.601)
Totale crediti verso altre università	293.864

La voce evidenzia in particolare crediti per progetti in co-finanziamento con altri atenei e rimborsi per servizi.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso studenti per tasse e contributi (II.6.)

Saldo al 31-12-2022	3.897.373
Saldo al 31-12-2021	3.690.643
Variazione	206.729

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso studenti	3.957.187
Totale crediti lordi	3.957.187
Fondo svalutazione crediti	(59.814)
Totale crediti verso studenti	3.897.373

Come già esposto alla sezione criteri, i crediti sono valorizzati con riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello ed alle scuole di specializzazione per l'anno accademico 2022/2023 sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio. L'importo lordo è ridotto dal valore del fondo svalutazione crediti verso studenti calcolato sulla percentuale dei mancati incassi rispetto a quanto dovuto dagli studenti iscritti all'anno accademico 2021/2022 alla data di definizione del bilancio. Le informazioni analitiche per ciascun studente sono riscontrabili sull'applicativo gestionale Cineca-Esse3.

Crediti verso società ed enti controllati (II. 7.)

Saldo al 31-12-2022	-
Saldo al 31-12-2021	-
Variazione	-

Crediti verso altri (pubblici) (II.8.)

Saldo al 31-12-2022	1.351.593
Saldo al 31-12-2021	1.163.754
Variazione	187.839

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altri (pubblici)	1.407.933
Totale crediti lordi	1.407.933
Fondo svalutazione crediti	(56.340)
Totale crediti verso altri (pubblici)	1.351.593

Si evidenziano i maggiori crediti compresi nella voce "Crediti verso altri (pubblici)":

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Crediti verso Consorzio Universitario Piceno	564.997	564.997	0
Crediti verso Istituti Zooprofilattici	1.500	1.500	0
Crediti verso Comunità Montana dell'Esino - Frasassi	7.018	7.018	0
Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino centrale - ABDAC	240.000	240.000	0
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA	205.000	65.000	140.000
Istituto Superiore di Sanità	69.991	20.926	49.065
Crediti verso altri enti pubblici	319.428	319.448	(21)
Totale	1.407.933	1.218.889	189.044

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti verso altri (privati) (II.9.)

Saldo al 31-12-2022	1.955.669
Saldo al 31-12-2021	2.164.440
Variazione	(208.771)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso altri (privati)	2.553.105
Totale crediti lordi	2.553.105
Fondo svalutazione crediti	(597.436)
Totale crediti verso altri (privati)	1.955.669

Si evidenziano i maggiori crediti compresi nella voce "Crediti verso privati":

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Crediti verso Fondazioni	213.128	274.499	(61.371)
Crediti verso Biosistema srl	112.232	112.232	0
Credito verso FAAM SPA	84.221	84.221	0
Crediti verso FILIPPETTI S.p.A.	156.312	275.000	(118.688)
Crediti verso altri privati	1.987.212	2.004.813	(17.601)
Totale	2.553.105	2.750.765	(197.659)

Trattasi principalmente di crediti per il finanziamento di attività di ricerca e borse di dottorato.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Crediti commerciali (II.10.)

Saldo al 31-12-2022	210.455
Saldo al 31-12-2021	230.468
Variazione	(20.013)

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Crediti verso clienti fatture da emettere	216.557
Crediti commerciali	42.709
Totale crediti lordi	259.266
Fondo svalutazione crediti	(48.811)
Totale crediti commerciali	210.455

La voce *Crediti commerciali* evidenzia i crediti derivanti dall'attività conto terzi soggetta a fatturazione.

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento a quanto indicato in premessa a tutti i crediti.

Altri crediti (II.11.)

Saldo al 31-12-2022	291.850
Saldo al 31-12-2021	210.363
Variazione	81.487

Il dettaglio della voce è il seguente:

Descrizione	Valori
Altri crediti	579.111
Totale crediti lordi	579.111
Fondo svalutazione crediti	(287.261)
Totale altri crediti	291.850

La voce comprende:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Crediti per anticipazioni edilizia	283.049	283.049	0
Crediti per anticipazioni e acconti	40.357	9.731	30.626
Crediti per depositi cauzionali	1.389	1.389	0
Crediti verso dipendenti e assimilati	14.385	10.663	3.722
Altri crediti tributari	0	2.736	(2.736)
Note di credito da ricevere	46.884	15.872	31.012
Altri crediti	193.047	173.917	19.130
Totale	579.111	497.357	81.754

La valorizzazione del fondo svalutazione crediti fa riferimento, in particolare, come indicato in premessa, al 100% dell'anticipazione edilizia iscritta ai bilanci 1997 e 1998.

La voce Altri crediti tributari fa riferimento al credito d'imposta riconosciuto dall'Agenzia delle Entrate ai sensi dell'art. 32 del D.L. 73/2021 (Credito sanificazione e dpi – Covid 19).

Si elenca la suddivisione dei crediti in base alla scadenza, al lordo del fondo svalutazione di euro 1.378.417.



Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio	Totale
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.511.153	0	20.511.153
Crediti verso Regioni e Province Autonome	13.854.351	0	13.854.351
Crediti verso altre Amministrazioni locali	222.258	0	222.258
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	730.704	0	730.704
Crediti verso Università	328.465	0	328.465
Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.957.187	0	3.957.187
Crediti verso società ed enti controllati	0		0
Crediti verso altri (pubblici)	1.407.933	0	1.407.933
Crediti verso altri (privati)	2.553.105	0	2.553.105
Crediti commerciali	259.266	0	259.266
Altri crediti	579.111		579.111
Totale	44.403.534	0	44.403.534

Riepilogo dei crediti e del rispettivo fondo svalutazione che ne ridetermina all'anno 2022 i valori di presunto realizzo in euro 43.025.117.

Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione crediti	Crediti netti
Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	20.511.153	(37.327)	20.473.826
Crediti verso Regioni e Province Autonome	13.854.351	(228.147)	13.626.204
Crediti verso altre Amministrazioni locali	222.258	(28.679)	193.579
Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	730.704	0	730.704
Crediti verso Università	328.465	(34.601)	293.864
Crediti verso studenti per tasse e contributi	3.957.187	(59.814)	3.897.373
Crediti verso società ed enti controllati	0	0	0
Crediti verso altri (pubblici)	1.407.933	(56.340)	1.351.593
Crediti verso altri (privati)	2.553.105	(597.436)	1.955.669
Crediti commerciali	259.266	(48.811)	210.455
Altri crediti	579.111	(287.261)	291.850
Totale	44.403.534	(1.378.417)	43.025.117

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni (III.)

Euro 0

Disponibilità liquide (IV.)

Depositi bancari e postali (IV.1.)

Saldo al 31-12-2022	38.206.329
Saldo al 31-12-2021	46.275.047
Variazione	(8.068.718)

Di seguito indicati la specifica della voce:

Descrizione	Valori
Banca Intesa Sanpaolo SpA - conto di tesoreria	38.206.329
Totale disponibilità liquide	38.206.329

Denaro e valori in cassa (IV.2.)

Saldo al 31-12-2022	4.621
Saldo al 31-12-2021	4.147
Variazione	474

Di seguito indicati la specifica della voce:

Descrizione	Valori
Carta del docente	4.621
Totale disponibilità liquide	4.621

Trattasi di buoni Carta del docente non ancora fatturati al MUR.

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI (C)

Saldo al 31-12-2022	1.145.865
Saldo al 31-12-2021	659.529
Variazione	486.336

In dettaglio:

Ratei e risconti attivi (c1)

All'interno della voce la composizione dei **Risconti attivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Riviste biblioteca formato elettronico	17.148
Acquisto banche dati on line e su Cd Rom	10.467
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature e impianti - istituzionale	46.939
Manutenzione rete d'Ateneo fibra ottica - Istituzionale	28.997
Manutenzione software - istituzionale	95.285
Manutenzione software - commerciale	191
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	3.123
Altre spese per servizi tecnici - istituzionale	2.504
Appalto servizio pulizia locali - istituzionale	1.952
Energia elettrica	29
Premi di assicurazione	291
Spese per telefonia fissa	2.020
Spese per telefonia mobile - istituzionale	666
Altre prestazioni e servizi da terzi - istituzionale	10.923
Servizi informatici e di telecomunicazioni - Istituzionale	10.179
Contratti di supporto alla didattica e alla ricerca- istituzionale	3.362
Altre prestazioni da terzi - commerciale	245
Oneri IRAP su altre prestazioni da personale esterno - commerciale	21
Rimborsi spese di missione/trasferta personale esterno - istituzionale	218
Spese per noleggio e uso automezzi - Istituzionale	1.446
Spese per noleggio e uso software - Istituzionale	214.319
Spese per concessioni - Istituzionale	3.104
Spese per altri noleggi - Istituzionale	1.496
Spese per altri noleggi - Commerciale	182
Altri canoni - Istituzionale	2.758
Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie - Commerciale	809
Docenti a contratto art.23 L. 240/2010	597



Descrizione	Valori
Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente - istituzionale	8.345
Aggiornamento professionale - Istituzionale	1.088
Concorsi e esami di stato - Lordo	224
Missioni e rimborsi spese assegnisti di ricerca	4.671
Contributi e quote associative - istituzionale	40
Borse di studio ERASMUS	951
Altre borse di studio - istituzionale	1.950
Oneri IRAP altre borse - istituzionale	166
Mobilità dottorati di ricerca	581
Altre imposte e tasse (non sul reddito) - istituzionale	1.020
Bolli di quietanza	1
IVA indetraibile PRO RATA	21
Spese e commissioni bancarie e postali - istituzionale	22
	478.350

La composizione dei **Ratei attivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Contributi diversi di Enti Pubblici	83.333
	83.333

5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)

Ratei attivi per progetti e ricerche in corso (d1)

La voce **Ratei attivi per progetti e ricerche in corso** è così dettagliata:

Descrizione Voce	Somma di Ammontare avere
Assegnazioni diverse a favore della ricerca non competitiva fondi PNRR - da MUR	93.439
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva	371.292
Contributi diversi di Enti Pubblici	62.589
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	5.964
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	23.204
Contributi per ricerca non competitiva di Università	11.533
Assegnazioni diverse a favore della ricerca competitiva - da MUR	13.823
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca istituzionale con bando competitivo	2.338
	584.182

PASSIVITÀ

5.5 PATRIMONIO NETTO (A)

Il Patrimonio netto è stato articolato secondo le disposizioni del D.I. n. 19 del 14 gennaio 2014 in:

- **Fondo di dotazione** ottenuto come valore iniziale differenziale tra le consistenze iniziali dell'attivo, del patrimonio vincolato e del passivo, in seguito al passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico-patrimoniale avvenuto al 1° gennaio 2002.
- **Patrimonio vincolato:** composto da *fondi, riserve e contributi in conto capitale* il cui utilizzo è soggetto a vincoli d'uso. Tali vincoli possono essere sia esterni, ossia connessi alla volontà del contribuente, sia interni, ossia collegati

a progetti od operazioni specifiche da parte degli organi direzionali. Tali fondi sono strettamente connessi alle attività istituzionali dell'ente.

Il Patrimonio vincolato è ulteriormente articolato nelle voci previste dal decreto:

Fondi vincolati destinati da terzi

Fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali

Riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge o altro

- **Patrimonio non vincolato:** costituito dal Risultato gestionale dell'esercizio in corso, dai Risultati gestionali degli esercizi precedenti, da eventuali Contributi in conto capitale liberamente utilizzabili e da eventuali Riserve statutarie.

L'articolazione del Patrimonio è coerente con la precedente articolazione adottata dall'ateneo già a partire dal 2002.

Si è proceduto, tuttavia, negli esercizi 2013 e 2015, ad adeguare le voci presenti nelle articolazioni interne al fine di adottare integralmente i principi normativi previsti.

L'applicazione del vincolo o il venir meno del vincolo per effetto della progressiva realizzazione, con i relativi costi a carico del conto economico, dei progetti specificati nei fondi vincolati, determinerà scritture contabili di permutazione economica tra le voci di patrimonio vincolato e quelle di patrimonio non vincolato, in particolare, con riferimento ai costi di competenza dell'esercizio, alla voce "Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti" in quanto riserva libera. Tale permutazione sarà contabilizzata nell'esercizio successivo dopo l'approvazione del bilancio dell'esercizio medesimo, mentre, eventuali permutazioni tra riserve vincolate saranno contabilizzate al termine dell'esercizio di riferimento.

Saldo al 31-12-2022	50.387.209
Saldo al 31-12-2021	50.116.576
Variazione	270.633

Dettaglio dei movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre dell'anno 2022

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Destinazione utile 2021 (CDA del 31/05/2022)	Risultato d'esercizio anno 2022	Altri movimenti (in aumento o in decremento)	Valore al 31.12.2022
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848				15.818.848
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848	-	-	-	15.818.848
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923				263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.674.412	- 231.538		395.403	20.838.277
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	908.835	126.490		- 145.403	889.923
II - Patrimonio vincolato	21.847.170	- 105.048	-	250.000	21.992.122
1) Risultato gestionale esercizio	1.135.742	- 1.135.742	270.633		270.633
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.314.816	1.240.790		- 250.000	12.305.606
3) Riserve statutarie	-				-
III - Patrimonio non vincolato	12.450.558	105.048	270.633	- 250.000	12.576.239
TOTALE PATRIMONIO NETTO	50.116.576	-	270.633	-	50.387.209

Il dettaglio dell'utilizzo delle riserve di Patrimonio netto in relazione agli atti di destinazione e programmazione economico – patrimoniale approvati previsto dal MUR viene riportato alla sezione allegati.

Patrimonio Vincolato (II)

Nell'ambito del patrimonio vincolato si distinguono i seguenti fondi:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	263.923	0
Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.838.277	20.674.412	163.865
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)	779.923	908.835	(128.913)
Totale	21.882.122	21.847.170	34.952

Fondi vincolati destinati da terzi (II.1)

Descrizione	Consistenza iniziale 2022	Variazioni esercizio 2022	Consistenza finale 2022
Fondo vincolato borse di studio	6.197		6.197
Liberalità con vincoli permanenti "Premio Marchi"	5.134		5.134
Contributi in conto capitale terreni	252.592		252.592
Totale	263.923	0	263.923

Il Patrimonio vincolato da terzi rappresenta l'ammontare delle somme derivanti da erogazioni, donazioni, lasciti testamentari o altre liberalità, vincolate nella finalità e/o nell'utilizzo per scelta del terzo donatore, rilevate nella posta tempo per tempo. Tali fondi trovano collocazione fra le riserve di patrimonio netto solo quando sono stati ottenuti e contabilizzati pendente la contabilità finanziaria o derivano da liberalità permanentemente vincolate e il valore del contributo non è destinato alla copertura di costi d'esercizio o all'acquisto di beni strumentali durevoli soggetti ad ammortamento (infatti in ipotesi dovranno essere utilizzati i risconti passivi).

Con riferimento alla composizione del Patrimonio vincolato UNICAM si precisa che:

- Il **Fondo vincolato borse di studio** è stato istituito in sede di passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico patrimoniale e la sua consistenza deriva dall'avanzo vincolato dell'esercizio 2001;
- Il fondo **Liberalità con vincoli permanenti "Premio Marchi"** accoglie il valore del titolo iscritto nell'attivo derivante dalla liberalità devoluta da Antonio Marchi all'ateneo con vincolo di destinazione degli interessi attivi maturati al premio delle migliori tesi in materie romanistiche. La consistenza del fondo è stata valorizzata con pari decremento della posta patrimoniale Fondo di dotazione iniziale il cui valore vi era confluito già in fase di passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico-patrimoniale (01-01-2002).

Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali (II.2)

Descrizione	Consistenza finale 2021	Costi esercizio 2021 a patrimonio libero 2022	Destinazione risultato esercizio 2021	Variazioni tra fondi 2022	Consistenza finale 2022	Costi esercizio 2022 a patrimonio libero 2023
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi del personale	3.053.392	(112.881)	120.000		3.060.511	120.000
Fondi di ricerca da ateneo	1.918.920	(552.713)	562.734		1.928.941	579.661
Fondo finalizzato assegni di ricerca	78.184	(29.581)			48.603	16.902
Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - opere in corso	1.004.930	0		22.603	1.027.533	
Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - beni in uso	5.804.320	(682.089)		1.091.254	6.213.485	689.059
Fondo finalizzato edilizia	1.779.276	(316.455)	1.644.290	(218.535)	2.888.577	1.024.680
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	192.558	(14.008)			178.551	94.805
Fondo miglioramento ricerca	975.714	(160.594)	15.970	(5.978)	825.112	102.219
Fondo miglioramento didattica	341.025	(250.000)			91.025	49.130
Fondo per investimenti nelle Scuole di Ateneo	442.250	(171.568)			270.682	50.079
Fondo sviluppo ateneo - azioni e investimenti	3.946.727	(616.718)		(501.453)	2.828.556	200.239
Riserva terreni	754.183	0			754.183	
Fondo 20% art. 113, comma 4 Dlgs 50/2016	35.068	(1.249)	19.778		53.598	2.021
Fondo Premiale di Ateneo	347.865	0	79.596		427.461	
Riserva vincolata - plusvalenza straordinaria da alienazioni			241.462		241.462	
Totale	20.674.412	(2.907.856)	2.683.830	387.891	20.838.277	2.928.795

Con riferimento al Fondo premiale di ateneo si precisa che viene considerata una riserva in quanto non sono individuati gli aventi diritto e la modalità di ripartizione del fondo ma esclusivamente le quote che confluiscono allo stesso.

Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) (II.3)

La voce risulta valorizzata a partire dall'esercizio precedente

Descrizione	Consistenza finale 2021	Costi esercizio 2021 a patrimonio libero 2022	Destinazione risultato esercizio 2021	Variazioni tra fondi 2022	Consistenza finale 2022	Costi esercizio 2022 a patrimonio libero 2023
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - Fornitura e posa in opera di arredi tecnici scientifici per il nuovo Centro di Ricerca Universitario	29.912	5.495	-	8.249	16.169	656
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - Opere di completamento/ammodernamento impianti sportivi Loc. Le Calvie	878.923	2.017	-	436.276	440.630	2.312
Camerino 5,0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo			126.490	296.634	423.124	4.665
Totale	908.835	7.512	126.490	147.891	879.923	7.634



I fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali e le riserve vincolate vengono esposte di seguito in quanto intervengono delle variazioni tra le due categorie a seguito del passaggio degli utilizzi dei progetti per acquisizioni di beni o di opere che vengono collocati nelle specifiche riserve (Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali - opere in corso e Contributi in conto capitale per decisione degli organi istituzionali – beni in uso).

Ciò comporta una variazione anche tra le categorie Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) e Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali.

Nel 2022, a seguito dell'avvio del progetto, è stata istituita la riserva "Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo", quale cofinanziamento di ateneo al progetto presentato nell'ambito del D.M. 1274 del 10 dicembre 2021, Criteri di riparto del fondo investimenti 2021-2035, destinato al cofinanziamento di programmi d'intervento di ammodernamento strutturale e tecnologico presentati dalle Istituzioni universitarie statali. Sul cofinanziamento è confluita parte della destinazione dell'utile dell'esercizio 2021, come evidenziato, risorse provenienti dal Fondo sviluppo ateneo - azioni e investimenti, già destinate alla pianificazione strategica, e risorse finalizzate da esercizi precedenti relative al finanziamento della Jilin University con destinazione da utili di esercizi precedenti. I cofinanziamenti degli ulteriori progetti relativi al D.M. 1274 del 10 dicembre 2021 saranno attivati a partire dall'esercizio 2023.

Con riferimento alla destinazione del risultato dell'esercizio 2021 si espone nella successiva tabella la destinazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 31 maggio 2022:

DESTINAZIONE RISULTATO D'ESERCIZIO 2021

RISULTATO GESTIONALE DELL'ESERCIZIO	1.135.742
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATE DERIVANTI DALLA CONTABILITA' ECONOMICO-PATRIMONIALE	2.915.367
RISULTATO DOPO UTILIZZO RISERVE PATRIMONIALI VINCOLATE	4.051.109
<i>Di cui riserva vincolata plusvalenza straordinaria da alienazioni</i>	241.462
<i>Di cui quota NON disponibile da destinare a patrimonio vincolato FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA</i>	562.734
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO 20% art. 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016</i>	19.778
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO PER LA PREMIALITA' (quote anno 2021)</i>	79.596
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a copertura costi a destinazione programmata/vincolata</i>	1.482.251
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota RICERCA</i>	237.970
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota PUBBLICAZIONI</i>	15.970
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota disponibile SPESE GENERALI</i>	120.000
DI CUI QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE	1.532.811

PROPOSTA UTILIZZO QUOTA DISPONIBILE DA

DESTINARE e quote regolamento conto terzi: 1.906.750

FONDO FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AI COSTI DI PERSONALE	Integrazione fondo trattamento accessorio BCD	120.000
FONDO MIGLIORAMENTO RICERCA	Pubblicazioni	15.970
COFIN PROGETTO IMPIANTI SPORTIVI - DM 1274/2021		500.000
COFIN PROGETTO ATTREZZATURE - DM 1274/2021		126.490
COFIN PROGETTO SCIENZE CHIMICHE – DM 1274/2021		180.290
INTEGRAZIONE BUDGET ENERGIA ELETTRICA 2022		814.000
INTEGRAZIONE MANUTENZIONE ORDINARIA E MESSA A NORMA 2022		150.000



In riferimento alle variazioni tra fondi si espone la successiva tabella che riguarda le due categorie Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro) e Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali.

Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione	Importo
Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo	Contributi conto capitale beni in uso	Attrezzature e impianti	183.366
Contributi conto capitale opere in corso	Contributi conto capitale beni in uso	Passaggio in uso	484.213
Contributi conto capitale opere in corso	Contributi conto capitale beni in uso	Quota incentivi tecnici capit.	445
Fondo finalizzato edilizia	Contributi conto capitale beni in uso	Beni in uso	26.668
Fondo finalizzato edilizia	Contributi conto capitale beni in uso	Impianti e attrezzature	9.067
Fondo finalizzato edilizia	Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019	G/C cofinanziamento progetto impianti sportivi DM 1221	32.800
Fondo finalizzato edilizia	Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	G/C Efficientamento energetico "edificio ex Geologia" – Perizia suppletiva e di variante	150.000
Fondo miglioramento ricerca	Contributi conto capitale beni in uso	Attrezzature tecnico-scientifiche	5.978
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - arredi CHIP	Contributi conto capitale beni in uso	Mobili e arredi	8.249
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Contributi conto capitale beni in uso	Campo da padel - beni in uso	114.375
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Contributi conto capitale beni in uso	Mobili a arredi	3.026
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Contributi conto capitale opere in corso	Costi pluriennali - in corso	351.676
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Impianti sportivi	9.357
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Attrezzature, Mobili e arredi	59.982
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Impianti e macchinari specifici	40.863
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale beni in uso	Attrezzature e impianti	145.666
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale opere in corso	Ripristino trasformazione beni propri - opere in corso	45.207
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale opere in corso	Nuove costruzioni beni propri - opere in corso	59.627
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Contributi conto capitale opere in corso	Opere in corso	50.752
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo	Cofinanziamento progetto	240.000
Risultato gestionale esercizi precedenti	Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo	Cofinanziamento progetto	250.000
Totale complessivo			2.271.315

In riferimento ai costi riferibili all'esercizio si espone la successiva tabella:

Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione	Importo
Contributi conto capitale opere in uso	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	689.059
Fondi di ricerca vincolati di ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	579.661



Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione	Importo
Fondo finalizzato alla programmazione e al fabbisogno dei costi di personale	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Utilizzo risorse destinate fondo trattamento accessorio 120.000
Fondo miglioramento didattica	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Piattaforma UNIFARE 49.130
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	COFIN RTD - CdA 577/2016 32.798
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	COFIN RTD - CdA 577/2016 - quota GI destinata assegni e dottorati 23.450
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Laboratorio biologia San Benedetto 6.612
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota pubblicazioni 3.992
Fondo miglioramento ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota ricerca 35.367
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Piattaforma UNIFARE 48.678
Fondo miglioramento servizi agli studenti e dottorato di ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Visiting professor 46.127
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Architettura 15.089
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Farmaco 24.052
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Giurisprudenza 5
Fondo per investimenti nelle scuole di Ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota Scienze e Tecnologie 10.933
Fondo finalizzato assegni di ricerca	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Assegni di ricerca attivi 16.902
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi d'esercizio (utenze + manutenzioni+altro) 969.919
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	mantenimento invarianza idraulica e sistemazioni esterne c/o Centro Sportivo "Sergio Sabbieti" 48.350
Fondo finalizzato edilizia	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Polo di Ricerca CHIP 6.411
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Assegni di ricerca (quota scuole) 31.376
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Cofinanziamento Rigenerazione e adeguamento DEL CUS "S. SABBIIETI" Bando "Sport e periferie" 2018 3.611
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi esercizio 38.903
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi esercizio (pianificazione strategica) 52.678
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Efficientamento energetico edificio di fisica-incent. Tecn. Non capit. 254
Fondo per lo sviluppo dell'ateneo - azioni e investimenti	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Ristrutturazione foresteria 73.417
Fondo 20% Art. 113 comma 4 Dlgs 50/2016	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Quota area tecnica 2.021
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Campo polivalente coperto - Fondi Ateneo - quota incentivi tecnici + 20% + costi 537



Descrizione conto origine	Descrizione conto destinazione	Descrizione	Importo
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - impianti sportivi	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Opere di completam/ammodern.impianti sportivi Le Calvie-cofinanz del DM 1121/2019 Fondi ateneo - quota incentivi tecnici non capit. + 20%
			1.775
Fondo per il cofinanziamento del DM 1121/2019 - arredi CHIP	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Fornit/posa in opera arredi tecnici scientifici nuovo Centro Ricerca Universitario/CHIP cofinanz. DM 1121/2019-Quota Ateneo - costi esercizio (incent tecnici non capit. e 20%)
			656
Camerino 5.0-Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche di ateneo	Risultato gestionale esercizi precedenti	Costi esercizio	Costi di esercizio
			4.665
Totale complessivo			2.936.429

Patrimonio non vincolato (III)

Nell'ambito del patrimonio non vincolato si distinguono le seguenti voci:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Risultato gestionale esercizio	270.633	1.135.742	(865.109)
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	12.305.606	11.314.816	990.790
Riserve statutarie	0	0	0
Totale	12.576.239	12.450.558	125.681

Il risultato positivo di gestione risulta essere pari a euro 270.633 al netto delle imposte di competenza.

Si precisa inoltre che la variazione della voce Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti fa riferimento al risultato gestionale dell'esercizio 2021 ed alla sua destinazione al Patrimonio vincolato per decisione degli organi istituzionali precedentemente illustrato.

5.6 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Saldo al 31-12-2022	1.222.846
Saldo al 31-12-2021	1.868.397
Variazione	(645.551)

La categoria è stata riesaminata in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2020 alla luce della nota tecnica n. 6 del 23 luglio 2020 redatta dalla Commissione ministeriale per la contabilità economico patrimoniale delle università.

Di seguito il dettaglio delle voci:

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Accantonamenti	Voce di costo impiegata	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2022
FONDI AREA PERSONALE						



Fondo maggiori oneri per classi stipendiali al personale docente e ricercatore	608.520	479.149	B. VIII 1)	542.383	66.137	479.149
Fondo ex legge 109/94	186.558	142.237	B. XI	156.597		172.198
Fondo rinnovi contrattuali personale tecnico-amministrativo	514.470	22.732	B. VIII 2)	439.816	74.654	22.732
ALTRI FONDI						
Fondo oneri contenziosi	290.939			4.038		286.900
Fondo oneri tassa rifiuti	267.910		B. XI	6.043		261.866
Totale	1.868.397	644.117		1.148.878		1.222.846

Come specificato nella tabella, gli incrementi dei Fondo maggiori oneri per classi stipendiali al personale docente e ricercatore e fondo rinnovi contrattuali personale tecnico-amministrativo sono stati eseguiti, come previsto dalla nota tecnica n. 6 del 23 luglio 2020, con utilizzo della voce accantonamento riclassificata nell'aggregato B.VIII del conto economico (costi di personale), mentre è stato eseguito dalla voce di accantonamento riclassificata nell'aggregato B.IX del conto economico (accantonamenti per rischi ed oneri) l'incremento del Fondo art. 113, Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94) relativo agli incentivi tecnici, come previsto dalla risposta al quesito n. 54 del 01/03/2019 della Commissione ministeriale per la contabilità economico patrimoniale delle università.

Fondo maggiori oneri per classi stipendiali al personale docente e ricercatore

L'accantonamento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza relativo all'attribuzione delle classi stipendiali in applicazione del DPR 232/2011, in funzione degli elementi conoscitivi disponibili.

L'utilizzo fa riferimento alle somme erogate a tale titolo riferite ad accantonamenti precedenti.

Il rilascio fa riferimento alle somme accantonate in esercizi precedenti e non dovute.

Fondo art. 113, Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94)

L'accantonamento è costituito dalle somme stimate dall'area tecnica edilizia e dagli uffici gare ed acquisti di competenza dell'esercizio, l'utilizzo è riferito alle somme erogate a tale titolo relative ad accantonamenti precedenti.

L'utilizzo fa riferimento alle somme erogate a tale titolo riferite ad accantonamenti precedenti.

Relativamente alla contabilizzazione di tali incentivi si precisa che dall'anno 2018 sono state seguite integralmente le indicazioni della Commissione per la contabilità economico-patrimoniale delle Università con risposta al quesito n. 54 del 01/03/2019.

Fondo oneri contenziosi

Il criterio generale per la definizione dell'ammontare dell'accantonamento è la determinazione del rischio probabile sulla base dei procedimenti in corso e conosciuti alla chiusura del bilancio in rapporto al fondo esistente; in sede di

chiusura del bilancio 2022 il fondo è stato ritenuto congruo dalla Direzione Generale valutato il rischio in rapporto al contenzioso in essere.

Nel corso dell'esercizio 2022 è stato utilizzato a copertura di pagamenti eseguiti a tale titolo.

Fondo rinnovi contrattuali personale tecnico amministrativo

Il fondo è stato istituito nell'esercizio 2016 per accogliere l'importo relativo ai rinnovi contrattuali determinato ai sensi del D.P.C.M. del 27 febbraio 2017 attuativo dell'art. 1, comma 367, della legge n. 232/2016.

L'accantonamento dell'esercizio è costituito dall'importo stimato di competenza dell'esercizio a copertura della percentuale di incrementi contrattuali per il triennio 2022/2024 previsti dalla circolare Mef n. 23 del 19/05/2022 scheda tematica A (pari allo 0,55% del monte salari 2018 al netto delle anticipazioni erogate).

L'utilizzo fa riferimento al pagamento nell'esercizio degli arretrati riferiti al rinnovo del contratto per il triennio 2019/2021.

Il rilascio fa riferimento alle somme accantonate in esercizi precedenti e non dovute.

Fondo oneri tassa rifiuti

Il fondo è stato istituito nell'esercizio 2016 per accogliere l'importo relativo all'avviso di accertamento pervenuto da parte del Comune di Camerino relativamente alla revisione delle superfici a disposizione dell'università per gli anni 2010/2011/2012. Negli anni successivi gli accantonamenti sono stati eseguiti per le quote presunte degli esercizi anche in relazione alle sospensioni per sisma.

Dall'esercizio 2021 sono ripresi regolarmente i pagamenti della tassa rifiuti e pertanto non sono necessari ulteriori accantonamenti.

Si mantiene il fondo in attesa delle richieste di pagamento che perverranno dal Comune di Camerino in aggiornamento degli spazi.

5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO (C)

Saldo al 31-12-2022	28.421
Saldo al 31-12-2021	45.474
Variazione	(17.053)

La variazione è così costituita:

Descrizione	Consistenza iniziale 2022	Incrementi esercizio 2022	Utilizzi esercizio 2022	Consistenza finale 2022
Fondo TFR collaboratori ed esperti linguistici	45.474	3.101	20.155	28.421
Totale	45.474	3.101	20.155	28.421

L'utilizzo dell'esercizio corrisponde al pagamento dell'imposta sostitutiva TFR ed alla liquidazione del TFR corrisposta per cessazione del rapporto di lavoro, l'accantonamento si riferisce al trattamento di fine rapporto di competenza dell'esercizio.

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito al 31/12/2022 nei confronti dei collaboratori ed esperti linguistici in servizio a tale data.

5.8 DEBITI (D)

Saldo al 31-12-2022	13.774.888
Saldo al 31-12-2021	13.237.687
Variazione	537.201

I debiti sono valutati al loro valore nominale.

Alla chiusura dell'esercizio si è provveduto all'applicazione dell'istituto della prescrizione ordinaria per i debiti superiori a 10 anni ed alla verifica di ciascun debito con stralcio delle partite aperte ma non liquidabili.

In merito si espone la successiva tabella:

Descrizione Voce		ANNO	Totale
Debiti verso fornitori fatture da ricevere	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	2017	13
	Università degli Studi di CAMERINO	2019	4
		2020	0
		2021	0
Debiti verso fornitori fatture da ricevere Totale			18
Debiti verso studenti	UNICAM - Amministrazione Centrale	2011	21.711
Debiti verso studenti Totale			21.711

Di seguito il dettaglio dei Debiti in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	2.382.141	3.029.829	(647.688)
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	0	0	0
Verso Regione e Province Autonome	50.867	11.215	39.652
Verso altre Amministrazioni locali	1.176.888	201.199	975.690
Verso l'Unione Europea e altri organismi Internazionali	994	49.905	(48.911)
Verso Università	24.898	15.171	9.726
Verso studenti	66.721	83.394	(16.673)
Acconti	0	138	(138)
Verso fornitori	3.216.534	3.209.353	7.181
Verso dipendenti	1.812.032	1.633.253	178.779
Verso società o enti controllati	0	0	0
Altri debiti	5.043.812	5.004.231	39.582
TOTALE	13.774.888	13.237.687	537.201

Mutui e Debiti verso banche (1.)

Tali debiti sono così costituiti:

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		DEBITI RESIDUI AL 31.12.2022	
		VOLORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.22	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.22
Mutuo BEI	Sistemazione e messa a norma edifici esistenti e completamento nuovi edifici	10.000.000	1.953.389	1.823.158	24.004
Mutuo Banca delle Marche	Lavori di completamento Campus residenziale	1.000.000	360.336	558.983	165.837
	Totale Debiti	11.000.000	2.313.725	2.382.141	189.841

Suddivisione del debito tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

Mutuo	Quota Capitale al 01-01-22	Quota Capitale pagata nel corso dell'anno 2022	Quota Capitale al 31-12-22	Scadenza entro 12 mesi	Scadenza entro 5 anni	Scadenza oltre 5 anni	Scadenza Mutuo
Mutuo BEI	2.421.835	598.677	1.823.158	603.176	1.219.982	0	31/12/2025
Mutuo ex Banca delle Marche	607.994	49.011	558.983	43.835	256.543	258.606	31/12/2032
TOTALE	3.029.829	647.688	2.382.141	647.010	1.476.525	258.606	

Debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali (2.)

Non risultano debiti verso MUR e altre Amministrazioni centrali.

Debiti verso Regioni e Province Autonome (3.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso Regioni e Province autonome	50.867	11.215	39.652
Totale	50.867	11.215	39.652

Debiti verso altre amministrazioni locali (4.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso altre amministrazioni locali	1.176.888	201.199	975.690
Totale	1.176.888	201.199	975.690

I debiti riguardano principalmente l'ERDIS per il saldo della Tassa regionale per il diritto allo studio e debiti per servizi e rimborsi dovuti. Il forte incremento della voce riguarda principalmente il debito verso l'ERDIS della Tassa regionale per il diritto allo studio incassata nel corso dell'esercizio e versata a gennaio 2023.

Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo (5.)



Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	994	49.905	(48.911)
Totale	994	49.905	(48.911)

Debiti verso Università (6.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso altre Università	24.898	15.171	9.726
Totale	24.898	15.171	9.726

Debiti verso studenti (7.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Studenti diversi	66.721	83.394	(16.673)
Totale	66.721	83.394	(16.673)

I "Debiti verso studenti" sono relativi, in particolare, alle quote rimborsi tasse anche di anni precedenti per i quali gli studenti non hanno provveduto alla riscossione dei rimborsi.

Acconti (8.)

La voce è rappresentata da:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Anticipazioni spese contrattuali	0	138	(138)
Totale	0	138	(138)

Debiti verso fornitori (9.)

La voce si articola come sotto descritto:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso fornitori	1.087.208	1.547.605	(460.396)
Debiti per fatture da ricevere	2.129.326	1.661.749	467.577
Totale	3.216.534	3.209.353	7.181

Debiti verso dipendenti (10.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso dipendenti e assimilati	1.092.881	945.729	147.151
Debiti per ferie non godute	719.152	687.524	31.628
Totale	1.812.032	945.729	147.151

I debiti verso dipendenti e assimilati sono costituiti per la maggior parte da competenze accessorie al personale docente, ricercatore e tecnico amministrativo, comprese missioni, oltre a competenze verso borsisti, collaboratori, professori a contratto e supplenti esterni ed interni, erogati nell'esercizio successivo a quello di competenza.

In applicazione dei principi contabili previsti per le Università e specificati nel Manuale Tecnico Operativo (ultima versione emanata con Decreto Direttoriale n. 1055 del 30 maggio 2019), sono state contabilizzate le ferie non godute al 31 dicembre 2022 evidenziandone il relativo debito. Si precisa che tale debito non costituisce deroga per cui, a carico delle università statali, vige l'osservanza della disposizione che vieta il pagamento in luogo della fruizione delle ferie, ma palesa l'esigenza di rappresentare il valore delle ferie maturate e non fruite nell'esercizio di competenza, in ragione della necessità di rispettare il principio della competenza economica e della concorrenza e correlazione dei fattori produttivi, ivi compreso quello del personale, alla realizzazione del valore della produzione di ciascun esercizio, in coerenza con i principi contabili speciali per le università del D.I. n. 19/2014 e quelli dell'O.I.C.

Debiti verso società o enti controllati (11.)

Non risultano debiti nella categoria

Altri debiti (12.)

La composizione della voce è la seguente:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione
Debiti verso altri enti pubblici	235.871	230.871	5.000
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	2.282.680	1.931.955	350.725
IVA vendite ad esigibilità differita	12.724	5.731	6.993
Erario - IVA	3.802	41.084	(37.282)
Agenzia delle Entrate	1.398.495	1.178.233	220.262
Erario - IRAP	421.220	355.565	65.655
Altri debiti tributari	181.826	186.313	(4.487)
Depositi cauzionali	4.015	4.015	0
Ritenute extraerariali	4.422	3.650	772
Debiti IVA split payment	389.729	982.352	(592.623)
Altri debiti	102.502	80.446	22.055
Debiti verso partecipate per decimi ancora dovuti	4.250	4.250	0
Totale	5.041.535	5.004.465	37.070

I debiti verso altri enti pubblici riguardano, in particolare, i debiti verso il C.U.I.A. Consorzio InterUniversitario Italiano per l'Argentina relativi alle assegnazioni finalizzate pervenute a valere sul FFO UNICAM e ad assegnazioni straordinarie MUR, sempre finalizzate, pervenute nell'esercizio 2022 ed in esercizi precedenti.

Per le restanti voci, trattasi, in particolare, di contributi assistenziali e previdenziali, sia a carico dei percipienti (dipendenti e collaboratori) che dell'Università da versare secondo le scadenze previste alla normativa vigente.

Le voci "Iva vendite ad esigibilità differita" ed "Erario IVA" sono espressione dei debiti tributari sorti in riferimento all'attività commerciale svolta dall'Ateneo.

La voce Debiti verso partecipate per decimi ancora dovuti rileva la contabilizzazione nell'esercizio delle quote di spin off per i decimi da richiamare.

La scadenza dei debiti è così suddivisa:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale
Verso banche	647.010	1.476.525	258.606	2.382.141
Verso Miur e altre amministrazioni centrali	0	0	0	0
Verso Regioni e Province Autonome	50.867	0	0	50.867
Verso altre amministrazioni locali	1.176.888	0	0	1.176.888
Verso UE e Resto del Mondo	994	0	0	994
Verso Università	24.898	0	0	24.898
Verso studenti	66.721	0	0	66.721
Acconti	0	0	0	0
Verso fornitori	3.216.534	0	0	3.216.534
Verso dipendenti	1.812.032	0	0	1.812.032
Verso società o enti controllati	0			
Altri debiti	5.043.812		0	5.043.812
Totale	12.039.758	1.476.525	258.606	13.774.888

5.9 RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

Saldo al 31-12-2022	138.399.797
Saldo al 31-12-2021	142.753.686
Variazione	(4.353.889)

La variazione della voce fa riferimento, in particolare, all'utilizzo dei contributi per la copertura dei costi di riferimento, in particolare gli ammortamenti dei beni in uso.

Contributi agli investimenti (e1)

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Consistenza finale 2022
Contributi in conto capitale da terzi	51.083.654
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in corso	1.156.907
Contributi in conto capitale immobilizzazioni in uso	41.954.900
Contributi in conto capitale immobili inagibili	25.970.975
Totale	120.166.436

La voce *Contributi in conto capitale immobili inagibili* accoglie la quota residua ammortizzabile a carico di contributi di terzi come da tabella esposta alla sezione immobili.

Ratei e risconti passivi (e2)

La composizione della voce **Risconti passivi** è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Tasse e contributi corsi di laurea	3.371.866
Tasse e contributi corsi di perfezionamento e specializzazione	223.710
Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016	448.767
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	27.810
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	376.455
Contributi per ricerca non competitiva di Università	25.061
Contributi diversi da altri organismi intern.li	572.498
Contributi per ricerca non competitiva da resto del mondo	20.326
Altri recuperi	74
Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016	9.542.629
Contributi diversi di Enti Pubblici	20.792
Contributo Ordinario di Funzionamento	850.902
Contributi diversi in conto esercizio - da MUR	-
Assegnazioni straordinarie (NO RICERCA)	582.647
Contributi diversi da altri ministeri (no ricerca)	12.902
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per funzionamento iniziative didattiche	48.499
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali - contributi diversi	47.479
Contributi diversi di Enti Privati	151.511
Contributi diversi dalla UE	1.635.732
Lasciti, oblazioni e donazioni	24.494
Raccolta fondi	212.840
Interessi attivi depositi bancari	111
	18.197.104

Le voci relative alla ricerca non competitiva fanno riferimento ai contributi per borse di dottorato.

La composizione della voce **Ratei passivi** è così dettagliata:

Descrizione Voce	Valori
Tutorato	4.535
Tutorato didattico	1.496
Tutorato didattico - DM 198/2003	22.946
Oneri IRAP tutorato	513
Oneri INPS/INAIL tutorato	1.408
Oneri INPS/INAIL tutorato didattico DM 198/03	5.359
	36.257

5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

Saldo al 31-12-2022	7.981.766
Saldo al 31-12-2021	7.483.787
Variazione	497.979

Risconti per progetti e ricerche in corso (f1)

Risultano riclassificate nella voce i progetti delle Scuole di ateneo principalmente di ricerca.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Valori
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva	36.206
Contributi diversi di Enti Pubblici	42.611
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	602.873



Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	213.970
Contributi per ricerca non competitiva di Università	8.376
Altri recuperi	75
Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	840.145
Assegnazioni diverse a favore della ricerca competitiva - da MUR	94.163
Assegnazioni diverse a favore della ricerca non competitiva - da MUR	757.580
Assegnazioni da altri ministeri per ricerca istituzionale con bando competitivo	68.526
Contributi diversi da altri ministeri (no ricerca)	96.095
Contributi per ricerca non competitiva da altri ministeri	35.278
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca istituzionale con bando competitivo	1.055.975
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca istituzionale con bando competitivo	2.867
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome - contributi diversi	28
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali - contributi diversi	12.167
Assegnazioni dalle Regioni e Province autonome - Accordi di programma	31.969
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca non competitiva	129.722
Contributi di Enti Pubblici per ricerca istituzionale con bando competitivo	696.575
Contributi di Enti Privati per ricerca istituzionale con bando competitivo	13.973
Contributi di Università per ricerca istituzionale con bando competitivo	9.209
Contributi diversi di Enti Privati	15.982
Contributi diversi di Università	1.302
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	2.206.974
Contributi diversi dalla UE	4
Contributi altri organismi intern.li per ricerca istituzionale con bando competitivo	962.093
Contributi per ricerca non competitiva dalla UE	389
Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi	46.640
	7.981.766

Il valore dei risconti passivi sulla ricerca è un elemento di forte rilevanza in quanto misura le assegnazioni alla ricerca da utilizzare in termini di attività negli esercizi successivi.

5.11 CONTI D'ORDINE

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione %
Beni immobili in assegnazione, in comodato d'uso e demaniali	22.771.292	22.771.292	0,00%
Cessioni in comodato	52.733.427	52.733.427	0,00%
Canoni leasing	0	0	
Totale	75.504.719	75.504.719	0,00%

Si riporta l'elenco degli immobili per i quali è stato stipulato un contratto di comodato ed i beni demaniali in uso gratuito e perpetuo:

- + **COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO (S.P. 17/2013)**
 Contratto di comodato immobile denominato ex Gil, sito a San Benedetto del Tronto, viale Europa, foglio 20, part. N. 62
 Durata: 9 anni (4.9.2013 – 3.9.2022)
 Data di stipula: 4 settembre 2013
 In corso di stipula; autorizzato dal CdA nella seduta del 29/09/2022 con delibera n. 184/2022

- + **COMUNE DI ASCOLI PICENO (S.P. 2/2021)**
 Contratto di comodato edificio G. Cantalamessa, Convento S.S. Annunziata, Polo Sant'Angelo Magno da adibire a sede della Scuola di Architettura di Architettura
 Durata fino al 31.12.2040
 Data di stipula: 2.2.2021

- ✚ COMUNE DI ASCOLI PICENO (S.P. 3/2021)
Contratto di comodato edificio ex dispensario antitubercolare da adibire a sede della Scuola di Architettura di Architettura
Durata fino al 31.12.2022
Data di stipula: 2.2.2021
- ✚ DEMANIO DELLO STATO (S.P. 10/93)
Atto di concessione in uso gratuito e perpetuo ex poligono di tiro a segno in località Madonna delle Carceri
Data di stipula: 5 ottobre 1993
- ✚ COMUNE DI MATELICA (S.P. 22/94)
Contratto di comodato immobile denominato ex Ospedale San Sollecito adibito a sede della Facoltà di Medicina Veterinaria, registrato a Tolentino a spese del Comune.
Durata 30 anni (23.11.1994 - 22.11.2024)
Data di stipula: 23 novembre 1994
5.5.2022 stipulato nuovo comodato – durata 30 anni
- ✚ FONDAZIONE ENRICO MATTEI (rep. 875)
Complesso immobiliare sito a Matelica, via Fidanza
Durata 20 anni dalla stipula (8 febbraio 1995/7 febbraio 2015) poi estesa a 30 anni – nuova scadenza 07.02.2025 - con atto aggiuntivo rep. n. 912 del 19.07.1996
Data di stipula: 8 febbraio 1995 e 19 luglio 1996
- ✚ COMUNE DI MATELICA (S.P. 18/99)
Concessione diritto di superficie sull'area sita a Matelica, in località Casette San Domenico, distinta al catasto terreni partita 4440, foglio 51, particella 41, superficie 1.69.40, per la realizzazione dell'ospedale veterinario della Facoltà di Medicina Veterinaria.
Durata: 99 anni rinnovabile
Corrispettivo simbolico: 1 euro
Data di stipula: 3 agosto 1999
- ✚ COMUNITA' MONTANA AMBITO 5 (ex zona I) – CAMERINO (S.P. 16/1990)
Comodato area in località Tribbio per l'istituzione dell'Arboreto dell'Appennino
Scuola di Scienze Ambientali (ex Dipartimento di Botanica)
C.d.A n. 302 del 29 marzo 1990
Catasto Terreni 0 Foglio 9 particelle 110,11, 116,117, 128, 129, 141 – Foglio 20 particelle 5, 6, 9,82, 187, 223, 224 (per complessivi 9 Ha)
Durata: anni 90 (1 luglio 1990 – 30 giugno 2080)
Data di stipula 26 giugno 1990
- ✚ COMUNE DI MATELICA (S.P. 9/2010)
Contratto di comodato immobile sito a Matelica, via Circonvallazione (ex scuola materna) per la realizzazione della nuova Clinica Veterinaria della Scuola di Scienze Mediche Veterinarie.
Durata: 15.12.2010 – 22.11.2024
Data di stipula: 15 dicembre 2010 (Rep. n. 6.241, registrato a Tolentino il 3.1.2011 al n. 1 mod. 3.)
5.5.2022 stipulato nuovo comodato – durata 30 anni
- ✚ COMUNE DI CAMERINO
Contratto di comodato immobile locali ex Tribunale, piazza Mazzini n. 6 Camerino, per le esigenze della Scuola di scienze e tecnologie, sezione Informatica.
Durata: 2016 - 2025
Data di stipula: 02/02/2016
Inutilizzabile dal sisma del 26 ottobre 2016



L'Ateneo sta valutando l'opportunità di sciogliere il vincolo del contratto di comodato

Immobile demolito giugno 2022

- ✚ COMUNE DI MATELICA
porzione mattatoio comunale, CDA n. 579 del 15 settembre 2016 deliberato comodato, contratto non ancora stipulato

- ✚ Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario - ERDIS Marche (SP 26/2018)
Comodato Centro Culturale Benedetto XIII
CDA n. 595 del 27 marzo 2018
Durata: 5 anni dalla data della stipula
Data di stipula 31 luglio 2018 (firma digitale)

- ✚ COMUNE DI MATELICA
Contratto di comodato locali ubicati al piano terra immobile sito a Matelica, via Spontini 4 (mq 110 - foglio 168, particella 68/porzione) da adibire ad attività didattiche Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria – Polo di Medicina Veterinaria.
Durata anno accademico 2020/2021, prorogato fino a giugno 2022
Data di stipula: 3 dicembre 2020

Il valore attribuito a tutti gli immobili in comodato è esposto al valore di assicurazione con esclusione degli immobili Palazzo delle Esposte ed ex Tribunale.

Cessioni in comodato d'uso

- ✚ ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO DI CAMERINO ora ERDIS (REP. N. 1054)
Cessione in comodato delle seguenti residenze studentesche:
 1. Complesso Colle Paradiso, sito in via Le Mosse (composto dal Collegio Mattei 1 – edificio mensa e altri servizi, aree verdi) riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 49 part. 128/4-5-6-7-10-11-12 - posti letto 212;
 2. Collegio "E. Granelli", sito in via Costanza Varano, riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 125 part. 303 - posti letto 34; **Inagibile e in zona rossa dal 26 ottobre 2016**
 3. Collegio "G.M. Fazzini", sito in via Le Mosse n. 69 (escluse parti del piano primo e del piano seminterrato) riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 19 part. 219 - posti letto 96; **inagibile dal 26 ottobre 2016 scheda AEDES E**
 4. Complesso Campus Universitario, sito in via D'Accorso (edifici residenziali, parcheggi e aree verdi, esclusi edificio servizi generali e edificio aule/biblioteca) riportato al NCEU del Comune di Camerino al foglio 48 part. 612 - posti letto 206.
Durata: 20 anni a decorrere dalla data di stipula (modificata in 35 anni con atto in data 7 aprile 2016 – Rep. 1055)
Data di stipula 30 luglio 2015
 5. Nuovo Studentato (edifici residenziali, parcheggi e aree verdi) sito in Località Montagnano identificato al Catasto Fabbricati del Comune di Camerino al Foglio n. 35 mappale 785 Cat.D08
Durata: 5 anni dalla consegna degli immobili

- ✚ ARPAM
Comodato d'uso relativo al locale sito al piano terra di Palazzo Sabbieti, sito in piazza dei Costanti n.5, Camerino N.1 locale ad uso ufficio, di superficie interna di mq. 22,10, con relativo servizio igienico di superficie interna di mq. 2,95, ubicato presso il piano terra di Palazzo Sabbieti, sito in Piazza dei Costanti n.5 di Camerino, e distinto al Catasto al Urbano al foglio 61 particella 171,
Durata: 6 anni decorrenti dal 1/6/2019

- ✚ ENTE REGIONALE PER L'ABITAZIONE PUBBLICA – ERAP (rep. 1068/2020)
Oggetto: locali piano terra Palazzo Battibocca

Durata 3 anni dal verbale di consegna (verbale 11.12.2020)

Data di stipula 26.11.2020

- ✚ ENEA - Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (rep. 1069/2020)

Oggetto: locale presso Polo di Scienze della Terra

Durata: 7 anni

Data di stipula 7.12.2020

- ✚ UFFICIO SPECIALE RICOSTRUZIONE Marche – Sisma 2016 (rep. 1070/2020)

Oggetto: locali piano terra Palazzo Battibocca

Durata: 3 anni

Data di stipula 10.12.2020

Per le cessioni in comodato viene attribuito il valore contabile lordo dei beni.

Canoni di leasing

La voce non risulta valorizzata.

6. Analisi delle voci del Conto Economico

6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)

Le voci che concorrono alla costituzione dei proventi operativi sono le seguenti:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Proventi propri	12.445.675	11.399.090	1.046.586	9,18%
Contributi	52.436.716	49.407.296	3.029.421	6,13%
Proventi per l'attività assistenziale			-	
Proventi per la gestione diretta interventi per il diritto allo studio			-	
Altri proventi e ricavi diversi	6.881.916	5.619.987	1.261.929	22,45%
Variazione delle rimanenze			-	
Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni	105.785	85.324	20.460	
Totale	71.870.093	66.511.697	5.358.396	8,06%

PROVENTI PROPRI (I)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Proventi per la didattica	7.062.212	6.597.064	465.148	7,05%
Proventi per le ricerche commissionate e il trasferimento tecnologico	2.088.921	1.801.386	287.535	15,96%
Proventi per ricerche con finanziamenti competitivi	3.294.542	3.000.640	293.903	9,79%
Totale	12.445.675	11.399.090	1.046.586	9,18%

*Proventi per la didattica (I.1.)*

Si tratta delle tasse e dei contributi ricevuti a fronte dei servizi di istruzione resi dall'Università, comprese le eventuali indennità di mora, le quote di partecipazione ai master universitari, ai corsi di perfezionamento e aggiornamento post laurea.

L'ateneo ha riavviato il parziale incasso dei contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello, dopo il sisma del 2016, a partire dall'anno accademico 2019/2020 con un progressivo incremento di quanto dovuto dagli studenti e riduzione degli esoneri totali. Dall'anno accademico 2022/2023 i contributi universitari sono stati ripristinati al 100% mantenendo comunque tutta una serie di esoneri parziali e totali.

Come indicato alla sezione criteri, i ricavi per tasse e contributi universitari per i corsi di laurea di I e II livello e scuole di specializzazione sono iscritti con rilevazione dell'intero ricavo per il periodo di competenza dal 01/10 dell'anno di riferimento al 30/09 dell'anno successivo.

Con riferimento all'esercizio 2022, come già specificato alla sezione crediti, il ricavo iscritto fa riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti iscritti ai corsi di laurea di I e II livello ed alle scuole di specializzazione per l'anno accademico 2023/2023 sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio, con rilevazione del successivo risconto in sede di scritture di assestamento.

Le tasse e i contributi universitari relativi ai corsi post laurea (master e corsi di perfezionamento), sono rilevati attribuendo la competenza economica agli incassi delle singole rate, in considerazione che tale modalità rappresenta per essi, con buona approssimazione, la competenza dei ricavi per anno accademico.

La composizione della voce Proventi per la didattica è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Tasse e contributi corsi di laurea	4.626.389	3.900.691	725.699	15,69%
Tasse e contributi corsi di perfezionamento e specializzazione	463.881	436.765	27.116	5,85%
Tasse e contributi master	1.250.082	1.435.884	-185.802	-14,86%
Tasse e contributi esami di stato	92.550	122.150	-29.600	-31,98%
Indennità di mora	142.575	164.236	-21.661	-15,19%
Tasse di preiscrizione	44.239	50.320	-6.081	-13,75%
Libretti, tessere, diplomi e pergamene	1.225	1.475	-250	-20,41%
Diritti di segreteria	92.900	94.560	-1.660	-1,79%
Contributi per corsi di aggiornamento e formazione	137.731	186.692	-48.960	-35,55%
Quote iscrizione a corsi diversi da istituzionali	2.000	0	2.000	100,00%
Proventi per altri servizi didattici a pagamento	208.639	204.292	4.348	2,08%
Totale	7.062.212	6.597.064	465.148	7,05%

La voce *Tasse e contributi corsi di laurea* accoglie valori riferiti all'anno accademico 2021/2022 e regolarizzazioni riferite ad anni accademici precedenti per euro 3.604.634, rimborsi tasse a storno dei ricavi per euro 114.488, e la quota di

competenza di euro 1.136.243 per tasse e contributi per corsi di laurea di I e II livello relativi all'anno accademico 2022/2023, oggetto di scrittura di rettifica (risconto passivo), come precedentemente indicato.

La voce *Tasse e contributi corsi di perfezionamento e specializzazione* accoglie valori riferiti ai corsi di perfezionamento ed alle scuole di specializzazione; per queste ultime il dato di competenza si riferisce agli anni accademici 2021/2022 e 2022/2023 per le relative quote di competenza per un importo complessivo di euro 387.481. Il ricavo iscritto per l'anno accademico 2022/2023 fa riferimento a quanto ancora dovuto dagli studenti delle scuole di specializzazione sulla base dei dati degli iscritti alla data di definizione del bilancio e oggetto di scrittura di rettifica (risconto passivo), come precedentemente indicato.

La voce *Contributi per corsi di aggiornamento e formazione* accoglie i proventi derivanti dall'iscrizione ai Corsi per il percorso PF24 per circa 27 mila euro (nell'anno precedente erano stati circa 41 mila).

I proventi per altri servizi didattici a pagamento fanno particolare riferimento alla fatturazione dei corsi Cambridge.

Si precisa inoltre che i rimborsi tasse sono contabilizzati in riduzione dei ricavi per voce di riferimento quando relazionati all'anno accademico in corso. I rimborsi e le restituzioni relative ad anni precedenti sono rilevati tra le voci di costo.

Proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico (I.2.)

La composizione della voce *Proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Contratti di ricerca, consulenza e convenzioni di ricerca c/ terzi	2.080.921	1.794.529	286.392	15,96%
Proventi commerciali su brevetti e altre opere dell'ingegno	8.000	6.857	1.143	100,00%
Totale	2.088.921	1.801.386	287.535	15,96%

Si precisa che per i contratti commerciali pluriennali si fa riferimento, di norma, al fatturato tenuto conto delle condizioni contrattuali.

Si rileva un ulteriore incremento dopo la crisi del settore privato del 2020 a seguito delle conseguenze della pandemia Covid-19.

Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi (I.3.)

La composizione della voce *Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi* è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31/12/2022	Valore al 31/12/2021	Variazione	%
-------------	-------------------------	-------------------------	------------	---

Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale	559.362	566.448	-7.086	-1,25%
Assegnazioni diverse a favore della ricerca (MUR)	107.156	161.693	-54.537	-33,73%
Assegnazioni da altri ministeri per ricerca istituzionale con bando competitivo	280.395	118.175	162.220	137,27%
Assegnazioni dalle Regioni e Province autonome per ricerca istituzionale con bando competitivo	828.442	562.406	266.036	47,30%
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca istituzionale con bando competitivo	24029,71	791,04	23.239	2937,74%
Contributi di enti pubblici per ricerca istituzionale con bando competitivo	107.510	131.426	-23.916	-18,20%
Contributi da enti privati per ricerca istituzionale con bando competitivo	21.912	56.937	-35.025	-61,52%
Contributi da università per ricerca istituzionale con bando competitivo	6.345	6.353	-8	-0,13%
Contributi UE per ricerca istituzionale con bando competitivo	1.060.598	1.173.127	-112.529	-9,59%
Contributi altri organismi internazionali per ricerca istituzionale con bando competitivo	298.794	223.284	75.510	33,82%
Totale	3.294.542	3.000.640	293.903	9,79%

Nella voce sono iscritti tutti i progetti con bando competitivo suddivisi per ente finanziatore.

I ricavi dell'esercizio vengono ricondotti alla competenza economica a seguito della valutazione dei progetti pluriennali con il metodo della Commessa completata (tecnicamente "cost to cost"), ossia in funzione dei costi sostenuti sui progetti.

Anche per questa categoria si rileva un incremento del 9,79% che si aggiunge a quello dello scorso esercizio (+34,02%).

CONTRIBUTI (II)

Si espone di seguito la tabella relativa alla sezione contributi suddivisa tra correnti e investimenti.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
CONTRIBUTI CORRENTI			
1. Contributi Mur e altre Amministrazioni centrali	44.736.323	44.352.151	384.171
2. Contributi Regioni e Province autonome	246.679	75.834	170.845
3. Contributi altre Amministrazioni locali	13.000	38.000	- 25.000
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	1.400.204	736.929	663.275
5. Contributi da Università	15.867	77.131	- 61.264
6. Contributi da altri (pubblici)	633.574	651.234	- 17.660
7. Contributi da altri (privati)	144.994	347.791	- 202.797
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	47.190.641	46.279.071	911.570
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
1. Contributi Mur e altre Amministrazioni centrali	2.953.392	744.458	2.208.934
2. Contributi Regioni e Province autonome	540.433	510.512	29.921
3. Contributi altre Amministrazioni locali	57.631	92.699	- 35.068
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	113.541	535.878	- 422.337
5. Contributi da Università	50.782	40.517	10.265
6. Contributi da altri (pubblici)	968.569	544.103	424.466
7. Contributi da altri (privati)	561.727	660.057	- 98.330
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	5.246.076	3.128.224	2.117.851
TOTALE	52.436.716	49.407.296	3.029.421

L'incremento delle attività di ricerca si rileva anche nella sezione contributi per la parte investimenti relativi alla ricerca non competitiva.

Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali (II.1.)

La composizione della voce Contributi MUR e altre Amministrazioni centrali è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021 criteri 2022	Valore al 31-12-2021	Variazione criteri 2022	%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO)	44.403.174	41.860.791	41.860.791	2.542.384	6,07%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) - Assegnazione sostegno disabili	42.323	37.304	37.304	5.019	13,45%
Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) - Accordo di programma sisma 2016	1.420.656	2.717.303	2.717.303	-1.296.647	100,00%
Assegnazione attività sportive universitarie	106.783	76.370	76.370	30.413	39,82%
Contributi diversi in conto esercizio	200.217	3.045	3.045	197.173	100,00%
Assegnazioni straordinarie	202.411	119.061	216.802	83.349	-6,64%
Assegnazioni diverse a favore della ricerca non competitiva - da MUR	1.065.080			1.065.080	100,00%
Assegnazioni diverse a favore della ricerca non competitiva fondi PNRR - da MUR	93.439			93.439	
Contributi diversi da altri ministeri	107.910	184.995	184.995	-77.085	-41,67%
Contributi per ricerca non competitiva da altri ministeri	47.722			47.722	
Totale	47.689.715	44.998.868	45.096.610	2.690.846	5,75%

Con riferimento alla voce Assegnazioni straordinarie si precisa che nello scorso esercizio erano state contabilizzate in tale voce le assegnazioni di competenza (euro 97.741) relative al D.M. 1121 del 5 dicembre 2019, Bando per l'assegnazione alle Università statali di finanziamenti relativi al "Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche". A partire dall'esercizio 2022 è stato istituito uno specifico conto "Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche" che accoglierà anche assegnazioni successive, riclassificato alla voce V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI - 4) Altri ricavi e proventi - contributi in conto capitale.

Si evidenzia pertanto nella tabella il raffronto con il valore 2021 rispetto al criterio di contabilizzazione 2022.

Si riporta di seguito tabella riepilogativa dell'assegnazione F.F.O. di competenza e assegnazione sostegno disabili ricevute alla data di approvazione del bilancio e la quantificazione dell'importo di competenza:

Interventi 2022 - DM 581/2022	Assegnazioni - FFO precedenti	Interventi specifici 2022	Assegnazioni consolidabili 2022	Competenza 2022
Interventi quota base			23.419.219	23.301.604
Finalità premiali			11.025.840	11.025.840
Intervento perequativo			1.461.318	1.461.318
Programmazione triennale			710.316	1.081.350
Intervento no tax area		369.735		369.735
Intervento no tax area estensione	233.177	157.578		390.755
Chiamate dirette FFO 2021	202.793			202.793



Interventi 2022 - DM 581/2022	Assegnazioni - FFO precedenti	Interventi specifici 2022	Assegnazioni consolidabili 2022	Competenza 2022
Piano straordinario 2018 reclutamento ricercatori			468.966	468.966
Piano straordinario 2019 reclutamento ricercatori			527.909	527.909
Piano straordinario 2020 progressioni di carriera ricercatori a tempo indeterminato			99.600	99.600
Piano straordinario 2020 - passaggi RU/PA (DM 84/2020) da 2022			113.351	113.351
Piano straordinario 2021 - passaggi RU/PA (DM 561/2021) da 2022			101.547	101.547
Piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 83/2020			540.448	540.448
Secondo piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 856/2020			1.140.799	1.140.799
Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022/2026 (DM 445/2022)			409.682	409.682
Valorizzazione personale TA			264.136	264.136
Passaggio a regime scatti biennali		852.854		852.854
Rete GARR				
Interventi sostegno studenti disabili		42.323		42.323
Borse di studio post lauream		1.150.252		1.150.252
Mobilità internazionale		90.440		233.319
Tutorato		91.996		129.804
Aree interesse nazionale		73.316		73.316
Aree interesse nazionale Geologia		4.248		4.248
Maternità ricercatrici a TD e assegniste di ricerca	14.333			14.333
Finanziamento per commissioni abilitazione scientifica nazionale	26.996	25.524		52.520
Ass MUR DM 752/2021 orientamento e disabilità anno 2021				164.679
Assegnazione risorse per ulteriore proroga Corsi di Dottorato a.a. 2019/2020 ai sensi dell'art. 21- bis, L.176/20 e d.m. del 9 agosto				0
Assegnazione risorse per proroga Corsi di Dottorato ai sensi dell'art. 33, L. 69/2021 e d.m. del 9 agosto 2021, n. 1059, art. 8, lett. c)				195.480
art. 10 - fondo per le esigenze emergen.li sistema dell'Università, COVID 19				0
Ulteriori interventi - finanziamento progetti specifici				32.536
TOTALI	477.299	2.858.266	40.283.131	44.445.497
TOTALE ASSEGNAZIONE		43.618.696		

Si segnalano, nell'ambito dell'art. 10 del D.M. 587/2018 e del D.M. 610/2017, i finanziamenti per la realizzazione dei progetti "Tecnologie didattiche innovative e aggiornamento delle infrastrutture per la didattica", e "Conservazione del patrimonio librario" la cui realizzazione, per investimenti, genera costi negli esercizi successivi voce: Ulteriori interventi – finanziamenti progetti specifici.

Di seguito tabella FFO 2022, assegnazioni contabilizzate nell'esercizio, raffrontata con l'assegnazione dell'esercizio precedente:



FFO DM 581/2022	Anno 2022	Anno 2021	Variazioni 2022 su 2021
Assegnazioni per obbligazioni assunte nei progressi esercizi			
Interventi quota base			
- quota storica	12.323.226	12.021.704	2,4%
- costo standard	10.254.785	9.266.093	9,6%
- consolidamento piani straordinari	-	1.326.145	
- importo una tantum	153.562	112.564	26,7%
- Art. 238 co. 5 DL 34/2020 - quota 70% università	687.646	346.906	49,6%
- programmazione triennale consolidata			
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)			
a) 60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-2014)	7.191.749	6.408.306	10,9%
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	1.747.896	1.579.390	9,6%
c) 20% qualità del sistema universitario e riduzione dei divari	2.086.195	2.180.822	-4,5%
Correttivi una tantum			
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	1.461.318	2.256.741	-54,4%
Correttivi una tantum			
Piani straordinari			
- Piano straordinario ricercatori 2018	468.966	468.966	
- Piano straordinario ricercatori 2019	527.909	527.909	
- Piano straordinario 2020 progressioni di carriera ricercatori a TI	99.600	99.600	
- Piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 83/2020	540.448	540.448	
- Secondo piano straordinario 2020 - reclutamento ricercatori DM 856/2020	1.140.799	1.140.799	
- Piano straordinario 2020 - passaggi RU/PA (DM 84/2020) da 2022	113.351		
- Piano straordinario 2021 - passaggi RU/PA (DM 561/2021) da 2022	101.547		
- Piani straordinari reclutamento personale universitario 2022/2026 (DM 445/2022)	409.682		
- Valorizzazione personale TA	264.136		
Programmazione triennale	710.316	540.675	
Interventi a favore degli studenti			
1) borse post lauream	1.150.252	1.140.602	
2) fondo sostegno giovani			
- mobilità	90.440	19.813	
- assegni tutorato	91.996	154.372	
- corsi strategici	77.564	99.194	
- PLS e POT anno 2018		1.543	
3) Interventi sostegno studenti disabili	42.323	37.304	
No tax area	369.735	312.016	
No tax area - estensione	157.578	185.959	
No tax area - estensione - assegnazione finale 2020		125.888	
No tax area - estensione - assegnazione finale 2021	233.177		
Altri interventi			
Redistribuzione art. l. a) FFO 2020		47.070	
Chiamate dirette	202.793	58.015	
Passaggio a regime scatti biennali	852.854	542.266	
Rete GARR		31.482	
Indennità maternità assegnisti di ricerca (ass. FFO 2021)	9.372		
Indennità maternità INPS ricercatrici t.d. (ass. FFO 2021)	4.961		
Commissioni abilitazione scientifica nazionale (ass. FFO 2021 e 2022)	52.520		
Fondo per esigenze emergenziali delle università - Covid 19		143.696	
Ass MUR DM 752/2021 orientamento e disabilità anno 2021		250.668	
Assegnazione risorse per ulteriore proroga Corsi di Dottorato a.a. 2019/2020 ai sensi dell'art. 21- bis, L.176/20 e d.m. del 9 agosto		341.616	
Assegnazione risorse per proroga Corsi di Dottorato ai sensi dell'art. 33, L. 69/2021 e d.m. del 9 agosto 2021, n. 1059, art. 8, lett. c)		539.631	
Ulteriori interventi - finanziamento progetti specifici			
TOTALE FFO	43.618.696	42.848.203	1,8%

4,7%

La voce *Assegnazione Fondo di Funzionamento Ordinario (FFO) – accordi di programma sisma 2016* fa riferimento all'accordo definito con il MUR, sottoscritto in data 19 luglio 2017 e tiene conto di quanto ridefinito con Accordo dell'8 agosto 2021 (ulteriori risorse per gli anni 2020, 2021 e 2022, a compensazione dei minori introiti relativi alla

contribuzione studentesca tenuto conto della progressiva reintroduzione da parte della stessa del contributo onnicomprensivo).

Le quote di competenza dell'esercizio fanno riferimento alle seguenti assegnazioni:

art.3 (contribuzione studentesca) a valere sulle risorse previste dall'Accordo sottoscritto l'8 agosto 2021 la quota di competenza è costituita dai 9/12 del contributo dell'a.a. 2021/2022 di euro 1.000.000 e dai 3/12 del contributo dell'a.a. 2022/2023 di euro 600.000 (conteggio a giorni) per un totale di euro 899.178;

art. 4 (ripristino e locazione delle sedi didattiche e amministrative) e all'art. 5 (attivazione del servizio di teledidattica), in relazione ai costi di competenza dell'esercizio e riscontata agli esercizi successivi per le restanti quote, per un totale di euro 521.478.

La successiva tabella dimostra la destinazione delle risorse assegnate con riferimento alle quote di competenza dell'esercizio. In particolare, per gli articoli 4 e 5 dell'accordo, si espongono i costi che hanno determinato i correlati ricavi:

Articolo accordo	Descrizione	Somma di Totale
art. 3	Contribuzione studentesca	899.178
art. 3 Totale		899.178
art. 4	Accantonamento a fondo legge 109/94	21
	Altre imposte e tasse (non sul reddito)	870
	Altre prestazioni e servizi da terzi	6.222
	Ammortamento nuove costruzioni beni di terzi	23.599
	Ammortamento attrezzature didattiche	2.662
	Ammortamento attrezzature informatiche	11.220
	Ammortamento fabbricati urbani	58.748
	Ammortamento impianti specifici e macchinari	31.394
	Ammortamento mobili e arredi	35.252
	Ammortamento mobili e arredi aule	761
	Ammortamento strutture temporanee	248.332
	Trasf. Int. - Rimborsi e recuperi diversi	47
art. 4 Totale		419.129
art. 5	Ammortamento attrezzature didattiche	2.885
	Ammortamento attrezzature informatiche	95.002
	Ammortamento impianti specifici e macchinari	908
	Ammortamento impianti specifici su beni di terzi	2.949
	Manutenzione attrezzature informatiche	605
art. 5 Totale		102.348
Totale complessivo		1.420.656

In merito all'utilizzo dei fondi di cui all'accordo di programma sottoscritto in data 19 luglio 2017, art. 4, si segnala che in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2022 sono state spese sui residui dell'assegnazione 2016-2019 i maggiori costi sostenuti nell'anno 2021 e 2022, a carico dell'ateneo, sull'edificio (struttura temporanea) denominato "ChIP - Chemistry Interdisciplinary Project" per un importo complessivo di euro 997.159, e di cui, nella tabella sovrastante risultano i relativi ammortamenti anche per il recupero della quota 2021.

Rimane in corso di utilizzo la quota di euro 3.945.000 a copertura dei costi di costruzione dell'edificio polifunzionale "student center" e una piccola quota per spese tecniche dell'edificio sulla ristrutturazione dell'edificio denominato "Santa Caterina".



La voce *Assegnazioni straordinarie*, di cui si è descritto in precedenza in calce alla tabella, si riferisce, oltre al consueto co-finanziamento da parte del MUR per le attività del Consorzio Universitario Italiano per l'Argentina, alle quote di competenza dell'utilizzo delle risorse di cui al D.M. n. 734 del 25 giugno 2021 "Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica, dei Collegi universitari di merito e degli enti di ricerca" per le quote relative alle somme destinate alle università non statali per all'acquisto di dispositivi digitali per gli studenti ovvero piattaforme digitali, per la ricerca o la didattica a distanza, nonché agli interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico delle infrastrutture per lo svolgimento delle attività di ricerca o didattica.

La voce *Assegnazioni diverse a favore della ricerca non competitiva - da MUR* accoglie i finanziamenti di competenza a copertura dei relativi costi delle assegnazioni relative a:

D.M. 737 del 25-06-2021 Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)

D.M. 1061 del 10-08-2021 Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20

D.M. 1062 del 10-08-2021 Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione.

La voce *Assegnazioni diverse a favore della ricerca non competitiva fondi PNRR - da MUR* accoglie i finanziamenti di competenza a copertura dei relativi costi delle assegnazioni relative a:

D.M. 351 del 09-04-2022 Riparto di 2.500 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati

D.M. 352 del 09-04-2022 Riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese.

Le voci *Contributi diversi e ricerca non competitiva da altri ministeri* fanno riferimento a finanziamenti riconducibili ad attività di ricerca gestite dalle Scuole di Ateneo.

Contributi Regioni e Provincie autonome (II.2.)

La composizione delle voci è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per funzionamento iniziative didattiche	21.501	0	21.501	#DIV/0!
Assegnazione da Regioni e Province autonome contributi diversi	225.594	78.242	147.352	188,33%
Assegnazione da Regioni e Province autonome - accordi	123.928	111.165	12.763	11,48%
Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva	416.089	396.938	19.150	4,82%
Totale	787.111	586.346	200.766	34,24%

Nella voce *Assegnazioni dalle Regioni e Province Autonome per ricerca non competitiva* sono contabilizzati i finanziamenti di competenza delle borse di dottorato da parte della Regione Marche per i progetti Eureka e dottorato innovativo.

Contributi da altre amministrazioni locali (II.3)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Assegnazione da altre Amministrazioni locali contributi diversi	18.025	45.329	-27.304	-60,24%
Assegnazioni da altre Amministrazioni locali per ricerca non competitiva	52.607	85.370	-32.764	-38,38%
Totale	70.631	130.699	-60.068	-45,96%

La voce comprende accordi e contributi alla ricerca non competitiva, alla didattica e al funzionamento.

Contributi da U.E. e dal Resto del Mondo (II.4.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Contributi diversi da UE	565.631	617.281	-51.650	-8,37%
Contributi diversi dal Resto del Mondo	920.426	650.131	270.295	41,58%
Contributi per ricerca non competitiva dalla UE	16.843	4.068	12.775	314,03%
Contributi per ricerca non competitiva da resto del mondo	10.846	1.328	9.518	100,00%
Totale	1.513.745	1.272.808	240.938	18,93%

I contributi diversi da UE comprendono, in particolare, contributi per progetti di mobilità internazionale. I relativi finanziamenti sono stati fatti oggetto di scritture di rettifica per assegnare la corretta quota di competenza all'esercizio. Tra i contributi diversi da altri organismi internazionali si segnalano i finanziamenti da parte della Jilin Agricultural University nell'ambito dell'Accordo "Agreement for Comprehensive Cooperation between Jilin Agricultural University (P. R. of China) and the University of Camerino (Italy)" e l'agreement con la Zhengzhou University.

Contributi da università (II.5.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Contributi diversi da università	27.941	87.977	-60.036	-68,24%
Contributi per ricerca non competitiva di Università	38.708	29.671	9.037	100,00%
Totale	66.649	117.648	-50.999	-43,35%

Contributi da altri (pubblici) (II.6.)

La composizione delle voci è così dettagliata:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Contributi diversi altri (pubblici)	665.876	750.864	-84.988	-11,32%
Contratti e contributi CNR	9.771	10.710	-939	-8,77%
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Pubblici	926.497	433.763	492.734	113,60%
Totale	1.602.144	1.195.337	406.807	34,03%

Contributi da altri (privati) (II.7.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Contributi diversi da altri (privati)	299.059	525.413	-226.354	-43,08%
Contributi per ricerca non competitiva di Enti Privati	407.662	482.435	-74.774	-15,50%
Totale	706.721	1.007.848	-301.127	-29,88%

Le voci *Contributi diversi da università, enti pubblici e privati* comprendono, oltre al finanziamento di attività di ricerca non competitive, anche i finanziamenti da terzi per borse di studio, dottorati di ricerca e assegni di ricerca, nonché per contributi erogati a titolo di liberalità. Sono inoltre contabilizzate le convenzioni per attività diverse sul territorio e la quota 2022 dei finanziamenti CUP a fronte delle iniziative didattiche riferite alla Facoltà di Architettura e alla Facoltà di Scienze e Tecnologie attivate nelle sedi di Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto.

Tali contributi sono stati fatti oggetto di scritture di rettifica e assestamento per le quote dei contributi per borse di studio, per la quota parte del finanziamento CUP riferita all'anno accademico 2022/2023 e per l'applicazione della correlazione dei ricavi ai costi sostenuti (cost to cost) nell'ambito delle attività di ricerca.

Altri proventi e ricavi diversi (V.)

La voce *Altri proventi e ricavi diversi* è suddivisa come segue:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Altri ricavi e proventi	2.347.623	2.185.775	161.848	7,40%
Altri ricavi e proventi - contributi in conto capitale da terzi	4.534.293	3.434.211	1.100.082	32,03%
Totale	6.881.916	5.619.987	1.261.929	22,45%

Altri ricavi e proventi (V.1.)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Lasciti, oblazioni e donazioni	41.693	33.000	8.693	26,34%
Raccolta fondi	14.921	35.429	-20.508	-57,89%
Affitti attivi	5.068	6.160	-1.093	-17,74%
Proventi della Foresteria	3.370	0	3.370	100,00%
Proventi diversi	100.799	92.027	8.772	9,53%
Proventi iscrizione convegni e seminari	41.045	26.059	14.986	57,51%
Prestazioni a pagamento - tariffario	886.588	982.633	-96.045	-9,77%
Vendita gadget	14.110	8.878	5.232	58,94%
Sponsorizzazioni	565.650	439.350	126.300	28,75%
Formazione su commessa	145.535	142.118	3.416	2,40%
Altri proventi e recuperi	528.844	420.120	108.724	25,88%
Totale	2.347.623	2.185.775	161.848	7,40%

La voce *Lasciti, oblazioni e donazioni* fa riferimento, in particolare, alla quota di ammortamento dell'esercizio della strumentazione scientifica sistema Agilent LC/MS Q-TOF 6545B donata dalla ditta Fileni SpA e nel 2022 alla donazione Confindustria CGIL CISL UIL.

Le voci *Proventi diversi e Altri proventi* e recuperi comprendono gli introiti relativi al 5 per mille, iniziative istituzionali, rimborsi telefoniche, rimborsi sinistri, rimborsi di utenze a carico di terzi, rimborsi di spese di personale e altri.

La voce *Altri proventi e recuperi* accoglie i rilasci dei fondi rischi ed oneri per le quote accantonate in esercizi precedenti e non più necessarie, oltre all'utilizzo indiretto del fondo ex Legge 109/94.

All'interno della categoria trova collocazione anche la voce Raccolta fondi istituita nel 2016 per accogliere le donazioni al progetto *#ilfuturononcrolla*.

Di seguito si espongono le tabelle relative alle somme complessivamente raccolte, all'utilizzo economico a partire dall'esercizio 2017 e alle somme complessivamente spese al 31/12/2022 comprensive degli investimenti:

Somme complessivamente raccolte:

Anno	Descrizione	Totale
2016	Raccolta fondi	115.950
2017	Raccolta fondi	343.254
2018	Raccolta fondi	256.609
2019	Raccolta fondi	49.200
2020	Raccolta fondi	250
2021 e 2022	Raccolta fondi	0
Totale		765.263

Utilizzo economico

Anno	Descrizione	Totale
2017	Ammortamento attrezzature didattiche	485
2017 Totale		485
2018	Acquisto beni strumentali	1.599
	Borse di studio	19.500
	Borse di eccellenza e merito	14.000
	Servizi di divulgazione tecnico-scientifica	134.200
	Pareti divisorie uffici nuovo rettorato	20.000
	Materiale arredi bagni per nuovo studentato	13.330
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	471

Anno	Descrizione	Totale
	Ammortamento impianti sportivi	748
	Ammortamento mobili e arredi	187.631
	Art. 113 comma 4 del D.lgs. 50/2016 (20%) su impianti sportivi	81
2018 Totale		394.720
2019	Materiali di consumo	229
	Acquisto beni strumentali	924
	Manutenzione attrezzature tecnico-scientifiche	1.989
	Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria	120
	Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	74
	Prestazioni di lavoro autonomo	2.713
	Ammortamento licenze	747
	Ammortamento impianti sportivi	1.491
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento mobili e arredi	11.012
	Ammortamento mobili e arredi aule	8.527
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.826
	Altri oneri diversi di gestione	255
	Borse di studio su attività di ricerca	4.614
	Altre borse di studio	19.500
2019 Totale		57.178
2020	Ammortamento licenze	852
	Ammortamento impianti sportivi	1.498
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento mobili e arredi	8.775
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.826
	Borse di studio su attività di ricerca	19.647
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	1.670
	Borse di eccellenza e merito	12.500
	Oneri IRAP borse di eccellenza e merito	128
	Rimborsi e recuperi diversi	1.136
2020 Totale		51.190
2021	Altre prestazioni e servizi da terzi	240
	Spese per noleggio e uso software	384
	Ammortamento licenze	852
	Ammortamento attrezzature didattiche	3.160
	Ammortamento mobili e arredi	8.775
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.826
	Ammortamento impianti sportivi	1.498
	Borse di studio su attività di ricerca	3.267
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	278
	Borse di eccellenza e merito	15.000
	Contributi e quote associative	150
2021 Totale		35.429
2022	Spese per noleggio e uso software	337
	Contributi e quote associative	150
	Ammortamento licenze	131
	Ammortamento attrezzature didattiche	2.675
	Ammortamento mobili e arredi	8.775
	Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	1.355
	Ammortamento impianti sportivi	1.498
2022 Totale		14.921

Somme complessivamente spese per investimenti ed acquisti di beni e servizi

Anno	Descrizione	Totale
2017	Attrezzature didattiche	15.799
2017	Impianti sportivi - ampliamento pesistica - in uso da 2018	50.000
2017 Totale		65.799
2018	Acquisto beni strumentali	1.599
2018	Borse di studio	19.500



Anno	Descrizione	Totale
2018	Borse di eccellenza e merito	14.000
2018	Servizi di divulgazione tecnico-scientifica	134.200
2018	Pareti divisorie uffici nuovo rettorato	20.000
2018	Materiale arredi bagni per nuovo studentato	13.330
2018	Automezzi ed altri mezzi di trasporto - Ducato "un museo..in moto"	7.304
2018	Mobili e arredi nuovo studentato	237.954
2018 Totale		447.887
2019	Licenze d'uso	2.580
	Mobili e arredi	22.945
	Mobili e arredi aule	8.527
	Altri materiali di consumo	175
	Materiale igienico-sanitario	54
	Acquisto beni strumentali (< 516€)	924
	Manutenzione attrezzature tecnico-scientifiche	1.989
	Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria	120
	Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	74
	Prestazioni di lavoro autonomo	2.713
	Altri oneri diversi di gestione	255
	Borse di studio su attività di ricerca	4.615
	Altre borse di studio	19.500
2019 Totale		64.471
2020	Borse di studio su attività di ricerca	19.647
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	1.670
	Borse di eccellenza e merito	12.500
	Oneri IRAP borse di eccellenza e merito	128
	Rimborsi e recuperi diversi	1.136
2020 Totale		35.080
2021	Altre prestazioni e servizi da terzi	240
	Spese per noleggio e uso software	384
	Borse di studio su attività di ricerca	3.267
	Oneri IRAP borse di studio su attività di ricerca	278
	Borse di eccellenza e merito	15.000
	Contributi e quote associative	150
2021 Totale		19.319
2022	Spese per noleggio e uso software	337
	Contributi e quote associative	150
2022 Totale		487
Totale complessivo		633.042

Altri ricavi e proventi: contributi in conto capitale da terzi (V.4.)

In applicazione dei principi contabili previsti dal Decreto Interministeriale n. 19 del 14/01/2014, i contributi in conto capitale da terzi vengono iscritti nel conto economico in base alla vita utile del cespite imputando fra i ricavi i contributi e riscontandone quota ogni anno fino alla conclusione del periodo di ammortamento e sono evidenziati nella voce sottostante:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021 criteri 2022	Valore al 31-12-2021	Variazione criteri 2022	%
Assegnazioni per edilizia universitaria e per grandi attrezzature	217.337	97.741	0	119.596	100,00%
Contributi in conto capitale da terzi	2.077.385	2.116.115	2.116.115	-38.730	-1,83%
Contributi in conto capitale da Amministrazioni centrali	59.372	14.713	14.713	44.660	100,00%

Contributi in conto capitale da Amministrazioni locali	2.135.563	1.258.748	1.258.748	876.815	69,66%
Contributi in conto capitale da Istituzioni Sociali Private	44.636	44.636	44.636	0	100,00%
Totale	4.534.293	3.531.952	3.434.211	1.002.341	32,03%

Con riferimento alla voce *Assegnazioni per edilizia universitaria e per grandi attrezzature* si precisa che nello scorso esercizio non erano state contabilizzate in tale voce le assegnazioni di competenza (euro 97.741) relative al D.M. 1121 del 5 dicembre 2019, Bando per l'assegnazione alle Università statali di finanziamenti relativi al "Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche", riportate alla voce *Assegnazioni straordinarie* come precedentemente indicato. A partire dall'esercizio 2022 è stato istituito uno specifico conto che accoglierà anche assegnazioni successive.

Si evidenzia pertanto nella tabella il raffronto con il valore 2021 rispetto al criterio di contabilizzazione 2022.

Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni (VII.)

La voce incrementi di immobilizzazioni per lavori interni comprende:

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Incrementi di immobilizzazioni materiali per lavori interni	105.785	85.324	20.460	23,98%
Incrementi di immobilizzazioni immateriali per lavori interni			0	
Totale	105.785	85.324	20.460	23,98%

Trattasi delle capitalizzazioni dei costi di progettazione interni in applicazione della ex Legge 109/1994 attuale art. 113 del Dlgs 50/2016, direttamente imputabili ad un bene immobile in uso o in corso di costruzione.

6.2 COSTI OPERATIVI (B)

Descrizione	Valore al 31-12-2022	Valore al 31-12-2021	Variazione	%
Costi del personale	40.125.832	38.289.835	1.835.997	4,79%
Costi della gestione corrente	20.531.348	17.777.416	2.753.932	15,49%
Ammortamenti e svalutazioni	7.276.659	6.045.611	1.231.048	20,36%
Accantonamenti per rischi e oneri	142.237	324.923	-182.687	-56,22%
Oneri diversi di gestione	553.830	648.804	-94.974	-14,64%
Totale	68.629.904	63.086.589	5.543.315	8,79%

COSTI PER IL PERSONALE (VIII.)

Di seguito si espone tabella esplicativa della categoria



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	18.575.337	17.436.296	1.139.041
Competenze fisse - Accantonamento classi stipendiali	347.743	440.055	-92.312
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, missioni, altre competenze accessorie	886.662	562.613	324.049
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	5.408.295	5.060.370	347.925
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) - accantonamento classi stipendiali	101.848	129.074	-27.226
TOTALE a) docenti/ricercatori	25.319.884	23.628.407	1.691.477
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	1.867.089	1.929.431	-62.342
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	399.635	424.270	-24.635
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	2.266.724	2.353.701	-86.976
c) docenti a contratto	261.012	261.808	-796
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	32.644	37.019	-4.375
TOTALE c) docenti a contratto	293.656	298.827	-5.171
d) esperti linguistici	11.592	19.173	-7.581
Indennità TFR	3.101	3.032	-4.659
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	4.513	7.760	1.482
TOTALE d) esperti linguistici	19.207	29.965	-10.758
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca		439.613	-439.613
Indennità TFR		0	0
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)		20.946	-20.946
TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	677.604	460.559	217.045
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	28.577.075	26.771.459	1.805.616
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo			
Competenze fisse	7.301.537	7.127.137	174.400
Competenze fisse - accantonamento rinnovi contrattuali	16.427	216.676	-200.249
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	1.600.027	1.449.330	150.697
Indennità TFR	0	0	0
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	2.594.230	2.492.672	101.558
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP) - accantonamento rinnovi contrattuali	4.908	64.743	-59.834
Oneri per ferie non godute	31.628	167.820	-136.192
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	11.548.757	11.518.376	30.380

Si evidenziano gli incrementi relativi alle competenze fisse del personale docente e ricercatore che fanno riferimento:

- per il personale ricercatore a tempo determinato, in particolare, alle unità di personale assunte a valere sulle risorse cui ai DD.MM. 737 del 25-06-2021 Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e 1062 del 10-08-2021 Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione;
- per il personale docente e ricercatore a tempo indeterminato, in particolare, al costo a regime per scatti stipendiali e all'adeguamento retributivo annuale ISTAT (per l'anno 2022 l'incremento dello 0,45% è stato attribuito con DPCM del 25 luglio 2022 pubblicato sulla G. U. n. 213 del 12/09/2022).

Si rileva inoltre un incremento sulle altre competenze, in particolare alla voce missioni, a seguito della ripresa delle attività fuori sede dopo il lungo periodo della pandemia.

Si evidenziano inoltre nella tabella gli accantonamenti eseguiti e riclassificati nella categoria relativi a:

- scatti stipendiali per la copertura delle progressioni biennali per classi da attribuire alla data del 31 dicembre di ciascun esercizio per il personale docente e ricercatore;

- accantonamento per il rinnovo del contratto per il triennio 2022/2024 per il personale tecnico amministrativo come previsto dalla circolare Mef n. 23 del 19 maggio 2022 (0,55% del monte salari 2018, aggiornato del 3,78% del rinnovo contrattuale 2019/2021, al netto delle anticipazioni erogate).

Nella sezione relativa ai costi del personale tecnico amministrativo si evidenzia, inoltre, il costo relativo agli oneri per ferie non godute relative all'esercizio 2022 come differenziale della quota già iscritta negli esercizi precedenti.

Come già evidenziato alla sezione debiti, l'esigenza di rappresentare il valore delle ferie maturate e non fruitive nell'esercizio di riferimento, trova ragione della necessità di rispettare il principio della competenza economica e della concorrenza e correlazione dei fattori produttivi, ivi compreso quello del personale, alla realizzazione del valore della produzione di ciascun esercizio, senza per altro costituire deroga alla disposizione che vieta il pagamento.

Il costo del personale docente e ricercatore rileva un incremento complessivo di oltre il 7%, rilevabile anche dalle tabelle sulle dotazioni organico sotto riportate. Le maggiori unità di personale fanno riferimento, in particolare, ai ricercatori a tempo determinato.

Il personale tecnico amministrativo rileva invece un decremento complessivo dell'1,1% (3 unità di personale) con un incremento delle competenze fisse del 2,4% a seguito del rinnovo del contratto; il totale della categoria, comprensivo dell'accantonamento per incrementi contrattuali e le competenze accessorie, fa rilevare un incremento dell'1,4% al netto del costo delle ferie non godute.

Dotazioni organico

I dati fanno riferimento al 31 dicembre di ciascun esercizio

Personale docente e ricercatore

ORGANICO	Anno 2022	Anno 2021	Variazione n° unità	Variazione %
Personale di ruolo				
Professori Ordinari	64	66	-2	-3,0%
Professori Associati	126	119	7	5,9%
Ricercatori a tempo indeterminato	43	51	-8	-15,7%
Ricercatori a tempo determinato	42	27	15	55,6%
Professori straordinari a tempo determinato		0	0	
Assistenti		0	0	
Totale personale di ruolo	275	263	12	4,6%
Personale in convenzione				
Professori Ordinari	7	7	0	0,0%
Professori Associati	2	3	-1	-33,3%
Ricercatori a tempo indeterminato	3	4	-1	-25,0%
Ricercatori a tempo determinato	15	4	11	275,0%
Totale personale in convenzione	27	18	9	50,0%
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	302	281	21	7,5%

Con riferimento al personale in convenzione, i professori ordinari, associati ed i ricercatori a tempo indeterminato indicati sono riferiti in quota parte alla convenzione con il Consorzio Universitario Piceno (CUP).

Personale dirigente e tecnico amministrativo

ORGANICO	Anno 2022	Anno 2021	Variazione n° unità	Variazione %
Personale a tempo indeterminato				
di cui dirigenti	1	1	0	0,0%
di cui categoria EP	17	17	0	0,0%
di cui categorie D, C, B	233	233	0	0,0%
Totale personale a tempo indeterminato	251	251	0	0,0%
Personale a tempo determinato				
di cui dirigenti	1	1	0	0,0%
di cui categorie D, C, B	6	10	-4	-40,0%
tecnologo a tempo determinato	1			
Totale personale a tempo determinato	8	11	-3	-27,3%
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO-AMMINISTRATIVO	259	262	-3	-1,1%

1 Dirigente e 2 unità di personale di cat. D sono in aspettativa

COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE (IX.)

Le voci che compongono la categoria costi della gestione corrente sono:

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Costo per il sostegno agli studenti	7.388.262	6.466.236	922.026	14,26%
Costo per il diritto allo studio	0	0	0	
Costi per la ricerca e l'attività editoriale	150.360	176.784	-26.424	-14,95%
Traferimenti a partners di progetti coordinati	392.417	312.985	79.432	25,38%
Acquisto materiali di consumo per laboratori	893.214	793.756	99.458	12,53%
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0	
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	682.640	608.056	74.584	12,27%
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	9.474.524	7.746.779	1.727.745	22,30%
Acquisto altri materiali	559.463	525.053	34.410	6,55%
Variazione delle rimanenze di materiali	-4.413	82	-4.496	-5454,66%
Costi per godimento beni di terzi	457.346	594.749	-137.403	-23,10%
Altri costi	537.536	552.937	-15.401	-2,79%
Totale	20.531.348	17.777.416	2.753.932	15,49%

Costo per il sostegno agli studenti (XI.1.)

Questo gruppo di conti registra i costi sostenuti per interventi mirati a sostenere la formazione post universitaria con indirizzo alla ricerca e quelli sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti (borse di studio, contributo all'attività sportiva, mobilità ecc.).

Di seguito si fornisce il dettaglio della categoria:

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Borse di studio perfezionamento all'estero	5.492	4.392	1.099	25,03%
Borse di studio specializzazione	60.426	60.426	-	0,00%
Borse di studio dottorato di ricerca	2.860.794	2.601.346	259.448	9,97%
Oneri INPS dottorati di ricerca	651.822	582.114	69.708	11,98%
Mobilità dottorato di ricerca	335.793	89.245	246.548	276,26%
Contributi dottorati di ricerca in consorzio	154.814	186.693	- 31.880	-17,08%
Borse di eccellenza e di merito	1.022.600	880.600	142.000	16,13%
Borse di studio Erasmus - integrazione ateneo	26.500	21.910	4.591	20,95%



Borse di studio Erasmus	200.133	184.736	15.397	8,33%
Borse di studio Erasmus - integrazione D.M. 198/03	169.769	181.923	- 12.153	-6,68%
Borse di studio Erasmus-Placement-Traineeship	56.968	34.125	22.843	66,94%
Borse di studio su attività di ricerca	545.963	519.113	26.850	5,17%
Altre borse di studio	216.667	232.103	- 15.435	-6,65%
Premi di studio e di laurea	3.000	3.000	-	0,00%
Tirocini extracurricolari	-	-	-	0,00%
Attività sportive	260.783	216.370	44.413	20,53%
Tutorato	102.606	152.286	- 49.680	-32,62%
Tutorato didattico	8.580	18.414	- 9.834	-53,41%
Oneri INPS INAIL tutorato	25.535	39.367	- 13.832	-35,14%
Tutorato didattico DM 198/03	111.449	49.984	61.465	122,97%
Oneri INPS INAIL tutorato didattico DM 198/04	25.607	11.409	14.198	124,45%
Part-time	104.794	94.554	10.239	10,83%
Spese viaggi d'istruzione	17.367	10.832	6.535	60,33%
Rimborsi spese trasferte borsisti/tutor	11.233	849	10.384	1223,12%
Spese di viaggio e soggiorno studenti per mobilità e scambi culturali	8.283	13.725	- 5.442	-39,65%
Oneri servizi abitativi favore studenti	232.996	197.071	35.925	18,23%
Iniziativa e attività culturali gestite dagli studenti	65.596	57.078	8.519	14,92%
Altri interventi a favore degli studenti	6.730	22.572	- 15.842	-70,19%
Contributo per spese di locazione studenti fuori sede	95.962	-	95.962	100,00%
Totale	7.388.262	6.466.236	922.026	14,26%

La categoria fa registrare complessivamente un incremento del 14,26%; gli incrementi riguardano quasi tutte le voci, si segnalano comunque i dottorati di ricerca, sia sulle borse che sulla mobilità (in merito si richiama il D.M. D.M. 1061 del 10-08-2021 Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 14-20, già citato in precedenza), le borse di eccellenza e merito (+ 16,13%), le borse Erasmus e di ricerca. Si segnala inoltre la voce *Contributo per spese di locazione studenti fuori sede* che fa specifico riferimento al finanziamento disposto con Decreto Direttoriale n. 507 del 28/03/2022, in applicazione dell'art. 1, commi 526 e 527, della Legge n. 178/2020.

Costo per il diritto allo studio (XI.2.)

L'ateneo non gestisce interventi diretti per il diritto allo studio.

Costi per l'attività editoriale (XI.3.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Estratti e reprints articoli scientifici		0	0	
Spese fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni di ateneo	2.636	11.004	-8.368	-76,04%
Servizi pubblicazione open access	147.724	165.780	-18.056	-10,89%
Totale	150.360	176.784	-26.424	-14,95%

La voce Costi per la ricerca e l'attività editoriale è stata revisionata dall'esercizio 2018 in quanto sostituita dal D.I. n. 394/2017 dalla voce Costi per l'attività editoriale.

Trasferimento a partners di progetti coordinati (XI.4.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Trasferimento quota partners progetti di ricerca	85.739	13.000	72.739	100,00%
Trasferimento quota partners corsi di formazione	0	18.500	-18.500	100,00%
Trasferimento quota partners altri progetti	306.678	281.485	25.194	8,95%
Totale	392.417	312.985	79.432	25,38%

Acquisto materiali di consumo per laboratori (XI.5.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Acquisto materiali di consumo per laboratori	893.214	793.756	99.458	12,53%
Totale	893.214	793.756	99.458	12,53%

Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori (XI.6.)

Non sono rilevate rimanenze per materiale di consumo per laboratori.

Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico (XI.7.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Riviste biblioteca formato elettronico	451.324	424.469	26.855	6,33%
Acquisto banche dati on-line	90.058	82.122	7.936	9,66%
Riviste biblioteca	38.989	44.943	-5.953	-13,25%
Pubblicazioni università	69.333	26.533	42.800	100,00%
Volumi biblioteca	32.935	29.989	2.946	100,00%
Totale	682.640	608.056	74.584	12,27%

Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico – gestionali (XI.8.)

Il raggruppamento di conti facenti capo a questa categoria raccoglie tutti i costi derivanti dall'acquisizione di servizi e collaborazioni gestionali nell'esercizio dell'attività dell'Ateneo. Nel dettaglio comprende:

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Manutenzione ordinaria immobili	205.736	366.510	-160.774	-43,87%
Altre manutenzioni di immobili	251.347	233.289	18.058	7,74%
Manutenzioni straordinarie immobili non capitalizzabili	145.697	138.834	6.864	4,94%
Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature	214.742	324.033	-109.291	-33,73%
Manutenzione automezzi	7.240	2.783	4.457	160,16%
Manutenzione software	223.311	174.363	48.948	28,07%
Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni	101.371	102.496	-1.126	-1,10%
Pubblicità e pubbliche relazioni	9.150	16.511	-7.361	-44,58%
Pubblicità obbligatoria bandi di gara	8.626	11.042	-2.416	-21,88%
Spese di rappresentanza	668	1.985	-1.317	-66,36%
Altre spese per servizi commerciali	6.856	16.338	-9.482	-58,04%
Informazione e divulgazione delle attività istituzionali	302.217	214.150	88.067	41,12%
Servizio di vigilanza	42.443	40.480	1.964	4,85%
Servizi informatici e di telecomunicazioni	592.690	333.937	258.753	77,49%
Altri servizi tecnici	486.042	282.023	204.020	72,34%
Appalto smaltimento rifiuti speciali	51.933	153.629	-101.695	-66,20%
Appalto servizio pulizie	538.335	574.149	-35.814	-6,24%
Appalto servizio calore	1.258.898	815.579	443.318	54,36%

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Altri servizi in appalto	55.694	74.028	-18.334	-24,77%
Energie elettrica	1.497.500	960.543	536.957	55,90%
Acqua	59.145	50.318	8.827	17,54%
Premi di assicurazione	103.981	128.768	-24.786	-19,25%
Spese postali e telegrafiche	22.607	27.970	-5.363	-19,17%
Spese telefoniche e canoni trasmissione dati	43.270	53.266	-9.997	-18,77%
Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri	74.251	428.970	-354.719	-82,69%
Altre spese generali	809	0	809	100,00%
Consulenze e servizi tecnici	166.184	45.063	121.121	268,78%
Consulenze e servizi legali, amministrativi e certificazioni	32.528	19.804	12.724	64,25%
Spese legali e notarili	4.570	18.105	-13.535	-74,76%
Consulenze e servizi medici	8.141	0	8.141	
Prestazioni di servizi tecnico-amministrativi da enti terzi	12.642	14.606	-1.964	-13,45%
Altre prestazioni e servizi da terzi	1.939.649	1.567.381	372.268	23,75%
Spese per brevetti	21.251	27.210	-5.959	-21,90%
Co.co.co. di tipo gestionale	135.479	96.017	39.462	41,10%
Prestazioni di lavoro autonomo	91.370	93.918	-2.547	-2,71%
Altre prestazioni da terzi	214.385	141.559	72.826	51,45%
Spese per convegni e compensi e soggiorno esperti e relatori convegni	543.767	197.125	346.642	175,85%
Totale	9.474.524	7.746.779	1.727.745	22,30%

La categoria registra un incremento complessivo del 22,3%. Si segnala, in particolare, la ripresa dei costi riferiti all'organizzazione di manifestazioni e convegni e di diversi servizi da terzi, che già avevano registrato un incremento nell'esercizio precedente dopo i noti eventi pandemici.

Si segnalano, in particolare, gli incrementi di costi di utenze, quali energia elettrica e appalto servizio calore (in media + 55%); si aggiunge a queste due voci l'incremento dei combustibili per riscaldamento (+ 168,44%) riclassificato alla categoria Acquisto di materiali. Complessivamente i costi di utenze hanno rilevato in termini assoluti un incremento di oltre 1,1 ml di euro.

Sono compresi nella categoria i servizi commerciali tra cui i costi sostenuti per promuovere la conoscenza dell'esistenza e della modalità di fruizione dei servizi offerti dall'Ateneo inerenti la divulgazione e l'informazione dell'offerta formativa e delle attività istituzionali, i costi sostenuti per rilanciare e migliorare l'immagine dell'ateneo, nonché i costi di tale tipologia sostenuti sui fondi finalizzati.

Sono inoltre comprese nella categoria le prestazioni e le collaborazioni esterne in campo legale, tecnico e amministrativo prestate da professionisti, oltre che alle prestazioni e collaborazioni esterne per attività di ricerca e didattica stipulate nell'ambito di programmi o progetti finanziati da terzi.

Acquisto altri materiali (XI.9.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Cancelleria e altri materiali di consumo	235.300	219.126	16.175	7,38%
Acquisto di beni strumentali (< 516€)	75.981	159.679	-83.698	-52,42%
Acquisto software per PC (spesati nell'anno)	7.514	49.323	-41.810	-84,77%
Combustibili per riscaldamento	209.941	78.209	131.732	168,44%
Benzina e gasolio per autotrazione	30.728	18.716	12.012	64,18%
Totale	559.463	525.053	34.410	6,55%

Variazione delle rimanenze di materiali (IX.10.)

La valorizzazione delle rimanenze è riferita esclusivamente alla vendita di gadget dell'Università che si svolge presso il punto vendita "Unicam-point" e presso i locali ad uso dello "staff polo museale" adiacenti l'orto botanico, in via gioco del pallone, 5, entrambi a Camerino. Tale valorizzazione è stata effettuata con il criterio "del primo entrato, primo uscito", con specifica identificazione dei beni acquistati e dei relativi costi ed evidenza alla fine dell'esercizio una variazione negativa di euro 4.413.

Costi per godimento di beni di terzi (IX.11.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Fitti passivi	42.668	23.736	18.932	79,76%
Spese per noleggio e uso software e altri canoni	258.144	429.911	-171.767	-39,95%
Spese per noleggio e spese accessorie attrezzature e altri noleggi	83.084	77.423	5.661	7,31%
Spese per noleggio e uso automezzi	57.351	47.793	9.558	20,00%
Spese per concessioni	16.099	15.886	213	1,34%
Totale	457.346	594.749	-137.403	-23,10%

Nella voce Fitti passivi sono compresi anche fitti occasionali di spazi per esigenze didattiche.

Nella voce Spese per noleggio e uso automezzi sono compresi i noleggi occasionali di automezzi non di servizio necessari per escursioni didattiche o altre esigenze occasionali per le quali non sono disponibili mezzi di servizio o mezzi pubblici anche in considerazione della collocazione geografica del comune di Camerino.

Per quanto concerne il limite di spesa previsto dal comma 2 dell'art. 5 del D.L. n. 95/2012 convertito dalla L. 135/2012, si precisa che il consuntivo di Ateneo presenta complessivamente costi riferibili alle autovetture di servizio a gravare sui fondi di bilancio per euro 18.719 che rientra nel limite del 30% della spesa sostenuta nel 2011 per le medesime finalità su fondi di bilancio (euro 65.263, limite euro 19.579). La differenza è coperta con fondi provenienti da terzi.

Altri costi (IX.12.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Libri, riviste e giornali spesati nell'anno	6.791	6.226	565	9,08%
Gadget (destinati alla rivendita)	14.289	2.685	11.604	432,17%
Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali	8.706	2.830	5.876	207,68%
Aggiornamento professionale	76.332	63.479	12.853	20,25%
Concorsi ed esami di stato	91.153	90.063	1.090	1,21%

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Oneri per rimborsi e premi INAIL	41.876	40.031	1.844	4,61%
Rimborsi diversi al personale	732	0	732	#DIV/0!
Interventi formativi in materia di sicurezza sul lavoro	3.410	5.184	-1.774	-34,22%
Contributi e quote associative	160.992	174.553	-13.561	-7,77%
Rimborso spese soggiorno cooperazione internazionale	0	0	0	0,00%
Rimborsi tasse, soprattasse e contributi agli studenti	10.323	48.079	-37.756	-78,53%
Gettoni di presenza membri Consiglio di Amministrazione	1.588	1.647	-59	-3,58%
Indennità al Collegio dei revisori dei Conti	25.793	25.596	197	0,77%
Rimborsi spese trasferta Collegio dei Revisori dei Conti	1.310	0	1.310	#DIV/0!
Indennità ai componenti il N.V.A.	14.121	13.884	237	1,71%
Rimborsi spese di trasferta componenti N.V.A.	433	0	433	#DIV/0!
Indennità di carica Organi Accademici	77.080	77.343	-263	-0,34%
Rimborsi spese di trasferta Organi Accademici	705	0	705	0,00%
Indennità consigliere di fiducia	0	0	0	0,00%
Indennità difensore civico degli studenti	1.903	1.337	566	42,30%
Totale	537.536	552.937	-15.401	-2,79%

Con riferimento ai Compensi, indennità e rimborsi ai componenti degli organi istituzionali si espone la successiva tabella:

DESCRIZIONE	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
Rettore	24.757			01.11.2017	31.10.2023
Consiglio di Amministrazione		1.296		22.11.2021	21.11.2025
Senato Accademico				01.11.2021	31.10.2025
Collegio Revisori dei Conti	25.064		717	26.07.2022*	25.07.2026
Nucleo di valutazione	12.138		63	01.03.2022	31.10.2025

*il Collegio dei revisori è stato costituito con D.R. n. 271 del 26/07/2022 per il quadriennio 2022/2026

Gli importi indicati fanno riferimento al lordo persona.

Per i componenti del Senato Accademico non sono previsti compensi; per i componenti del Consiglio di Amministrazione è previsto un gettone di presenza.

Ammortamenti e svalutazioni (X.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione
Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	215.165	212.519	1,25%
Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	7.061.493	5.833.092	21,06%
Totale	7.276.659	6.045.611	20,36%

La voce evidenzia i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali.

L'incremento della voce fa riferimento sia agli ammortamenti di nuovi edifici, sia a maggiori ammortamenti per investimenti in attrezzature.

Di seguito elenco analitico delle voci:

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Ammortamento brevetti	428	1.978	-1.550	-78,35%
Ammortamento licenze	12.255	7.461	4.794	64,26%
Ammortamento software	35.421	29.782	5.638	18,93%
Ammortamento costi di adeguamento beni non di proprietà	113.673	119.909	-6.236	-5,20%
Ammortamento ripristino trasformazioni beni di terzi	3.477	3.477	0	0,00%
Ammortamento nuove costruzioni beni di terzi	49.911	49.911	0	0,00%
Ammortamento fabbricati urbani	2.733.121	2.726.299	6.822	0,25%
Ammortamento fabbricati rurali	2.392	2.392	0	0,00%
Ammortamento impianti sportivi	141.908	131.423	10.485	7,98%
Ammortamento altri immobili	3.135	3.135	0	0,00%
Ammortamento costruzioni leggere	16.815	11.144	5.671	50,88%
Ammortamento strutture temporanee	1.867.443	878.658	988.785	112,53%
Ammortamento impianti specifici e macchinari	195.074	156.346	38.727	24,77%
Ammortamento impianti specifici su beni di di terzi	38.419	42.269	-3.849	-9,11%
Ammortamento impianti generici su beni propri	14.973	14.919	54	0,36%
Ammortamento impianti generici su beni di terzi	8.259	8.698	-439	-5,05%
Ammortamento attrezzature informatiche	578.908	526.186	52.721	10,02%
Ammortamento attrezzature didattiche	171.963	98.391	73.572	74,78%
Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche	643.922	618.888	25.034	4,04%
Ammortamento attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche	51.228	56.220	-4.992	-8,88%
Ammortamento attrezzatura generica e varia	23.187	29.028	-5.841	-20,12%
Ammortamento attrezzatura museale	0	0	0	#DIV/0!
Ammortamento attrezzature veterinarie	29.536	20.074	9.463	47,14%
Ammortamento mobili e arredi	502.260	427.957	74.303	17,36%
Ammortamento mobili e arredi aule	10.357	49.368	-39.011	-79,02%
Ammortamento macchine ordinarie da ufficio	0	0	0	#DIV/0!
Ammortamento automezzi ed altri mezzi di trasporto	23.588	28.550	-4.963	-17,38%
Ammortamento altri beni mobili	5.007	3.147	1.860	59,11%
Totale	7.276.659	6.045.611	1.231.048	20,36%

Accantonanti per rischi ed oneri (XI.)

La voce comprende:

Accantonamenti per rischi ed oneri

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Accantonamento a fondo svalutazione crediti	0	154.189	-154.189	-100,00%
Accantonamento fondo art. 113 Dlgs 50/2016 (ex legge 109/94)	142.237	170.734	-28.497	-16,69%
Totale	142.237	324.923	-182.687	-56,22%

Gli accantonamenti sono stati descritti alle specifiche sezioni dei fondi.

Oneri diversi di gestione (XII.)

In questa categoria trovano collocazione costi diversi di gestione, come da tabella seguente:

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Concorsi a premio	2.063	2.133	-70	100,00%
Imposta di bollo	15.274	10.046	5.228	52,04%
Imposta di registro	950	99	851	858,34%
Tassa rifiuti	69.501	66.574	2.927	4,40%
Altre imposte e tasse (non sul reddito)	48.704	51.551	-2.847	-5,52%
Tasse concessioni governative	3.199	500	2.699	539,75%
Bolli di quietanza	76	55	21	37,34%
Altri oneri diversi di gestione	124.852	239.334	-114.482	-47,83%
IVA indetraibile pro rata	21.272	10.572	10.700	101,20%
Versamenti al bilancio dello Stato per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica	267.938	267.938	0	0,00%
Totale	553.830	648.804	-105.674	-14,64%

Disposizioni di contenimento della spesa

La legge di bilancio 2020 n. 160/2019 ha introdotto nuove misure di contenimento della spesa a decorrere dal 1° gennaio 2020 (di cui si dà conto allo specifico paragrafo "Limiti di spesa" nella sezione 7. Altre informazioni della presente Nota Integrativa) e ha previsto un versamento al bilancio dello Stato di un importo pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018, in applicazione delle norme di contenimento di cui all'allegato A del comma 590 che cessano di applicarsi, incrementato del 10%. Continuano invece ad applicarsi le norme di contenimento non menzionate nel citato allegato A del comma 590 per le quali, ove previsto, si effettua il versamento al bilancio dello Stato senza maggiorazione del 10% con le modalità stabilite dalle norme di contenimento vigenti.

Disposizioni di contenimento	versamento	Cap.lo	Estremi dei versamenti effettuati
		Capo x	
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi)			
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015 e successivamente dall'art. 13, comma 1 D.L. n. 244/2016 (legge n. 19/2017)	10.797		O.P. n. 8788 del 28/06/2022
(Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010)			
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	70.740		O.P. n. 8788 del 28/06/2022
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			O.P. n. 8789 del 28/06/2022
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi)	16.705		
TOTALE Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010 - Somme provenienti dalle riduzioni di spesa derivanti dall'adozione delle misure di cui all'articolo 6 del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, versate dagli enti e dalle amministrazioni dotati di autonomia finanziaria (Art. 6 comma 21)	98.241	3422	
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)			
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale)			
Art. 61 comma 17 (somme provenienti da riduzioni di spesa e maggiori entrate di cui all'art. 61, con esclusione di quelle di cui ai commi 14 e 16)	88.469	3422	O.P. n. 8788 del 28/06/2022



Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi)	81.228	3348	O.P. n. 14526 del 13/10/2022
TOTALE Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008	169.697		
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti applicazione misure in materia di trattamenti economici)			
TOTALE Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			

Nella tabella che segue, che ricalca lo schema della "Scheda di monitoraggio delle riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato" allegata alla circolare MEF – RGS n. 23 del 19/05/2022, sono riportate suddivise in due sezioni le medesime norme di contenimento riepilogate nella precedente tabella dei versamenti allo Stato per dare evidenza delle norme, non più in vigore, per le quali il versamento è stato maggiorato del 10% (PRIMA SEZIONE) e di quelle ancora in essere a cui corrisponde un versamento senza incremento (SECONDA SEZIONE) ed il riepilogo dei versamenti.

Scheda monitoraggio riduzioni di spesa con versamento in entrata al bilancio dello Stato			
PRIMA SEZIONE			
Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A			
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)			
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)			
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)	80426	8043	88469
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)			
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT)			
Totale	80426	8043	88469
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2022
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	9815	982	10797
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)			
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	64309	6431	70740
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)			
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)			
Totale	74124	7412	81536
L. n. 244/2007 modificata. L. n. 122/2010			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2022
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	0	0	0
D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2022
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)	0	0	0
L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)			

Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2022
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)		0	0
D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare 2022
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		0	0
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			170.005
SECONDA SEZIONE			
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:			
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento	versamento		
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato			
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre	81228		
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento	versamento		
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	16705		
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011			
Disposizione di contenimento	versamento		
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539- capo X- bilancio dello Stato			
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Disposizione di contenimento	versamento		
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato			

RIEPILOGO VERSAMENTI			Versamento precedente	Maggiore versamento	TOTALE 2022
CAPITOLO 3422- CAPO X	170.005	30-giu	154.550	15.455	170.005
CAPITOLO 3422 - CAPO X	16.705	30-giu	16.705		16.705
CAPITOLO 3348 CAPO X	81.228	31-ott	81.228		81.228
	267.938		252.483	15.455	267.938

6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

La categoria si articola nelle seguenti voci:

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Proventi finanziari	23	23	0	0,88%
Interessi ed altri oneri finanziari	48.860	50.160	(1.300)	-2,59%
Totale	(48.837)	(50.137)	1.300	-2,59%

Proventi finanziari (C.1)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Interessi attivi su depositi bancari	16	1	15	2167,61%
Altri interessi attivi	7	22	(15)	-68,70%
Totale	23	1	22	3142,25%

Interessi e altri oneri finanziari (C.2.)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Interessi passivi su mutui	31.083	34.298	(3.215)	-9,37%
Spese commissioni bancarie	17.778	15.862	1.915	12,07%
Totale	48.860	50.160	(1.300)	-2,59%

6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

Rivalutazioni (D.1)

La voce non risulta valorizzata.

Svalutazioni (D.2)

Come già descritto alla sezione Partecipazioni, è stata svalutata la quota di partecipazione dello spin off BILANCIO CO2 ZERO s.r.l., accantonata allo specifico fondo svalutazione partecipazioni, a seguito dell'approvazione del bilancio 2021 in perdita e patrimonio netto negativo.

6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
Proventi straordinari	48.516	709.277	(660.761)	-93,16%
Oneri straordinari	353.414	422.110	(68.695)	-16,27%
Totale	(304.899)	287.167	(592.066)	-206,17%

Proventi Straordinari (E.1)

Il dettaglio mette in evidenza le seguenti componenti:

Descrizione	Totale al	Totale al	Variazione	%
	31/12/2022	31/12/2021		
Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni materiali	0	241.462	-241.462	-100,00%
Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni finanziarie	13.747	56.919	-43.172	-75,85%
Sopravvenienze attive straordinarie	5.000	258.278	-253.278	-98,06%
Arrotondamenti positivi euro	2,18	3	-1	-27,33%
Insussistenze attive	29.766	152.615	-122.849	-80,50%
Totale	48.516	709.277	-660.761	-93,16%

La voce *Plusvalenze straordinarie da alienazione di immobilizzazioni finanziarie* fa riferimento alla cessione delle quote UNICAM dello spin off Limix s.r.l. come previsto dal piano di razionalizzazione delle società partecipate e descritto nella relativa sezione.

La voce *Insussistenze attive* rileva in particolare lo stralcio dei debiti prescritti o correzioni come specificato alla relativa sezione.

Le *Sopravvenienze attive straordinarie* fanno riferimento a rimborsi relativi ad esercizi precedenti.

Oneri Straordinari (E.2)

Il dettaglio mette in evidenza le seguenti componenti:

Descrizione	Totale al	Totale al	Variazione	%
	31/12/2022	31/12/2021		
Minusvalenze da alienazioni	0	1.243	-1.243	-100,00%
Sopravvenienze passive	203.464	134.427	69.037	51,36%
Altri oneri straordinari	0	300	-300	-100,00%
Oneri straordinari per restituzioni e rimborsi	11.314	20.526	-9.212	-44,88%
Insussistenze passive	6.236	32.602	-26.366	-80,87%
Altre spese compensative di ricavi	5	5	0	2,60%
Manutenzione straordinaria immobili beni propri per ripristino danni sisma	72.676	35.637	37.039	103,93%
Manutenzione straordinaria immobili beni di terzi per ripristino danni sisma	0	50.433	-50.433	-100,00%
Servizi tecnici per ripristino danni sisma e altri eventi straordinari	59.719	146.937	-87.218	-59,36%
Totale	353.414	422.110	-68.696	-16,27%

Le *sopravvenienze passive* fanno riferimento alla contabilizzazione di costi non di competenza dell'esercizio.

Gli *oneri straordinari per restituzioni e rimborsi* fanno riferimento a restituzioni di quote di progetti di dottorato non conclusi e altre restituzioni straordinarie.

I costi straordinari sostenuti per il ripristino dei danni causati dal sisma sugli immobili sono elencati nella successiva tabella:



Voce	Descrizione	Origine Finanziamenti	Totale
Manutenzione straordinaria immobili beni propri per ripristino danni sisma ed altri eventi straordinari	Autorimessa V. Leopardi parte del comparto Via Pontoni n. 7-7/a – 9 7”.	Contributo Ufficio Speciale Ricostruzione Regione Marche	72.676
			72.676
Servizi tecnici per ripristino danni sisma e altri eventi straordinari	PALAZZO BATTIBOCCA-Ordinanza 1 2021- Fondi PCM-ID SismAPP 6628-Codice fascicolo 490.20.10/2021/OPSUAM/599	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2022	42.970
	COLLEGIO FAZZINI-Ordinanza 1 2021-Fondi PCM-ID SismAPP 6630-Codice fascicolo 490.20.50/2018/OPSUAM/107	Finanziamento USR Marche sisma 2016 - ordinanza speciale 1 09/04/2023	5.600
	Autorimessa V. Leopardi parte del comparto Via Pontoni n. 7-7/a – 9 7”.	Contributo Ufficio Speciale Ricostruzione Regione Marche	11.149
			59.719

6.6 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)

Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione	%
IRAP dell'esercizio	2.558.571	2.461.933	96.638	3,93%
IRES dell'esercizio	56.249	64.463	(8.214)	-12,74%
Totale	2.614.820	2.526.396	88.424	3,50%

Si precisa che per il calcolo dell'IRAP l'ateneo adotta il metodo retributivo.

L'importo dell'IRES si riferisce all'imposta dell'esercizio.

Tabella di dettaglio

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
IRAP retributivo			
- docenti e ricercatori	1.621.202	1.540.740	80.462
- collaborazioni scientifiche	18.775	20.767	- 1.992
- docenti a contratto	13.118	15.140	- 2.022
- esperti linguistici	FALSO	1.630	- 1.630
- altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	23.765	19.791	3.975
- personale dirigente e tecnico amministrativo	705.673	692.595	13.077
Altre categorie IRAP retributivo	176.038	171.270	4.768
TOTALE IRAP retributivo	2.558.571	2.461.933	96.638
IRAP produttivo	-	-	-
IRES su attività commerciale	-	-	-
IRES su redditi sfera istituzionale	56.249	64.463	- 8.214
TOTALE IMPOSTE	2.614.820	2.526.396	88.424

Gli incrementi delle voci relative al personale docente, ricercatore e tecnico-amministrativo fanno riferimento agli incrementi stipendiali di cui ai costi di personale.

Risultato di esercizio (23.)



Descrizione	Totale al 31-12-2022	Totale al 31-12-2021	Variazione %
Risultato d'esercizio	270.633	1.135.742	-76,17%
Totale	270.633	1.135.742	-22,59%

L'importo si riferisce al risultato d'esercizio di competenza.

7. Altre informazioni

7.1 Strumenti di finanza derivata

Non esistono strumenti di finanza derivata.

7.2 Modalità attuative delle nuove norme di contenimento della spesa pubblica previste dalla Legge di bilancio 2020

La legge di Bilancio 2020 all'art.1 co. 590-602 ha disposto nuove norme per il contenimento della spesa pubblica rivolte ad enti ed organismi tra cui rientrano anche le Università. In particolare il comma 591 ha stabilito che, a decorrere dall'anno 2020, le Pubbliche Amministrazioni non possono effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi bilanci di esercizio approvati.

La legge di Bilancio 2020 ha altresì chiesto alla PA di assicurare, per il triennio 2020-2022, un risparmio di spesa annuale pari al 10 per cento della spesa annuale media per la gestione corrente del settore informatico sostenuta nel biennio 2016-2017. Il decreto Milleproroghe 2020 e la legge di Bilancio 2021 hanno però rinviato per le Università il controllo sui costi relativi alla gestione corrente del settore informatico.

La norma al comma 593 ammette la possibilità di superare il limite della media dei costi in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi in ciascun esercizio rispetto al valore dei ricavi conseguiti nell'esercizio 2018. Tale aumento dei ricavi può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di competenza.

Per determinare l'ammontare della spesa sostenibile, nel rispetto dei limiti consentiti e tenuto conto che sono fatte salve le deroghe e le eccezioni vigenti riferite alle diverse misure di contenimento della spesa pubblica di cui tali soggetti sono destinatari, è ammessa l'esclusione delle spese sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'Unione europea o da altri soggetti pubblici o privati e di quelle sostenute per fronteggiare l'epidemia da COVID-19 (Circolare Mef n. 9 del 21/04/2020).

Inoltre il MEF ha invitato il MUR a stabilire le modalità con cui le Università applicano le nuove norme per assicurare il raggiungimento dell'obiettivo di contenimento della spesa, tenuto conto dello specifico quadro normativo dedicato al sistema universitario in tema di contabilità civilistica. A tutt'oggi il MUR non ha trasmesso alcuna nota esplicativa contenente le modalità applicative per le Università delle nuove misure di razionalizzazione della spesa.

Pertanto, seppur in assenza delle specifiche indicazioni applicative da parte del Ministero vigilante, in considerazione degli aspetti sanzionatori derivanti dalla mancata osservanza delle norme di contenimento sopra citate, si è provveduto alla determinazione del valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi 2016, 2017 e 2018 con i criteri riportati di seguito e tenuto conto che, tra la fine del 2020 e l'inizio del 2021, la software house Cineca ha rilasciato le

funzioni che consentono di gestire, all'interno dell'applicativo di contabilità U-GOV e con le opportune configurazioni, i saldi dei limiti di spesa indicati dalla norma, supportando gli atenei anche nelle verifiche a consuntivo.

Il processo ha richiesto i seguenti passaggi:

- Configurazioni nel modulo Progetti-PJ attraverso l'aggiunta di un attributo nell'anagrafica del progetto che specifica se il progetto è escluso o meno della gestione del limite di spesa in relazione al finanziatore;
- Configurazioni nel modulo Contabilità-CO attraverso l'associazione delle voci contabili da assoggettare al limite di spesa ai nuovi tipi di Riclassificato aggiunti per la gestione del limite;
- Verifica attraverso la stampa "Calcolo limite di spesa" dei saldi riferiti ai costi per beni/servizi e ai ricavi da caricare nella funzione "Gestisci saldi limite spesa" per le diverse annualità, compreso il triennio 2016-2018;

Nella determinazione dei limiti si è fatto riferimento a quanto già indicato dal Consiglio di Amministrazione dell'ateneo, in sede predisposizione dei budget annuali e triennali, per la finalizzazione delle risorse proprie specificando che, le risorse recuperate dall'amministrazione a valere su fondi esterni, saranno utilizzate prioritariamente per l'integrazione del fondo per il trattamento accessorio e per la copertura di quelle tipologie di spese per le quali è consentito il ricorso a risorse proprie. L'università, per far fronte a spese ulteriori rispetto a quelle consentite su fondi statali, utilizzerà proventi da "conto terzi".

Inoltre, con riferimento alle spese di manutenzione ordinaria immobili, ascensori, appalto servizi di pulizia e smaltimento rifiuto ed alle utenze, poiché a seguito della crisi sismica del 2016 l'ateneo ha perso circa 40000 mq, negli anni 2017 e 2018 tali spese hanno avuto una contrazione rilevante e l'ateneo risulterebbe svantaggiato per tutti gli esercizi futuri, il costo rilevabile da tali voci è stato adeguato per gli anni 2017 e 2018 "almeno" al valore dell'esercizio 2016.

La scelta delle voci, ai fini della riclassificazione, fa riferimento all'applicazione del principio contabile OIC (Organismo Italiano di Contabilità) n. 12 (in vigore fino al 31/12/2015) e, come indicato nella circolare Mef n. 9 del 21/04/2020, per i soggetti rientranti nell'ambito applicativo delle nuove norme, si ritengono fatte salve le deroghe e le eccezioni vigenti riferite alle diverse misure di contenimento della spesa pubblica di cui tali soggetti sono destinatari (missioni, formazione e convegni per le Università)

Tale limite già calcolato per gli anni precedenti è stato riformulato in applicazione della circolare del 7 dicembre 2022, n. 42, con la quale sono state date delle specifiche indicazioni operative con riferimento a:

- *confermare, anche per l'esercizio 2023, l'esclusione dal limite di spesa per acquisto di beni e servizi individuato dall'art. 1, comma 591, della citata legge n. 160/2019, degli oneri sostenuti per i consumi energetici, quali per esempio energia elettrica, gas, carburanti, combustibili, ecc., sempre ferma restando la necessità di garantire la realizzazione di tutte le iniziative necessarie ad assicurare comunque il contenimento delle spese in parola;*

- *confermare l'esclusione delle spese per fronteggiare l'epidemia da COVID-19*
- *esclusione dell'onere dei buoni pasto dal limite di spesa*
- *inclusione dei compensi erogati a favore degli organi di amministrazione e controllo del limite di spesa fissato dall'articolo 1, commi 591-592, della legge 27 dicembre 2019, n.160 in quanto rientranti nella categoria di spesa per acquisto di servizi del Piano dei conti integrato e della voce B7 del conto economico dello Stato.*

Si è quindi provveduto a rideterminare il limite 2016/2018 in considerazione di quanto sopra esposto.

La tabella che segue riepiloga per il triennio 2016-2018, riformulato come sopra esposto, il totale dei costi per acquisto di beni e servizi soggetti a limite estratti dal software di contabilità individuando il valore medio di riferimento.

Voce ALL. 1 D.M. 27/3/13	Descrizione Voce	Voci D.I. n.19 del 14/1/14	Descrizione voci D.I. n.19 del 14/1/14	2016	2017	2018
B6)	Acquisto beni	B.IX.12	Altri costi	8.916	7.031	16.954
		B.IX.5	Acquisto materiale di consumo per laboratori	253.491	222.661	169.338
		B.IX.7	Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	604.237	579.481	561.602
		B.IX.9	Acquisto altri materiali	155.861	118.450	103.952
B6) Totale				1.022.505	927.623	851.847
B7)	Acquisto servizi	B.IX.12	Altri costi	142.567	162.728	116.399
		B.IX.8	Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	2.862.946	3.028.680	3.234.464
		B.VIII.1.b	Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	802.633	622.066	385.425
		B.VIII.1.c	Docenti a contratto	311.251	308.747	331.417
		B.VIII.1.e	Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	63.450	53.624	13.232
B7) Totale				4.182.847	4.175.845	4.080.937
B8)	Godimento beni di terzi	B.IX.11	Costi per godimento beni di terzi	476.966	495.246	391.049
B8) Totale				476.966	495.246	391.049
Totale complessivo				5.682.318	5.598.714	5.323.832
						5.534.955
				VALORE MEDIO TRIENNIO 2016/2018		

Di seguito tabella il riepilogo del limite medio e del valore 2022 rientrante nel limite con utilizzo dei maggiori ricavi liberi certificati nell'esercizio precedente:

Voce ALL. 1 D.M. 27/3/13	Descrizione Voce	MEDIA 2016/2018	2022
B6)	Acquisto beni	933.992	897.543
B6) Totale		933.992	897.543
B7)	Acquisto servizi	4.146.543	4.735.407
B7) Totale		4.146.543	4.735.407
B8)	Godimento beni di terzi	454.420	326.113
B8) Totale		454.420	326.113



Totale complessivo	5.534.955	5.959.062
Scostamento		424.107
Riserva economica di deroga per l'esercizio 2022		1.307.588

La tabella che segue riporta i maggiori ricavi "liberi", non finalizzati ad attività specifiche, conseguiti nel 2021 rispetto al 2018:

Descrizione	2018	2022
Tasse e contributi corsi di laurea	82.433	4.626.389
Tasse e contributi esami di stato	95.840	92.550
Indennità di mora	59.315	142.575
Tasse preiscrizione	11.518	44.239
Libretti, tessere, diplomi e pergamene	19.585	1.225
Diritti di segreteria	79.040	92.900
No tax area	277.468	760.490
Contributo Ordinario di Funzionamento	34.371.693	36.616.693
Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016	7.000.000	899.178
	41.996.892	43.276.239
MAGGIORI RICAVI 2022 SU 2018		1.279.347

Ai fini della determinazione dei maggiori ricavi quale **Riserva economica di deroga per l'esercizio 2023** le voci del Contributo Ordinario di Funzionamento (FFO) prese in considerazione sono solo quelle non finalizzate alla copertura di progetti ed interventi specifici e per ciò che riguarda il Contributo Ordinario di Funzionamento - Accordo di Programma Sisma 2016 si fa riferimento alla sola quota a copertura delle tasse universitarie per i corsi di laurea di I e II livello per la quota di competenza dell'esercizio.

Tutto quanto sopra indicato con riserva di modifica in caso di specifiche disposizioni in materia.

8. Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione dell'utile

Proposta al Consiglio di Amministrazione di destinazione del risultato di esercizio e rimodulazione delle riserve:

DESTINAZIONE RISULTATO D'ESERCIZIO 2022

RISULTATO GESTIONALE DELL'ESERCIZIO	270.633
UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATE DERIVANTI DALLA CONTABILITÀ ECONOMICO-PATRIMONIALE	2.936.429
RISULTATO DOPO UTILIZZO RISERVE PATRIMONIALI VINCOLATE	3.207.062
<i>Di cui quota NON disponibile da destinare a patrimonio vincolato FONDO DI ATENEO PER LA RICERCA</i>	<i>383.127</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO 20% art. 113, comma 4 del D.lgs. 50/2016</i>	<i>19.362</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a patrimonio vincolato FONDO PER LA PREMIALITÀ (quote anno 2022)</i>	<i>90.498</i>
<i>Di cui quota NON disponibile destinata a copertura costi a destinazione programmata/vincolata</i>	<i>1.715.074</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota RICERCA</i>	<i>235.303</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota PUBBLICAZIONI</i>	<i>14.904</i>
<i>Di cui da Regolamento di ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi: quota disponibile SPESE GENERALI</i>	<i>120.000</i>
DI CUI QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE	358.161
	2.936.429

PROPOSTA UTILIZZO QUOTA DISPONIBILE DA DESTINARE e quote regolamento conto

terzi:

728.368

FONDO FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AI COSTI DI PERSONALE	Integrazione fondo trattamento accessorio BCD	120.000
RISULTATO GESTIONALE ESERCIZI PRECEDENTI		608.368

Il Consiglio di Amministrazione, a seguito della riclassificazione delle riserve di Patrimonio Netto come descritto alla specifica sezione, procede alla destinazione dell'utile dell'esercizio 2022 come indicato nella precedente tabella con priorità a:

- finanziamento del fondo per il trattamento accessorio personale di categoria BCD da risorse esterne, nella stessa quantificazione dell'anno precedente;

L'importo residuo è collocato alla voce Risultati gestionali esercizi precedenti in attesa della verifica sull'anno corrente di eventuali maggiori esigenze e/o necessità da valutare.

Riepilogo:

	Valore pre destinazione utile	Rimodulazione delle riserve	Valore post rimodulazione riserve	Destinazione utile dopo rimodulazione delle riserve anno 2022	Valore post destinazione utile
	Al 31.12.2022		Al 31.12.2022		
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848		15.818.848		15.818.848
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	15.818.848	-	15.818.848	-	15.818.848
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923		263.923		263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.957.255	- 2.928.795	18.028.460	120.000,00	18.148.460



	Valore pre destinazione utile	Rimodulazione delle riserve	Valore post rimodulazione riserve	Destinazione utile dopo rimodulazione delle riserve anno 2022	Valore post destinazione utile
	Al 31.12.2022		Al 31.12.2022		
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	770.944	- 7.634	763.310		763.310
II – Patrimonio vincolato	21.992.122	- 2.936.429	19.055.693	120.000	19.175.693
1) Risultato gestionale esercizio	270.633		270.633	- 270.633	-
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	12.305.606	2.936.429	15.242.035	150.633	15.392.668
3) Riserve statutarie	-		-		-
III – Patrimonio non vincolato	12.576.239	2.936.429	15.512.668	- 120.000	15.392.668
TOTALE PATRIMONIO NETTO	50.387.209	0	50.387.209	-	50.387.209



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

ALLEGATI BILANCIO UNICO CONSUNTIVO 2022

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO

Sede in PIAZZA CAVOUR 19/F
62032 CAMERINO (MC)

**Allegati al bilancio consuntivo 2022:**

- **Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria (prospetto dei dati SIOPE)**
- **Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi**
- **Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002**
- **Prospetto utilizzo riserve di Patrimonio Netto**

Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria

In applicazione dell'art. 7 del Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 19 del 14/01/2014 attuativo del Dlgs n. 18 del 27 gennaio 2012, come modificato dal Decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 394 dell'8 giugno 2017, 14/01/2014 viene predisposto un bilancio consuntivo unico finanziario in termini di cassa con adeguamento alle codifiche SIOPE secondo la struttura del piano dei conti finanziario di cui al D.P.R. 4 ottobre 2013, n. 132 e s.m.i., avvenuto con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 5 settembre 2017. Il rendiconto unico di ateneo finanziario è redatto secondo il nuovo schema previsto dall'allegato 2 del D.I. n. 394/2017.

Il Rendiconto unico di ateneo in contabilità finanziaria è coerente con le risultanze del rendiconto finanziario di cui all'art. 3 comma 1 del D.I. 19/2014. Si riporta di seguito la situazione di cassa dell'esercizio 2022:

Fondo di cassa al 01/01/2022	46.275.047
Riscossioni al 31/12/2022	93.715.226
Pagamenti al 31/12/2022	101.783.944
Fondo di cassa al 31/12/2022	38.206.329

Classificazione della spesa delle università per missioni e programmi

Il D.I. MIUR-MEF n. 394 dell'8 giugno 2017, ha abrogato l'articolo 6 del D.I. MIUR-MEF n. 19 del 14 gennaio 2014, in materia di piano dei conti integrato ed, in relazione alle modifiche intervenute all'articolo 7, si deve ritenere che si sia verificata la condizione di cui al comma 2 dell'articolo 1 del D.I. MIUR-MEF n. 21 del 16 gennaio 2014, per cui viene meno l'applicabilità dello stesso Decreto e la compilazione del prospetto previsto dall'art. 2 del D.I. MIUR – MEF 16 gennaio 2014 n. 21. Pertanto, a decorrere dal bilancio unico dell'esercizio 2018, la necessità informativa della classificazione della spesa per missioni e programmi risulta assolta dal rispetto delle prescrizioni dell'articolo 7 del ridetto D.I. MIUR-MEF n. 19/2014, come modificato dal D.I. 394/2017.



Di conseguenza, così come specificato anche nella nota MIUR prot. n. 11734 del 9 ottobre 2017, a decorrere dall'esercizio 2018, il rendiconto unico in contabilità finanziaria (prospetto dei dati SIOPE), dovrà essere completo – dandone evidenza in apposite colonne aggiuntive – delle spese (cassa) per missioni e programmi.

Si è provveduto pertanto a esporre le uscite del rendiconto finanziario in termini di ripartizione per missioni e programmi applicando alla spesa i criteri previsti dal D.l. 21 del 16 gennaio 2014. In particolare, stante la difficoltà di collegare i dati SIOPE di cassa, associati ai conti di contabilità generale, alla destinazione della spesa, evidenziata in contabilità analitica, è stata attribuita a ciascun codice SIOPE una percentuale di ripartizione secondo i seguenti criteri:

- prioritaria attribuzione ad ogni codice SIOPE di ultimo livello di uno o più codici COFOG secondo i criteri e le percentuali previste dal DL 21/2014 e successivi, qualora l'attribuzione fosse stata possibile in modo univoco.

- per le voci non attribuibili in modo diretto sono stati presi a riferimento tre macro aggregati utilizzati per lo stesso riclassificato del bilancio 2018, e si è provveduto ad associare i restanti SIOPE alla macro aggregato più idoneo a rispecchiarne l'origine o la natura della spesa. Quindi, in virtù di tale associazione la spesa è stata ripartita nei vari COFOG in base alle percentuali sotto riportate.

Personale

Codice Cofog	%
MP.M1.P1.01.4 - Servizi generali delle PA - Ricerca di base	44,38
MP.M2.P3.09.4 - Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	41,24
MP.M3.P6.07.4 - Tutela della salute - Assistenza in materia veterinaria - Servizi di sanità pubblica	2,26
MP.M4.P8.09.8 - Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	12,09

Spazi

Codice Cofog	%
MP.M1.P1.01.4 - Ricerca e innovazione - Ricerca scientifica e tecnologica di base - Ricerca di base	57,15
MP.M2.P3.09.4 - Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	36,47
MP.M3.P6.07.4 - Tutela della salute - Assistenza in materia veterinaria - Servizi di sanità pubblica	0,61
MP.M4.P8.09.8 - Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	5,77

Altri costi

Codice Cofog	%
MP.M1.P1.01.4 - Ricerca e innovazione - Ricerca scientifica e tecnologica di base - Ricerca di base	30,75
MP.M1.P2.04.8 - Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	13,5
MP.M2.P3.09.4 - Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	34,07
MP.M2.P4.09.6 - Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	7,85
MP.M3.P6.07.4 - Tutela della salute - Assistenza in materia veterinaria - Servizi di sanità pubblica	0,45
MP.M4.P7.09.8 - Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	0,36
MP.M4.P8.09.8 - Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	13,02



Prospetto attestante l'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002

Si precisa che il prospetto firmato risulta agli atti dell'Area Risorse Finanziarie.

Con riferimento all'importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuate dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002, per un importo di euro 656.703, si riporta la successiva tabella nella quale si evidenzia che l'81%% dei pagamenti in ritardo è avvenuto entro i successivi 20 giorni.

Periodo	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Ammontare pagato in ritardo	N° fatture	Pagati entro 10 gg	N° fatture	Pagati entro 20 gg	N° fatture	Pagati oltre 20 gg
I° trimestre	-30.731.868	4.129.785	-7,44	567.093	120	436.443	33	49.840	5	80.810
II° trimestre	-35.333.721	4.013.768	-8,80	6.494	6	6.494				
III° trimestre	-45.753.814	4.277.967	-10,70	41.208	8	35.991	2	3.467	1	1.750,00
IV° trimestre	-85.882.972	6.911.146	-12,43	41.908	1	208	1	100	1	41.600,00
MEDIA ANNO 2022			-9,84	656.703	135	479.136	36	53.407	7	124.160

Si evidenzia che la maggior parte dei ritardi viene accumulata nel primo trimestre dell'esercizio a seguito delle problematiche legate alla chiusura/riapertura dell'esercizio.

Si precisa altresì che il calcolo dell'indicatore di tempestività, indicato in -9,84, è stato effettuato con riferimento alla *data di trasmissione* degli ordinativi all'istituto cassiere e che differisce da quello pubblicato sulla Piattaforma per la Certificazione dei Crediti (PCC) in quanto la PCC prende in esame la *data di emissione* dell'ordinativo.

**RENDICONTO UNICO IN CONTABILITA' FINANZIARIA E PROSPETTO DEI DATI SIOPE**
(D.lgs. 18/2012 art. 1 c. 3 e art. 3 c. 2)

Codice SIOPE	Denominazione codice SIOPE	Incassi
SX.E	ENTRATE	93.715.226
SX.E.2	TRASFERIMENTI CORRENTI	45.515.918
SX.E.2.01	TRASFERIMENTI CORRENTI	45.515.918
SX.E.2.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	42.716.917
SX.E.2.01.01.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	41.747.121
SX.E.2.01.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	969.797
SX.E.2.01.03	TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	177.448
SX.E.2.01.03.01	SPONSORIZZAZIONI DA IMPRESE	9.000
SX.E.2.01.03.02	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI DA IMPRESE	168.448
SX.E.2.01.04	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	8.865
SX.E.2.01.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	8.865
SX.E.2.01.05	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	2.612.688
SX.E.2.01.05.01	TRASFERIMENTI CORRENTI DALL'UNIONE EUROPEA	1.752.763
SX.E.2.01.05.02	TRASFERIMENTI CORRENTI DAL RESTO DEL MONDO	859.925
SX.E.3	ENTRATE EXTRATRIBUTARIE	11.810.545
SX.E.3.01	VENDITA DI BENI E SERVIZI E PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	10.587.379
SX.E.3.01.01	VENDITA DI BENI	24.908
SX.E.3.01.02	ENTRATE DALLA VENDITA E DALL'EROGAZIONE DI SERVIZI	10.554.695
SX.E.3.01.03	PROVENTI DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI BENI	7.776
SX.E.3.02	PROVENTI DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	143.232
SX.E.3.02.02	ENTRATE DA FAMIGLIE DERIVANTI DALL'ATTIVITÀ DI CONTROLLO E REPRESSIONE DELLE IRREGOLARITÀ E DEGLI ILLECITI	143.232
SX.E.3.03	INTERESSI ATTIVI	16
SX.E.3.03.03	ALTRI INTERESSI ATTIVI	16
SX.E.3.05	RIMBORSI E ALTRE ENTRATE CORRENTI	1.079.917
SX.E.3.05.02	RIMBORSI IN ENTRATA	301.173
SX.E.3.05.99	ALTRE ENTRATE CORRENTI N.A.C.	778.745
SX.E.4	ENTRATE IN CONTO CAPITALE	9.193.539
SX.E.4.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	6.953.881
SX.E.4.02.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	4.234.968
SX.E.4.02.01.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	3.045.171
SX.E.4.02.01.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	1.189.796
SX.E.4.02.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA IMPRESE	583.637
SX.E.4.02.03.02	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ALTRE IMPRESE PARTECIPATE	34.667
SX.E.4.02.03.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ALTRE IMPRESE	548.971
SX.E.4.02.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	149.322
SX.E.4.02.04.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DA ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	149.322
SX.E.4.02.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA E DAL RESTO DEL MONDO	1.985.955
SX.E.4.02.05.07	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DAL RESTO DEL MONDO	498.039
SX.E.4.02.05.99	ALTRI CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI DALL'UNIONE EUROPEA	1.487.915
SX.E.4.03	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE	2.238.458
SX.E.4.03.10	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	2.238.408
SX.E.4.03.10.01	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI CENTRALI	273.150
SX.E.4.03.10.02	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA AMMINISTRAZIONI LOCALI	1.965.258
SX.E.4.03.11	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA FAMIGLIE	50
SX.E.4.03.11.01	ALTRI TRASFERIMENTI IN CONTO CAPITALE DA FAMIGLIE	50
SX.E.4.04	ENTRATE DA ALIENAZIONE DI BENI MATERIALI E IMMATERIALI	1.200
SX.E.4.04.02	CESSIONE DI TERRENI E DI BENI MATERIALI NON PRODOTTI	1.200
SX.E.5	ENTRATE DA RIDUZIONE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	20.000
SX.E.5.01	ALIENAZIONE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	20.000
SX.E.5.01.01	ALIENAZIONE DI PARTECIPAZIONI	20.000
SX.E.9	ENTRATE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	27.175.225
SX.E.9.01	ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	24.953.170
SX.E.9.01.01	ALTRE RITENUTE	168.080
SX.E.9.01.02	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	20.971.755
SX.E.9.01.03	RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	191.664
SX.E.9.01.99	ALTRE ENTRATE PER PARTITE DI GIRO	3.621.671
SX.E.9.02	ENTRATE PER CONTO TERZI	2.222.055
SX.E.9.02.01	RIMBORSI PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER CONTO TERZI	20.931
SX.E.9.02.03	TRASFERIMENTI DA ALTRI SETTORI PER OPERAZIONI CONTO TERZI	1.053.162
SX.E.9.02.05	RISCOSSIONE IMPOSTE E TRIBUTI PER CONTO TERZI	1.139.320
SX.E.9.02.99	ALTRE ENTRATE PER CONTO TERZI	8.642



Codice SIOPE	Descrizione siope	Pagamenti
SX.U	USCITE	101.783.944
SX.U.1	SPESE CORRENTI	64.410.463
SX.U.1.01	REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	39.151.803
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	30.436.259
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	8.715.544
SX.U.1.02	IMPOSTE E TASSE A CARICO DELL'ENTE	2.833.037
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	2.833.037
SX.U.1.03	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI	13.387.847
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	1.826.746
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	11.561.101
SX.U.1.04	TRASFERIMENTI CORRENTI	7.656.904
SX.U.1.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	168.150
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	168.150
SX.U.1.04.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A FAMIGLIE	6.849.377
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	5.695.686
SX.U.1.04.02.05	ALTRI TRASFERIMENTI A FAMIGLIE	1.153.691
SX.U.1.04.03	TRASFERIMENTI CORRENTI A IMPRESE	208.629
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	208.629
SX.U.1.04.04	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	284.761
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	284.761
SX.U.1.04.05	TRASFERIMENTI CORRENTI VERSATI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	145.986
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	96.936
SX.U.1.04.05.99	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI ALLA UE	49.050
SX.U.1.07	INTERESSI PASSIVI	31.083
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	31.083
SX.U.1.09	RIMBORSI E POSTE CORRETTIVE DELLE ENTRATE	262.568
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	2.417
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	260.151
SX.U.1.10	ALTRE SPESE CORRENTI	1.087.221
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	623.550
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	103.470
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	2.484
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	357.718
SX.U.2	SPESE IN CONTO CAPITALE	10.741.939
SX.U.2.02	INVESTIMENTI FISSI LORDI E ACQUISTO DI TERRENI	10.656.200
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	9.524.593
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	1.131.607
SX.U.2.03	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	85.739
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	20.000
SX.U.2.03.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	55.739
SX.U.2.03.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	10.000
SX.U.3	SPESE PER INCREMENTO ATTIVITÀ FINANZIARIE	40.329
SX.U.3.01	ACQUISIZIONI DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	40.329
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	40.329
SX.U.4	RIMBORSO PRESTITI	647.688
SX.U.4.03	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	647.688
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	647.688
SX.U.7	USCITE PER CONTO TERZI E PARTITE DI GIRO (CONTI TRANSITORI)	25.943.525
SX.U.7.01	USCITE PER PARTITE DI GIRO	24.554.837
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	20.770.862
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	199.929
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	3.584.046
SX.U.7.02	USCITE PER CONTO TERZI	1.388.688
SX.U.7.02.01	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER CONTO TERZI	24.135
SX.U.7.02.02	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	397.754
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	646.437
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSE PER CONTO TERZI	318.892
SX.U.7.02.99	ALTRE USCITE PER CONTO TERZI	1.470



CLASSIFICAZIONE DELLA SPESA PER MISSIONI E PROGRAMMI

Codice SIOPE	Descrizione siope	MP.M1.P1.01.4 Servizi generali delle PA - Ricerca di base	MP.M1.P2.04.8 Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	MP.M2.P3.09.4 Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	MP.M2.P4.09.6 Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	MP.M3.P6.07.4 Assistenza veterinaria - Sanità - Servizi di sanità pubblica	MP.M4.P7.09.8 Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	MP.M4.P8.09.8 Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	TOTALE
SX.U.1.01.01	RETRIBUZIONI LORDE	14.383.764	0	11.910.940	0	652.259	0	3.489.296	30.436.259
SX.U.1.01.02	CONTRIBUTI SOCIALI A CARICO DELL'ENTE	3.867.959	0	3.596.905	0	196.971	0	1.053.709	8.715.544
SX.U.1.02.01	IMPOSTE, TASSE E PROVENTI ASSIMILATI A CARICO DELL'ENTE	1.259.699	14.796	1.154.787	8.604	59.803	395	334.954	2.833.037
SX.U.1.03.01	ACQUISTO DI BENI	620.890	182.475	664.678	106.106	69.795	4.866	177.936	1.826.746
SX.U.1.03.02	ACQUISTO DI SERVIZI	4.645.922	954.752	4.043.152	543.586	68.778	103.422	1.201.490	11.561.101
SX.U.1.04.01.02	TRASFERIMENTI CORRENTI A AMMINISTRAZIONI LOCALI	51.706	22.700	57.289	13.200	757	605	21.893	168.150
SX.U.1.04.02.03	BORSE DI STUDIO, DOTTORATI DI RICERCA E CONTRATTI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA	3.388.631	0	2.307.054	0	0	0	0	5.695.686
SX.U.1.04.02.05	ALTRI TRASFERIMENTI A FAMIGLIE	354.760	155.748	393.063	90.565	5.192	4.153	150.211	1.153.691
SX.U.1.04.03.99	TRASFERIMENTI CORRENTI A ALTRE IMPRESE	64.153	28.165	71.080	16.377	939	751	27.164	208.629
SX.U.1.04.04.01	TRASFERIMENTI CORRENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	87.564	38.443	97.018	22.354	1.281	1.025	37.076	284.761
SX.U.1.04.05.04	TRASFERIMENTI CORRENTI AL RESTO DEL MONDO	29.808	13.086	33.026	7.609	436	349	12.621	96.936
SX.U.1.04.05.99	ALTRI TRASFERIMENTI CORRENTI ALLA UE	15.083	6.622	16.711	3.850	221	177	6.386	49.050
SX.U.1.07.05	INTERESSI SU MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	17.764	0	11.336	0	190	0	1.793	31.083
SX.U.1.09.01	RIMBORSI PER SPESE DI PERSONALE (COMANDO, DISTACCO, FUORI RUOLO, CONVENZIONI, ECC...)	1.073	0	998	0	55	0	292	2.417
SX.U.1.09.99	ALTRI RIMBORSI DI PARTE CORRENTE DI SOMME NON DOVUTE O INCASSATE IN ECCESSO	79.996	35.120	88.633	20.422	1.171	937	33.872	260.151
SX.U.1.10.03	VERSAMENTI IVA A DEBITO	191.742	84.179	212.444	48.949	2.806	2.245	81.186	623.550
SX.U.1.10.04	PREMI DI ASSICURAZIONE	42.872	8.315	36.257	4.835	533	222	10.436	103.470
SX.U.1.10.05	SPESE DOVUTE A SANZIONI, RISARCIMENTI E INDENNIZZI	764	335	846	195	11	9	323	2.484
SX.U.1.10.99	ALTRE SPESE CORRENTI N.A.C.	109.998	48.292	121.874	28.081	1.610	1.288	46.575	357.718
SX.U.2.02.01	BENI MATERIALI	5.054.119	129.568	3.629.136	75.341	101.532	3.455	531.441	9.524.593
SX.U.2.02.03	BENI IMMATERIALI	639.974	3.446	412.084	2.004	6.862	92	67.145	1.131.607
SX.U.2.03.01	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	10.000	10.000	0	0	0	0	0	20.000
SX.U.2.03.04	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI A ISTITUZIONI SOCIALI PRIVATE	27.869	27.869	0	0	0	0	0	55.739
SX.U.2.03.05	CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI ALL'UNIONE EUROPEA E AL RESTO DEL MONDO	5.000	5.000	0	0	0	0	0	10.000
SX.U.3.01.01	ACQUISIZIONI DI PARTECIPAZIONI E CONFERIMENTI DI CAPITALE	12.401	5.444	13.740	3.166	181	145	5.251	40.329
SX.U.4.03.01	RIMBORSO MUTUI E ALTRI FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE	370.154	0	236.212	0	3.951	0	37.372	647.688
SX.U.7.01.02	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO DIPENDENTE	9.218.108	0	8.572.135	0	469.421	0	2.511.197	20.770.862
SX.U.7.01.03	VERSAMENTI DI RITENUTE SU REDDITI DA LAVORO AUTONOMO	88.729	0	82.511	0	4.518	0	24.171	199.929
SX.U.7.01.99	ALTRE USCITE PER PARTITE DI GIRO	1.102.094	483.846	1.221.084	281.348	16.128	12.903	466.643	3.584.046
SX.U.7.02.01	ACQUISTO DI BENI E SERVIZI PER CONTO TERZI	7.421	3.258	8.223	1.895	109	87	3.142	24.135
SX.U.7.02.02	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE	0	0	0	0	0	0	397.754	397.754
SX.U.7.02.03	TRASFERIMENTI PER CONTO TERZI A ALTRI SETTORI	0	0	0	0	0	0	646.437	646.437
SX.U.7.02.05	VERSAMENTI DI IMPOSTE E TRIBUTI RISCOSE PER CONTO TERZI	98.059	43.050	108.647	25.033	1.435	1.148	41.520	318.892



Codice SIOPE	Descrizione siope	MP.M1.P1.01.4 Servizi generali delle PA - Ricerca di base	MP.M1.P2.04.8 Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	MP.M2.P3.09.4 Sistema universitario - Istruzione - Istruzione superiore	MP.M2.P4.09.6 Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	MP.M3.P6.07.4 Assistenza veterinaria - Sanità - Servizi di sanità pubblica	MP.M4.P7.09.8 Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	MP.M4.P8.09.8 Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	TOTALE
SX.U.7.02.99	ALTRE USCITE PER CONTO TERZI	452	198	501	115	7	5	191	1.470
Totale complessivo		45.848.529	2.304.711	39.102.365	1.303.634	1.666.951	138.277	11.419.478	101.783.944



PROSPETTO UTILIZZO RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

DIMOSTRAZIONE UTILIZZO DI RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	Situazione COGE Bilancio d'esercizio 2021			Gestione e Bilancio esercizio 2022		Bilancio di previsione 2023		Bilancio di previsione 2024		Bilancio di previsione 2025		Valore Residuo P.N. Finale										
	SITUAZIONE P.N. BILANCIO D'ESERCIZIO 2021	Approvazione CdA 2022: destinazione utile /copertura perdita 2021	SITUAZIONE P.N. ANNO 2021 (post delibera CdA destinazione utile /copertura perdita)	VARIAZIONI PN (durante esercizio 2022) con effetto sull'alimentazione o decremento delle poste	P.N. (anno 2022) post delibera CdA destinazione utile /copertura perdita (anno 2021) e variazioni eventuali (anno 2022) confermate in sede di definizione bilancio esercizio (anno 2022) dati di bilancio (anno 2022)	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2023) e variazioni relative	Valore residuo P.N. (anno 2022)	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2024 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2024 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico 2025 e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti 2025 e variazioni relative	Valore residuo P.N. fine triennio									
A) PATRIMONIO NETTO	-	1	-	2	(3) = (1) + (2)	-	4	(5) = (3) + (4)	-	8	-	9	(10) = (5) - ((6) + (7) + (8) + (9))	-	11	-	12	-	13	-	14	(15) = (10) - ((11) + (12) + (13) + (14))
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	15.818.848	-	15.818.848	-	15.818.848	-	-	15.818.848	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.818.848
II PATRIMONIO VINCOLATO																						
1) Fondi vincolati destinati da terzi	263.923	-	263.923	-	263.923	-	-	263.923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263.923
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	20.674.412	-	20.442.874	395.403	20.838.277	1.057.812	3.696.185	16.084.280	1.046.176	250.000	744.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.044.047
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	908.835	126.490	1.035.325	-	145.403	889.923	-	220.000	669.923	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	669.923
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	21.847.170	-	21.742.122	-	21.742.122	1.057.812	3.916.185	17.018.125	1.046.176	250.000	744.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.977.892
III PATRIMONIO NON VINCOLATO																						
1) Risultato esercizio	1.135.742	-	1.135.742	-	-	270.633	-	270.633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270.633
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	11.314.816	1.240.790	12.555.606	-	250.000	12.305.606	-	12.305.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.305.606
di cui Coep	11.314.816	1.240.790	12.555.606	-	250.000	12.305.606	-	12.305.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.305.606
di cui COFI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Riserve statutarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	12.450.558	105.048	12.555.606	-	12.576.239	-	-	12.576.239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.576.239
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	50.116.576	-	50.116.576	-	50.137.209	1.057.812	3.916.185	45.413.212	1.046.176	250.000	744.057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.372.979

Università degli Studi di Camerino

ANNO 2022

PROSPETTO ATTESTANTE L'IMPORTO DEI PAGAMENTI RELATIVI A TRANSAZIONI COMMERCIALI EFFETTUATI DOPO LA SCADENZA DEI TERMINI PREVISTI DAL D. LGS. N. 231/2002

(Adempimenti di cui all'art. 41 D.L. 66/2014, convertito in L. 89/2014, e all'art. 9, comma 8 del DPCM 22 settembre 2014)

Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs n. 231/2002:

656.703,19 euro

RILEVAZIONE DELLA TEMPESTIVITA' DEI PAGAMENTI DELLE TRANSAZIONI COMMERCIALI

Indicatore annuale di tempestività nei pagamenti delle transazioni **-9,84**

Indicatore calcolato con le modalità previste dal DPCM del 22 settembre 2014;

Il Rettore

Il Direttore Generale

F.to Prof. Claudio Pettinari

Il Responsabile Area Risorse
Finanziarie

F.to Ing. Andrea Braschi

F.to Rag. Monica Moroni

Relazione al Bilancio d'esercizio al 31 dicembre 2022

Preliminarmente il Collegio dei revisori fa presente che, con riferimento all'esercizio chiuso al 31/12/2022, essendosi insediato in data 27 settembre 2022, giusta nomina del 26 luglio 2022, ha potuto procedere al mero controllo formale dell'attività amministrativa dell'Ateneo. Pertanto, essendo stato in parte estraneo alla gestione 2022 e al suo controllo, lo scrivente Collegio non può che rinviare alla documentazione in atti del precedente Collegio dei revisori. Si annota che il bilancio d'esercizio 2022 viene sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione oltre il termine del 30 aprile previsto dall'articolo 5, comma 4, del d.lgs. n. 18/2012.

La presente Relazione è redatta ai sensi del citato articolo 5, comma 4, nonché dell'articolo 27, comma 1, dello Statuto dell'Università, sulla base dei precetti di cui al d.lgs. n. 123/2011 in materia di controllo amministrativo-contabile.

Il Collegio dei revisori, infatti, effettua un controllo di tipo amministrativo-contabile volto all'osservanza delle disposizioni di legge, regolamentari e statutarie, nonché conformato ai principi della continuità, del campionamento e della programmazione dei controlli.

In particolare, sul bilancio d'esercizio verifica:

- a) la corrispondenza dei dati riportati nel bilancio d'esercizio con quelli analitici desunti dalla contabilità generale della gestione;
- b) la corretta esposizione in bilancio dei dati, l'esistenza delle attività e delle passività, l'attendibilità delle valutazioni di bilancio, la correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali, nonché l'esattezza e la chiarezza dei dati contabili presenti nei prospetti di bilancio e nei relativi allegati;
- c) l'osservanza delle norme che presiedono alla formazione e all'impostazione del bilancio d'esercizio.

Il bilancio unico d'Ateneo d'esercizio 2022 dell'Università di Camerino risulta redatto secondo gli schemi di cui al decreto ministeriale MIUR 14 gennaio 2014, n. 19, come modificato ed integrato dal decreto interministeriale MIUR – MEF 8 giugno 2017, n. 394. In particolare, si compone dello stato patrimoniale, del conto economico, della nota integrativa al bilancio e della relazione sulla gestione del Direttore Generale.

Risulta altresì corredato:

- a) dal *rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria in termini di cassa (Prospetto dati Siope)* (art. 7, comma 1, DM n. 19/2014), secondo le codifiche SIOPE del piano dei conti finanziario di cui al DPR n. 132/2013, come aggiornato per le università con decreto MEF 5 settembre 2017. Il rendiconto unico di ateneo finanziario è altresì redatto secondo il nuovo schema previsto dall'allegato 2 del D.I. n. 394/2017.
- b) dal *prospetto di classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi*;
- c) dalla *dichiarazione attestante l'indice tempestività dei pagamenti e l'importo dei*

pagamenti relativi alle transazioni commerciali effettuati oltre i termini fissati dal d.lgs. n. 231/2002, in materia di contrasto ai ritardi nei pagamenti delle pubbliche amministrazioni.

Si riportano, di seguito, le risultanze riepilogative, arrotondate all'unità, della situazione patrimoniale al 31/12/2022, del conto economico e del rendiconto finanziario (cash flow), posti in raffronto con i valori relativi all'esercizio 2021.

La nota integrativa allegata al bilancio, a cui si rimanda per i contenuti di dettaglio, è stata adeguata allo schema di nota integrativa proposta dalla terza edizione del MTO Coep, adottata il 30 maggio 2019.

Essa illustra i criteri di valutazione delle poste di bilancio - specifici per le università che postulano, tuttavia, i principi generali contenuti nel Codice civile - nonché i principali elementi informativi del bilancio.

STATO PATRIMONIALE

	31/12/2022	31/12/2021	Differenza (+/-)
A) IMMOBILIZZAZIONI	129.316.592	127.416.374	1.900.218
B) ATTIVO CIRCOLANTE	81.332.468	87.429.704	-6.097.236
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	1.145.865	659.529	486.336
Totale Attivo	211.794.925	215.505.608	-3.710.682
CONTI D'ORDINE DELL'ATTIVO	22.771.292	22.771.292	0
A) PATRIMONIO NETTO	50.387.209	50.116.576	270.633
B) FONDI RISCHI ED ONERI	1.222.846	1.868.397	-645.551
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO SUBORDINATO	28.421	45.474	-17.053
D) DEBITI	13.774.888	13.237.687	537.201
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI	138.399.797	142.753.686	-4.353.889
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	7.981.766	7.483.787	497.979
Totale Passivo	211.794.927	215.505.608	-3.710.681
CONTI D'ORDINE	52.733.427	52.733.427	0

CONTO ECONOMICO

	2022	2021	Differenza (+/-)
A) PROVENTI OPERATIVI	71.870.093	66.511.697	5.358.396
B) COSTI OPERATIVI	68.629.904	63.086.589	5.543.315
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	3.240.189	3.425.108	-184.919
			0
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-48.837	-50.137	1.300
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	-1000		-1.000
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	-304.899	287.167	-592.066
F) IMPOSTE SUL REDDITO	2.614.820	2.526.396	88.424
Risultato dell'esercizio	270.633	1.135.742	-865.109

RENDICONTO FINANZIARIO

	2022	2021	Differenza (+/-)
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente	6.885.687	6.887.817	-2.130
Risultato netto	272.633	1.135.742	-863.109
Rettifica voci che non hanno effetto sulla liquidità:	6.613.054	5.752.074	860.980
Ammortamenti e svalutazioni	7.276.659	6.045.611	1.231.048
Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	-645.551	-297.724	-347.827
Variazione netta del TFR	-17.053	2.295	-19.348
Altri costi non monetari	-1.000	1.243	-2.243
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante	-5.128.365	21.981.168	-27.109.533
(aumento)/diminuzione dei Crediti	-1.966.595	192.832	-2.159.427
(aumento)/diminuzione delle Rimanenze	-4413	82	-4.495
(aumento)/diminuzione dei Debiti (al netto debiti da finanziamento)	1.184.889	953.289	231.600
Variazione di altre voci del capitale circolante	-4.342.246	20.834.965	-25.177.211
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	1.757.322	28.868.985	-27.111.663
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:	-9.185.330	-18.525.817	9.340.487
materiali	-9.137.480	-18.363.800	9.226.320
immateriali	-20.851	-151.688	130.837
finanziarie	-27.000	-10.329	-16.671
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI	7.453	222.344	-214.891
materiali	1.200	216.113	-214.913
immateriali			0
finanziarie	6.253	6.231	22
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-9.177.878	-18.303.472	9.125.594
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:			
Aumento di capitale			
Variazione netta dei finanziamenti a medio-lungo termine	-647.688	-643.216	-4.472
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-647.688	-643.216	-4.472
			0
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-8.068.244	9.922.296	-17.990.540
DISPONIBILITA' NETTA INIZIALE	46.279.194	36.356.898	9.922.296
DISPONIBILITA' NETTA FINALE	38.210.950	46.279.194	-8.068.244
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	-8.068.244	9.922.296	-17.990.540

Analisi delle voci dello Stato Patrimoniale

Attivo patrimoniale

Tra le poste attive, il totale delle **Immobilizzazioni** è iscritto in bilancio per € 129.316.592, con un incremento rispetto al precedente esercizio di € 1.900.218, in relazione alle variazioni intervenute per incrementi dell'anno e relativi ammortamenti, dettagliatamente indicate in nota integrativa.

Riguardano rispettivamente:

- immobilizzazioni immateriali € 2.259.929 (-194.315);
- immobilizzazioni materiali € 126.786.602 (+ 2.074.786);
- immobilizzazioni finanziarie € 270.062 (+19.747,30).

Il valore esposto è al netto degli ammortamenti, i cui coefficienti annui applicati - che tengono conto della durata dell'utilità del bene - sono indicati nella nota integrativa.

Con particolare riferimento agli immobili inagibili e non più disponibili a seguito del terremoto del 2016, la linea adottata dall'Ateneo - da un punto di vista contabile/patrimoniale - è stata quella di sospendere l'ammortamento:

- gli immobili **non di proprietà**, in base ai danni subiti, sono stati svalutati per l'intero valore contabile residuo e oggetto di valutazione, da parte degli organi universitari, riguardo alla non opportunità a proseguirne il comodato d'uso;
- per quelli **di proprietà** sono stati valutati i danni, ma non sono stati svalutati i relativi cespiti in bilancio, ritenendo la perdita di valore subita non durevole. Al riguardo, l'Ateneo ha ritenuto di applicare il principio contabile OIC 16 secondo il quale gli immobili in proprietà non risultati completamente distrutti o danneggiati irreparabilmente, ed inseriti nel Piano delle Opere Pubbliche, saranno oggetto di ripristino nel tempo allo stato d'uso e alla funzionalità esistente pre-sisma, mediante l'utilizzo dei finanziamenti pubblici, in parte già stanziati con specifiche Ordinanze del Commissario straordinario per la ricostruzione. Per la situazione relativa ai singoli immobili si fa rinvio a quanto dettagliatamente descritto in nota integrativa, nella quale peraltro è stata evidenziata l'incidenza contabile che avrebbe sul patrimonio netto la perdita di valore dei beni inagibili, valutata in € 2.977.619, con copertura da parte delle riserve libere dell'Ateneo.

Le immobilizzazioni materiali, come detto, ammontano ad € 126.786.602, con un incremento, al netto degli ammortamenti e delle cessioni di € 2.074.786. Nel corso del 2022 sono stati patrimonializzati alcuni cespiti tra cui la struttura temporanea ChiP -Chemistry interdisciplinary project, il Campo da Padel presso gli impianti sportivi in loc. Le Calvie, gli interventi di ampliamento del Campus e dello Studentato; in particolare, gli interventi sugli impianti sportivi e l'avvio in uso nuovo impianto sportivo polivalente coperto sono cofinanziati con le risorse del "Fondo per l'edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche" ai sensi del D.M. 1121 del 5 dicembre 2019.

Si rileva un lieve decremento della voce Impianti e attrezzature al netto degli ammortamenti e delle cessioni pari a euro 4.172; allo stesso tempo si osserva un incremento delle voci Impianti e macchinari specifici e Attrezzature informatiche riconducibile rispettivamente all'adeguamento degli impianti sportivi e al potenziamento delle infrastrutture destinate alla formazione in modalità e-learning, nonché al potenziamento delle reti telematiche e delle dotazioni informatiche, i relativi interventi risultano attuati mediante l'utilizzo di fondi pubblici all'uopo destinati.

Le Attrezzature tecnico-scientifiche evidenziano un incremento di euro 1.451.620, al lordo degli ammortamenti, riconducibile soprattutto all'acquisto di strumentazioni nell'ambito della realizzazione di progetti di ricerca attuato mediante l'utilizzo di fondi pubblici all'uopo

destinati tra cui i fondi relativi al D.M. 734 del 25/06/2021 e al D.M. 1274 del 10 dicembre 2021.

La voce Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali risulta a saldo zero per il completo ammortamento dei relativi cespiti e la decisione di adottare il terzo criterio contabile indicato dal D.I. 19/2014 che prevede l'iscrizione interamente a costo del valore afferente agli acquisti annuali.

Tuttavia, come evidenziato in passato, insiste tra i beni dell'Ateneo una biblioteca giuridica di apprezzabile valore, recuperata dalla sede storica in zona rossa e trasferita nella struttura universitaria. Al riguardo, si ritiene opportuno reiterare l'invito per la costituzione di una commissione ad hoc per l'attribuzione di un valore contabile patrimoniale al complesso dei beni di valore storico/culturale di proprietà dell'Ateneo.

Con riferimento alla valorizzazione dei *mobili e degli arredi*, si ricorda che il terremoto ha comportato la mancata disponibilità di taluni beni rimasti nella zona rossa. Nel corso del 2022, peraltro, non sono stati recuperati e riutilizzati beni di tale provenienza.

Per l'adeguamento del valore indicato nella situazione patrimoniale l'Ateneo ha utilizzato gli stessi criteri di svalutazione sopra descritti per gli immobili, non potendo effettuare una ricognizione inventariale dei beni in questione.

Al riguardo, si ricorda che l'Ateneo – prima del terremoto - aveva avviato un progetto innovativo di ricognizione inventariale. Tuttavia, l'evento sismico non ha consentito il completamento delle operazioni di etichettatura dei beni e, come detto, ha sottratto parte di disponibilità degli stessi. Resta pertanto la necessità di procedere al rinnovo degli inventari.

In merito, nel corso del 2019 - in coerenza con la nuova organizzazione amministrativa definita con Disposizione del DG n. 16039 del 1° ottobre 2018 che ha previsto l'istituzione dell'Area gare acquisti e patrimonio - è stato dato l'avvio all'istituzione di un unico registro inventari che, una volta definito, comporterà la chiusura dei precedenti registri. La crisi pandemica e il perdurare della zona rossa nel centro della città di Camerino, tuttavia, non hanno consentito la prosecuzione, secondo i tempi e modi previsti dal progetto, dell'attività di ricognizione inventariale e catalogazione. Il Collegio reitera l'invito a terminare l'attività, fornendo un cronoprogramma realizzabile nel più breve periodo di tempo.

Infine, si evidenzia la voce *Immobilizzazioni in corso e acconti* per un importo di € 15.167.435 (+5.041.956) che valorizza gli interventi di edilizia effettuati sugli immobili di proprietà ed in corso d'opera, ivi inclusa la manutenzione straordinaria capitalizzata.

Le *immobilizzazioni finanziarie* ammontano a complessivi € 270.062 (+ 19.747), di cui € 264.928 per *partecipazioni* detenute dall'Ateneo in consorzi, società e spin off al costo effettivamente sostenuto, dettagliatamente indicate in nota integrativa. Tali partecipazioni, per la loro natura e consistenza, non comportano l'obbligo di redazione del bilancio consolidato.

Nel corso del 2022, è stata contabilizzata la partecipazione al Consorzio HPC4NDR - High Performance Computing for Natural Disaster Resilience (+2.000), alla I-Labs Industry s.c.a r.l. (+10.000), alla Fondazione "Vitality -Ecosistema di Innovazione, Digitalizzazione e Sostenibilità per l'Economia Diffusa nell'Italia Centrale" (+5.000) e società consortile NQSTI S.c.a.r.l. - National Quantum Science and Technology Institute, Bando PNRR M4C2 (+10.000) per un valore di € 27.000 (deliberate nel corso del 2022), sono state cedute quote con realizzazione di plusvalenze e svalutata la quota di partecipazione dello spin off BILANCIO CO2 ZERO s.r.l.(-1.000), accantonata allo specifico fondo svalutazione partecipazioni. Si annota l'adozione, giusta delibera del CDA del n. 268 del 21 dicembre 2022, del Piano di razionalizzazione delle partecipazioni ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. n. 175/2016, con sviluppi negli esercizi successivi. Si rinvia per il dettaglio alla Relazione sulla gestione.

Nell'attivo circolante la voce Rimanenze di € 96.401 si riferisce all'attività commerciale per vendita gadget.

I *crediti* ammontano a complessivi € 43.025.117 (+1.966.594) e sono esposti al valore di presumibile realizzazione e al netto della quota svalutazione dei crediti, a copertura di possibili perdite per insolvenza.

Le singole voci attengono, tra le altre, ai crediti v/Mur ed altre amministrazioni centrali (€ 20.473.825), verso Regioni e Province autonome (€ 13.626.204), verso l'Ue ed il Resto del mondo (€ 730.704), verso altre amministrazioni locali (€ 193.579), verso Università (€ 293.864), verso studenti per tasse e contributi (€ 3.897.373), verso altri enti pubblici (€ 1.351.593) e verso privati (€ 1.955.668). Rinviamo alla nota integrativa per il dettaglio, in questa sede si evidenziano i crediti v/Mur a valere sul FFO 2022, sulle assegnazioni di cui ai D.M. n. 1061/2021, D.M. n. 1736/2022 e D.M. n. 1062/2021 e sul finanziamento di cui all'Accordo di programma, ridefinito in data 8 agosto 2021. Si evidenzia, altresì, il decremento - € 2.027.954 dei crediti verso Regioni e Province autonome, per l'incasso delle somme per contributi in conto capitale finalizzate alla realizzazione del nuovo Student Center, erogati dalla Regione Marche.

I crediti verso Università afferiscono a progetti in co-finanziamento con altri atenei e a rimborsi per servizi resi.

Con riferimento alla valorizzazione dei crediti verso studenti per quote di tasse e contributi afferenti all'anno accademico 2022/23 e precedenti - nel rispetto del principio contabile indicato nel manuale tecnico operativo che prevede di rilevare i crediti v/studenti al perfezionamento dell'iscrizione - si prende atto che il valore indicato nella predetta voce di crediti è al netto dell'accantonamento al Fondo svalutazione crediti v/studenti, calcolato in base ad una percentuale sui mancati incassi per analoghi crediti a.a. 2021/2022.

Con riferimento all'attività di riaccertamento dei crediti, si rammenta che con deliberazione del CdA del 27 novembre 2019 è stato adottato un disciplinare per la procedura e la gestione dell'attività di recupero crediti, che fissa criteri oggettivi, in particolare, per lo stralcio di crediti pari o inferiori a 300 euro e/o considerati irrecuperabili per altre ragioni.

Nel condividere la necessità di abbattere l'ammontare dei crediti da quelli manifestamente inesigibili, anche mediante l'individuazione di procedure considerate economicamente più convenienti (stralcio di crediti pari a 300 euro al posto di procedure esecutive di incerto realizzo), si invita tuttavia alla massima ponderazione degli elementi valutativi prima di procedere alla eliminazione dei crediti dalle poste patrimoniali.

Le **disponibilità liquide** sono pari a complessivi € 38.210.950, con un decremento di -€ 8.068.244, in coerenza con il flusso monetario (Cash flow) del rendiconto finanziario. Sono costituite dal saldo di Cassa/Tesoreria Banca delle Marche SpA al 31 dicembre 2022 (€ 38.206.329), corrispondente al saldo dell'Istituto cassiere e dai valori in cassa (€ 4.621) per Carta del docente e voucher IFLA).

I **ratei ed i risconti attivi** sono indicati in complessivi € 1.145.865 ed afferiscono, in particolare, a ratei per contributi diversi da parte di enti pubblici (€ 83.333), per progetti e ricerche in corso (€ 584.182) e risconti attivi per complessivi € 478.350, relativi a diverse fattispecie di voci.

I **conti d'ordine** sono presenti nell'attivo ad evidenziare i beni immobili in assegnazione e comodato d'uso (€ 22.771.292).

Passivo patrimoniale

L'esercizio 2022 si è concluso con un utile di € 270.633, in continuità con i precedenti

esercizi. Nel 2021 l'Ateneo aveva riportato un positivo risultato di esercizio pari ad € 1.135.742.

Si rileva che il **patrimonio netto** è pari ad € 50.387.209, costituito dal Fondo di dotazione dell'Ateneo di € 15.818.848, dal patrimonio netto vincolato di € 21.847.170 [tra fondo per decisioni degli organi (€ 20.838.277), riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge o altro (€ 889.923) e fondo destinato da terzi (€ 263.923)] e patrimonio netto non vincolato di € 12.576.239, quest'ultimo costituito in gran parte dagli utili relativi agli esercizi precedenti e dall'utile conseguito nell'esercizio 2022.

Dalla nota integrativa si possono evincere le movimentazioni intervenute nel corso del 2022 nelle riserve vincolate per decisione degli organi (+ 395.403) e per specifici progetti (- 145.403), destinate in particolare al Fondo finalizzato edilizia e al Fondo per lo sviluppo dell'Ateneo (Innovazione e sviluppo delle infrastrutture tecnologiche e grandi attrezzature scientifiche), come meglio evidenziato nelle tabelle inserite in nota integrativa per l'esposizione degli effettivi utilizzi.

Al bilancio di esercizio è altresì allegato il Prospetto relativo all'utilizzo delle riserve di patrimonio netto, con l'indicazione, in particolare, delle somme necessarie a coprire i costi già previsti dal budget 2023 e dal budget degli investimenti per il 2023, a valere sulle riserve vincolate per decisione degli organi e per specifici progetti. Con determinazione del CDA l'Ateneo deciderà in ordine alla destinazione dell'utile d'esercizio 2022.

Tra le passività, il **fondo rischi ed oneri** ammonta ad € 1.222.846 (- 645.551). L'analisi di dettaglio evidenzia, in gran parte, accantonamenti ed utilizzi legati alla dinamica della spesa per il personale docente, di ricerca e amministrativo, nonché relativi ai rischi di eventuali contenziosi. Si rileva, altresì, la movimentazione della sottovoce "Fondo ex legge 109/94" per accantonamenti (€ 142.237) ed utilizzi (€ 156.597), relativi agli incentivi tecnici di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016. Gli accantonamenti per imposte locali ed utenze, dal 2021 non sono più effettuati a seguito della ripresa dei pagamenti della Tassa rifiuti, sospesa negli anni successivi al sisma.

La valorizzazione degli accantonamenti è effettuata tenendo conto dei criteri contabili forniti dalla Coep, con la nota tecnica n. 6, che indica di rilevare al Fondo le passività probabili e di fornire una mera annotazione in nota integrativa delle passività possibili. A tale ultimo riguardo, l'Ateneo non ha indicato alcuna passività possibile, né tantomeno remota.

Il fondo TFR è pari ad € 28.421, diminuito nell'esercizio di - € 17.053,32, tenuto conto degli accantonamenti e degli utilizzi. Attiene esclusivamente agli accantonamenti per talune categorie di personale (collaboratori ed esperti linguistici) considerato che, per il personale dipendente, l'Ateneo versa le ritenute previdenziali ed assistenziali agli Istituti previdenziali.

I **debiti** ammontano a complessivi € 13.774.888, aumentati di € 537.201 rispetto all'esercizio precedente, relativi in gran parte a debiti da pagare "entro 12 mesi", tranne l'esposizione debitoria v/banche di € 2.382.141 per mutui contratti dall'Ateneo in corso di estinzione, di cui € 1.476.525 oltre i 12 mesi ed € 258.606 oltre i 5 anni.

Gli altri debiti riguardano, in particolare, i debiti v/fornitori (€ 3.216.534), v/studenti (€ 66.721), v/dipendenti (€ 1.812.032 afferenti a retribuzioni, trattamento accessorio e ferie non godute, in applicazione del principio della competenza economica), verso Regioni e Province Autonome (€ 50.867), verso amministrazioni locali (€ 1.176.888) ed altri debiti (€ 5.043.812) riguardanti, in particolare, ritenute erariali, previdenziali ed extra erariali). Si rimanda agli elementi di dettaglio della nota integrativa.

Si annota che l'Ateneo, nel corso del 2022, ha eliminato dal bilancio l'importo di € 21.711 per debiti prescritti, in quanto risalenti a più di dieci anni, ovvero non più dovuti per

verificata inesigibilità.

I **ratei e risconti passivi**, per complessivi € 138.399.797 (€ -4.353.889) sono distinti in: e1) *Risconti passivi per contributi agli investimenti*, pari a complessivi € 120.166.436, per contributi agli investimenti ricevuti per gli immobili, gestiti con la tecnica del risconto in base all'utilizzo; e2) ulteriori risconti passivi (€ 18.197.104), la cui voce più significativa attiene ai contributi previsti dall'Accordo di Programma di competenza degli esercizi successivi; e ratei passivi per € 36.257. Inoltre, *Risconti passivi per progetti e ricerche in corso* (€ 7.981.766) da riscontare negli esercizi successivi a seguito della contabilizzazione dei relativi ricavi, evidenziate a parte nella nuova riclassificazione della posta in seguito al DI n. 394/2017.

I **conti d'ordine** sono presenti nel passivo (€ 52.733.427) ad evidenziare cessioni in comodato.

Analisi delle voci del Conto Economico

Risultato d'esercizio: Utile di € 270.633

L'analisi del conto economico evidenzia proventi per € 71.870.093 (+ 5.358.396) e costi per € 68.629.904 (+ 5.543.315), la cui differenza determina un risultato operativo positivo di € 3.240.189.

La gestione finanziaria si chiude con un risultato negativo di - € 48.837, derivante in particolare dagli interessi passivi, pari ad € 48.860 - a valere sui mutui (€ 31.082) e altri oneri finanziari (€ 17.778) - e dagli interessi attivi (€ 23).

La gestione straordinaria si chiude con un risultato negativo di - € 304.899, pari alla differenza tra proventi (€ 48.516) ed oneri (€ 353.414). Dall'esame delle singole voci esplicitate in nota integrativa si evince che i proventi sono attribuiti, in parte, allo stralcio di debiti prescritti ed, in parte, alle plusvalenze derivanti dalla cessione di immobilizzazioni materiali e finanziarie, segnatamente delle quote dello spin off Limix s.r.l. come previsto dal piano di razionalizzazione delle società partecipate; nello specifico si rinvia a quanto rappresentato nella nota integrativa.

Gli oneri straordinari hanno riguardato sopravvenienze passive per costi non di competenza dell'esercizio (€ 203.464), per interventi di manutenzione straordinaria per ripristino post sisma su beni propri e/o di terzi (Autorimessa V. Leopardi parte del comparto di via Pontoni (€ 72.676)), per servizi tecnici di ripristino danni su diversi edifici (€ 59.719) - finanziati dall'ordinanza speciale USR Marche sisma 2016, n. 1 del 9 aprile 2022 e n. 1 del 9 aprile 2023 - nonché restituzioni di quote per progetti di dottorato non conclusi (€ 11.314) e insussistenze passive (€ 6.236).

Detratte le imposte d'esercizio correnti, differite, anticipate (€ 2.614.820), il risultato economico d'esercizio 2022 è, come detto, pari ad € 270.633.

Il risultato economico d'esercizio è destinato alla specifica voce "Risultato d'esercizio" del Patrimonio non vincolato d'Ateneo. Il Consiglio di Amministrazione procederà alla riclassificazione delle riserve di Patrimonio Netto ed alla destinazione dell'utile dell'esercizio.

Analisi delle singole voci del Conto Economico

Proventi

L'Ateneo ha valorizzato ricavi da proventi per complessivi € 71.870.093 (+ 5.358.396)

L'analisi della composizione dei ricavi evidenzia che i **proventi propri** ammontano ad € 12.445.675 (**17,32%** del totale proventi), con un incremento rispetto all'esercizio 2021 (+

1.046.586). Si rammenta, con particolare riferimento ai *proventi per la didattica* (€ 7.062.212), che – scaduti i termini dell’Accordo di programma del 19 luglio 2017 – a partire dall’A.A. 2019/20 l’Ateneo ha applicato un parziale ripristino della contribuzione studentesca per tasse universitarie, con un progressivo incremento di quanto dovuto dagli studenti e riduzione degli esoneri totali. Dal punto di vista contabile, come già anticipato nella sezione dei crediti, l’Ateneo ha iscritto tra i proventi l’intero ricavo di competenza dell’anno accademico 2022/23, provvedendo, in sede di scritture di rettifica, a quantificare il risconto passivo pari agli importi afferenti all’esercizio 2023.

Tra i ricavi propri insistono anche *proventi per ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* (€ 2.088.921) e *proventi da ricerche con finanziamenti competitivi* (€ 3.294.542), per il cui dettaglio si invia alla nota integrativa.

I **contributi** ammontano a complessivi € 52.436.716 (**72,96%** del totale proventi), distinti per contributi correnti pari ad € 47.190.641 e contributi per investimenti pari ad € 5.246.076.

Tra questi, quelli *provenienti dai contributi Mur e altre amministrazioni centrali* sono pari a complessivi € 47.689.715, in aumento rispetto al precedente esercizio, e rappresentano il 66,36% del totale proventi. Si rileva che nell’esercizio 2021 alla voce Assegnazioni straordinarie erano state contabilizzate le assegnazioni di competenza (euro 97.741) relative al D.M. 1121 del 5 dicembre 2019, Bando per l’assegnazione alle Università statali di finanziamenti relativi al "Fondo per l’edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche" e che, a decorrere dall’esercizio 2022, le stesse assegnazioni sono contabilizzate nello specifico conto “Fondo per l’edilizia universitaria e per le grandi attrezzature scientifiche” (che accoglierà anche assegnazioni successive) riclassificato alla voce **ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI - 4) Altri ricavi e proventi - contributi in conto capitale**. Nell’aggregato *provenienti dai contributi Mur e altre amministrazioni centrali* vi sono ricomprese, in particolare, il FFO (€ 44.445.497) e le risorse imputabili all’esercizio in esame afferenti all’Accordo di programma (€ 1.420.656). In nota integrativa vengono peraltro esplicitati i costi con riferimento alle risorse rese disponibili dal DM n. 581/2022 per FFO. Si segnalano altresì i contributi da Regioni e province autonome (€ 246.679 + € 540.433), e altre amministrazioni locali (€ 13.000+€ 57.631), contributi dall’Unione europea e resto del mondo (€ 1.400.204 + € 113.541), i contributi da università (€ 66.649), altri enti pubblici (€ 633.574 + € 968.569) e contributi da privati (€ 706.721).

Con riferimento all’Accordo di programma sottoscritto con il MIUR il 19 luglio 2017 a seguito del Sisma 2016, come integrato dal successivo Accordo sottoscritto nel 2019, si evidenzia che l’Ateneo in data 8 agosto 2021 ha ottenuto una revisione del medesimo accordo per ulteriori risorse a valere sugli esercizi 2020, 2021 e 2022, destinate, in particolare, a remunerare l’esonero della contribuzione studentesca. Per quanto attiene alla gestione 2021, le quote di competenza dei ricavi sono indicate in un’apposita tabella della nota integrativa, per un importo complessivo di € 1.420.656, a fronte di correlati costi afferenti al ripristino e alla locazione di sedi didattiche/amministrative e all’attivazione di servizi di teledidattica ovvero mancati introiti riguardanti l’esonero della contribuzione studentesca. Con riferimento all’articolo 4 (ripristino e locazione delle sedi didattiche e amministrative) dell’Accordo di programma, si annota che residua la quota di euro 3.945.000 - in corso di utilizzo - a copertura dei costi di costruzione dell’edificio polifunzionale “student center” e delle spese tecniche per la ristrutturazione dell’edificio denominato “Santa Caterina” (in piccola quota).

Si rileva, poi, l’importo di € 6.881.916, relativo a *altri proventi e ricavi diversi* (**9,58%** del totale proventi) in cui risiedono gli introiti derivanti dalle *prestazioni a pagamento* (€ Collegio dei Revisori dei Conti

886.588). Vi figurano ricavi per lasciti e donazioni (€ 41.693), per raccolta fondi (€ 14.921), per sponsorizzazioni (€ 565.650) ed altre fonti di ricavo.

In questa voce sono stati peraltro valorizzati € 4.534.293 relativi a contributi in c/capitale da terzi, in ossequio ai principi contabili che prevedono il loro inserimento nel conto economico, sulla base della vita utile del cespite interessato, nonché il loro ammortamento per quota annua.

Infine, la voce *Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni*, di € 105.785 (**0,15%** del totale dei proventi), che afferisce alla capitalizzazione dei costi di progettazione di lavori interni, ai sensi dell'art. 113 del d. lgs. n. 50/2016.

Costi

L'Ateneo ha valorizzato costi per complessivi € 68.629.904 (+5.543.315)

Tra i costi, particolare rilievo assumono quelli relativi al **personale** pari ad € 40.125.832 (in aumento rispetto al 2021 per € 1.835.997) - esclusa l'IRAP che viene valorizzata tra le imposte d'esercizio - rappresentando il **58,47%** dei costi operativi.

La consistenza numerica del personale docente, ricercatore e tecnico amministrativo, nonché a contratto, esposta nella nota integrativa evidenzia un aumento delle unità di personale tra il personale docente/ricercatore (+ 21 unità) ed una diminuzione del personale tecnico/amministrativo (- 3 unità). L'analisi del dettaglio della spesa evidenzia la diversa composizione tra quella per il personale dedicato alla didattica/ricerca di € 28.577.075 (+ 1.805.616) e quella per il personale tecnico/amministrativo di € 11.548.757 (+30.380). L'aumento sopra evidenziato degli oneri per personale docente/ricercatore è motivato oltre che dal maggior numero delle unità di personale anche dall'incremento delle competenze fisse (scatti stipendiali biennali, oneri obbligatori ed adeguamento retributivo annuale Istat; per l'anno 2022 il relativo dPCM ha indicato la percentuale dello 0,45%). L'aumento per il personale tecnico/amministrativo è dovuto agli incrementi stipendiali a seguito del rinnovo del contratto e agli accantonamenti per incrementi contrattuali e competenze accessorie.

Si evince la presenza della categoria dei Collaboratori esperti linguistici (Cel).

I **costi della gestione corrente** ammontano a complessivi € 20.531.348, in aumento rispetto al 2021 (+ 2.753.932), rappresentando il **29,92%** del totale costi operativi. L'esame delle singole voci, per il cui dettaglio si rimanda alla nota integrativa, evidenzia che quasi tutte le voci di costo risultano aumentate, con particolare riferimento all'*acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali* (+ 1.727.745). Leggera flessione per *costi per la ricerca e l'attività editoriale* (-26.424) e *altri costi* (-15.401). I costi di maggiore entità sono relativi al *sostegno agli studenti e all'acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali*.

Gli **ammortamenti e svalutazioni** risultano pari ad € 7.276.659 (**10,60%** del totale costi operativi), aumentati rispetto al 2021 per l'ammortamento di nuovi edifici e maggiori ammortamenti per investimenti e attrezzature; gli **accantonamenti per rischi ed oneri** ammontano ad € 142.237 (**0,21%** del totale costi operativi) in diminuzione rispetto al 2021 (-182.687).

Gli **oneri diversi di gestione**, pari ad € 553.830 (**0,81%** del totale costi operativi) risultano diminuiti rispetto al 2021 (-94.974) e riguardano, in particolare, imposte e tasse varie non applicabili al reddito di esercizio e l'onere relativo ai versamenti al bilancio dello Stato dei risparmi per *spending review* di € 267.938.

Rendiconto finanziario

Il Rendiconto finanziario (cash flow) sopra riportato rappresenta la gestione finanziaria

dell'Ateneo. In particolare, rappresenta il raccordo fra la dimensione economica e quella patrimoniale del bilancio, evidenziando i motivi alla base delle variazioni di liquidità intervenute nell'esercizio 2022, tenuto conto dei costi non monetari, delle variazioni intervenute nei debiti e nei crediti e nell'attività di investimento e disinvestimento delle immobilizzazioni. Il Collegio, al riguardo, ha verificato la coerenza dei dati inseriti nel prospetto con i valori di bilancio. Il flusso monetario alla fine dell'esercizio è stato pari a € - 8.068.244 corrispondente al decremento intervenuto nelle disponibilità liquide al 31 dicembre 2022 rispetto alle disponibilità liquide 2021.

Ulteriori verifiche

Il Collegio prende atto degli ulteriori allegati al bilancio e segnatamente:

a) *Rendiconto unico di Ateneo in contabilità finanziaria (Prospetto dati SIOPE) in termini di cassa* (art. 7, comma 1, DM n. 19/2014 come modificato dal DM n. 394/2017 e in adozione allo schema all. 2 al predetto decreto), secondo le codifiche SIOPE del piano dei conti finanziario di cui al DPR n. 132/2013, come aggiornato per le università con decreto MEF 5 settembre 2017. A decorrere dall'esercizio 2018, gli atenei sono stati chiamati a dare attuazione alla normativa relativa alla riclassificazione delle entrate e delle uscite secondo le codifiche Siope e sulla base del piano dei conti finanziario applicabile alle università, di cui alla predetta normativa, innovata al fine di uniformare e armonizzare le disposizioni specifiche per le università con quelle previste per tutte le altre amministrazioni pubbliche in contabilità civilistica. L'Ateneo, pertanto, ha provveduto a riclassificare degli incassi e delle uscite in contabilità finanziaria, secondo la classificazione delle voci al terzo livello, evidenziando che nel corso del 2022 ha realizzato riscossioni per € 93.715.226 e pagamenti pari ad € 101.783.944, in coerenza con la situazione di cassa verificata dal Collegio. Il rendiconto unico in esame è coerente con le risultanze del rendiconto finanziario di cui all'art. 3, comma 1, del D.I. n. 19/2014 (cash flow).

b) *Prospetto di classificazione della spesa complessiva per missioni e programmi* riguardante la riclassificazione della spesa secondo i macroaggregati delle missioni ed i programmi applicabili all'Ateneo, ai fini dell'armonizzazione dei bilanci di cui al d.lgs. n. 91/2011. Al riguardo, le indicazioni date agli Atenei sono quelle di utilizzare il suddetto rendiconto unico finanziario (Prospetto dati Siope) di cui al punto a) a cui aggiungere apposite colonne allo scopo di evidenziare i macroaggregati relativi a Missioni e Programmi. L'Università di Camerino, sul punto, ha presentato un elenco delle spese al terzo livello e poi raggruppate in base a 7 macroaggregati. Al riguardo ha poi dichiarato di aver applicato alle voci di spesa i criteri previsti dal D.I. n. 21 del 16 gennaio 2014 e, ancora, che “*stante la difficoltà di collegare i dati SIOPE di cassa, associati ai conti di contabilità generale, alla destinazione della spesa, evidenziata in contabilità analitica, è stato attribuito a ciascun codice Siope una percentuale di ripartizione*” secondo criteri predeterminati. Il Collegio ha provveduto in ogni caso a verificare la coerenza dei valori complessivi delle spese (cassa) (€ 101.783.944) con la rappresentazione della spesa per Missioni e Programmi presentata dall'Ateneo.

Normativa di contenimento della spesa

In merito alla corretta applicazione della normativa di contenimento della spesa pubblica, il Collegio accerta che l'Ateneo ha provveduto ad effettuare i versamenti delle somme provenienti dalle riduzioni di spesa alle rispettive scadenze, in coerenza con i valori indicati nella scheda di monitoraggio 2022, i cui contenuti sono riportati in nota integrativa.

Già dall'esercizio 2020, l'Ateneo ha provveduto ad applicare la normativa di contenimento della spesa così come ridefinita dalle nuove disposizioni recate dalla legge di bilancio 2020, all'art. 1, commi da 590 a 602, incrementando gli importi da versare di € 15.455, per maggiorazione del 10% su indicate voci di costo.

L'Ateneo, nel corso del 2022 ha applicato tutte le deroghe ed eccezioni consentite in materia di spese per il settore informatico, per i consumi energetici, per fronteggiare la pandemia o riguardanti la realizzazione di specifici progetti finanziati con risorse terze o provenienti da risorse europee.

Per quanto riguarda, in particolare, i limiti di spesa da applicare sull'acquisto di beni e servizi per consumi intermedi, tenuto conto che il MUR non ha ancora fornito puntuali indicazioni riguardo alle modalità di applicazione delle disposizioni in parola, l'Ateneo ha comunque provveduto ad adeguare il proprio sistema contabile interno ad U-Gov al fine di dotarlo di un software per la determinazione del predetto limite di spesa, calcolato sulla base del valore medio degli anni 2016, 2017 e 2018 e determinato in € 5.534.955. Nel corso dell'esercizio in esame, la sommatoria delle voci di costo per consumi intermedi ammonta ad € 5.959.062, con uno sfioramento rispetto al limite di + € 424.107. Detto superamento, in ogni caso, risulta coperto dalla *Riserva economica di deroga* per l'esercizio 2022, pari ad € 1.307.588, relativa ai maggiori ricavi liberi da poter destinare a copertura, ai sensi del comma 593 della legge di bilancio 2020, che ammette appunto la possibilità di superare il suddetto limite mediano, in presenza di un corrispondente valore dei ricavi, parametrato all'esercizio 2018.

Indice di tempestività dei pagamenti

Per quanto attiene all'obbligo di determinazione dell'indice di tempestività dei pagamenti dei debiti delle Amministrazioni pubbliche, ai sensi dell'art. 41, comma 1, del decreto legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, il Collegio prende atto che l'indicatore annuale 2022 di tempestività dei pagamenti, di cui all'articolo 33 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, è risultato pari a – **9,84**, pubblicato nel sito web universitario sezione Amministrazione trasparente. L'Ateneo ha altresì evidenziato l'ammontare (€ 656.703) dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal d.lgs. n. 231/2002.

In merito al monitoraggio dei tempi di pagamento dei debiti della PA, la RGS del Ministero dell'economia e delle finanze ha diramato un'ulteriore circolare n. 17 del 7 aprile 2022, con la quale ha fornito indicazioni per il rafforzamento e il consolidamento del processo di convergenza nel miglioramento dei tempi di pagamento delle pubbliche amministrazioni italiane, tenuto anche conto della novella alla legge 30 dicembre 2018, n. 145, introdotta dal decreto-legge 6 novembre 2021, n. 152. La predetta circolare introduce per gli enti e organismi di cui all'articolo 1, comma 2, della legge 31 dicembre 2009, n. 196, diversi dalle amministrazioni dello Stato, misure tese a garantire sia il rispetto dei tempi di pagamento previsti dalla direttiva europea, sia lo smaltimento dello stock di debiti pregressi.

Pertanto, il Collegio ha ritenuto opportuno il rilevamento – mediante introduzione di una specifica colonna - del controllo del rispetto del termine dei 30 giorni per il pagamento delle fatture ricevute, verificando – sui pagamenti verificati - il rispetto degli indicatori di cui all'art. 1, comma 859, lett. a) e b) della legge n. 145 del 2018.

Ulteriori raccomandazioni

Il Collegio raccomanda una costante attenzione all'evoluzione delle dinamiche di costo, soprattutto delle componenti qualitativamente più rigide, in relazione ai proventi attesi per garantire la sostenibilità finanziaria di medio-lungo periodo.

Raccomanda, inoltre, analoga attenzione per la gestione finanziaria, soprattutto in relazione all'attuazione dei progetti del PNRR (che interesserà l'Ateneo nel corso dei prossimi tre esercizi), diretta a valutare con tempestività i potenziali impatti sulla liquidità di cassa, e, più in generale, l'incidenza sulla gestione economica e finanziaria.

Infine, si ricorda di procedere alla definizione delle procedure ricognitive e di attribuzione dei valori ai beni mobili, per il rinnovo degli inventari.

Alla luce dell'esame effettuato, questo Collegio ritiene di poter esprimere il proprio parere favorevole in ordine alla correttezza, attendibilità e coerenza dei dati esposti in bilancio con i corrispondenti valori della contabilità d'Ateneo, nonché in merito alla corretta esposizione in bilancio dei dati, all'esistenza delle attività e delle passività, all'attendibilità delle valutazioni di bilancio, alla correttezza dei risultati finanziari, economici e patrimoniali.

Letto, confermato e sottoscritto

Dott. Mauro OLIVIERO – Presidente



Dott.ssa Alessandra BONIFAZI - Membro effettivo



Firmato digitalmente da:

ALESSANDRA BONIFAZI

Dott. Paolo PIANTEDOSI – Membro effettivo



Firmato digitalmente da
PIANTEDOSI PAOLO
C = IT
O = MINISTERO DELL'UNIVERSITA'
E DELLA RICERCA



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DI TRASFERIMENTO
TECNOLOGICO
ANNO 2022

INDICE

1. ASSETTO ORGANIZZATIVO SOGGETTI E STRUTTURE IMPEGNATE NELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E INNOVAZIONE	(pag 3)
2. LE LINEE DI RICERCA CARATTERIZZANTI	(pag. 6)
3. LA HUMAN RESOURCES STRATEGY FOR RESEARCHERS (HRS4R)	(pag. 9)
4. EURAXESS	(pag. 9)
5. SVILUPPO DI POLITICHE E AZIONI DI PARITÀ	(pag. 10)
6. RISORSE PER LA RICERCA E PROGETTUALITÀ	(pag. 13)
7. PROGETTUALITÀ E FINANZIAMENTI SU BANDI COMPETITIVI	(pag 16)
6.1 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi dell'UE e Extra UE	(pag 16)
7.2 Gestione di progetti di ricerca UE e Extra UE nell'anno 2022	(pag. 25)
7.3 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MUR – PRIN	(pag. 28)
7.4 Progettualità su bandi competitivi MUR – FISA	(pag. 35)
7.5 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi Nazionali e Regionali nell'anno 2022	(pag. 36)
7.6 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Nazionali	(pag. 39)
7.7 Progetti finanziati per attivazione dottorati di ricerca UNICAM - SAS	(pag. 40)
7.8 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Regionali	(pag. 42)
7.9 Progettualità e finanziamenti a valere sul D.M. 737/2021	(pag. 46)
7.10 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo FAR	(pag. 48)
8. PNRR E FONDO COMPLEMENTARE SISMA	(pag. 51)
9. ATTIVITÀ NEGOZIALE: CONTRATTI E CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI E PRESTAZIONI CONTO TERZI	
EROGATE PRESSO OSPEDALE VETERINARIO DIDATTICO UNIVERSITARIO	(pag. 53)
10. COMPETIZIONI UNICAM PER IDEE INNOVATIVE – UNICAM BUSINESS GAME E START CUP E SERVIZI PER LE IMPRESE INNOVATIVE	(pag. 55)
11. INVENZIONI SUSCETTIBILI DI PROTEZIONE BREVETTILE, BREVETTAZIONE E SUPPORTO ALLA COMMERCIALIZZAZIONE DEI BREVETTI	(pag. 60)
12. ATTIVITÀ REGISTRO TUMORI MARCHE anno 2022	(pag. 65)
13. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E INFORMAZIONE	(pag. 67)
14. OPEN SCIENCE	(Pag. 69)

1. ASSETTO ORGANIZZATIVO SOGGETTI E STRUTTURE IMPEGNATE NELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E INNOVAZIONE

La ricerca è tra i fini primari dell'Università degli Studi di Camerino e come tale è riconosciuta dallo Statuto vigente, emanato con D.R. n. 194 del 30 luglio 2012 (G.U. - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28/08/2012), ed è definita dettagliatamente nell'art. 1 TITOLO I- Disposizioni Generali:

Art. 1-Principi generali:

"1. L'Università degli Studi di Camerino, fondata nel 1336, è un'istituzione pubblica di alta cultura che partecipa alla costruzione dello Spazio Europeo della Ricerca e dell'alta formazione. In conformità ai principi della Costituzione, è dotata di una responsabile autonomia che s'impegna ad esercitare nell'interesse della società e nel rispetto dei diritti inviolabili della persona.

2. Ha per fine primario la promozione e lo sviluppo della ricerca e della cultura, attraverso l'alta formazione e l'apprendimento permanente, con il contributo - nelle rispettive responsabilità - di tutte le sue componenti

3. Garantisce libertà di ricerca e d'insegnamento e pari opportunità nell'accesso agli studi e nei meccanismi di reclutamento e di carriera, indipendentemente dal genere, dalla religione, dall'etnia e dalle opinioni politiche, nel rispetto dei principi della Carta europea dei ricercatori, del Codice di condotta per il loro reclutamento e del Codice etico di ateneo.

4. L'Ateneo pone a fondamento delle proprie attività di ricerca la pubblica disponibilità dei risultati, attraverso la loro comunicazione alla comunità scientifica ed al pubblico in generale. Nei casi di collaborazione con soggetti esterni, specifiche convenzioni regolano, ove opportuno, la brevettabilità e lo sfruttamento economico dei risultati ottenuti.

5. Promuove collaborazioni nel campo della ricerca, della didattica e della cultura ed intrattiene rapporti con soggetti pubblici e privati, italiani, comunitari e internazionali, attraverso progetti, contratti, convenzioni e consulenze, stipulati direttamente o attraverso le proprie strutture, anche avvalendosi della collaborazione di personale esterno. Può svolgere ogni genere di attività editoriali, studi, indagini, prove, analisi, rilievi, progetti e certificazioni per conto di terzi."

L'Ateneo punta alla qualità della ricerca di base e applicata, aperta all'internazionalità, come requisito fondamentale per garantire agli studenti un'istruzione superiore di alto livello.

UNICAM vuole sostenere e sviluppare i programmi dei propri gruppi di ricerca, che operano nelle Scuole attivate dall'Ateneo, affinando la capacità degli stessi di inserirsi nei quadri di riferimento europeo, nazionale e regionale, sviluppando ricerche di qualità rispetto al contesto internazionale, dal punto di vista dell'originalità, del rigore metodologico e dell'impatto sulla comunità scientifica.

Per perseguire questi obiettivi, l'Ateneo monitora costantemente il livello della propria produzione scientifica, con particolare riferimento ai professori e ricercatori neoassunti o neopromossi, promuove politiche di incentivazione della qualità della ricerca ed è impegnato ad ampliare e migliorare i servizi e le infrastrutture a sostegno della ricerca.

Nel sostenere la Ricerca, nell'ottica di una sempre maggiore qualità e internazionalità, diventa prioritario ricorrere a fonti di finanziamento ulteriori rispetto a quelle previste dal Fondo di Finanziamento Ordinario attribuito dal Ministero di riferimento. Centrale diventa dunque la partecipazione, e il tasso di successo, a bandi competitivi a tutti i livelli: dai programmi europei e internazionali in genere (anche nell'ottica di rafforzare legami strategici con istituzioni straniere), a quelli nazionali, regionali e locali.

L'Ateneo ha puntato anche nel 2022 sul rafforzamento delle iniziative e degli strumenti di supporto ai docenti e ricercatori che decidono di partecipare a bandi competitivi, volti a favorire la collaborazione fra le diverse strutture e quindi l'interdisciplinarietà e multidisciplinarietà della ricerca, nonché a migliorare l'efficienza e l'efficacia delle iniziative assunte dai ricercatori della nostra Università, anche attraverso lo sviluppo di uno specifico sistema di supporto tecnico-

amministrativo. UNICAM ha proseguito con lo sviluppo di partnership importanti con CNR, INFN, ENEA, INGV, ISPRA, MIBACT per la costruzione di un vero spazio internazionale della ricerca, al fine di ampliare le proprie collaborazioni, anche posizionando i laboratori dei vari enti nello stesso immobile situato presso lo stabile delle ex Carmelitane di Camerino prima occupato dalla sezione di Chimica. Il rapporto di collaborazione con questi enti si è notevolmente rafforzato con il coinvolgimento degli stessi in molti progetti di ricerca collaborativi (MARLIC, STRIC, STRIC plus, SECUR, etc.).

L'organizzazione dell'Università degli Studi di Camerino prevede una articolazione di Strutture di Ricerca e Formazione (art. 30 TIT. 3 dello Statuto) denominate SARRF "Strutture autonome responsabili della ricerca e della formazione", Scuole di Ateneo, articolazioni fondamentali dell'Ateneo, responsabili dello svolgimento e del coordinamento delle attività di ricerca, di formazione, di trasferimento di competenze e conoscenze, di servizi. Le Scuole di Ateneo hanno autonomia scientifica, didattica e funzionale, e, nei limiti fissati dalla Legge 240/2010 e dal Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, hanno autonomia gestionale. Oltre alle Scuole di Ateneo SARRF, l'Università degli Studi di Camerino annovera nella sua organizzazione anche la Scuola internazionale di dottorato – International School of Advanced Studies (art. 32 TIT. 3 dello Statuto) che svolge le attività formative di terzo ciclo che conducono al dottorato di ricerca. Tutte le attività sono in lingua inglese e le attività di ricerca sono svolte anche con collaborazioni internazionali. La maggioranza dei candidati ammessi possono usufruire di una borsa di studio. I dottorandi sono ospitati presso le Scuole di Ateneo e collaborano attivamente alle attività di ricerca. Di seguito riportiamo dei dati di sintesi per ciò che riguarda le risorse impegnate nella ricerca in Unicam.

Tabella 1.1 – Scuole di Ateneo e organi di vertice al 31.12.2022

SCUOLA DI ATENEО	DIRETTORE	VICE DIRETTORE
Architettura e Design	Prof. Massimo Sargolini	Prof. Carlo Vannicola
Bioscienze e Medicina Veterinaria	Prof. Guido Favia	Prof. Stefano Rea
Giurisprudenza	Prof. Rocco Favale	Prof. Ascanio Sirignano
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	Prof. Gianni Sagratini	Prof.ssa Rosita Gabbianelli
Scienze e Tecnologie	Prof. David Vitali	Prof.ssa Corradini Maria Letizia
School of Advanced Studies	Prof. Michele Loreti	Prof. Andrea Perali

Tabella 1.2 - Personale impegnato nella ricerca (situazione al 31/12)

SCUOLE DI ATENEО	Docenti 2021	Docenti 2022	RU 2021	RU 2022	RTD 2021	RTD 2022	Assegnisti 2021	Assegnisti 2021	Dottorandi 2021*	Dottorandi 2022*
Architettura e Design	28	30	3	1	4	9	11	8	42	45
Bioscienze e Medicina Veterinaria	43	44	23	21	7	10	18	13	41	39
Giurisprudenza	27	26	6	6	3	6	6	8	31	30
Scienze del Farmaco e dei Prodotti della salute	39	39	4	3	8	12	14	11	66	63
Scienze e Tecnologie	58	60	19	15	9	20	28	18	103	111
Tot.	195	199	55	46	31	57	77	58	283	288

* L'afferenza dei dottorandi/e alle Scuole UNICAM è indicata in base ai supervisor. Per tale motivo, non sono riportati in tabella i dottorandi/e afferenti a sedi diverse da UNICAM, nell'ambito dei corsi di dottorato in forma associata, ivi inclusi i corsi di dottorato di interesse nazionale.

Fonte dati: Area Persone, Organizzazione e Sviluppo e SAS

Tabella 1.3 – Corsi di dottorato XXXVIII ciclo accreditati, cui UNICAM partecipa ovvero con UNICAM sede unica e/o amministrativa – anno 2022

DENOMINAZIONE	Accreditamento 38° ciclo	Sede amministrativa	Tipologia
BlockChain e Distributed Ledger Technology	Nuova istituzione	UNICAM	Dottorato di Interesse Nazionale
Theoretical and applied Neuroscience	Nuova istituzione	UNICAM	Dottorato di Interesse Nazionale
Sviluppo Sostenibile e cambiamento climatico	Riedizione	IUSS Pavia	Dottorato di Interesse Nazionale
Scientific, Technological and Social Methods enabling Circular Economy	Nuova istituzione	Università di Padova	Dottorato di Interesse Nazionale
Design per il Made in Italy: Identità, Innovazione e Sostenibilità	Nuova istituzione	Università della Campania Luigi Vanvitelli	Dottorato di Interesse Nazionale
Cybersicurezza	Nuova istituzione	IMT di Lucca	Dottorato di Interesse Nazionale
Quantum Technologies	Rinnovo	Università di Napoli Federico II	Dottorato in consorzio
Neglected and Poverty-related Parasitic Diseases in a "One Health" perspective	Nuova istituzione	UNICAM	Associato
Natural hazards and disaster risk reduction	Nuova istituzione	UNICAM	Associato
Architecture, Design, Planning	Riaccreditamento	UNICAM	Forma non associata
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Rinnovo	UNICAM	Forma non associata
Computer Science and Mathematics	Riaccreditamento	UNICAM	Forma non associata
Life and Health Sciences	Rinnovo	UNICAM	Forma non associata
Physics, Earth and Materials Sciences	Rinnovo	UNICAM	Forma non associata
Legal and Social Sciences	Rinnovo	UNICAM	Forma non associata

Fonte dati: SAS - Nella tabella che segue sono indicati i corsi di dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Camerino attivi per i cicli XXXVI XXXVIII.

Tabella 1.4 - Corsi di Dottorato di ricerca attivi e Coordinatori –ciclo XXXVII XXXVIII (Fonte dati: SAS)

Corso	Curriculum	Coordinatore
CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	Chemical Sciences	VITTORI Sauro
	Pharmaceutical, Nutraceutical and Food Sciences	
LIFE AND HEALTH SCIENCES	One Health	ELEUTERI Anna Maria
	Molecular Biology and cellular biotechnology	
	Nutrition, Food and Health	
LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	Civil law and constitutional legality	LATINI Carlotta
	Fundamental rights in the global society	
ARCHITECTURE, DESIGN, PLANNING	Architecture Theories and Design	BELLINI Federico – DOTI Gerardo
	Innovation Design	
	Sustainable Urban Planning and Inland Areas	
	Development Strategies	
Computer sciences and Mathematics	Computer sciences and Mathematics	MERELLI Emanuela – LORETI Michele
PHYSICS, EARTH, AND MATERIALS SCIENCES	Physical and chemical processes in Earth systems	DI CICCIO Andrea
	Physics	
	Materials Sciences	
Corso UNICAM sede amm.va	Tipologia di corso	Coordinatore
Neglected and Poverty-related Parasitic Diseases in a "One Health" perspective	Dottorato in forma associata ai sensi del DM 226/2021	FAVIA Guido
Natural hazards and disaster risk reduction	Dottorato in forma associata ai sensi del DM 226/2021	TONDI Emanuele
Theoretical and applied Neuroscience	Dottorato di Interesse Nazionale ai sensi del DM 226/2021	CICCOCIOPPO Roberto
BlockChain e Distributed Ledger Technology	Dottorato di Interesse Nazionale ai sensi del DM 226/2021	CORRADINI Flavio

2. LE LINEE DI RICERCA CARATTERIZZANTI.

L'Università degli Studi di Camerino ha come obiettivo strategico il miglioramento della qualità della ricerca e dell'alta formazione, al fine di confermare e rafforzare il proprio ruolo nello Spazio Europeo della Ricerca (ERA) e dell'Alta Formazione (EHEA) e per contribuire allo sviluppo economico e sociale del proprio Paese e del Territorio di riferimento (terza missione). A tale scopo sono state identificate, d'accordo con le Scuole di Ateneo, le seguenti linee di ricerca caratterizzanti, approvate nella seduta del Senato Accademico del 27 maggio 2020, nei tre pillar "Ambiente e Energia" "Salute e benessere" e "Cultura società diritti e tecnologie", tutti accomunati da una unica mission **"Sostenibilità e innovazione"**.

Le linee strategiche sono state elaborate e proposte dalla commissione denominata *"Coordinamento per la ricerca scientifica"*, sintetizzabili come di seguito (*si riporta delibera SA*):

"La strategia adottata da UNICAM nel campo della ricerca scientifica, segue due prospettive diverse e tuttavia complementari:

- *preserva le caratterizzazioni consolidate e le vocazioni delle Scuole di Ateneo come elementi identitari della propria attività di ricerca;*
- *cura costantemente la coerenza e la rilevanza di questa sua attività nel quadro delle politiche nazionali ed europee in materia di ricerca e sviluppo tecnologico.*

Lo schema di sintesi della ricerca UNICAM riflette esattamente questo orientamento. Definisce una mission, sostenibilità e innovazione, come ragion d'essere della ricerca di Ateneo e, allo stesso tempo, come esplicita adesione ai valori, alle strategie e alle azioni dell'Unione e dei suoi Stati per un futuro più sostenibile.

Individua inoltre gli ambiti generali di ricerca, pillar, e i relativi temi prioritari di riferimento, cluster, esplicitando le linee di azione attraverso cui UNICAM intende attuare la sua mission, mettendo in campo una strategia rispettosa delle proprie competenze e delle risorse interne.

Modulazione delle linee strategiche caratterizzanti la ricerca UNICAM: schema di sintesi

Il tentativo di restituire con completezza di sintesi ed esaustiva chiarezza il complesso delle linee di ricerca caratterizzanti le attività delle Scuole di Ateneo ha dato luogo a una articolazione in tre pillar o macro ambiti di ricerca, ciascuno dei quali organizzato in due topic cluster, intesi come raggruppamenti di tematiche espressive sia degli interessi dei docenti-ricercatori di UNICAM sia degli orientamenti della ricerca scientifica nazionale e internazionale. Le linee di ricerca presuppongono approcci multi-metodo, multidimensionali e interdisciplinari, fondati sul coinvolgimento di stakeholder provenienti da ambiti di ricerca e sviluppo tra loro complementari.

I tre pillar della ricerca fondamentale e collaborativa UNICAM e i relativi cluster tematici sono:

PILLAR 1: *Ambiente e energia - Certifica l'interdipendenza, l'indifferibilità e la centralità del rapporto tra i due termini. Punta il focus sulle materie prime e gli alimenti, le forme di compromissione della natura e dei processi naturali, la rimodulazione dei consumi e il soddisfacimento dei bisogni umani fondamentali, i modelli di sviluppo fondati sulle energie rinnovabili, le forme di rafforzamento della resilienza in risposta alle crisi alimentari e climatiche assunte come sfide globali.*

Cluster 1.1: Risorse naturali, alimenti, sostenibilità ambientale

Cluster 1.2: Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche

PILLAR 2: *Salute e benessere – Indirizza le attività su tematiche di notevole rilevanza sia per il mondo scientifico sia per quello produttivo: dalla gestione ambientale all'oncologia degli animali domestici, dalla biologia dei microrganismi alle interazioni tra organismi biologici diversi,*

dalle risorse marine naturali e sostenibili al rapporto tra alimentazione, cibo e salute. Favorisce incroci e trasversalità con competenze diverse, riconducibili alla bioeconomia, alla sicurezza dei cittadini e della società nel suo complesso, alla pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale.

Cluster 2.1: Qualità della vita e dell'ambiente

Cluster 2.2: Salute della persona e degli animali

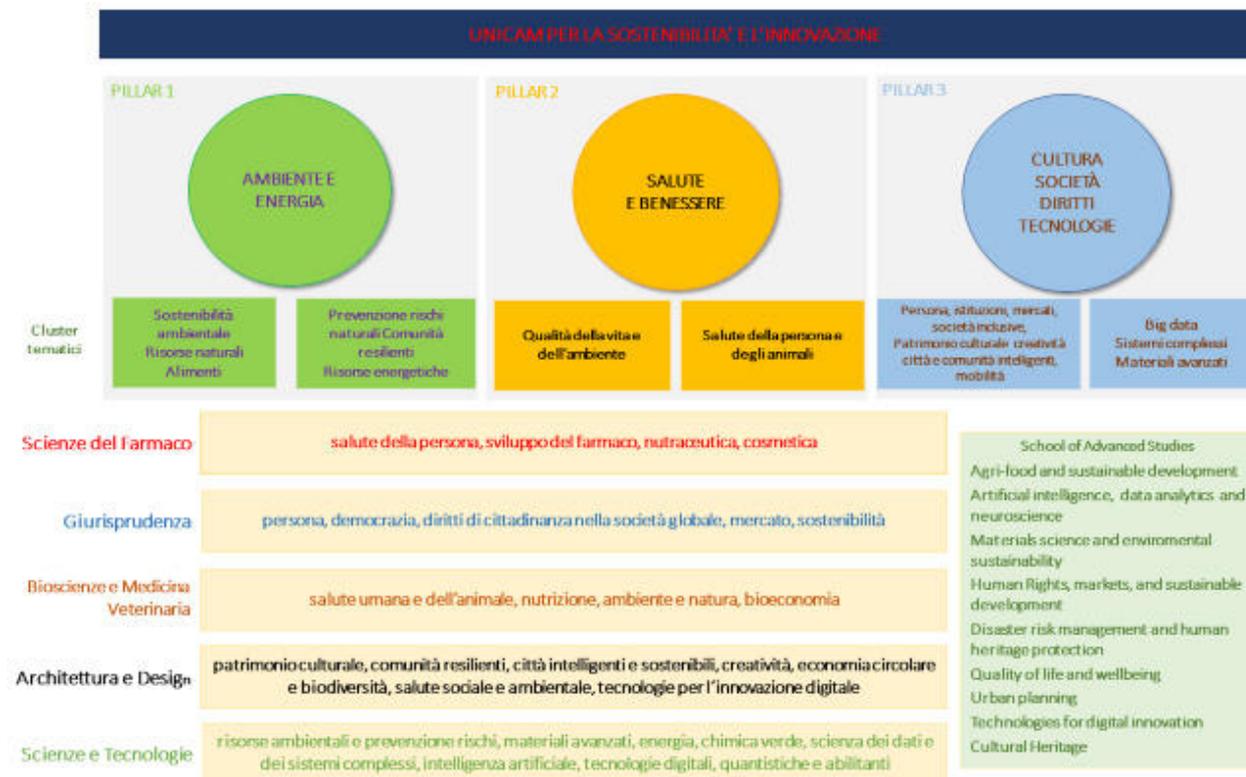
PILLAR 3: Cultura, società, diritti, tecnologie – I rapporti sinergici tra le tre aree d'interesse scientifico-disciplinare che operano in questo macro-ambito testimoniano la crescita esponenziale del valore d'impatto della ricerca collaborativa. Combina, in pieno accordo con le politiche dell'Unione Europea, studi orientati allo sviluppo sostenibile e all'innovazione scientifica e tecnologica, con ricerche mirate all'inclusività sociale e ai valori condivisi (democrazia, giustizia e diritti fondamentali, tutela delle diversità, patrimonio tangibile e intangibile, creatività come fattore di sviluppo e integrazione socioculturale). A fondamento di questa area di concentrazione tematica e scientifica è il principio secondo cui la sicurezza e la prosperità dell'Europa e del mondo intero, non possano essere garantite esclusivamente dai mezzi tecnologici e dal progresso della scienza ma richiedano conoscenza delle persone, della loro storia e cultura, in un auspicato equilibrio tra sicurezza, progresso e libertà individuali.

Cluster 3.1: Persone, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità

Cluster 3.2: Big data, sistemi complessi, materiali avanzati

Le linee di ricerca vengono sviluppate all'interno delle Scuole secondo la seguente matrice. Da questo risulta evidente la trasversalità dei temi rispetto ai saperi presenti nell'Ateneo."

Tabella 2.1 - Linee di ricerca caratterizzanti



Matrice Linee UNICAM – Competenze specifiche Scuole di Ateneo

Cluster	PILLAR 1 Ambiente e energia		PILLAR 2 Salute e benessere		PILLAR 3 Cultura società diritti tecnologie	
	Sostenibilità ambientale, risorse naturali, alimenti	Prevenzione rischi naturali, comunità resilienti, risorse energetiche	Qualità della vita e dell'ambiente	Tutela della salute della persona e degli animali	Persona, istituzioni, mercati, società inclusive, patrimonio culturale, creatività, smart cities and communities, mobilità	Big data sistemi complessi materiali avanzati
Scienze del farmaco e prodotti salute	✗		✗	✗		
Giurisprudenza	✗	✗		✗	✗	
Bioscienze e Medicina Veterinaria	✗	✗	✗	✗		
Architettura e Design	✗	✗	✗		✗	✗
Scienze e Tecnologie	✗	✗	✗	✗	✗	✗
School of Advanced Studies	✗	✗	✗	✗	✗	✗

La Commissione di Ateneo per la ricerca scientifica, istituita con DR 81/2019 ha il compito principale di svolgere un'azione di incentivazione, monitoraggio e riesame delle politiche e delle attività di ricerca scientifica dell'Ateneo. Le funzioni della Commissione sono principalmente così riassumibili: 1) fornisce impulso tra le attività favorendo e promuovendo le sinergie tra i gruppi di ricerca e incentivando processi di aggregazione mirata per le attività delle piattaforme tematiche o dei progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo (FAR) o delle altre iniziative, in particolare quelle con valenza interdisciplinare capaci di attrarre risorse e finanziamenti a livello sia nazionale che internazionale; 2) progetta e coordina un percorso di caratterizzazione di attività svolte nell'Ateneo per renderle identificabili anche nei confronti dei possibili interlocutori/finanziatori esterni; 3) svolge un'azione di governance in grado di rendere omogenee le procedure tecnico-operative e di rendere l'attività delle singole strutture coerente con la visione d'insieme sulle attività di ricerca.

Nell'anno 2019, contestualmente alla costituzione del "Coordinamento di Ateneo per la ricerca Scientifica", è stato nominato l'Advisory Board dell'Università di Camerino (DR. Prot. 41600 del 1 luglio 2019) quale gruppo volontario di supporto e consultazione della Governance così costituito: Fabrizio Barca, Carla Ghelardini, Jules Hoffman, Stefano Paleari, Francois Peeters, Emanuele Rossi. L'Advisory Board, in coordinamento con il Rettore, ha le seguenti funzioni: 1) trasmettere una visione prospettica nazionale, europea e globale indirizzando verso le migliori pratiche di gestione e di sviluppo e verso la creazione di network e relazioni per la crescita dell'Ateneo, con particolare riguardo allo sviluppo delle attività di ricerca scientifica e trasferimento tecnologico; 2) formulare pareri e dare suggerimenti nei momenti delle scelte strategiche, ossia nella individuazione di nuovi ambiti di ricerca, programmazione e sviluppo delle attività di terza missione; 3) dare suggerimenti e formulare opinioni su specifiche iniziative o azioni programmatiche o di sviluppo proposte dalla governance, dal management e dagli organi

di Ateneo; 4) fornire consulenza per l'applicazione delle migliori pratiche di monitoraggio, valutazione e progettazione del miglioramento; 5) in un'ottica di servizio per gli studenti e i laureati, suggerire l'impostazione di percorsi formativi che modellino profili professionali utili ad un facile accesso nel mondo del lavoro sia nazionale che internazionale.

3. La Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)

La Carta europea per i ricercatori è un insieme di principi generali e requisiti che riguardano i ruoli, le responsabilità e le prerogative dei ricercatori e dei loro datori di lavoro, o degli Enti finanziatori della ricerca. Essa mira a far sì che le relazioni tra questi tre soggetti contribuiscano ad un'azione efficace nella generazione, nel trasferimento e nella condivisione della conoscenza e allo sviluppo della carriera dei ricercatori.

Il processo per il riconoscimento della *'Human Resources Excellence in Research'* è dinamico e si basa sul concetto di miglioramento continuo (Ciclo di Deming).

Nell'anno 2022, a seguito della valutazione esterna (triennale) relativa al terzo rinnovo del sigillo *'HR - Excellence in Research'* riguardante la Strategia Risorse Umane per i Ricercatori (HRS4R) implementata da Unicam, l'Area ricerca ha posto in essere nuove azioni in risposta alle criticità evidenziate in fase di valutazione.

Nello specifico, l'Area Ricerca ha incrementato le attività di: training e sviluppo di competenze e strumenti per ricercatrici e ricercatori sui temi del Grant profiling, del Proposal Management e del Project Management. Pertanto, sono stati promossi ulteriori margini di miglioramento ai fini del consolidamento dei risultati ottenuti in seguito alla riconferma dell'*Award HR-Excellence in Research*.

Per quanto concerne il Codice di condotta per l'assunzione dei ricercatori, che è un insieme di principi generali e requisiti che mira a migliorare il reclutamento e a rendere più eque e trasparenti le procedure di selezione, Unicam è perfettamente allineata. Infatti, secondo quanto previsto dalla Commissione Europea la politica ispirata ad una Open, transparent and meritbased recruitment (OTM-R) deve tendere alla realizzazione di una procedura di reclutamento aperta, basata sul merito e trasparente, consapevole dei benefici che apporterà ai ricercatori, alle ricercatrici, alle istituzioni ed al sistema nazionale della ricerca. In questo senso, tutti i bandi per le varie categorie di Ricercatori (R1-R4), per il personale tecnico amministrativo e per i tecnologi già prevedono la presentazione della domanda esclusivamente tramite applicativo web e la formulazione dei suddetti bandi di concorso riporta in maniera chiara le procedure, i criteri di selezione e i requisiti professionali per ogni posizione. I bandi sono pubblicati nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, nel sito Unicam e in Euraxess. I criteri e metodi di valutazione e i risultati sono pubblicati sul sito web Unicam, pertanto i candidati possono accedere on line a tutte le informazioni relative al concorso.

In particolare, la politica OTM-R è volta ad assicurare una maggiore attrattività della carriera di ricercatore, pari opportunità di accesso, una più ampia mobilità internazionale ed intersettoriale. La politica OTM-R vuole garantire che l'Ateneo abbia una propensione costante al reclutamento dei migliori candidati, senza discriminazione alcuna. Per tale ragione Unicam sta lavorando per fornire condizioni di lavoro attrattive per i ricercatori e le ricercatrici, in particolare, l'Area Ricerca ha posto in essere:

- Azioni informative e di supporto alla progettazione per incrementare il numero di progetti ERC e Marie Skłodowska Curie;

- Azioni di training ai ricercatori durante tutta la loro carriera: formazione ad hoc per ricercatori esperti su progetti europei, formazione per ricercatori che coordinano progetti di ricerca, formazione soft skill per dottorandi e ricercatori, strumenti e formazione per migliorare le capacità di scouting per l'individuazione di finanziamenti internazionali, formazione del personale amministrativo sulla gestione e contabilità dei progetti di ricerca.

4. EURAXESS

L'Università degli Studi di Camerino è parte del network *Euraxess - Researchers in Motion* grazie a un *Services Commitment* sottoscritto con la Commissione Europea. In particolare, UNICAM è Service Center, cioè è uno dei punti di riferimento della rete Euraxess Italy.

La missione dei Services Center EURAXESS è fornire servizi gratuiti e personalizzati, assistenza sulle sfide affrontate da ricercatrici, ricercatori e dalle loro famiglie per pianificare e organizzare il proprio soggiorno in Italia, offrendo servizi di supporto alla mobilità, allo sviluppo di carriera relativamente alle legislazioni e procedure nazionali connesse alla mobilità e informazioni sui diritti e misure specifiche per i ricercatori (European Charter for Researchers and a Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, Human Resources Strategy for Researchers, Pensions for Researchers, Science4Refugees initiative).

Unicam come Euraxess Service Center fornisce assistenza gratuita e personalizzata ai ricercatori ed alle ricercatrici in mobilità sia in modalità telematica che in presenza (previo appuntamento). I servizi offerti sono: ricerca di alloggio, corsi di lingua, richiesta di visto, richiesta di permesso di soggiorno, aspetti sociali e culturali, opportunità di finanziamento.

Al fine di rivitalizzare l'Unicam Service Center Euraxess, nel giugno 2022 è stato costituito un Gruppo di Lavoro (GdL) Interarea il cui coordinamento è stato affidato nel novembre 2022 all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico con l'obiettivo di sviluppare strumenti e servizi.

A tale fine è stato redatto un Action Plan annuale, condiviso con la Governance di Ateneo a dicembre 2022, avente i seguenti due obiettivi specifici:

1. Consolidare il ruolo di Unicam come Euraxess Service Center.
2. Promuovere e facilitare la mobilità di ricercatori e studenti in Unicam.

Per ciascun obiettivo sono stati definiti dei risultati tangibili che l'Ateneo applicherà nei diversi servizi offerti. In particolare, il Gruppo di Lavoro prevede di sviluppare azioni e servizi volti ad attrarre e trattenere i ricercatori di talento per l'eccellenza, ma anche a costruire strumenti informativi a sostegno delle carriere nel campo della ricerca.

5. Sviluppo di politiche e azioni di parità

L'Università di Camerino ha tra i suoi obiettivi strategici quello di promuovere la parità di opportunità tra donne e uomini, al fine di confermare e rafforzare la centralità della persona nello sviluppo delle attività di ricerca. Ciò per accogliere in UNICAM le sfide che emergono a livello nazionale e internazionale e in modo sinergico con gli obiettivi posti dall'Assemblea delle Nazioni Unite e declinati nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile (in particolare obiettivo 5 – parità di genere). È noto, infatti, che in Italia (e in particolare nel sistema universitario) l'evoluzione della presenza femminile mostra un *trend* di presenza delle donne decrescente man

mano che si sale la scala gerarchica. Come sottolineato dal documento MIUR “Focus - le carriere femminili in ambito accademico”¹, del marzo 2022, in Italia si possono osservare fenomeni ben noti, seppur con trend di miglioramento, nell’ambito degli studi di gender equality quali la segregazione verticale della carriera delle donne, il soffitto di cristallo quale barriera invisibile che impedisce alle donne di accedere alle posizioni apicali per ostacoli spesso difficili da individuare e la progressiva uscita delle donne dal percorso della carriera universitaria una volta conclusa la formazione.

Garantire pari opportunità tra uomini e donne risulta quindi per UNICAM uno tra gli elementi chiave per l’implementazione del principio di equità senza mai dimenticare il miglioramento della qualità della ricerca. UNICAM intende contribuire a costruire una cultura della parità, riducendo i pregiudizi impliciti che incidono negativamente sull’affermarsi del ruolo delle donne anche da un punto di vista professionale, dando accesso alle stesse opportunità professionali degli uomini. In termini di genere, il personale docente e ricercatore UNICAM si distribuisce in modo omogeneo con lo scenario nazionale.

Tabell 5.1.1 Distribuzione personale docente e ricercatore per genere anno 2022

Fascia	Totali	M	F	M	F
Ricercatore	46	23	23	50%	50%
Associato	89	54	35	61%	39%
Ordinario	71	57	14	80%	20%
Ricercatore a t.d.- t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	39	26	13	67%	33%
Associato confermato	39	22	17	56%	44%
Ricercatore a t.d.- t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	15	9	6	60%	40%
Ricercatore a t.d.- t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)	3	1	2	33%	67%

Nel novembre 2021 UNICAM si è dotata del **Gender Equality Plan 2022-2024² (GEP)** volto a condurre valutazioni d’impatto/audit di procedure e pratiche per identificare i *bias* di genere, identificare e implementare delle strategie innovative volte a correggere *bias* di genere, definire obiettivi e processi di monitoraggio dei progressi tramite degli indicatori. Il GEP UNICAM è un documento che si integra con gli altri documenti di Ateneo, in particolare si basa sull’analisi di contesto contenuta nel Bilancio di Genere 2020³, con l’obiettivo di intercettare le specificità del contesto locale.

Il GEP UNICAM rientra in pieno nella strategia dell’UE per l’uguaglianza di genere, nell’ambito della quale sono stati presentati gli obiettivi strategici e le azioni volte a compiere progressi significativi entro il 2025, verso un’Europa garante della parità di genere.

Il GEP UNICAM raccoglie le azioni legate al raggiungimento di tali obiettivi e risponde alle indicazioni dell’Istituto Europeo per la Gender Equality (EIGE, eige.europa.eu) in quanto è finalizzato a “identificare e implementare strategie innovative per favorire il cambiamento culturale e promuovere le pari opportunità nelle Università e nei Centri di Ricerca”.

Il piano di Eguaglianza di Genere UNICAM si pone anche in stretta sinergia con la Strategia Nazionale per la parità di genere 2021-2025 – promossa dal ministero delle pari opportunità –

¹ http://ustat.miur.it/media/1218/focus_carrierefemminili_universita%20C3%A0_2022.pdf

² https://www.unicam.it/sites/default/files/documenti-pag/2022/GENDER%20EQUALITY%20PLAN_UNICAM_ITA_0.pdf

³ https://www.unicam.it/sites/default/files/documenti-pag/2020/BILANCIO%20DI%20GENERE_UNICAM%20%281%29.pdf

strettamente correlata alle misure previste dal Governo nel PNRR. Nella stesura del documento si è tenuto conto, inoltre, del Vademecum per l'elaborazione del Gender Equality Plan negli Atenei Italiani curato nel 2021 dal Gruppo di Lavoro GEP della Commissione CRUI sulle Tematiche di genere.

Le azioni del GEP UNICAM sono state organizzate nelle seguenti aree tematiche:

- Area Tematica 1 - Equilibrio vita privata/vita lavorativa e cultura dell'organizzazione
- Area Tematica 2 - Equilibrio di genere nelle posizioni di vertice e negli organi decisionali
- Area Tematica 3 - Uguaglianza di genere nel reclutamento e nelle progressioni di carriera
- Area Tematica 4 - Integrazione della dimensione di genere nella ricerca, nei programmi degli insegnamenti e nella formazione
- Area Tematica 5 - Contrasto della violenza di genere, comprese le molestie sessuali

In particolare, nel 2022, per quanto concerne la Ricerca sono state implementate le seguenti azioni:

Area Tematica 1

- Adozione delle linee guida per la visibilità di genere nel linguaggio
- Azioni di formazione per il contrasto a stereotipi e pregiudizi

In merito alla prima azione si è proceduto a:

a) Costruire una task force (personale interno ed esterno) dedicata alla revisione della modulistica utilizzata in UNICAM in coerenza con le linee guida per l'uso del genere nel linguaggio amministrativo.

b) Rilasciare una nuova modulistica UNICAM aggiornata rispetto alle linee guida per l'uso del genere nel linguaggio amministrativo.

Grazie al Prorettorato a Pari Opportunità, Tutela e Garanzia della Persona è stato predisposto uno strumento snello sotto forma di **Linee guida per l'uso del genere nel linguaggio amministrativo dell'Università di Camerino**.

Sulla base di questo documento, per quanto concerne la Ricerca, i seguenti documenti sono stati oggetto di revisione linguistica: Accordo di confidenzialità, Contratto di servizi e Regolamento per la disciplina delle attività di ricerca, conto terzi, di consulenza, di servizio e di formazione.

In merito alla seconda azione si è proceduto a realizzare un'attività formativa specifica sul tema del linguaggio di genere.

Inoltre, facendo seguito all'indagine sul tema del **Ben-Essere**, e coerentemente con le azioni previste nel Piano di Eguaglianza di Genere dell'Università di Camerino 2022-24, è stato attivato nel 2022 il **servizio di Ascolto e Consulenza per il Ben-Essere Psicologico della persona nel posto di lavoro**, dedicato al personale tecnico, amministrativo, ricercatore e docente di UNICAM.

Infine, tra le azioni previste dal Bilancio di Genere e dal GEP UNICAM particolare attenzione è rivolta alle giovani studentesse e giovani ricercatrici, al fine di aumentare il loro livello di consapevolezza nell'avviare percorsi di ricerca nella scienza attraverso incontri di **divulgazione scientifica**. Tra le varie iniziative, l'impegno di UNICAM è sottolineato ogni anno in:

- **giornata internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza** - 11 febbraio - quando giovani laureate UNICAM raccontano il proprio percorso di crescita personale e professionale;

- **giornata internazionale della donna** - 8 marzo – in cui le donne di UNICAM raccontano le storie di donne che hanno cercato, costruito, voluto e mantenuto percorsi di pace ponendo un particolare accento alla ricerca scientifica;
- **Giornata mondiale contro la violenza sulle donne** – 11 novembre – con l’evento ‘Stop violence against women’

6. RISORSE PER LA RICERCA E PROGETTUALITÀ

Prima di passare al dettaglio dei progetti di ricerca su bandi competitivi e dei contratti di ricerca e delle convenzioni, andiamo ad analizzare per macro aggregati i finanziamenti per la ricerca registrati da UNICAM nel 2022 a confronto con gli anni precedente. I dati evidenziano gli stanziamenti di budget in termini di assegnazioni che la ricerca ha ottenuto nei vari esercizi finanziari posto che l’esposizione dei dati per competenza, pur se in linea con i bilanci, non rendeva chiara l’informazione delle risorse finanziarie stanziata a budget e di cui la ricerca ha avuto disponibilità. Come per gli anni precedenti, l’analisi viene effettuata complessivamente come Ateneo perché spesso, per finalità interdisciplinari, i progetti vedono la partecipazione di docenti afferenti a diverse Scuole, quindi il dato complessivo risulta più omogeneo nella lettura. La tabella 6.1 mostra le aggregazioni di seguito descritte: 1) Prestazioni a pagamento da tariffario - accolgono le entrate per prestazioni a pagamento da tariffario e per le analisi c/terzi, 2) Finanziamenti da Ateneo per la Ricerca - che rappresentano sia il finanziamento di Ateneo per *FAR di progetto* (descritti nei capitoli successivi) che le assegnazioni che vengono erogate ai docenti a vario titolo, sempre come FAR (premieria per attività istituzionali, per didattica aggiuntiva, etc.), 3) Finanziamenti da fonti esterne per la ricerca - che rappresentano le entrate provenienti dai vari fronti quali convenzioni, contratti, progetti su bandi competitivi etc.

Tabella 6.1 - Entrate per assegnazione 2016-2022

Tipologia di Entrate	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Var su 2021
Finanziamenti da fonti esterne per la ricerca	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €	5.953.680,84 €	-19,23%
Finanziamenti da Ateneo per la ricerca	1.245.750,05 €	764.948,00 €	485.341,43 €	1.016.282,70 €	864.237,78 €	647.833,68 €	485.612,72 €	-25,04%
Prestazioni a pagamento da tariffario	591.172,34 €	612.949,24 €	590.395,86 €	880.528,98 €	952.625,16 €	1.032.430,46 €	1.112.124,34 €	7,72%
Totale complessivo	5.118.140,01 €	5.615.697,78 €	4.644.490,17 €	7.312.651,84 €	8.787.237,98 €	9.051.226,54 €	7.551.417,90 €	-16,57%

La Tabella mostra che nel 2022 le uniche entrate che hanno subito un non trascurabile incremento sono le Prestazioni a pagamento da Tariffario. Il Fondo di Ateneo per la Ricerca non ha subito un incremento in quanto risente dell’andamento delle progettualità FAR, il cui nuovo bando ha finanziato nuovi progetti a partire dal 1° gennaio 2023 ed anche perché le quote incentivanti hanno subito un decremento con il diminuire delle attività legate anche al COVID 19. Il bando FAR 2021 è stato inserito nelle progettualità del DM 737 e quindi emanato nel 2022, con inizio il 1° gennaio 2023, con differenti finalità di ricerca più vicine alla ricerca applicata e quindi di interesse per il mercato. Le entrate per ricerca da fonti esterne hanno subito un notevole decremento per due importanti fattori, ossia la diminuzione dei finanziamenti regionali per stanziamento nell’anno 2022 ed il diminuire, purtroppo, di risorse comunitarie per il concentrarsi dei docenti sui bandi e sulle iniziative PNRR a cui è dedicata una apposita sezione della presente relazione.

Tabella 6.2 - Analisi delle prestazioni c/terzi 2016 – 2022

Tipologia di prestazioni a pagamento	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	var su 2021
Prestazioni varie e consulenze	37.612,36 €	56.452,47 €	44.660,29 €	46.224,43 €	107.926,75 €	89.946,72 €	269.699,44 €	199,84%
Prestazioni mediche OVUD	267.603,00 €	294.333,37 €	290.248,11 €	330.507,78 €	366.153,27 €	440.205,46 €	341.479,24 €	-22,43%
Prestazioni medico legali	71.855,93 €	45.624,70 €	46.207,05 €	188.263,13 €	203.940,57 €	195.360,94 €	224.867,09 €	15,10%
Prestazioni da strumentazione di Ateneo	1.556,00 €	2.522,00 €	4.236,00 €	4.496,00 €	2.020,80 €	792,00 €	1.010,00 €	27,53%
Prestazioni laboratorio CLIC	4.400,00 €	4.290,50 €	5.574,01 €	4.836,97 €	1.855,87 €	10.139,35 €	1.183,20 €	-88,33%
Prestazioni mascherine COVID UTYM	- €	- €	- €	- €	21.793,05 €	7.300,00 €	- €	-100,00%
Prestazioni analisi delle acque	208.145,05 €	209.726,20 €	199.470,40 €	306.200,83 €	248.935,01 €	288.685,99 €	273.885,37 €	-5,13%
TOTALE PER ANNO	591.172,34 €	612.949,24 €	590.395,86 €	880.529,14 €	952.625,32 €	1.032.430,46 €	1.112.124,34 €	7,72%

Le entrate per Prestazioni c/terzi, anche nel 2022, hanno subito un notevole incremento grazie alle prestazioni varie e consulenze, principalmente legate ad un contratto di servizi stipulato con la ditta CTR ECOTECHSYSTEMS SRL di cui è responsabile il Prof. Berrettoni. Purtroppo, nel 2022 si deve registrare un notevole calo delle prestazioni dell'Ospedale veterinario e del servizio storico legato alle analisi delle acque, calo che auspichiamo sia un caso isolato per il solo anno 2022. La ripresa delle attività del Laboratorio CLIC della Scuola di Architettura stenta comunque a decollare in maniera adeguata a quanto tali attività meritino per la loro innovatività.

Tabella 6.3 - Finanziamenti per la ricerca periodo 2016 – 2022

Finanziamenti alla ricerca da fonti esterne	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	var su 2021
Altri finanziamenti per la ricerca	25.423,53 €	59.584,69 €	177.178,20 €	152.445,40 €	33.964,82 €	34.447,01 €	56.565,23 €	64%
Contratti di ricerca e consulenze	913.404,93 €	1.308.449,29 €	1.332.103,34 €	1.742.841,60 €	1.257.577,52 €	1.660.847,61 €	1.756.242,75 €	6%
Finanziamenti da Altri Ministeri per la ricerca	31.873,48 €	- €	- €	165.778,00 €	112.552,53 €	162.680,18 €	337.050,86 €	107%
Finanziamenti da Enti Locali per la ricerca	186.007,33 €	104.156,10 €	192.315,01 €	161.000,00 €	1.388.360,70 €	1.126.443,21 €	322.029,00 €	-71%
Finanziamenti da MUR per la ricerca	- €	25.000,00 €	164.000,00 €	249.116,25 €	32.598,00 €	215.315,90 €	285.058,58 €	32%
Finanziamenti Enti Privati per la ricerca	66.930,00 €	171.600,00 €	161.192,25 €	309.476,68 €	239.901,45 €	260.720,66 €	284.222,25 €	9%
Finanziamenti Enti Pubblici per la ricerca	357.260,32 €	333.078,32 €	746.431,30 €	489.709,03 €	870.844,19 €	1.348.157,78 €	639.024,99 €	-53%
Finanziamenti Org.mi Internazionali per la ricerca	295.428,14 €	184.291,98 €	174.659,68 €	270.614,43 €	598.532,88 €	527.586,72 €	485.090,61 €	-8%
Finanziamenti PRIN	- €	567.842,00 €	- €	787.676,00 €	884.237,00 €	318.801,00 €	566.807,00 €	78%
Finanziamenti Unione Europea per la ricerca	1.404.889,89 €	1.483.798,16 €	620.873,10 €	1.087.182,77 €	1.551.805,95 €	1.715.962,33 €	1.221.589,57 €	-29%
Totale complessivo	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €	5.953.680,84 €	-19%

L'analisi della tabella 6.3 ci porta a verificare che sono abbastanza diminuite le entrate derivanti da fonti esterne. Se si volesse condurre una analisi sommaria vediamo che il grande calo è dovuto ai finanziamenti degli Enti locali perché la competenza del SAL delle piattaforme regionali ricadrà nell'anno 2023; così come il calo delle entrate da enti pubblici è derivato dal fatto che nel 2021 è stato liquidato gran parte del finanziamento del progetto *Open City Platform OCP*. Il calo dei finanziamenti europei è invece dipeso dal fatto che alcuni docenti leader in queste progettualità si sono trasferiti in altre sedi e coloro che hanno successo in questi bandi nel 2021 si sono concentrati principalmente nelle progettualità PNRR. Da riscontrare comunque nel 2022 una buona attività progettuale in campo UE, che poi ha prodotto i suoi frutti nell'anno 2023 in cui si sono ricevuti finanziamenti prestigiosi di grant Europei. L'incremento dei finanziamenti dei PRIN è invece da abbinarsi ad un fattore tecnico, infatti nell'anno 2022 sono stati saldati tutti i progetti PRIN per permettere ai ricercatori di avere a disposizione tutte le risorse necessarie per concludere i progetti in scadenza nella prima metà del 2023.

L'aumento dei fondi di ricerca derivanti dal MUR è invece da ricondurre alla distribuzione delle risorse del DM 737 (del MUR) che sono servite a finanziare l'iniziativa degli ERC UNICAM, tre progetti pilota che hanno l'ambizione di preparare la sottomissione di ERC nell'ambito del programma Horizon Europe.

Tabella 6.4 – Ricerca su bandi competitivi negli anni 2016 – 2022

Ricerca Competitiva*	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Var su 2021
Competitiva	1.619.850,87 €	2.232.435,67 €	1.180.743,53 €	2.511.094,38 €	4.963.673,04 €	4.269.463,60 €	2.906.825,62 €	-31,92%
Non competitiva	1.661.366,75 €	2.005.364,87 €	2.388.009,35 €	2.904.745,78 €	2.006.702,00 €	3.101.498,80 €	3.046.855,22 €	-1,76%
Totale complessivo	3.281.217,62 €	4.237.800,54 €	3.568.752,88 €	5.415.840,16 €	6.970.375,04 €	7.370.962,40 €	5.953.680,84 €	-19,23%
* al netto delle prestazioni a pagamento da tariffario								
% ricerca su bandi competitivi	49,37%	52,68%	33,09%	46,37%	71,21%	57,92%	48,82%	

Le risorse per ricerca sono state poi analizzate anche nella distinzione tra ricerca sui bandi competitivi e non, facendo ricomprendere i contratti di ricerca come fondi di natura non competitiva. Ad eccezione del 2018 e del 2020 la ripartizione risulta abbastanza uniforme.

Tabella 6.5 - Progetti di ricerca in gestione nel 2019 e nel 2022

Progetti in gestione	Totale 2019	Totale 2020	Totale 2021	Totale 2022
Unione Europea (H2020-LIFE-JUSTICE-erasmus+)	11	15	22	43
JPI – ERANET	3	3	1	3
Cooperazione territoriale – CTE	6	6	5	2
Fondazioni e EXTRA UE	5	8	9	9
PRIN 2017-2020	25	25	25	20
Progetti MIUR Ministeriali e organismi nazionali	10	13	21	9
Regione Marche (compresi PSR)	8	17	24	28
FAR 2019	10	10	10	10
Convenzione e contratti di ricerca	129	143	203	217
Totale complessivo	207	250	330	341

Tabella 6.6 - Progetti di ricerca supportati e sottomessi nel 2019 e nel 2022

Bando	Totale 2019	Totale 2020	Totale 2021	Totale 2022
Programmi diretti EU (H2020-RFCS-altro)	40	37	32	20
Partnership (es. JPI, PRIMA, ERANET)	5	6	8	6
Interreg/CTE/LIFE	5	9	6	23
Extra EU	1	5	7	16
Ministeriale e altri org.mi nazionali	10	12	28	36
MUR – FISA*	13	16	5	146*
Regione Marche	11	33	6	8
JAU UNICAM	2	0	0	0
Totale	87	118	92	255

*Di cui 141 progetti PRIN

Ai progetti supportati in fase di sottomissione vanno aggiunte le 99 convenzioni e contratti di ricerca negoziati nell'anno 2022. Nelle tabelle non sono stati inseriti i progetti PNRR che hanno una apposita sezione nella presente relazione.

7. PROGETTUALITÀ E FINANZIAMENTI SU BANDI COMPETITIVI

7.1 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi UE ed Extra UE

Con l'anno 2022 è proseguita la programmazione del nono Programma dell'Unione Europea dedicato a Ricerca e Innovazione, Horizon Europe. Con riferimento all'Unione Europea, il Programma quadro per ricerca e innovazione costituisce la principale e più cospicua fonte di finanziamento. HORIZON Europe, nono Programma Quadro per la Ricerca e l'Innovazione, esplica le sue attività nel settennio 2021-2027. Horizon Europe si articola in tre pilastri e in una sezione trasversale (Widening).

L'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico ha ri-organizzato i servizi a supporto della ricerca profilando gli stessi anche in relazione ai tre pilastri Horizon.

In riferimento al **Primo Pilastro 'Excellence Science'**, l'Area Ricerca ha progettato e varato il percorso ERC Unicam, che mira a far emergere l'eccellenza scientifica, selezionando su base competitiva almeno tre giovani che possano in futuro competere nell'ambito di call incentrate sulla figura Principal Investigator. Grazie al supporto specialistico dell'Area Ricerca e ad un fondo dedicato, il percorso intrapreso consentirà lo sviluppo di *track records* di ricerca competitivi anche nell'ambito delle call ERC Horizon Europe. Strumenti e procedure apprestati saranno a disposizione dei ricercatori Unicam che intendano adeguare il proprio profilo ai criteri di eccellenza richiesti della call incentrate sulla figura del Principal Investigator. In riferimento alle misure Horizon dedicate ai ricercatori all'inizio della carriera (Azioni Marie Skłodowska-Curie), l'Area Ricerca supporta la stesura di progetti di rete Doctoral Networks, le candidature individuali (Post Doctoral Fellowship), nonché proposte per progetti di rete Staff Exchange. Delineati nei progetti specifici ambiti di ricerca che risultino competitivi al vaglio dei valutatori, tali attività mirano a rendere attrattivo l'Ateneo nei confronti di giovani ricercatori europei ed extra europei.

In riferimento al **Secondo Pilastro 'Sfide Globali e Competitività Industriale Europea'** e alle opportunità di finanziamento declinate nei sei Cluster intersettoriali e nelle altre misure trasversali quali le MISSION, l'Area Ricerca offre, nelle attività pre-award, supporto per l'implementazione degli aspetti c.d. trasversali di progetto (es gender balance, impatto, anche sociale), per meglio valorizzare gli aspetti innovativi di progetto, compresi quelli relativi all'innovazione non tecnologica. È anche assicurato supporto per la redazione dei budget di progetto.

In riferimento alla sezione del Programma - **Ampliare la partecipazione e consolidare lo Spazio europeo della ricerca**, quindi in riferimento agli strumenti finanziari della sezione WIDERA, l'Area Ricerca offre supporto progettuale ai gruppi di ricerca che intendano collaborare con Paesi con minore rendimento di R&I (Paesi Widening), con il fine di sostenere le riforme delle politiche nazionali nell'ambito del rafforzamento dello Spazio europeo della ricerca.

In riferimento al **Terzo Pilastro "Innovative Europe"**, che ha l'obiettivo di promuovere tutte le forme di innovazione, compresa l'innovazione non tecnologica, soprattutto a favore delle PMI, l'Area Ricerca supporta le diverse progettualità nell'ambito degli strumenti del Pilastro, vale a dire: EIC European Innovation Council, Ecosistemi di Innovazione, EIT Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia. Particolare attenzione è dedicata alla formazione nei temi dell'Innovazione.

Nel 2022 sono definitivamente divenute operative le opportunità di finanziamento garantite dalle **European Innovation Partnerships** (declinate nelle tre diverse tipologie, i.e. Co-Funded, Istituzionalized, Co-programmed). Di notevole interesse le EU-Partnership Co-Funded, iniziative programmatiche di profilo internazionale cofinanziate dalle agenzie nazionali dei singoli stati: le Partnership ripropongono le priorità tematiche di alcuni Cluster Horizon Europe (CL1 Health, CL4 Digital, Industry and Space, CL5 Climate energy & Mobility, CL6 Food, Bioeconomy & Environment) e del programma EIT in riferimento ai temi della Formazione all'Innovazione. L'Area Ricerca ha garantito informazione tempestiva anche su queste opportunità di finanziamento, ha quindi supportato le iniziative progettuali dei gruppi di ricerca

Unicam. Di queste iniziative, molte sono risultate di successo. È pertanto confermato il ruolo rilevante che questi strumenti di finanziamento dispiegano, in quanto assicurano impatti capillari nei singoli territori coinvolti, consentendo l'amplificazione degli impatti generati dalle misure Horizon per Ricerca e Innovazione. L'Area Ricerca ha garantito anche supporto per proposte progettuali a valere su altri programmi di finanziamento a gestione diretta destinati a politiche specifiche della UE quali, ad esempio, l'ambiente (Programma LIFE +) e la Cooperazione Territoriale Europea (Interreg etc).

L'impegno di UNICAM nella progettazione nell'ambito di programmi di ricerca anno 2022

Nel 2022 UNICAM ha presentato 20 progetti di ricerca a valere su nuove call Horizon Europe.

31 progetti di ricerca sono stati presentati nell'ambito in altri programmi di finanziamento UE ed extra-UE, per un totale di 51 progetti a valere su call internazionali. Ulteriormente nel 2022 sono stati presentati 9 progetti nell'ambito delle call del Ministero Affari Esteri (Call MAECI), le quali prevedono collaborazione con altri enti in diversi paesi del mondo. Sono pertanto **60 i progetti presentati a valere su call internazionali o di tale rilevanza.**

Di seguito si riportano le tabelle riassuntive di tale impegno.

Tabella 7.1.1 – Progetti sottomessi nell'ambito Call HORIZON EUROPE – anno 2022

N.	Bando	Acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	EIC Pathfinder 2022 HORIZON-EIC-2022- PATHFINDEROPEN-01	HIDRA	Better, Faster, Stronger: High-Performance Computing via Quantum Random Number Generators -101098947	Sebastian o Pilati	Scienze e Tecnologie	Partner	207.237,50 €
2	EIC Pathfinder 2022 HORIZON-EIC-2022- PATHFINDEROPEN-01	MOONGRADE	Emulating the lunar environment for the operation and testing of a high-precision, cryogenic accelerometer – 101098716	Andrea Perali	Scienze e Tecnologie	Partner	443.750,00 €
3	ERC Advanced 2022	MINDER	The impact of mosquito Microbiota in INsecticide Resistance- SEP-101095296	Guido Favia	Bioscienze e Medicina Veterinaria	coordinator	2.493.668,43€
4	ERC Starting 2023	INDSTRESS-AUD	The molecular basis of individual susceptibility to comorbid alcohol use and post-traumatic stress disorders after social isolation in adolescence ID 101117950	Esi Domi	Farmaco e Prodotti della Salute	coordinator	1.498.173,00 €
5	HORIZON-EIC-2022- TRANSITIONOPEN-01 -EIC	Kymbiont	Symbiont killer yeasts (KYs) at the core of new eco-compatible products to prevent mosquito-borne diseases 101099086	Irene Ricci	Bioscienze e Medicina Veterinaria	subcontract	319.410,00 €
6	HORIZON-HLTH-2022- STAYHLTH-01-04-two- stage	TODAI-TRUE-MED	101080178-1	Emanuela Merelli	Scienze e Tecnologie	Partner	n.d.

7	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-two-stage	NANOVAX	NANO-ENABLED DNA VACCINATION AGAINST SARS-COV-2 VARIANTS OF CONCERN	Cristina Marchini	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	172.500,00 €
8	HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-05	4REST	A PAN-EUROPEAN CLIMATE-RESILIENT FOREST ADAPTATION AND DEVELOPMENT HUB 4 DEGRADED FOREST ECOSYSTEMS RESTORATION – 210835763	Pieluigi Maponi	Scienze e Tecnologie	Partner	356.250,00 €
9	HORIZON EIT HEI Initiative Innovation Capacity Building for Higher Education - HEI Call 2	OASIS *	Open science technologies Acceleration for a new generation of Student entrepreneurship, Innovation and Sustainable development	Alessandra Roncarati	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	224.000,00 €
10	EIT Food Call for Proposals 2022 (KIC)	KRONOS	4 Keys Opportunities from Salicornia Matrix Over Sustainable	Alessandra Roncarati	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinator	550.000,00 €
11	HORIZON-CL3-2022-DRS-01-05 IA	SAFEGUARD ^	Early warning and impact prediction for emergency response to natural hazards 101121191	Pierluigi Maponi	Scienze e Tecnologie	Coordinator	591.750,00 €
12	HORIZON-CL3-2022-DRS-01-05 IA	JUPITER	Joint pan-eUropean multi-hazard Platform for Improved operational deployment at Regional and local level 101121228	Pierluigi Maponi	Scienze e Tecnologie	Partner	168.250,00 €
13	HORIZON-MSCA-2022-PF-01	ADRIA	ADRIA	Stefano Chelli	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	172.750,08 €
14	HORIZON-MSCA-DN-2022-01	KERToc	“Kernel-Based tools for the effective solution of advanced application problems in science and society”	Nadaniela Egidi	Scienze e Tecnologie	Coordinator	259.437,00 €
15	HORIZON-MSCA-2022-DN-01	eNargizinc	Towards innovative and affordable sodium- and zinc-based energy storagesystems based on more sustainable and locally-sourced materials	Francesco Nobil	Scienze e Tecnologie	Associated Partner	Associated Partner (no cost)
16	HORIZON-MSCA-2022-DN-01	BLOOMCities	BLOOMCities	Leonardo Mostarda	Scienze e Tecnologie	Partner	259.437,00 €
17	HORIZON-MSCA-2022-PF-01 Global Fellowship	III-N-POISE °	III-Nitride Polariton-based Opto-mechanics for chip-scale Inertial Sensors 101107474	David Vitali	Scienze e Tecnologie	Coordinator	320,924.16 €

18	HORIZON-MSCA-2021-SE-01 RISE	DAPHNEX	SE Staff Exchange101086314	Rezvani SEYED JAVAD	Scienze e Tecnologie	Partner	207.000,00 €
19	HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01	C-PIM	Critical Approaches to Protection of Irregular Migrants 210852570	Tatiana Guarnier	Giurisprudenza	Partner	135.140,00 €
20	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07	IHAC	Improving Hygiene Awareness of Children and Young Adults and Preventing Epidemic Diseases and Creating Spread Maps of Pathogens 101095515	Anna Rita Attili	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	N.D.

* Progetti per i quali alla data di aprile 2023 è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

^ Progetti per i quali è pervenuta notizia di inserimento in Reserve List da parte dell'Unione Europea

° Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento e per i quali non si è proceduto causa rinuncia del Ricercatore in mobilità

Tabella 7.1.2– Progetti sottomessi nell'ambito di altre misure EU a gestione diretta e altre misure - anno 2022

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	Greener MED-RSO2.4: Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience, taking into account eco-system based approaches	COOPADAPT	Cooperating for joint climate change adaptation actions	Rosalba D'Onofrio	Architettura e Design	Partner	100.100,00 €
2	Grant Svedese, LIU	PKCD_OPIOID	The role of PKCj in Opioid Use Disorders	Domi Esi	Farmaco e Prodotti della Salute	Coordinatore	65.000,00 €
3	Programma Interreg EuroMED 2021-2027	BeeCityscapes	Pollinators adaptation to climate change in urban areas	Andrea Catorci	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	95.000,00 €
4	CREA-CROSS-2022-INNOVLAB	ONLIFE LAB	ONLIFE LAB - The edutainment platform for schools that combines theatrical show, digital technologies and educative activities	Andrea Polini	Scienze e Tecnologie	Coordinatore.	160.831,60 €
5	CERV -Citizens, Equality, Rights and Values Programme	RiTo	Rights and Totalitarianism 101091113	Carlotta Latini	Giurisprudenza	Coordinatore	105.720,00 €
6	INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020 Extraordinary Fifth call for proposals	GREENMIN	Development of the Environmentally Sensitive "Green" Mineral Exploration and Extraction Master study in the ADRION region	Miller Del Carmen Zambrano Cardenas	Scienze e Tecnologie	Partner	83.004,00 €
7	COST	PRESTO*	COST action: P2X receptors as a therapeutic opportunity	Diego Dal Ben	Farmaco e Prodotti della Salute	Coordinator	Nd

* Progetti per i quali alla data di maggio 2022 è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

Tabella 7.1.3 – Progetti sottomessi nell’ambito di call PRIMA - JPI - ERANET – EU Partnership anno 2022.

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	Biodiversa+ European partnership 2022	DecipherLife-Net	Network for Deciphering Life Through Environmental DNA Metabarcoding of Intersecting Ecosystems in Key Biodiversity Areas	Antonietta La Terza	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	163.100,00 €
2	Biodiversa + European partnership 2022	FORBIODIV	FORBIODIV	Roberto Canullo	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	200.000,00 €
3	JPIAMR-ACTION JTC 2022	BACat	Biocompatible antibacterial coatings for urological catheters against multidrug resistance - JPIAMR2022-090	Luca Agostino Vitali	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Affiliated partner	20.000,00 €
4	PRIMA CALL 2022 section 1 - Topic 1.3.1 (IA)	ProSnail	Alternative protein sources for the Mediterranean food value chain. The edible snail as alternative protein sources in the Mediterranean area	Gian Enrico Magi	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	450.000,00 €
5	PRIMA Call- Thematic Area 3 - Agro-food value chain	ASAP MED	Algae and Salicornia as Alternative and sustainable sources of Proteins in the Mediterranean Sea	Alessandra Roncarati	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	Nd
6	PRIMA Call- 2022 Section 2	Tool4MEDLife*	From Tradition to Innovation: New Foods and Educational Toolkits for a Healthy and Sustainable Mediterranean Lifestyle	Silvia Vincenzetti	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinator	319.972,62 €

Tabella 7.1.4 – Progetti sottomessi nell’ambito di altri programmi di finanziamento diretti EU dedicati alla terza missione – anno 2022

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	LIFE-2022-SAP-ENV	NEW LIFE 4 CDW	Creating circular life for construction and demolition waste by selective separation of earthquake rubble and transformation into high value products	Eleonora Paris	Scienze e Tecnologie	Partner	498.414,00 €
2	LIFE-2022-SAP-ENV	NATURA AGRO*	NATURAL AGROchemical formulations to reduce the environmental impact of pest control in vineyards	Filippo Maggi	Farmaco e Prodotti della Salute	Partner	361.508,06 €

*Progetti per i quali alla data di maggio 2022 è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

Tabella 7.1.5– Progetti sottomessi nell'ambito di call Internazionali extra EU – anno 2022

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	EMBOEmbo long fellowship	Mortimer*	Contribution of mosquito microbiota to insecticide resistance in major malaria vectors in Cameroon	Guido Favia	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Main Beneficiary	123.000,00 €
2	PILOT GRANTS FOR INNOVATIVE RESEARCH, PREVENTION AND THERAPY OF ADDICTION.	HS 202213*	A reverse translational approach to evaluate individual variability in treatment response in alcoholism	Nazzareno Cannella	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinator	40.000,00 €
3	NIH/NIAAA	YohHumRat	Sex differences in noradrenergic activation in the development of alcohol use disorder	Nazzareno Cannella	Farmaco e Prodotti della Salute	Partner	341.712,00 €
4	NIH/NIDA	CRFBP	Optimization of Drug-like Properties of CRFBP-CRF2 Negative Allosteric Modulators for Alcohol Use Disorder	Nazzareno Cannella	Farmaco e Prodotti della Salute	Partner	441.473,00 €
5	NIH-NIDA G3-H3 proram	CEBRA	Development of cebranopadol, a potent dual MOP/NOP agonist, for the treatment of Opioid Use Disorder (OUD)	Roberto Ciccocioppo	Farmaco e Prodotti della Salute	Partner	Nd
6	NIH NIAAA-RO1 - RO1_renewal	NOP-AUD*	The Nociceptin ORL1 System: Treatment Target for Relapse - AA014351	Roberto Ciccocioppo	Farmaco e Prodotti della Salute	Partner	568.000,00 €
7	Young Investigator Grant-Brain and Behavior Research Foundation- ED220321	SISAUD	Neurobiological mechanisms of individual vulnerability for alcohol problems in adulthood following social isolation stress in adolescence	Esi Domi	Farmaco e Prodotti della Salute	Main Beneficiary	70.000,00 €
8	National Geographic Society - Level II Grants Program Research	BEHAVIOUR	Noble pen shell: happily living or just surviving?	Palermo Francesco	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Main Beneficiary	Nd
9	Michael J. Fox Foundation for Parkinson's Disease	P2X7FORPET	Identification of a molecular scaffold for the development of a PET tracer	Volpini Rosaria	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	74.750,00 €
10	American Air Force via European Aerospace Research and DevelopmentEOARD	EMMaT*	Engineering meta materials and material structure for high power RF devices	Javad Rezvani	Scienze e Tecnologie	Partner	70.000 €

11	Mark L. Morris Jr. Investigator Award Proposals	LONGDOG	Unveiling the genetic variants for canine longevity	Napolioni Valerio	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinator	Nd
12	AUSTRALIAN RESEARCH COUNCIL	Application for Funding Commencing in 2022	Using dark diversity theory to assess vegetation restored after mining	Stefano Chelli	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	Nd
13	American Parkinson Disease Association	NA2AAPD	New A2A adenosine receptor antagonists as neuro-protective and anti-Parkinson drugs	Spinaci Andrea	Farmaco e Prodotti della Salute	Coordinator	72.000,00 €

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea

Tabella 7.1.6 – Progetti presentati a Fondazioni per progetti di rilevanza internazionale – anno 2022

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	Bando FISM 2022	The role of sleep in remyelination: implications for Multiple Sclerosis	The role of sleep in remyelination: implications for Multiple Sclerosis	Bellesi Michele	Bioscienze e Medicina Veterinaria		110.570,00 €
2	Veronesi Fellowship 2023	A computational approach to elucidate the mechanisms of cognitive impairment associated with the loss of sleep	A computational approach to elucidate the mechanisms of cognitive impairment associated with the loss of sleep	Bellesi Michele	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinator	Nd
3	AIRC - Fellowships for Italy Post-Doc 2022	NSABC	Novel Strategies Against HER2+ Breast Cancer via Circumventing Immune Tolerance	WANG JUNBIAO	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinator	105.000,00 €

Tabella 7.1.7 – Progetti presentati nell'ambito di misure ministeriali dedicate a collaborazione scientifica con altri Paesi - call Internazionali – anno 2022

N.	Bando	acronimo progetto	titolo progetto	PI Unicam	Struttura di afferenza	Ruolo Unicam	finanziamento UNICAM previsto
1	MAECI Bilaterale Italia/Cina Grande Rilevanza - PGR09711	CHENESO	Advanced synchrotron radiation-based techniques applied for the development of liquid metal nanoparticles as renewable energy and energy-saving flexible materials	Di Cicco Andrea	Scienze e Tecnologie	Coordinator	218.000,00 €
2	MAECI - Italy-China Science and technology cooperation CALL FOR JOINT RESEARCH PROPOSALS	UNFC	Assembling of urea-nitrate fuel cell based on three-dimensional conductive metal- organic framework heterostructures and highly efficient removal of	Marchetti Fabio	Scienze e Tecnologie	Coordinator	189.000,00 €

			nitrogen-rich pollutants				
3	Ministero degli Affari Esteri – MAECI	RECME	The recovery mechanism of sublethal Escherichia coli and its control by cold plasma during the circulation of frozen meat	Sagrati Gianni	Farmaco e prodotti della Salute	Coordinator	86.000,00 €
4	MAECI ISARP	SAFEST	Design and synthesis of new polyhedral derivatives of indolizine as potential drugs for the treatment of metastatic solid tumors	Marucci Gabriella	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	90.000,00 €
5	MAECI - Italy-China Science and technology cooperation_ Grande Rilevanza	WaterRem	Genetic resources mining and ciliate cell system construction for pollutants bioremediation (WaterRem)	Miceli Cristina	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Coordinator	225.000,00 €
6	Progetti di ricerca congiunti per la Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Singapore	NESMASYL	Neural simulations of many-atom systems with long-range interactions	Pilati Sebastiano	Scienze e Tecnologie	Partner	312.000,00 €
7	Progetti di grande rilevanza - Cina Environment with particular reference to air, water and soil pollution and remediation	REMCASH	Remediation of marginal areas at risk of erosion due to climate change and anthropogenic impact from sheep and goat farming for cashmere production	Materazzi Marco	Scienze e Tecnologie	Coordinator	Nd
8	Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e Cina (MOST) per il biennio 2023-2024	NEPINUTBIO	New epigenetic discovery and applications of nut bioactive peptides	Gabbianelli Rosita	Farmaco e prodotti della Salute	Partner	240.000,00 €
9	AICS OSC 2021	ECOS*	ECONOMIA BLU ED ECOSISTEMA COSTIERO e OPPORTUNITADI SVILUPPO SOSTENIBILE	Felici Alberto	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Partner	32.924,00 €

* Progetti per i quali è pervenuta notizia di ammissione a finanziamento da parte dell'Unione Europea e da altri enti finanziatori (4 progetti su 57, success rate 7,01%). Non sono inclusi i progetti trasferiti in UNICAM in base al principio di portabilità.

Tabella 7.1.8 – Progetti presentati nell’ambito di call ERASMUS – anno 2022 (non viene indicata distribuzione per Scuole in quanto i temi affrontati trasversali ai diversi ambiti)

N	Form ID	NA	Title	Capofila
1	KA220-HED-6E291BE5	PL01 - Foundation for the Development of the Education System	Social Entrepreneurship Digital Hubs for Interdisciplinary Collaboration to Strengthen Regional Ecosystems in Europe	UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU [AMU]
2	KA220-HED-0CA43D36	LV01 - Valsts izglītības attīstības aģentūra (State Education Development Agency)	Leading societal student engagement at study program level leveraging artificial intelligence	RIGAS TEHNISKA UNIVERSITATE [RTU]
3	KA220-SCH-E3A7EB1F	IT02 - Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE	MY BEST - Improving self-reflection tools and career learning at school	UNIVERSITA DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA [UNIRC]
4	KA220-VET-21C6B225	EL01 - Greek State Scholarship's Foundation (IKY)	Disaster risk management and civil resilience	KENTRO MELETON ASFALIAS [CENTER FOR SECURITY STUDIES CENTRE D'ETUDES DE SECURITE]
5	KA220-HED-07776ABE	HU01 - Tempus Public Foundation	The Key to Sustainable Development: Green Butterfly Effect from Higher Education to Society	BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM [BME]
6	KA220-YOU-A231B945	IT03 - Agenzia nazionale per i giovani	Youth-Led Local development through social entrepreneurship	UMBRIA TRAINING CENTRE [UTC]
7	KA220-HED-0F6274B1	IT02 - Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE	HIGH INTELLIGENT TUTORING SYSTEM FOR THE ACADEMIC SUCCESS	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO [UNICAM]
8	KA220-HED-7DCE1A2D	RO01 - Agentia Nationala pentru Programe Comunitare in Domeniul Educatiei si Formarii Profesionale	Developing Green Skills via Augmented Reality	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA DIN SIBIU [ULBS]
9	KA220-HED-A38F9440	ES01 - Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE)	AI Social Utility Learning Factory	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID [UVa]
10	KA220-HED-AF14DA9D	ES01 - Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE)	Creating a European Sustainable Universities Framework (TREASURE)	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA [UNIZAR]
11	KA220-HED-C7AFOFE0	TRO1 - THE CENTRE FOR EUROPEAN UNION EDUCATION AND YOUTH PROGRAMMES	Advancing Crisis Management Technologies and Training in Higher Education	ISTANBUL UNIVERSITESI [ISTANBUL UNIVERSITY IU]
12	KA220-SCH-90D0EA75	IT02 - Agenzia Nazionale Erasmus+ - INDIRE	BECOME - early career education through science and civic engagement under the Erasmus+ programme	NEXT LEVEL [NEXT LEVEL]
13	KA220-YOU-9C5888C1	IT03 - Agenzia nazionale per i giovani	PLEDGE: Youth worker engagement in a resilient provision of early lifelong guidance under the Erasmus+ programme	BENE FUTURO SRL
14	KA220-VET-EB8956D3	IT01 - Agenzia Nazionale Erasmus+ - INAPP	Autism Labor Market Integration under the Erasmus+ programme	E.N.F.A.P. MARCHE [Ente Nazionale Formazione Addestramento Professionale Marche]

Tabella 7.1.9 – Sintesi progetti sottomessi su bandi UE e Extra UE – periodo 2020 – 2022

Programma Schema di finanziamento	Scuola di Riferimento	N. progetti sottomessi anno 2020	N. progetti sottomessi anno 2021	N. progetti sottomessi anno 2022
H2020 Call Cascade	Scuola di Scienze e Tecnologie		1	
H2020 / dal 2021 HEU RFCS	Scuola di Architettura	1	1	
H2020 / dal 2021 HEU	Scuola di Architettura	4		
H2020 / dal 2021 HEU	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	7	4	7
H2020 / dal 2021 HEU	Scuola del Farmaco dei Prodotti della Salute	9		1
H2020 / dal 2021 HEU	Scuola di Giurisprudenza		1	1
H2020 / dal 2021 HEU	Scuola di Scienze e Tecnologie	8	10	11
Altri programmi intl	Scuola di Architettura	4	4	1
Altri programmi intl	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria	6	13	15

Altri programmi intl	Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute	7	7	10
Altri programmi intl	Scuola di Scienze e Tecnologie			4
Altri programmi intl	Scuola di Giurisprudenza	3		1
Altri programmi	Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria			2
Altri programmi	Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute			3
Altri programmi	Scuola di Scienze e Tecnologie	7	6	4
TOTALE		57	52	60
Programma Erasmus				14

7.2 Gestione di progetti di ricerca UE e Extra UE nell'anno 2022

L'Area ricerca nell'anno 2022 ha supportato la gestione ed il management di progetti di ricerca innovazione e terza missione finanziati sia nell'ambito delle ultime call H2020 e la cui tempistica si estende agli anni successivi al 2020, sia nell'ambito delle call Horizon Europe, nonché di altri Programmi di finanziamento UE, Extra UE ed Internazionali, così come sintetizzati nelle seguenti tabelle. Nell'anno 2022 l'Area Ricerca di UNICAM ha supportato la gestione di 43 progetti di cui 13 iniziati nello stesso anno finanziario (in neretto nelle tabelle). Per 4 progetti finanziati a valere su call internazionali 2022 (EMMAT EOARD, MJFF project, PRIMA Tool4MEDLife, LIFE Natura Agro) la notizia di ammissione a finanziamento è pervenuta, pur essendo il progetto ancora nella fase di GAP Grant Preparation. Questi progetti non sono pertanto indicati nelle tabelle successive, in quanto queste evidenziano i progetti per i quali la gestione effettiva è iniziata nell'anno 2022.

Tabella 7.2.1 – Progetti finanziati H2020 e HORIZON Europe in gestione nell'anno 2022

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
H2020	H2020 - FETOPEN -2019 QUARTET	2019	Scienze e Tecnologie	MANCINI Stefano	Partner	306.250,00
H2020	H2020-MSCA-ITN-2019 CAST	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	261.499,68
H2020	H2020-MSCA-ITN-2019 NOVA-MRI	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	261.499,68
H2020	H2020-MSCA-RISE-2016 CHARMED	2017	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	108.000,00
H2020	H2020-MSCA-RISE-2017 CANCER	2018	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	108.000,00
H2020	H2020-MSCA-RISE-2019 PRISAR2	2020	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DI MARTINO Piera	Partner	261.499,68
H2020	H2020-MSCA-RISE-2019 Bio Tune	2020	Bioscienze e Medicina Veterinaria	SPURIO Roberto	Partner	163.300,00
H2020	H2020-LC-CLA-2018-2 ARCH	2019	Architettura e Design	DALL'ASTA Andrea	Partner	356.802,50
H2020	H2020-RFCS 2019 - HYCAD	2020	Architettura e Design	DALL'ASTA Andrea	Partner	115.533,54
H2020	H2020-MSCA-ITN-2020 - O+DECO	2021	Scienze e Tecnologie	Polini Andrea	Partner	522.999,36
H2020	H2020-MSCA-ITN-2020 - PIANO	2021	Farmaco e dei Prodotti della Salute	Di Martino Piera	Partner	522.999,36

HEU	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05-01 BETTER Life	2022	Architettura e Design	Sargolini Massimo	Partner	243.175,00
HEU	Marie Curie Actions Doctorals - Networks (HE MSCA DN) 2021 EuSpecLab	2022	Scienze e Tecnologie	Trapananti Angela	Partner	259.437,60
HEU	HORIZON EIC EIT Iniziative OASIS	2022	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Roncarati Alessandra	Partner	224.000,00

Tabella 7.2.2 – Progetti finanziati nell'ambito di altri programmi di finanziamento diretti UE e altri programmi extra UE in gestione nell'anno 2022

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
LIFE	LIFE19 IPE - IMAGINE UMBRIA	2020	Architettura e design	SARGOLINI massimo	Partner	503.000,00
LIFE +	LIFE+ A_Green Net	2021	Architettura e design	D'Onofrio Rosalba	Partner	273.399,00
LIFE	LIFE Modern (NEC)	2021	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Canullo Roberto	Partner	322.000,00
LIFE +	LIFE BeeADAPT	2022	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Catorci Andrea	Partner	350.000,00
LIFE +	LIFE Mercury free	2022	Farmaco e dei Prodotti della Salute	Censi Roberta	Partner	185.300,00
JUSTICE	JUST-JTRA-EJTR-AG-2020 EUFAM-Pro	2021	Giurisprudenza	Ruggeri Lucia	Coordinatore	120.433,85
EMBO	<i>EMBO Long Fellowship Mortimer</i>	2022	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Favia Guido	Coordinatore	123.000,00
DIGITAL-2021-EDIH-01	EDIH4Marche	2022	Scienze e Tecnologie	Mostarda Leonardo	Partner	287.000 €
NIH NIAAA-RO1 - RO1_renewal	NOP-AUD	2022	Farmaco e dei Prodotti della Salute	Ciccocioppo Roberto	Partner	568.000,00 €
Erasmus + - Action KA220-HED	ComPaRe	2021	Architettura e design	Ruggiero Roberto	Partner	57.170,00 €
Erasmusplus - KA2- 2021	EDUSCAPE	2021	Architettura e Design	Trusiani Elio	partner	55.000 €
Erasmusplus - KA2 - 2021	Cli-CC.HE	2021	Architettura e Design	D'Onofrio Rosalba	Coordinatore	€84.273,00 €
Erasmusplus KA2 - 2021	TranSuMan	2021	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Catorci Andrea	Coordinatore	93.562,00 €
ERSAMUS PLUS KEY ACTIVITY 2	TENACITY	2021	Area Ricerca	UNICAM	Coordinatore	62.890,00 €
AICS OSC 2021	ECOS	2022	Bioscienze e Medicina Veterinaria	Felici Alberto	Partner	32.924,00 €

Tabella 7.2.3 - Progetti finanziati nell'ambito delle Iniziative di Programmazione Congiunta (JPI-ERANET) in gestione nell'anno 2022

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
JPI/ERANET	PRIMA - S2 RIA NANO4FRESH	2020	Scienze e Tecnologie	Marchetti Fabio	Partner	241.332,20
JPI/ERANET	ERA-NET Cofund SUSFOOD2 AlgaeBrew	2022	Bioscienze e Medicina Veterinaria	La terza Antonella	Partner	111.600,00



JPI/ERANET	Call PRIMA 2021, S2 AgrI-fiSh	2022	Farmaco e dei Prodotti della Salute	Vittori Sauro	Coordinator	251.300,00
------------	----------------------------------	------	--	---------------	-------------	------------

Tabella 7.2.4 – Progetti finanziati nell’ambito della Cooperazione Territoriale Europea (CTE), in gestione nell’anno 2022

Programma	Bando di riferimento e acronimo	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
INTERREG	ITALIA- CROAZIA 2017 CREW	2018	Bioscienze e Medicina Veterinaria	CATORCI Andrea	Partner	232.400,00
INTERREG MED PROGRAMME Transferring and Mainstreaming projects	COASTING +	2021	Bioscienze e Medicina Veterinaria	CATORCI Andrea	Partner	68.150,00

Tabella 7.2.5 -Progetti finanziati nell’ambito di bandi competitivi di enti fondazioni etc. UE o extra UE in gestione nell’anno 2022

Programma	Ente finanziatore	Anno inizio	Scuola di riferimento	Responsabile scientifico	Ruolo Unicam	Finanziamento (in €)
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Fondazione ERAB 2018 - Cannella Nazareno	2018	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CANNELLA Nazareno	n/a	70.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Eva-Maria and Rutger Hetzler Foundation 2019	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	n/a	40.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	National Institute of Health - Kalivas	2019	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	Partner	390.720,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	National Institute of Health - Marisa Roberto	2016	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	Partner	648.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	National Institute of Health - Waiss	2016	Farmaco e dei Prodotti della Salute	CICCOCIOPPPO Roberto	Partner	430.760,72
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	Career Development Award 2019 - Armenise	2020	Farmaco e dei Prodotti della Salute	DE VIVO Luisa	n/a	599.136,00 USD
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	ARUK project	2020	Bioscienze e Medicina Veterinaria	BELLESI Michele	n/a	5.000,00
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	WelcomTrust	2021	Farmaco e dei Prodotti della Salute	De Vivo Maria Luisa	n/a	45.733,40
FONDAZIONE UE/EXTRA UE	PILOT GRANTS FOR INNOVATIVE RESEARCH, PREVENTION AND THERAPY OF ADDICTION.	2022	Farmaco e dei Prodotti della Salute	Cannella Nazareno	Coordinator	40.000 €

Se analizziamo le tabelle della sezione 7.1, vediamo che UNICAM ha ottenuto nel 2022 un tasso di successo del 16,6%, vale a dire 10 progetti finanziati su 60 sottomessi.

Le informazioni sui progetti indicati nelle precedenti relazioni e i progetti qui indicati sono reperibili nel sito dell’Area Ricerca all’indirizzo <https://arit.unicam.it/it>

7.3 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi MIUR – PRIN

7.3.1 - PRIN 2017 (in proroga)

In data 27 dicembre 2017 è stato pubblicato il Decreto Direttoriale n. 3728 del 27/12/2017 di ammissione a finanziamento dei progetti PRIN 2017 relativi ai Macrosettori LS, PE e SH.

A livello nazionale, delle 4.551 proposte presentate sulle tre linee d'interventi, 975 progetti di ricerca sono stati finanziati (21,42%), per un ammontare complessivo di circa 386 milioni di euro. A fronte delle valutazioni, sono stati presentati 18 ricorsi che hanno ritardato l'erogazione dei finanziamenti di alcuni progetti.

L'Università di Camerino ha presentato 80 progetti di ricerca (di cui 22 in qualità coordinatore nazionale) e ha ottenuto in totale il finanziamento per **18 progetti di ricerca** (di cui 2 in qualità di coordinatore nazionale) sulle linee A e B. La percentuale dei finanziati è quindi del 22,5%, anche se di poco, superiore alla media nazionale. Nel 2020 il prof. Blasi si è trasferito all'Università di Bologna ed ha ottenuto la portabilità del progetto PRIN; quindi, nel 2022 i progetti in gestione sono stati complessivamente 17.

Con D.D. n. 788 del 05/06/2020, a causa dei ritardi determinati dallo stato di emergenza COVID-19, è stato concesso per i progetti finanziati un periodo di proroga di 6 mesi tale da consentire il completamento delle attività progettuali.

Il MUR ha emanato con D.D. n. 1881 del 21/11/2022 una ulteriore proroga del termine ultimo per concludere i progetti PRIN 2017, pari a 6 mesi per tutti i settori ERC e Linee di intervento.

Tabella 7.3.1.1– Sintesi PRIN 2017 finanziati in gestione al 31.12.2022

Nº	Cognome e nome	Linea	Settore ERC	Cofin. Ateneo	Contributo Miur	Quota premiale	Totale Contributo Miur	Costo totale	Coordinatore (Nome/Ateneo)
1.	AMANTINI Consuelo 2017FS5SHL_005	A	LS3_5	37.539	108.171		108.171	145.710	CECCONI Francesco Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata"
2.	CARROLL Michael Robert 2017J277S9_001	A	PE10_10	39.611	124.867	19.185	144.052	183.663	CARROLL Michael Robert Università degli Studi di CAMERINO
3.	CICCOCIOPPO Roberto 2017SXEXT5_001	A	LS7_3	15.398	159.778	22.260	182.038	197.436	CICCOCIOPPO Roberto Università degli Studi di CAMERINO
4.	CONTI Fabio 2017JW4HZK_005	A	LS8_3	7.299	89.957		89.957	97.256	PERUZZI Lorenzo Università di PISA
5.	DE FELICE Elena 2017FTJ5ZE_006	A	LS2_1	0	166.000		166.000	166.000	GASPARINI Paolo Università degli Studi di TRIESTE
6.	GIOVANNETTI Rita 20173K5L3K_005	A	PE8_6	23.541	99.296		99.296	122.837	ROSSI Federico Università degli Studi di PERUGIA
7.	LORETI Michele 2017FTXR7S_002	A	PE6_4	30.000	128.000		128.000	158.000	DE NICOLA Rocco Scuola IMT - LUCCA
8.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto 201798CZLJ_003	A	PE3_15	32.177	121.306		121.306	153.483	VULPIANI Angelo Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
9.	PETRELLI Riccardo 2017CBNCYT_005	A	LS7_3	32.555	91.995		91.995	124.550	GENAZZANI Armando Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE
10.	PETRINI Marino 2017A5HXFC_003	A	PE5_17	27.657	76.211		76.211	103.868	BENAGLIA Maurizio Università degli Studi di MILANO

11.	PILATI Sebastiano 20172H2SC4_002	A	PE2_8	0	122.975		122.975	122.975	ROATI Giacomo Consiglio Nazionale delle Ricerche
12.	RE Barbara 2017KRC7KT_004	A	PE6_3	0	152.988		152.988	152.988	ZAMBONELLI Franco Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
13.	SANTONI Giorgio 20178L7WRS_003	A	LS5_4	30.200	107.415		107.415	137.615	LIMATOLA Cristina Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
14.	TIEZZI Francesco 2017TWRCNB_003	B	PE6_2	0	143.300		143.300	143.300	TRIBASTONE Mirco Scuola IMT - LUCCA
15.	TOFFALORI Carlo 2017NWTM8R_002	A	PE1_1	29.629	88.892		88.892	118.521	BERARDUCCI Alessandro Università di PISA
16.	VITTORI Sauro 201772NELM_003	A	LS9_5	35.700	126.100		126.100	161.800	DALLA ROSA Marco Università degli Studi di BOLOGNA
17.	VOLPINI Rosaria 2017MT3993_004	A	LS7_3	25.658	110.454		110.454	136.112	MORO Stefano Università degli Studi di PADOVA
	TOTALE			€ 366.964	€ 2.107.870	€ 41.445	€ 2.059.150	€ 2.426.114	

7.3.2 - PRIN 2020

Con Decreto Direttoriale n. 1628 del 16/10/2020 è stato pubblicato il Bando PRIN 2020. Il programma PRIN 2020 finanzia progetti triennali che, per complessità e natura, richiedono la collaborazione di unità di ricerca appartenenti ad università e enti di ricerca.

Il bando 2020 prevede, nello specifico, l'attivazione di un'unica procedura di finanziamento con apertura di finestre annuali per la presentazione di progetti di ricerca anche per gli anni 2021 e 2022. La dotazione disponibile per il 2020 era di 179 milioni di euro, 18 dei quali riservati a progetti presentati da under 40.

L'edizione del bando 2020 si è chiusa il 26 gennaio 2021 e la fase di valutazione delle proposte presentate si è conclusa il 14 dicembre 2021. In data 7 febbraio 2022 sono stati pubblicati i Decreti Direttoriali n. 130 e 132 di ammissione a finanziamento dei progetti PRIN 2020 relativi ai Macrosettori LS5 e LS8 e in data 18 febbraio 2022 è stato pubblicato il Decreto Direttoriale n. 223 di ammissione a finanziamento dei progetti PRIN 2020 relativi al Macrosettore PE10.

L'Università di Camerino ha presentato 77 progetti di ricerca (di cui 23 in qualità coordinatore nazionale) e ha ottenuto il finanziamento per 3 progetti di ricerca.

Tabella 7.3.2.1 – Sintesi PRIN 2020 finanziati in gestione al 31.12.2022

Nº	Cognome e nome	Settore ERC	Cofinanziamento di Ateneo/Ente	Contributo Miur per ricerca	Totale Contributo Miur	Costo totale	Coordinatore (Nome/Ateneo)
1.	CARROLL Michael Robert 202037YPCZ_002	PE10_10	34.500	156.000	156.000	190.500	PERUGINI Diego Università degli Studi di PERUGIA
2.	NABISSI Massimo 2020Z73J5A_005	LS5_1	21.900	172.561	172.561	194.461	LIMATOLA Cristina Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
3.	RICCI Irene 2020XYBN88_003	LS8_3	37.295	169.810	169.810	207.105	DELLA TORRE Alessandra Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"
	TOTALE		93.695	498.371	498.371	592.066	

7.3.3 - PRIN 2022

Con Decreto Direttoriale n. 104 del 02/0/2022 il MUR ha pubblicato il Bando PRIN 2022. Questo decreto integra e sostituisce i due decreti precedenti, il n. 74 del 25 gennaio 2022 e il n. 99 del 31 gennaio 2022.

La dotazione complessiva disponibile per l'anno 2022 è pari a circa 749 milioni di euro; di questi, circa 223 milioni sono riservati a progetti presentati da PI di età inferiore a 40 anni.

Il Bando Prin 2022 finanzia progetti biennali che per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più professori e ricercatori. I progetti, con un finanziamento massimo di 250 mila euro ciascuno, possono affrontare tematiche relative a qualsiasi campo di ricerca nell'ambito dei tre macrosettori determinati dall'European Research Council (ERC): scienze della vita, scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche, scienze sociali e umanistiche.

L'edizione del bando 2022 si è chiusa il 31 marzo 2022. L'Università di Camerino ha presentato 92 progetti di ricerca, di cui 30 in qualità coordinatore nazionale.

La fase di valutazione delle proposte presentate è tuttora in corso.

Tabella 7.3.3.1 – Sintesi PRIN 2022 presentati

DOCENTE	Ruolo	Scuola di afferenza	PI	Under 40	Costo totale Unità Unicam
AMANTINI Consuelo	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Università degli Studi di PADOVA	NO	91.962,00 €
ARZILLI Fabio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	UNICAM	NO	152.842,00 €
BELLESÌ Michele	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Scuola IMT Alti Studi - LUCCA	SI	80.368,00 €
BERRETTONI Mario	Professore Associato confermato	ST	Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA	NO	179.715,00 €
BORIA Simonetta	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Politecnico di TORINO	SI	96.183,00 €
CANULLO Roberto	Professore Associato confermato	BV	Università degli Studi di FIRENZE	NO	104.654,00 €
CAPPELLACCI Loredana	Professore Associato confermato	SF	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	157.064,00 €
CAPRIOLI Giovanni	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	Università degli Studi di BOLOGNA	SI	87.272,00 €
CECARINI Valentina	Professore Associato (L. 240/10)	BV	UNICAM	SI	186.526,00 €
CELLA Federico	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	NO	34.400,00 €
CENSI Roberta	Professore Associato (L. 240/10)	SF	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA	NO	74.094,00 €
CHELLI Stefano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	BV	UNICAM	SI	114.600,00 €
CICCOCIOPPO Roberto	Professore Ordinario	SF	Università degli Studi di MILANO	NO	86.406,00 €
CIFANI Carlo	Professore Ordinario (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di BOLOGNA	NO	164.707,00 €
CIORRA Giuseppe	Professore Ordinario	AD	UNICAM	NO	138.373,00 €
CONTI Fabio	Ricercatore confermato	BV	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	96.780,00 €
CORRADINI Flavio	Professore Ordinario	ST	Università degli Studi di FIRENZE	NO	94.653,00 €
CORRADINI Maria Letizia	Professore Ordinario	ST	UNICAM	NO	97.262,00 €



DAL BEN Diego	Professore Associato (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di FERRARA	NO	105.761,00 €
DAMIANI Claudia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	BV	Università degli Studi di MILANO	SI	69.302,00 €
DE FELICE Elena	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	BV	UNICAM	SI	133.629,00 €
DE VIVO Luisa	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	SF	UNICAM	SI	130.373,00 €
DI CELMA Claudio Nicola	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università di PISA	SI	93.788,00 €
DI CICCIO Andrea	Professore Ordinario (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	75.146,00 €
DOMI Esi	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	SF	Università degli Studi di FERRARA	SI	87.135,00 €
EVANGELISTA Rinaldo	Professore Ordinario (L. 240/10)	GI	Luisa Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli	NO	105.355,00 €
FAVIA Guido	Professore Ordinario (L. 240/10)	BV	UNICAM	NO	148.502,00 €
FIORINI Dennis	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro" - Vercelli	NO	50.945,00 €
FORNARI Fabrizio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	ST	Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	SI	82.200,00 €
GABBIANELLI Rosita	Professore Ordinario (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di PALERMO	NO	86.598,00 €
GALASSI Rossana	Ricercatore confermato	ST	Consiglio Nazionale delle Ricerche	NO	149.389,00 €
GIULI Gabriele	Professore Associato (L. 240/10)	ST	UNICAM	NO	158.121,00 €
GIUSTI Laura	Professore Associato (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di BOLOGNA	NO	105.031,00 €
GRAPPASONNI Iolanda	Professore Associato confermato	SF	Università degli Studi di PERUGIA	NO	90.598,00 €
GUIDI Tatiana	Professore Associato confermato	ST	Università degli Studi di FIRENZE	NO	138.377,00 €
GUNNELLA Roberto	Professore Associato confermato	ST	Consiglio Nazionale delle Ricerche	NO	86.755,00 €
L'INNOCENTE Sonia	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di TORINO	NO	67.555,00 €
LA TERZA Antonietta	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Consiglio Nazionale delle Ricerche	NO	103.691,00 €
LATINI Carlotta	Professore Ordinario (L. 240/10)	GI	Università degli Studi di PADOVA	NO	61.224,00 €
LORETI Michele	Professore Ordinario (L. 240/10)	ST	Gran Sasso Science Institute - Scuola di dottorato internazionale	NO	86.661,00 €
MAGGI Filippo	Professore Ordinario (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di PALERMO	NO	68.941,00 €
MANCINI Stefano	Professore Ordinario (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di PAVIA	NO	94.466,00 €
MARCANTONI Enrico	Professore Ordinario	ST	UNICAM	NO	105.380,00 €
MARCHESONI Fabio	Professore Ordinario	ST	Consiglio Nazionale delle Ricerche	SI	115.586,00 €
MARCHETTI Fabio	Professore Ordinario	ST	UNICAM	NO	121.842,00 €
MARCHINI Cristina	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	148.776,00 €
MARUCCI Gabriella	Professore Associato confermato	SF	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	NO	144.798,00 €
MATERAZZI Marco	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di PALERMO	NO	106.850,00 €
MAZZOLI Stefano	Professore Ordinario (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di PADOVA	NO	120.069,00 €



MICELI Cristina	Professore Ordinario	BV	Università degli Studi di SIENA	NO	88.419,00 €
MICIONI DI BONAVENTURA Maria Vittoria	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	UNICAM	SI	90.000,00 €
MORELLI Maria Beatrice	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	SI	99.439,00 €
MORICHETTA Andrea	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	ST	UNICAM	SI	87.306,00 €
MORICI Michele	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	AD	Università Politecnica delle MARCHE	NO	126.069,00 €
MOSTARDA Leonardo	Professore Associato (L. 240/10)	ST	UNICAM	NO	99.600,00 €
MUNOZ MARQUEZ Miguel Angel	Professore Associato confermato	ST	UNICAM	NO	139.166,00 €
NAPOLIONI Valerio	Professore Associato (L. 240/10)	BV	UNICAM	NO	159.734,00 €
NOBILI Francesco	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Politecnico di TORINO	SI	95.069,00 €
OTTONE Maria Federica	Professore Ordinario (L. 240/10)	AD	Università degli Studi ROMA TRE	NO	130.043,00 €
PALERMO Francesco Alessandro	Professore Associato (L. 240/10)	BV	UNICAM	NO	154.202,00 €
PALMIERI Alessandro	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di PAVIA	NO	160.312,00 €
PARIS Eleonora	Professore Associato confermato	ST	Università degli Studi di FERRARA	NO	59.759,00 €
PELLEI Maura	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Università degli Studi di PARMA	NO	92.251,00 €
PERALI Andrea	Professore Associato (L. 240/10)	SF	UNICAM	NO	148.771,00 €
PETRELLI Dezemona	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Università Politecnica delle MARCHE	NO	99.645,00 €
PETRINI Marino	Professore Ordinario	ST	UNICAM	NO	117.989,00 €
PETTINARI Claudio	Professore Ordinario	SF	Università degli Studi di PERUGIA	NO	125.928,00 €
PIETRONI Lucia	Professore Ordinario (L. 240/10)	AD	Università IUAV di VENEZIA	NO	129.199,00 €
PILATI Sebastiano	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	Università degli Studi di BOLOGNA	NO	79.000,00 €
POLINI Andrea	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Consiglio Nazionale delle Ricerche	NO	98.096,00 €
PREZIUSO Silvia	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Università di PISA	NO	122.372,00 €
RE Barbara	Professore Associato (L. 240/10)	ST	UNICAM	SI	111.264,00 €
ROSSI Giacomo	Professore Ordinario (L. 240/10)	BV	Università degli Studi di MESSINA	NO	142.650,00 €
RUGGERI Lucia	Professore Ordinario	GI	Università degli Studi di BARI ALDO MORO	SI	79.042,00 €
SABBIETI Maria Giovanna	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Università degli Studi di GENOVA	NO	248.229,00 €
SAGRATINI Gianni	Professore Ordinario (L. 240/10)	SF	UNICAM	NO	102.968,00 €
SANTINI Carlo	Professore Ordinario (L. 240/10)	ST	UNICAM	NO	185.949,00 €
SANTULLI Carlo	Professore Associato confermato	ST	UNICAM	NO	119.772,00 €
SARGOLINI Massimo	Professore Ordinario	AD	UNICAM	NO	63.338,00 €
SIMONUCCI Stefano	Ricercatore confermato	ST	Università degli Studi di PERUGIA	SI	82.987,00 €

SPUNTARELLI Sara	Professore Ordinario (L. 240/10)	GI	UNICAM	NO	74.413,00 €
STIMILLI Flavio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	ST	UNICAM	SI	163.895,00 €
TAYEBATI Seyed Khosrow	Professore Associato (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di FIRENZE	NO	128.954,00 €
TRAVASSO Flavio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	Università degli Studi di PADOVA	NO	137.989,00 €
UBALDI Massimo	Professore Associato (L. 240/10)	SF	Università degli Studi di FIRENZE	NO	186.027,00 €
VALLESI Adriana	Professore Associato confermato	BV	UNICAM	NO	127.752,00 €
VITALI David	Professore Ordinario	ST	UNICAM	NO	154.806,00 €
VITALI Luca Agostino	Professore Associato (L. 240/10)	SF	UNICAM	NO	150.383,00 €
VITTADINI Elena Giovanna Piera	Professore Ordinario (L. 240/10)	BV	UNICAM	NO	184.210,00 €
VITTORI Sauro	Professore Ordinario	SF	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	167.172,00 €
VOLPINI Rosaria	Professore Ordinario	SF	Università degli Studi di BOLOGNA	NO	144.562,00 €
ZAMBRANO CARDENAS Miller Del Carmen	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	Università degli Studi di TRIESTE	SI	60.885,00 €

7.3.4 - PRIN 2022 PNRR

Con Decreto Direttoriale n. 1409 del 14/09/2022 il MUR ha pubblicato il Bando PRIN 2022. La dotazione complessiva disponibile è di 420 milioni di euro; tale dotazione afferisce all'investimento 1.1, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Il Bando PRIN 2022 PNRR finanzia progetti biennali che per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più professori e ricercatori. I progetti, con un finanziamento massimo di 300 mila euro ciascuno e un numero di unità di ricerca almeno pari a due, devono promuovere attività di ricerca curiosity driven ed avere ad oggetto uno dei temi strategici emergenti correlati agli obiettivi di un cluster del Programma quadro europeo di ricerca e innovazione 2021-2027.

Non è ammessa la partecipazione al bando PRIN 2022 PNRR nel ruolo di PI a coloro che abbiano sottomesso domanda di partecipazione nello stesso ruolo nel Bando PRIN 2022.

L'edizione del bando 2022 si è chiusa il 30 novembre 2022. L'Università di Camerino ha presentato 49 progetti di ricerca, di cui 20 in qualità coordinatore nazionale.

La fase di valutazione delle proposte presentate è tuttora in corso.

Tabella 7.3.4.1 – Sintesi PRIN 2022 PNRR presentati

DOCENTE	Ruolo	Scuola di afferenza	PI	Under 40	Costo totale Unità Unicam
ALIMENTI Claudio	Ricercatore confermato	BV	SERRA Valentina Università di PISA	NO	33.269,00 €
ARZILLI Fabio	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	DI GENOVA Danilo Consiglio Nazionale delle Ricerche	SI	129.994,00 €
BELLESI Michele	Professore Associato (L. 240/10)	BV	Unicam	NO	123.550,00 €
BELLINI Federico	Professore Ordinario	AD	Unicam	NO	140.288,00 €



BONFILI Laura	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	BV	Unicam	SI	173.307,00 €
BORDONI Laura	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	Unicam	SI	204.349,00 €
BORIA Simonetta	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Unicam	NO	161.550,00 €
CANNELLA Nazzareno	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	CAFFINO Lucia Università degli Studi di MILANO	NO	95.220,00 €
CAPRIOLI Giovanni	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	Unicam	SI	136.127,00 €
CENSI Roberta	Professore Associato (L. 240/10)	SF	Unicam	SI	214.181,00 €
CICCOCIOPPO Roberto	Professore Ordinario	SF	CAPRIOLI Daniele Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	93.246,00 €
Cifani Carlo	Professore Ordinario (L. 240/10)	SF	Unicam	NO	113.245,00 €
COCCI Paolo	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	BV	Unicam	SI	225.087,00 €
CORRADINI Flavio	Professore Ordinario	ST	Unicam	NO	100.367,00 €
D'ANNUNTIIS Marco	Professore Ordinario (L. 240/10)	AD	Unicam	NO	98.969,00 €
DAL BEN Diego	Professore Associato (L. 240/10)	SF	MANFRONI Giuseppe Università degli Studi di PERUGIA	NO	104.687,00 €
DALL'ASTA Andrea	Professore Ordinario	AD	Unicam	NO	120.774,00 €
DAMIANI Claudia	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	BV	MANCINI Mariavittoria Università degli Studi di PAVIA	SI	124.632,00 €
DE VIVO Luisa	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	LATTANZI Simona Università Politecnica delle MARCHE	SI	107.623,00 €
DOMI Esi	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	SF	Unicam	SI	136.215,00 €
EVANGELISTA Rinaldo	Professore Ordinario (L. 240/10)	GI	SAVONA Maria Luiss Libera Università internazionale degli studi sociali Guido Carli	NO	74.975,00 €
FAVIA Guido	Professore Ordinario	BV	DELLA TORRE Alessandra Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	125.108,00 €
FORNARI Fabrizio	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	ST	GIACHINI Daniele Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna	SI	87.113,00 €
GABRIELLI Serena	Ricamatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	GIGANTE Vito Università di PISA	SI	81.275,00 €
GALASSI Rossana	Ricamatore confermato	ST	GAMBI Ennio Università Politecnica delle MARCHE	NO	60.071,00 €
GIAMBO' Roberto	Professore Ordinario (L. 240/10)	ST	RUGGIERO Matteo Luca Università degli Studi di TORINO	NO	96.659,00 €
GUNNELLA Roberto	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Unicam	NO	110.220,00 €
LEONI Graziano	Professore Ordinario	AD	RAGNI Laura Università Politecnica delle MARCHE	NO	88.751,00 €
MANTOVANI Maria Paola	Professore Associato (L. 240/10)	GI	MALVAGNA Ugo Università degli Studi di TRENTO	NO	42.228,00 €

MARCHINI Cristina	Professore Associato (L. 240/10)	BV	POZZI Daniela Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	145.343,00 €
MORELLI Maria Beatrice	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	SF	Unicam	SI	204.931,00 €
MOSTARDA Leonardo	Professore Associato (L. 240/10)	ST	PILLONI Virginia Università degli Studi di CAGLIARI	NO	84.828,00 €
NABISSI Massimo	Professore Associato (L. 240/10)	SF	LIMATOLA Cristina Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	145.000,00 €
NOBILI Francesco	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Unicam	NO	168.431,00 €
PALMIERI Alessandro	Professore Associato (L. 240/10)	ST	MAESTRI Giovanni Università degli Studi di PARMA	NO	66.313,00 €
PARIS Eleonora	Professore Associato confermato	ST	ZUCCHINI Azzurra Università degli Studi di PERUGIA	NO	98.025,00 €
PELLEI Maura	Professore Associato (L. 240/10)	ST	BATTOCCHIO Chiara Università degli Studi ROMA TRE	NO	85.434,00 €
PERALI Andrea	Professore Associato (L. 240/10)	ST	LUPI Stefano Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	NO	75.425,00 €
PETTINARI Claudio	Professore Ordinario	SF	Unicam	NO	171.276,00 €
PETTINARI Riccardo	Professore Ordinario (L. 240/10)	SF	Unicam	NO	104.197,00 €
PICA Gennaro	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	GI	LO DESTRO Calogero UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma	SI	31.738,00 €
PUCCIARELLI Stefania	Ricercatore confermato	BV	PERNA Alessandra Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	NO	97.878,00 €
SABBIETI Maria Giovanna	Professore Associato (L. 240/10)	BV	LAGAZZO Alberto Università degli Studi di GENOVA	NO	120.969,00 €
SCOCCO Paola	Professore Associato confermato	BV	CANAVARI Maurizio Università degli Studi di BOLOGNA	NO	96.140,00 €
TESEI Luca	Professore Associato (L. 240/10)	ST	Unicam	NO	107.109,00 €
TIECCO Matteo	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	ABBIATI Giorgio Università degli Studi di MILANO	NO	62.775,00 €
VITALI Luca Agostino	Professore Associato (L. 240/10)	ST	BRENCIANI Andrea Università Politecnica delle MARCHE	NO	130.640,00 €
ZAMBRANO CARDENAS Miller Del Carmen	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	UNICAM	SI	187.990,00 €
ZANNOTTI Marco	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	ST	CASTELLANI Beatrice Università degli Studi di PERUGIA	SI	89.467,00 €

Le informazioni sui progetti, che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati, per il 2022 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://arit.unicam.it/it>

7.4 Progettualità su bandi competitivi MUR – FISA

In data 29/04/2022 il MUR ha pubblicato il decreto ministeriale 327 per l'istituzione del Fondo Italiano per le Scienze Applicate (FISA).

Il FISA, istituito con la legge di bilancio 2022, stanziava 50 milioni di euro per il 2022, 150 milioni di euro per l'anno 2023, 200 milioni di euro per l'anno 2024 e 250 milioni a decorrere dall'anno

2025 ed ha l'obiettivo di promuovere la competitività del sistema produttivo nazionale attraverso la valorizzazione della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale.

Le risorse del Fondo sono attivate attraverso avvisi pubblici, nei quali vengono definiti gli ambiti di intervento, gli specifici requisiti delle proposte, dei criteri di valutazione e le risorse dedicate. Vengono finanziate le più rilevanti idee innovative proposte da singole persone (Principal Investigator-PI) appartenenti al sistema della ricerca nazionale, pubblica e privata, che abbiano carattere di originalità e innovatività con specifico riferimento allo stato dell'arte internazionale. L'impatto dei risultati perseguiti è il parametro chiave del programma di finanziamento, che mira sia ad ottenere nuovi prodotti o servizi in grado di contribuire alla risoluzione di importanti problematiche sociali, sia ad introdurre, nel contesto socioeconomico e/o industriale di riferimento, significative e competitive innovazioni di prodotto e/o di processo. Vengono finanziati progetti ad elevato TRL (Technology Readiness Level) in quanto più alto è il valore TRL, maggiore è l'impatto o ricaduta che ci si attende dall'azione stessa.

Per questa iniziativa l'ufficio trasferimento tecnologico e progetti nazionali ha attivato un servizio di pre-screening delle idee progettuali ed ha poi incontrato singolarmente i ricercatori, accompagnandoli nella sottomissione della proposta in risposta al primo avviso pubblico emanato dal Ministero dell'Università e della Ricerca con D.D. 1405 del 13-09-2022.

Entro la scadenza del 13 dicembre 2022 sono state presentate da Unicam le seguenti progettualità:

Tabella 7.4.1 - Progetti FISA sottomessi alla prima call 2022

Nº	Cognome e nome Resp.	Finanziatore	Titolo progetto estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Pucciarelli Sandra	MUR	BIOTIC - Biocellulose (BC) from Antarctic bacteria: a natural resource for bioeconomy	2.383.650,00 €
2	Pietroni Lucia	MUR	SAFE&SOUND - SUSTAINABLE DESIGN OF LIFE-SAVING, EARTHQUAKE-PROOF AND SMART FURNITURE FOR ITALIAN B&B TOURIST ACCOMMODATION	2.481.562,50 €
3	Censi Roberta	MUR	ADMIRE - Advanced Antimicrobial Surface Coatings for Biomedical Applications	1.619.375,00 €
4	PI ESTERNO UNICAM con supporto Prof. Santulli Carlo	MUR	SUSTAINABLE HMC - Sustainable and High-performance Hybrid Metal Composites for Industry by Additive Manufacturing and Vacuum Casting	2.225.235,20 €
5	Prezioso Silvia	MUR	VekVax - Design of a prototype vaccine for the viral & bacterial pathology using a nanostructured molecular Vector with Helper T-dependent activity	500.000,00 €

7.5. Progettualità su bandi competitivi Nazionali e Regionali nell'anno 2022

I Progetti sottomessi in risposta a bandi nazionali e regionali riguardano anche i progetti sottomessi su bandi competitivi emessi da organizzazioni presenti nel territorio italiano.

Tabella 7.5.1 - Progetti sottomessi su bandi nazionali e Regionali – anno 2022

Nº	Cognome e nome Resp.	Finanziatore	Titolo progetto estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Prof. Felici Alberto	AICS OSC 2021 - AGENZIA ITALIANA	ECOS - ECONOMIA BLU ED ECOSISTEMA COSTIERO-OPPORTUNITA' DI SVILUPPO SOSTENIBILE AICS OSC 2021	32.924,00 €

		COOPERAZIONE SVILUPPO		
2	Prof. Bellesi Michele	Fondazione FISM	The role of sleep in remyelination: implications for Multiple Sclerosis Bando FISM 2022	110.570,00 €
3	Prof.ssa Scocco Paola	Fondazione Cariverona	LINFA Bando Format 2022	15.000,00 €
4	Prof. Napolioni Valerio	MINISTERO DELLA SALUTE	ARB-BATTOIR - Slaughterhouse as hotspot for antibiotic-resistant contamination of carcasses RICERCA CORRENTE Istituti Zooprofilattici Sperimentali	5.000,00 €
5	Prof.ssa Re Barbara	Ministero delle Pari Opportunità e Della Famiglia -	FARO Avviso pubblico per il finanziamento dei progetti volti alla formazione personale delle casalinghe e dei casalinghi	299.942,00 €
6	Prof. D'Annuntis Marco	FONDAZIONE CON I BAMBINI	CASA MONDO: i colori del futuro nell'Hotel House Bando Spazi aggregativi di prossimità 2022	79.090,12 €
7	Prof. Polini Andrea	MINISTERO DELLA CULTURA	Il borgo etico per la cura delle persone e della terra AVVISO PUBBLICO PROGETTI DI RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHI STORICI PNRR	287.100,00 €
8	Prof. Rossi Daniele	MINISTERO DELLA CULTURA	Antichi paesaggi e musica moderna AVVISO PUBBLICO PROGETTI DI RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHI STORICI PNRR	95.000,00 €
9	Prof.ssa Magagnini Marta	MINISTERO DELLA CULTURA	Paesaggi creativi AVVISO PUBBLICO PROGETTI DI RIGENERAZIONE CULTURALE E SOCIALE DEI PICCOLI BORGHI STORICI PNRR	115.400,00 €
10	Prof.ssa Re Barbara	Ministero delle Pari Opportunità e Della Famiglia -	I CARE: Inclusione, Confronto, Ascolto, Rispetto, Empowerment. Per prevenire la violenza maschile contro le donne Avviso pubblico per il finanziamento di iniziative di informazione e sensibilizzazione rivolti alla prevenzione della violenza maschile contro le donne - Ministero delle Pari Opportunità e Della Famiglia	80.000,00 €
11	Prof. Carroll Michael	Ministero dell'Università e della Ricerca	CSICLIC - Carbon and silica pelagic-benthic coupling processes in the Southern Ocean PNRA 2022 - Programma Nazionale per le ricerche in Antartide - LINEA A	N.D.
12	Prof. Nobili Francesco	Ministero della Transizione Ecologica	CREA SUD - Celle REversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali e Design innovativi Avvisi pubblici per la selezione di progetti di ricerca nel settore dell'idrogeno (PNRR - M2-C2/ Investimento 3.5) Bando A	550.000,00 €
13	Prof. Dall'Asta Andrea	Ministero dell'Università e della Ricerca	Safe Heart PE03 Missione 4, Comp. 2, Inv. 1.3 D.D. 341 del 15/03/2022- Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"	2.001.477,00 €
14	Prof.ssa Re Barbara	Ministero delle Pari Opportunità e Della Famiglia -	SHAKTI - Potenza e creatività, la forza e l'energia femminile Avviso pubblico per il finanziamento dei progetti volti alla formazione personale delle casalinghe e dei casalinghi	26.370,00 €
15	Prof.ssa Vallesi Adriana	Ministero dell'Università e della Ricerca	DIMANT - Deciphering self/nonself Immune recognition Mechanisms in ANTArctic marine organisms: clues for knowledge,	56.200,00 €

			biotechnology tools and environmental changes PNRA 2022 - Programma Nazionale per le ricerche in Antartide - LINEA B	
16	Prof.ssa Morelli Maria Beatrice	Fondazione Berlucci	ABraM - Across intraneuronal space: understanding breast to Brain Metastasis Mini-Grant Call 2022	30.000,00 €
17	Prof.ssa Maggi Federica	Fondazione Berlucci	EMLUR - Exploring Mitochondria-Lysosome contact site dynamics in myeloid leukemia: Unveiling Ca2+ and ROS molecular Regulations and new biomedical strategies Mini-Grant Call 2022	30.000,00 €
18	Prof.ssa WANG JUNBIAO	Fondazione AIRC	NSABC - Novel Strategies Against HER2+ Breast Cancer via Circumventing Immune Tolerance Fellowships for Italy Post-Doc 2022	105.000,00 €
19	Prof.ssa Re Barbara	Presidenza del Consiglio dei ministri - DIPARTIMENTO PER LE POLITICHE ANTIDROGA	PRODIGI Avviso pubblico per la selezione di progetti sperimentali a valenza e impatto nazionale in materia di prevenzione e contrasto delle dipendenze comportamentali e da sostanze nelle giovani generazioni	100.000,00 €
20	Prof.ssa Scocco Paola	Fondazione Cariverona	ECO Bando Habitat 2022	30.000,00 €
21	Prof. Mostrada Leonardo	Ministero per lo Sviluppo Economico	riAb - Sviluppo di una soluzione di IA a supporto della riabilitazione domiciliare Fondo per lo sviluppo di tecnologie e applicazioni di intelligenza artificiale, blockchain e internet of things	66.000,00 €
22	Prof. Mostrada Leonardo	Ministero per lo Sviluppo Economico	OFF-STREAM - Off-chain execution of Smart Contract for IoT Constrained Devices Fondo per lo sviluppo di tecnologie e applicazioni di intelligenza artificiale, blockchain e internet of things	66.000,00 €
23	Prof.ssa Pucciarelli Stefania	Ministero della Salute	RenFol - Derangement of sulfur compounds and folate metabolism in Chronic Kidney Disease: role in the progression to End Stage Kidney Disease and cardiovascular outcomes Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Malattie Rare (MR); 3. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: 3.1 Fattori di rischio e prevenzione 3.2 Eziopatogenesi e meccanismi di malattia PNRR Missione 6, Componente 2, Inv. 2.1	100.00,00 €
24	Prof.ssa Roncarati Alessandra	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - Dipartimento delle politiche competitive, della qualità agroalimentare, della pesca e dell'ippica direzione generale della pesca marittima e dell'acquacoltura.	AVATIM - Allevamento Virtuoso in Acquacoltura Multitrofica Integrata Marina Contratti di filiera Settore della Pesca e dell'Acquacoltura" - Decreto n. 300946 del 6.7.2022 del MiPAAF	1.274.204,21 €
25	Prof.ssa Roncarati Alessandra e Prof. Sagratini Gianni	Ministero delle Politiche Agricole	La Qualità che nasce Contratti di filiera e di distretto (V Bando)	110.000,00 €

		Alimentari e Forestali		
26	Prof. Sagratini Gianni	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali	INTRAPRENDI BIO Contratti di filiera e di distretto (V Bando)	45.000,00 €
27	Prof.ssa Marchini Cristina	Regione Marche	NANOVAX Sviluppo e validazione in vitro e in vivo di nuovi vaccini a DNA contro SARS-CoV-2 Concessione ed erogazione dei contributi autorizzati con la Tabella E della Legge di Bilancio n. 38 del 31/12/2021 Bilancio 2022-2024_Annualità 2022	25.000,00 €

7.6 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Nazionali

Come per i progetti Europei, si andrà ad analizzare nel dettaglio i progetti finanziati su bandi nazionali che hanno visto sviluppare le loro attività nell'anno 2022.

Tabella 7.6.1 - Progetti competitivi su bandi nazionali in gestione al 31.12.2022

Nº	Cognome e nome PI	Finanziatore	Titolo progetto estremi bando	Contributo richiesto per UNICAM
1	Sargolini Massimo	MAECI	RE-LAND ITALY–USA – Science and Technology Cooperation – Call for joint Research Proposals	€ 99.510,00
2	Sargolini Massimo	MATM	VA.RE.CO. SVI.REGISTRO UFFICIALE. INTERNA. Prot.0006930.25-07-2019 – Valutazione degli assetti Urbani e territoriali per la resilienza delle comunità - Partner	€ 50.000,00
3	Vallesi Adriana – Candelori Annalisa	MIUR	PNRA18_00152 – PHIBA Potentially Harmful Intra-cellular Bacteria (Francisella) from Antarctica: are bipolar unicellular eukaryotes the “Trojan horses” for their diffusion?	€ 83.900,00
4	Palermo Francesco	FLAG Marche Sud	Risorsa Ittica: Azioni innovative per il recupero, l'identificazione, la conservazione ed il restocking	€ 105.000,00
5	Andrea Catorci	MIBACT	PUPUN FESTIVAL – “FILERE FUTURO FESTIVAL DEL PICENO” MIBACT: Bando Borghi In Festival	8.000,00 €
6	Lucia Ruggeri	Ministero della Giustizia	UNI4JUSTICE AVVISO PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI A REGIA nell'ambito dell'Asse I, Obiettivo Specifico 1.4, Azione 1.4.1 “Azioni di miglioramento dell'efficienza e delle prestazioni degli uffici giudiziari attraverso l'innovazione tecnologica, il supporto organizzativo alla informatizzazione e telematizzazione degli uffici giudiziari, disseminazione di specifiche innovazioni e supporto all'attivazione di interventi di change management”	428.373,08 €
7	Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	SILVA – “Sentieri Educativi Ludici per la Valorizzazione Ambientale” Bando Habitat 2020 SECONDA FASE	60.000,00 €
8	Gabriele Giuli	Ministero della Transizione Ecologica (MITE)	Recupero di materiali critici [metalli preziosi e Terre Rare (REE)] da rifiuti elettronici Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie per il recupero, il riciclaggio ed il trattamento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).	147.938,50 €
9	Andrea Catorci	Fondazione Cariverona	Accademia H2O Bando Format CARIVERONA	10.000,00 €

Le informazioni sui progetti, che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati, per il 2022 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://aripro.unicam.it/it>

7.7. Progetti finanziati per attivazione dottorati di ricerca UNICAM - SAS

7.7.1 Dottorati su tematiche Green del PON R&I 2014-2020 – XXXVII ciclo

Nell'anno 2021, con DM 1061/2021, sono state stanziolate delle risorse per finanziare Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione, attraverso nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione 2014-20. Con apposito Bando, UNICAM ha arruolato in via definitiva n. 15 nuovi dottorandi, coinvolti in attività di formazione e ricerca coerenti tanto con le Linee Strategiche UNICAM per la Ricerca e l'Innovazione quanto con le tematiche proposte dal Decreto Ministeriale di riferimento.

Tabella 7.7.1.1 – Dottorati PON 2014-2020, ciclo XXXVII.

Corso dottorato	Proponente	Tematica green/innovazione	Titolo progetti DM 1061/2021	Dottorando
Architecture Design Planning	Pietroni Lucia	green	DESIGN SOSTENIBILE DI ARREDI SCOLASTICI CIRCOLARI: DAL PRODOTTO AL PRODOTTO-SERVIZIO	Di Stefano Alessandro
Architecture Design Planning	Ottone Maria Federica	green	Economia Circolare e tecnologie Green Applicate al recupero del patrimonio edilizio e alle nuove costruzioni	Issa Etienne
Architecture Design Planning	Losco Giuseppe	Innovazione	Innovazione della filiera produttiva per l'ottimizzazione dei processi industriali verso il Piano Transizione 4.0. Soluzioni digitali e tecnologiche innovative, a basso impatto ambientale, in relazione all'intero ciclo produttivo, scarti di lavorazione, ciclo dei rifiuti, recupero del calore dei processi industriali, efficientamento e riduzione dei consumi energetici degli edifici.	Pasqualini Chiara
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Nobili Francesco	green	Sviluppo di materiali e tecnologie per celle a combustibile a idrogeno con applicazioni nel settore della mobilità	Balducci Leonardo
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Palmieri Alessandro	green	Metodologie sintetiche innovative per la produzione sostenibile di molecole bioattive	Khan Muhammad Etisham
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Maggi Filippo	green	Valutazione dello spettro d'azione e attività insetticida di formulati a base di oli essenziali e di nuove molecole, anche in miscela con oli noti	Ferrati Marta
Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Giovannetti Rita	green	Materiali e metodi per applicazioni ambientali	Piras Sara
Computer Science and Mathematic	Polini Andrea	Innovazione	Quality Assurance for blockchain-based applications in industry and public administration	Barboni Morena
Computer Science and Mathematic	Re Barbara	Innovazione	Anomaly Detection and optimization of industry/manufacturing process	Nucci Vincenzo
Legal and Social Sciences	Ruggeri Lucia	green	Comunità energetiche e forme di finanziamento ad impatto sociale	Caterini Adele Emilia
Life and Health Sciences	Andrea Catorci, Pambianchi Gilberto, Scocco Paola	green	Biodiversità, cambiamenti climatici, animal welfare, sostenibilità economica ed ambientale degli allevamenti semi-estensivi di montagna	Moscatelli Sara
Life and Health Sciences	Spurio Roberto – Petrelli Dezemonia	green	Mappatura dei microcosmi associati alle microplastiche	Alfonsi Soraya

Life and Health Sciences	Favia Guido	green	Definizione di mappe di rischio delle malattie trasmesse da artropodi vettori nell'Europa meridionale, valutando la loro ecologia in relazione alla frammentazione urbana, alla variabilità della vegetazione e alla diversità animale	Falcinelli Monica
Physics Earth and Materials Sciences	Invernizzi Maria Chiara	green	REefPOWER	Gedela Santoshi
Physics Earth and Materials Sciences	Giuli Gabriele (in collaborazione con Berrettoni Mario)	green	Recupero dei metalli presenti nei rifiuti dell'industria chimica, petrolchimica, e farmaceutica	Russo Raffaele Emanuele

Fonte dati SAS

7.7.2 DD.MM. del MUR nn. 351/2022 e 352/2022 (Fondi PNRR) – XXXVIII ciclo

Il Decreto n. 351 del 9 aprile 2022 ha indicato il Riparto di 2.500 borse di dottorato di durata triennale, per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati nell'ambito del PNRR, Missione 4, componente 1, Investimento 3.4 e 4.1.

I programmi sono stati declinati come segue:

- 100 borse per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali (3.4);
- 1.200 borse per dottorati di ricerca PNRR (4.1);
- 1.000 borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione (4.1);
- 200 borse per dottorati per il patrimonio culturale (4.1).

Il decreto indicava il riparto delle borse tra i soggetti destinatari dell'investimento e il riparto delle risorse, finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato, in base alle suddette tipologie di programmi; la dotazione di borse e risorse veniva, infine, differenziata tra Aree geografiche, ovvero Mezzogiorno e Centro-Nord. Per UNICAM:

INV. 3.4		INV.4.1				Tot borse	
1	€ 60.000	5	5	1	Tot 11	€ 660.000	12

Il Decreto n. 352 del 9 aprile 2022 ha indicato il riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori da parte delle imprese. L'attribuzione avveniva nell'ambito del PNRR, missione 4, componente 2, investimento 3.3. Le risorse erano finalizzate al cofinanziamento per € 30.000 su fondi PNRR di borse per dottorati innovativi. I soggetti attuatori delle risorse avrebbero dovuto individuare le imprese che partecipavano al cofinanziamento (almeno € 30.000) delle borse assegnate.

Il decreto indicava il riparto delle borse tra i soggetti destinatari dell'investimento e il riparto delle risorse, finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato; la dotazione di borse e risorse veniva, infine, differenziata tra Aree geografiche, ovvero Mezzogiorno e Centro-Nord.

Per UNICAM, la dotazione finanziaria effettiva PNRR era determinata in € 600.000 e la dotazione finanziaria effettiva (co-finanziamento 50% imprese) era determinata in € 600.000; il numero massimo di borse (20) si determinava in base a tali assegnazioni.

Al termine delle procedure di accreditamento dei corsi di dottorato XXXVIII ciclo, sono state impegnate:

- N. 12 borse UNICAM a valere sul DM 351/2022;



- N. 10 borse UNICAM a valere sul DM 352/2022.

Tali borse PNRR, di competenza UNICAM, sono state conferite sia nell'ambito di Corsi di Dottorato del XXXVIII ciclo con sede unica /amministrativa UNICAM sia nell'ambito di Corsi di Dottorato di Interesse Nazionale con sede amministrativa diversa da UNICAM (l'Università di Camerino, in questi casi, risulta essere sede ospitante).

Allo stesso modo, nell'ambito dei Corsi di Dottorato XXXVIII ciclo con sede Amministrativa UNICAM, sono state conferite dagli Atenei partner, in base alle loro assegnazioni, ulteriori borse PNRR di propria competenza, a valere sui DD.MM. 351/2022 e 352/2022.

Alla luce di quanto sopra riportato, al lordo di successive situazioni di rinuncia/decadenza dei candidati/e risultati vincitori/trici, nell'ambito dei Corsi di Dottorato del XXXVIII ciclo con sede unica /amministrativa UNICAM sono gestite da UNICAM, quale Soggetto Attuatore, n. 72 borse PNRR, conferite a valere sui DD.MM. 351/2022 e 352/2022.

7.8 Progetti finanziati in gestione su bandi competitivi Regionali

7.8.1 Programma Sviluppo Regionale Marche

L'Ateneo nel 2022 ha lavorato alla gestione e rendicontazione dei progetti PSR presentati negli anni precedenti. Il Programma di sviluppo rurale (PSR) è lo strumento di programmazione comunitaria basato su uno dei fondi strutturali e di investimento europei (fondi Sie): il Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (Feasr). I finanziamenti provenienti dal Feasr si aggiungono a quelli nazionali e regionali con l'obiettivo di sostenere e finanziare gli interventi del settore agricolo - forestale e accrescere lo sviluppo delle aree rurali. Il Feasr, infatti, contribuisce alla realizzazione della Strategia Europa 2020, promuovendo lo sviluppo rurale sostenibile nell'Unione europea (Ue) e lo sviluppo del settore agricolo per raggiungere un maggiore equilibrio territoriale e ambientale, che significa anche più competitività e innovazione.

In particolare, sulla base dei Piani strategici nazionali, ogni Regione italiana ha elaborato, per il periodo di programmazione 2014-2020, il proprio PSR per:

- definire, sulla base dei fabbisogni regionali, gli obiettivi da realizzare nel settennio
- fissare misure e sottomisure da mettere in atto
- individuare attività e aree territoriali che possono ottenere i finanziamenti
- stabilire le modalità di erogazione degli aiuti

Sottomisura 16.1 – Azione 2

Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi”

Obiettivi

La sottomisura si pone l'obiettivo dell'innovazione nel settore agricolo, incoraggiando gli attori operanti a diversi livelli istituzionali, geografici e settoriali a collaborare e a sfruttare sinergicamente le opportunità offerte dalla politica agricola comune, dalla politica di ricerca e innovazione dell'Unione, dalla politica di coesione, dalla politica dell'istruzione e della formazione.

A novembre 2021 la Regione Marche ha pubblicato un ulteriore avviso di riapertura del Programma di Sviluppo Rurale della Regione Marche 2014/2020 – Bando Sottomisura 16.1

Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi” - Annualità 2021, con scadenza per la presentazione progetti a febbraio 2022. L’Ateneo su questo nuovo avviso ha presentato, nel 2022, otto idee progettuali, di cui tre sono state finanziate.

Si elencano di seguito i progetti in gestione finanziati con i programmi PSR degli anni di rispettivo riferimento.

Bando 2018 (annualità 2017) Piano Sviluppo Regionale della Regione Marche Sottomisura 16.1 – Azione 2 Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi” i cui obiettivi sono: “Rinsaldare i nessi tra agricoltura, produzione alimentare e silvicoltura e ricerca e innovazione, sostenendo la gestione dei Gruppi Operativi (G.O.) del Partenariato Europeo dell’Innovazione (PEI) in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura per la realizzazione di progetti in tale ambito e la partecipazione alle attività della rete PEI”.

Tabella 7.8.1.1 - Progetti PSR 2018 in gestione nell’anno 2022

Cognome e nome responsabile	Finanziatore	Titolo Progetto	Contributo richiesto	Contributo UNICAM (in €)	Scuola di afferenza responsabile
La Terza Antonietta	Regione Marche	SFIDA	385.495,05	50.295,38	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Maggi Filippo	Regione Marche	BIOCANAPA	291.257,14	103.200,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Sagrati Gianni	Regione Marche	ABRIOPAK	388.000,00	92.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Vittori Sauro	Regione Marche	GOOM HAMMURABI	641.142,00	75.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute

Programma di Sviluppo Regionale della Regione Marche Sottomisura 16.1 – Azione 2 Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del PEI – Azione 2 “Finanziamento dei Gruppi Operativi” i cui obiettivi sono: “Rinsaldare i nessi tra agricoltura, produzione alimentare e silvicoltura e ricerca e innovazione, sostenendo la gestione dei Gruppi Operativi (G.O.) del Partenariato Europeo dell’Innovazione (PEI) in materia di produttività e sostenibilità dell’agricoltura per la realizzazione di progetti in tale ambito e la partecipazione alle attività della rete PEI”.

Tabella 7.8.1.2 - Progetti PSR 2019 e 2020 in gestione al 31.12.2022

Cognome e nome	Finanziatore	Nome Progetto	Contributo richiesto UNICAM (in €)	Scuola di riferimento
La Terza Antonietta	Regione Marche	BIOCERTO	90.00,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Felici Alberto	Regione Marche	OV DOP	33.200,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Laus Fulvio	Regione Marche	CATRIA	24.088,50	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Laus Fulvio	Regione Marche	MARCHESAN	18.774,00	Bioscienze e Medicina Veterinaria
Maggi Filippo	Regione Marche	CANAPA REVOLUTION	130.00,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Hablutzel Annette	Regione Marche	SAI MARCHE	20.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Giulio Lupidi	Regione Marche	BIOSOS*	60.000,00	Farmaco e Prodotti della Salute
Vittori Sauro	Regione Marche GAL	VINUM	30.829,18	Farmaco e Prodotti della Salute
Santulli Carlo	Regione Marche	RECAGRI*	30.000,00	Scienze e Tecnologie
Roncarati Alessandra	Regione Marche	SBdS	43.684,01	Bioscienze e Medicina Veterinaria

Tabella 7.8.1.3 - Progetti PSR 2022 progetti sottomessi nell'anno 2022

Cognome e nome	Finanziatore	Titolo Progetto	Budget UNICAM	Esito
Caprioli Giovanni	Regione Marche	Caratterizzazione e valorizzazione dei mieli di montagna in relazione alla biodiversità marchigiana	€ 87.000,00	Non Finanziato
Maggi Filippo	Regione Marche	Multifunzionalità e sostenibilità della coltivazione di Mela Rosa nelle zone interne delle Marche.	€ 64.000,00	Non Finanziato
Maggi Filippo	Regione Marche	Piante aromatiche e medicinali per un'agricoltura sostenibile: sviluppo di formulati a base di oli essenziali e nuove molecole per la protezione delle colture da insetti nocivi	€ 75.000,00	Non Finanziato
Vittadini Elena	Regione Marche	Filiera Biologica Marchigiana del Lupino Dolce: dalla messa a punto delle tecniche di coltivazione allo sviluppo di prodotti alimentari dall'elevato valore nutrizionale.	€ 59.500,00	Non Finanziato
Vittori Sauro	Regione Marche	Le Marche Green: la biodiversità dei Legumi	€ 28.000,00	Non Finanziato
Galassi Rossana	Regione Marche	Trattamento Idrotermico della pollina	€ 65.496,00	FINANZIATO
La Terza Antonietta	Regione Marche	Ghiande: una risorsa del paesaggio e della tradizione alimentare marchigiana da riscoprire e valorizzare.	€ 70.600,00	FINANZIATO
La Terza Antonietta	Regione Marche	Strip cropping ed altri modelli di coltivazione agroecologici per produzioni ortive biologiche diversificate e rispettose della salute del suolo	€ 40.000,00	FINANZIATO

Le informazioni sui progetti, che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati, per il 2021 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://arit.unicam.it/it>

7.8.2 POR MARCHE FESR 2014/2020 - Piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa

A partire dall'anno 2017 la Regione Marche ha proseguito all'attuazione del Programma Operativo Regionale del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale POR MARCHE FESR 2014/2020 – ASSE 1 – OS 2–intervento 2.1.1- sostegno allo sviluppo di Piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa ambiti della specializzazione intelligente nelle Aree Tematiche

- Ambito Meccatronica – Area Tematica “Progettazione integrata e user-centered € 5.143.795,54
- Ambito Domotica - Aree Tematiche: Confort, sicurezza e benessere negli ambienti di vita € 5.000.000,00
- Aree Tematiche: Medicina personalizzata Farmaci e nuovi approcci terapeutici € 6.000.000,00
- Ambito Manifattura sostenibile – Aree Tematiche: Ecosostenibilità di prodotti e processi per i nuovi materiali e demanufacturing € 8.400.000,00 (Per le aree colpite dal Sisma)

Con tali bandi la Regione Marche intende sostenere la realizzazione di grandi progetti di ricerca collaborativa di portata strategica per la crescita economica e la competitività del Sistema Marche. L'obiettivo è quello di agevolare il matching tra domanda e offerta di innovazione, intensificando il trasferimento dei risultati della ricerca scientifica nei processi produttivi, anche attraverso l'incremento delle competenze e delle conoscenze del capitale umano. I destinatari di tali bandi sono stati raggruppamenti di imprese in rete con Università, Enti pubblici di ricerca, Centri per il trasferimento tecnologico, altri soggetti pubblici e privati attivi nelle aree di ricerca sviluppate.

Il 14 dicembre 2021 è pervenuta la notifica di ammissibilità di un ulteriore progetto presentato da Unicam al bando BANDO: POR MARCHE FESR 2014/2020±ASSE 8±INTERVENTO 20.1.1 -

Sostegno allo sviluppo di piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa per la rigenerazione degli spazi urbani e la valorizzazione degli attrattori culturali -Org. inter. Comune di Macerata dal Titolo IN-NOVA MACERATA, con un budget ammesso per Unicam di € 40.000 e relativo contributo di € 16.000. Il progetto è stato avviato il 10 gennaio 2022.

Tabella 7.8.2.1 – Progetti su piattaforme regionali finanziati

Titolo progetto	Anno inizio	Scuola di Afferenza	PI UNICAM	Finanziamento (in €)
Human Digital Flexible – Factory for the future – LaboratoryHD3FLAB	2018	Scuola di Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	528.598,87
Marche Innovation and Research facilities for Connected and sustainable Living Environments Acronimo: MIRACLE	2019	Scuola di Scienze e Tecnologie	RE Barbara	508.059,00
MARLIC - Marche Applied Research Laboratory for Innovative Composites (Laboratorio di Ricerca Applicata delle Marche per Compositi Innovativi)	2020	Scuola di Scienze e Tecnologie	MARCANTONI Enrico	1.866.700,14
Collaborative research platform in personalized medicine drugs diagnostics and new therapeutic approaches Acronimo: Marche BioBank*	2019	Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute	AMENTA Francesco	410.370,00
FERMO TECHNOLOGY lab per l'innovazione e la ricerca di prodotti "Made in Italy"	2021	Scuola di Scienze e Tecnologie	CACCIAGRANO Diletta Romana	106.100,00 €
IN-NOVA Macerata - progetto ITI – URBANI MACERATA	2021	Scuola di Architettura e Design	SARGOLINI Massimo	16.000,00

7.8.3 POR MARCHE FSE 2014/2020

Anche sul piano del Fondo Sociale Europeo regionale, Unicam ha in gestione le seguenti progettualità:

Tabella 7.8.3.1 – Progetti su FSE 2014/2020 Regione Marche

Titolo progetto	Anno inizio	Scuola di Afferenza	PI UNICAM	Finanziamento (in €)
GAMING TOUR MC – “Verso la trasformazione digitale: un viaggio stimolante per una didattica innovativa, inclusiva e orientativa” POR Marche FSE 2014/2020 ASSE III Priorità - 10.4	2022	Scuola di Scienze e Tecnologie	Prof.ssa Barbara Re	€ 50.000,00
GAMING TOUR AN – “Verso la trasformazione digitale: un viaggio stimolante per una didattica innovativa, inclusiva e orientativa” POR Marche FSE 2014/2020 ASSE III Priorità - 10.4	2022	Scuola di Scienze e Tecnologie	Prof.ssa Barbara Re	€ 50.000,00
“Life Science Manufacturing to Excellence” (Codice SIFORM2 n 1084015) ai sensi dell’Avviso pubblico emanato dalla Regione Marche ed approvato con DDPF n. 784 del 21 luglio 2021 – relativo ASSE I PI 8.1 RA 8.5. del POR Marche FSE 2014/2020 – che prevede la presentazione di Progetti Pilota di “Orientamento all’imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U”	2022	Scuola di Scienze e Tecnologie	Prof. Flavio Corradini	€ 40.500,00



"Orientamento all'imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U (The startup Club Marche)" (Codice SIFORM2 n. 1083896) ai sensi dell'Avviso pubblico emanato dalla Regione Marche ed approvato con DDPF n. 784 del 21 luglio 2021 – relativo ASSE I PI 8.1 RA 8.5. del POR Marche FSE 2014/2020 – che prevede la presentazione di Progetti Pilota di "Orientamento all'imprenditorialità, innovazione e networking: NET4U"	2022	Scuola di Scienze e Tecnologie	Prof. Flavio Corradini	€ 50.000,00	
---	------	--------------------------------	------------------------	-------------	--

7.9 Progettualità e finanziamenti a valere sul D.M. 737/2021

Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021 "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) per 2022" Decreto direttoriale n. 2243 del 24 settembre 2021.

La strategia di Unicam nell'ambito dello strumento finanziario del DM 737 si inquadra su tre traiettorie:

1. Capitale Umano - nell'ambito di questa traiettoria verranno incentivate politiche di reclutamento di Giovani ricercatori di tipo RTD-A, che andranno ad approfondire tematiche di interesse sui filoni del Green e dell'Innovazione mantenendo l'aderenza ai temi chiave del PNR. Oltre al reclutamento di RTD-A si incentiveranno le posizioni di ricercatori che possano diventare candidati competitivi per l'ERC Starting Grant (ERC UNICAM).
2. Progettualità su temi chiave del PNR - nell'ambito di questa traiettoria si allocheranno fondi per un bando interno di ateneo per spingere la ricerca di base verso quella più applicata su temi e settori scientifici strategici per Unicam che rispondano alle tematiche del PNR e con il coinvolgimento del mondo imprenditoriale (FAR 2022 PNR).
3. Reti - questa traiettoria mira a sostenere la creazione di reti Europee e a sostenere idee progettuali che possano concretizzarsi nella partecipazione a partenariati Europei nell'ambito di Orizzonte Europa (PTA).

7.9.1 ERC UNICAM

Nel quadro della strategia di Unicam in relazione allo strumento finanziario del DM 737, in linea con le iniziative di ricerca propedeutiche alla presentazione di progetti di ricerca nell'ambito del primo pilastro del Programma Quadro per la Ricerca "Horizon Europe" e in accordo alla traiettoria proposta, che prevede lo sviluppo del capitale umano le politiche di supporto a giovani ricercatrici e ricercatori, con Decreto Rettoriale n. 20728 del 25 marzo 2022 è stato emanato il bando "Competitive procedure to fund University Research Projects - European Research Council - ERC UNICAM".

Il bando, in ottica di promuovere la partecipazione dei ricercatori e delle ricercatrici dell'Ateneo alle opportunità di finanziamento offerte dal programma europeo ERC, ha previsto di concedere un contributo corrispondente al totale dei costi ammissibili, fino ad un importo pari a 75.000 euro per ogni progetto e finanziare tre proposte progettuali.

Il finanziamento è stato erogato sotto la forma di un Grant Individuale, che poteva essere di livello Starting (non più di 5 anni dal conseguimento del PhD) o Consolidator (non più di 9 anni dal conseguimento del PhD).

A fronte delle n. 14 proposte eleggibili pervenute, con Delibera del CDA 148/2022 del 30.06.2022 è stata stilata la graduatoria finale.

Con LA Delibera di cui sopra, è stato disposto il finanziamento dei primi 2 progetti classificati con un budget totale richiesto pari a euro 126.250,00 rispetto ai 150.000,00. Di seguito i dettagli dei progetti finanziati:

- Progetto “Quantifying KINETICS of magmatic processes via time resolved in situ experiments at high pressure high temperature conditions: implications for conduit dynamics and style of VOLCANIC eruptions – KINETICVOLC” (Erc Advanced) con un finanziamento concesso pari a euro 64.000,00 – PI Arzilli Fabio. Durata progetto: 14 mesi con data di inizio: 01/09/2022.
- Progetto “Poor sleep and mental fatigue: assessing the role of brain myelination in the cognitive impairment associated with sleep loss – MYSLEEP” (Erc Advanced) con un finanziamento concesso pari a euro 62.250,00 – PI De Vivo Luisa. Durata progetto: 18 mesi con data di inizio: 01/10/2022.
- Progetto “Mitochondrial DNA METHylation as a Signal in Inflammation – MiMeSi” (Erc Advanced) con un finanziamento concesso pari a euro 74.450,00 – PI Bordoni Laura. Durata progetto (data inizio: 01/09/2022)

Tutte/i le/i PI che risultino vincitrici/vincitori si sono impegnati a presentare una proposta progettuale a valere nello schema di finanziamento Horizon Europe – ERC Starting Grant o ERC Consolidator Grant entro il 2024.

7.9.2 FAR 2022 PNR

Nell’ambito della traiettoria legata alla Progettualità su temi chiave del PNR sono stati assegnati fondi per il nuovo Bando FAR di Ateneo. Il Bando intende promuovere la ricerca sostenendo progetti di rilevante interesse scientifico e tecnologico con caratteristiche di interdisciplinarietà e innovatività e che abbiano la potenzialità di realizzare un avanzamento delle conoscenze rispetto allo stato dell’arte. Unicam intende incentivare le progettualità dei docenti e ricercatori che vadano nella direzione delle tematiche della nuova programmazione fondi a valere sul programma PNR, nell’ottica del programma Horizon Europe e che siano comunque in linea con le linee di Ateneo della ricerca e i relativi cluster tematici (PILLAR 1: Ambiente e energia, PILLAR 2: Salute e PILLAR 3: Cultura, società, diritti, tecnologie) con l’obiettivo di aumentare le possibilità di successo su bandi nazionali ed europei. Nello specifico, si intende aprire una call sulle seguenti tematiche: 1. Salute 2. Cultura umanistica, creatività, trasformazioni sociali, società dell’inclusione 3. Sicurezza per i sistemi sociali 4. Digitale, industria, aerospazio 5. Clima, energia, mobilità sostenibile 6. Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente. Gli aspetti di dettaglio vengono descritti *infra* nell’apposito paragrafo dedicato ai FAR di Ateneo.

7.9.3 Piattaforme Tematiche di Ateneo

Nel quadro del finanziamento legato al DM 737 si intende dunque favorire un percorso di aggiornamento e rivitalizzazione delle linee strategiche delle PTA, in linea con le novità e le priorità indicate nei Clusters del II Pillar ‘Global Challenges and European Industrial Competitiveness’ di Horizon Europe, tenendo conto anche di quanto promosso dalle Mission e dalle European Partnerships.

Infatti, tramite missioni e partenariati, i sei cluster svilupperanno e introdurranno tecnologie e soluzioni innovative attraverso progettualità collaborative in questi ambiti:

1. Health
2. Culture, Creativity and Inclusive Society
3. Civil Security for Society
4. Digital, Industry and Space
5. Climate, Energy and Mobility
6. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Partendo proprio dalle PTA aggiornate e rivitalizzate, si proporrà nel corso dell'anno 2023 un bando competitivo volto a fornire un sistema di sostegno alla progettazione europea che rafforzi i gruppi di ricerca delle prime tre PTA che si aggiudicheranno il finanziamento.

7.10 Progettualità e finanziamenti su bandi competitivi di Ateneo FAR

7.10.1 Fondo Ateneo per la Ricerca 2019

L'Università di Camerino nel 2019 ha continuato la politica di investimento nella ricerca mettendo a disposizione € 520.000,00 nel Fondo Ateneo per la Ricerca. Il Bando FAR 2019 (Finanziamenti di Ateneo per la Ricerca) è stato emanato con D.R. prot. n. 40788 del 27 giugno 2019.

Mediante il Finanziamento di Ateneo per la Ricerca, nel rispetto dei principi della Carta Europea dei Ricercatori, l'Università di Camerino ha impostato una politica di sostegno dei propri gruppi di ricerca che si impegnano in attività di carattere internazionale, aggregando ricercatori attorno ad un'idea originale nell'ambito delle linee programmatiche di Horizon 2020.

Il finanziamento dei progetti prevede delle riserve specifiche quali: quota pari al 20% riservata al finanziamento di progetti presentati da PI che rivestevano le figure di RTD "A" o "B"; un progetto finanziato per Scuola se raggiunge valutazione minima di 80 punti su 100.

Sono stati presentati n. 29 progetti di ricerca con l'individuazione di n. 87 revisori necessari per la valutazione delle proposte progettuali. La valutazione è stata svolta da 3 *referee* esterni, individuati da una Commissione composta dai Direttori delle 5 Scuole Unicam o da loro delegati, che hanno proceduto all'individuazione di una rosa di 10 revisori per ogni progetto attingendo dalla banca dati REPRISSE del MIUR.

La procedura di valutazione si è chiusa nel dicembre 2019. Con D.R. prot. n. 27800 del 12/05/2020 è stata quindi resa pubblica la graduatoria dei vincitori FAR 2019. La data di inizio ufficiale del Progetto è stata il 1 luglio 2020.

Con D.R. prot. n. 4735 del 02/02/2022 è stata autorizzata la proroga dei termini di scadenza per la presentazione della rendicontazione finale scientifica e finanziaria al 30 dicembre 2022, al fine di consentire il completamento delle attività previste.

Nella tabella che segue sono indicati i progetti finanziati, il PI di riferimento, la Scuola di appartenenza ed il finanziamento assegnato

Tabella 7.10.1.1 – Progetti FAR 2019 finanziati e in gestione nell'anno 2022

N.	Principal Investigator	Titolo progetto	Budget assegnato	Scuola
1	Corradini Maria Letizia	Talking HANDS: from a prototype to an effective and usable device (T-HANDS)	€ 50.897,00	Scienze e Tecnologie
2	De Felice Elena	The African turquoise killifish <i>Nothobranchius furzeri</i> : a new model of a diet-induced obesity - KILLOB	€ 50.897,00	Bioscienze e medicina Veterinaria
3	Del Bello Fabio	Innovative Targeted therapy of glioblastomas based on new highly potent and selective dopamine D4 receptor antagonists (INTHERGLICAM)	€ 50.897,00	Farmaco e prodotti della salute
4	Di Celma Claudio Nicola	Paleontology within an Integrated Stratigraphic Context: Unraveling the evolutionary patterns of marine vertebrates in the extraordinarily productive fossil scenario of the Eo-Miocene strata of the Pisco Basin (southern Peru) - P.I.S.CO	€ 50.897,00	Scienze e Tecnologie
5	Favia Guido	Microbial competition in mosquito vectors: a tool for disease control (MICENE)	€ 50.897,00	Bioscienze e medicina Veterinaria
6	Nobili Francesco	LEAF yielding added value to Apennine Forest resources	€ 49.200,00	Scienze e Tecnologie
7	Ruggeri Lucia	Enabling Consumer to become Prosumer in the Energy transition era ECPE	€ 50.897,00	Giurisprudenza
8	Sargolini Massimo	PRE-PLAN. PREventive PLANning for disaster resilient territories.	€ 50.897,00	Architettura e design
9	Tayebati Seyed Khosrow	Modulation of A2A adenosine receptors as a neuroprotective strategy in Parkinson's Disease – MANTRA	€ 49.624,00	Farmaco e prodotti della salute
10	Tondi Emanuele	Novel approach for time-dependent seismic hazard analysis and earthquake damage scenarios - Nohard	€ 50.897,00	Scienze e Tecnologie

7.10.2 Fondo Ateneo per la ricerca 2022 PNR

Nel 2022 con D.R. prot. 41107/2022 è stato emanato Bando per il finanziamento di Progetti di Ricerca di Ateneo FAR 2022 PNR, a valere sul finanziamento del Decreto Ministeriale n. 737 del 25-06-2021 "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca".

Mediante il Finanziamento di Ateneo per la Ricerca, Unicam intende incentivare le progettualità dei docenti e ricercatori che vadano nella direzione delle tematiche della nuova programmazione fondi a valere sul programma PNR, nell'ottica del programma Horizon Europe e che siano comunque in linea con le linee di Ateneo della ricerca e i relativi cluster tematici (PILLAR 1: Ambiente e energia, PILLAR 2: Salute e PILLAR 3: Cultura, società, diritti, tecnologie) con l'obiettivo di aumentare le possibilità di successo su bandi nazionali ed europei.

È stato stanziato un budget complessivo di € 770.000,00 di cui € 361.973,58 a carico del DM 737/2021 e € 408.026,42 a carico del bilancio di Ateneo sulle risorse destinate alla ricerca.

Il bando prevede il finanziamento di massimo 12 progetti con un budget di € 50.000,00 ognuno e un eventuale ulteriore budget pari a € 150.000,00 può essere assegnato come quota aggiuntiva premiale di finanziamento a quei progetti con un TRL in uscita ≥ 5 . Il bando prevede inoltre una priorità di n. 2 progetti finanziati se sottomessi da PI under 40, che debbono comunque superare la soglia minima di sufficienza di 70/100.

L'Ateneo, nell'intento di garantire la massima trasparenza alle operazioni connesse con il Bando, ha costituito un Comitato di Garanzia composto dal Rettore, dal Prorettore Vicario, dal Delegato alla ricerca nazionale e dal Direttore Generale.

Con D.R. n. 296 del 25/08/2022 è stato inoltre costituito l'Advisory Group, composto dai Direttori delle Scuole o loro Delegati, incaricato di procedere all'identificazione dei valutatori dei progetti FAR 2022 PNR pervenuti secondo quanto previsto dal bando ed in linea con le indicazioni del Comitato di Garanzia.

L'Advisory Group è così composto:

- Prof.ssa Rosalba D'Onofrio
- Prof. Rocco Favale
- Prof. Guido Favia
- Prof. Gianni Sagratini
- Prof. David Vitali

La scadenza per la presentazione delle domande di finanziamento, redatte in lingua inglese, è stata fissata in data 23 agosto 2022. **Sono stati presentati n. 32 progetti di ricerca** con l'individuazione di n. 96 revisori necessari per la valutazione delle proposte progettuali. La valutazione è stata svolta da tre referee esterni, individuati dall'Advisory Group dalla Banca dati Reprise del MUR o da altre Banche dati di revisori internazionali.

La procedura di valutazione si è chiusa nel dicembre 2022. Con D.R. n. 521 del 22/12/2022 sono stati approvati gli atti finanziamento dei progetti Bando FAR 2022 PNR e quindi resa pubblica la graduatoria dei 12 vincitori FAR 2022 PNR. Nella tabella che segue sono indicati i progetti finanziati, il PI di riferimento, la Scuola di appartenenza ed il finanziamento assegnato. I progetti finanziati hanno comunque iniziato le attività scientifiche a partire dal 1 gennaio 2023.

Tabella 7.10.2.1 – Progetti FAR 2022 PNR finanziati

Principal Investigator	Titolo progetto	Budget assegnato	Quota premiale TRL>=5	Scuola
Ruggeri Lucia	Enhancing Sustainable Consumption and Production for the Green transition (ESCOP4Green)	50.000 €		Giurisprudenza
Damiani Claudia	Smart" Bio-Larvicides: new concepts for an eco-friendly mosquito control method based on Symbiotic Yeasts. - BUSY	45.000 €	12.500 €	Bioscienze e medicina Veterinaria
Zambrano Miller	Geological Carbon capture and Green Energies Storage (GeoCAGES)	50.000 €		Scienze e Tecnologie
Bonfilii Laura	Design and development of probiotic and prebiotic functional cookies to counteract cognitive decline - PROTECTIVE	50.000 €		Bioscienze e medicina Veterinaria
Giuli Gabriele	REcovery of critical Metals (Pd, Ni, V, Cu, Ag, Sn, Au) from INDUSTRIAL waste (REMINE)	50.000 €	12.500 €	Scienze e Tecnologie
Muñoz Miguel Ángel	Na-metal batteries based on metal-organic framework supports - NAMMOF	50.000 €		Scienze e Tecnologie
Testa Bappenheim Stefano	Social iNclusiOn of communities: the halal POultry Ritual slaughtering Key (NO-PORK)	48.000 €		Giurisprudenza
Di Nicola Corrado	Development of Innovative Antimicrobial Biodegradable Food Packaging (ActiveFoodPack)	50.000 €		Scienze e Tecnologie
Polidori Carlo	PROCARAPINE	50.000 €		Farmaco e prodotti della salute
Caprioli Giovanni	Efficacy of innovative formulations based on natural products against Varroa destructor: influence on bee health and honey. BEE-HON	50.000 €	12.500 €	Farmaco e prodotti della salute



Santini Carlo	An innovative platform against SARS-CoV-2 and other emerging viruses grounded on copper-based materials (INVIRCuM)	50.000 €	12.500 €	Scienze e Tecnologie
Marchini Cristina	The tRNA-fragment tRF3E: tumor suppressor role in breast cancer and diagnostic detection methods (tRNACatching)	50.000 €		Bioscienze e medicina Veterinaria
	TOTALE	€ 593.000	€ 50.000	

Le informazioni sui progetti, che nelle relazioni precedenti erano state inserite negli allegati, per il 2022 e gli anni a seguire sono reperibili nel sito dell'Area Ricerca all'indirizzo <https://arit.unicam.it/it>

8. PNRR E FONDO COMPLEMENTARE SISMA

Nell'anno 2022 Unicam si è trovata ad affrontare la grande sfida dei fondi PNRR e del fondo complementare al PNRR dedicato all'Area dei Sismi 2009 e 2016. L'Ateneo ha presentato due progettualità nell'ambito della Missione 4 componente 2 inv.1.3 "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" e Inv. 1.5 "creazione e rafforzamento di ecosistemi dell'innovazione, costruzione di "leader territoriali di R&S" - Ecosistemi dell'Innovazione".

Entrambe le progettualità sono state finanziate ed hanno previsto una procedura di sottomissione in doppia fase, con una prima fase progettuale ed una seconda fase a negoziazione.

Si riporta di seguito il dettaglio di entrambi i progetti:

Cognome e nome del referente Scientifico	Titolo progetto e link alla scheda progettuale	Contributo richiesto per UNICAM	Estremi Avviso	Decreto Direttoriale di Concessione	SOGGETTO ATTUATORE	Ruolo Unicam	Durata progetto
Corradini Flavio	VITALITY - Ecosistema Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nel Centro Italia	9.195.707,33 €	Avviso MUR n. 3277 del 30-12-2021.	Decreto Direttoriale n. 1057 del 23-06-2022	Fondazione Vitality	Spoke e Soggetto Affiliato	01.07.2022 -30.06.2025
Vitali David	NQSTI - National Quantum Science and Technology Institute	6.401.476,35 €	Avviso MUR n. 341 del 15-03-2022	Decreto Direttoriale n. 1564 del 11-10-2022	NQSTI Scarl	Soggetto proponente, Spoke e Soggetto Affiliato	01.12.2022 -30.11.2025

Per l'attuazione dei progetti è stato necessario costituire il soggetto Attuatore (HUB) delegato alla gestione e al coordinamento del progetto stesso sotto forma di Fondazione di partecipazione, nel caso del progetto VITALITY, e sotto forma di Società consortile a responsabilità limitata nel caso del progetto NQSTI.

Oltre al PNRR, l'Ateneo è stato impegnato nella presentazione di proposte progettuali a valere sul FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR. Nello specifico, Unicam ha presentato diverse progettualità nell'ambito del programma NextAppennino, il programma per il rilancio economico e sociale delle regioni del Centro Italia colpite dai terremoti del 2009 e del 2016, finanziato dal Fondo Complementare al PNRR per le Aree Sisma.

La responsabilità degli interventi è affidata ad una Cabina di Coordinamento composta dal Commissario Straordinario per la ricostruzione post sisma 2016, che la presiede, dal responsabile

della Struttura Sisma Abruzzo 2009, dal Capo Dipartimento Casa Italia, dai presidenti delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria e dai rappresentanti dei sindaci delle quattro Regioni.

Invitalia opera in qualità di soggetto gestore di misure incentivanti per il sostegno alla creazione e allo sviluppo di impresa nelle aree del sisma.

L'ambito di azione è quello della Macromisura B "Rilancio economico e sociale" del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) al PNRR.

L'obiettivo principale è il rafforzamento del tessuto sociale ed economico territoriale, promuovendo l'innovazione, supportando le produzioni di eccellenza, il sistema dei servizi, i distretti locali e sostenendo l'incremento occupazionale. Su questa linea Unicam ha partecipato attivamente alle seguenti Macromisure:

Misura B1 "Sostegno agli investimenti", misura B1.3 "Interventi diffusivi di sostegno alle attività produttive", linea di intervento B1.3.b "Interventi per l'innovazione diffusa" a supporto di 9 aziende del territorio della Regione Marche e dell'Abruzzo come manifestazione "interesse per attività di consulenza scientifica da attivarsi tramite contratto di ricerca.

Misura B2 "Turismo, cultura, sport e inclusione", linea di intervento B2.2 "Contributi destinati a soggetti pubblici per Iniziative di Partenariato Speciale Pubblico Privato per la valorizzazione del patrimonio storico-culturale, ambientale e sociale del territorio" in partenariato/consulenza con diversi Enti Territoriali.

Misura B4 "Centri di ricerca per l'innovazione" come Hub del progetto Stric di seguito dettagliato:

Cognome e nome del referente Scientifico	Titolo progetto	Contributo richiesto per UNICAM	Ordinanza Attuativa	Ruolo Unicam	Data avvio progetto
Leoni Graziano	STRIC - Centro internazionale per la ricerca sulle scienze e tecniche della ricostruzione fisica, economica e sociale	18.250.000,00 €	Ordinanza attuativa Fondo PNC n. 33 del 30 giugno 2022, registrata in data 5 agosto 2022, al numero 2059	HUB	30.01.2023

Sempre nell'ambito del Fondo Complementare Area sisma anche l'Agenzia per la coesione territoriale ha emanato un Avviso per la selezione di progetti di promozione della ricerca, del trasferimento tecnologico e della formazione universitaria da finanziare nelle regioni Lazio, Abruzzo, Umbria e Marche interessate dagli eventi sismici del 2016 a valere sulle risorse di cui all'articolo 1, comma 194 della legge 30 dicembre 2020, n. 178, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 322 del 30-12-2020- Supplemento Ordinario n. 46, con scadenza 25 febbraio 2022. Il bando prevedeva tre diverse linee di finanziamento ed Unicam ha presentato le seguenti proposte progettuali:

Cognome e nome del referente Scientifico	Titolo progetto	Contributo richiesto per UNICAM	Categoria di intervento	Ruolo Unicam	Partner
Dall'Asta Andrea	Potenziamento centro internazionale per la ricerca sulle Scienze e Tecniche della RICostruzione - STRIC+	2.676.400,00 €	A: Creazione o potenziamento di centri di ricerca	Soggetto proponente	UNIVPM ,INGV, CNR
Loreti Michele	Scuola della Ricostruzione e Resilienza (SECURE)	963.000,00 €	C: Offerta formativa universitaria	Soggetto proponente	UNIVPM ,INGV, CNR



Corradini Flavio	Fermo-Tech Extended: Laboratorio per il Trasferimento Tecnologico per il Made in Italy nel territorio del cratere	795.700,00 €	B: Trasferimento Tecnologico	partner	UNIVPM (capofila), UNIURB, Next Lab Srl
Vittori Sauro	Formazione per l'innovazione dei sistemi dell'Agricoltura e del Terzo Settore	310.000,00 €	C: Offerta formativa universitaria	partner	UNIVPM (capofila), Scuola Ulpiani di Ascoli
Paris Eleonora	TRAILED-LAB: Un Laboratorio Mobile a Servizio dei Comuni del Cratere	759.694,00 €	A: Creazione o potenziamento di centri di ricerca	partner	Università degli Studi "G. D'annunzio" Chieti - Pescara (capofila) Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli, INGV

Tutti i progetti sono stati valutati positivamente ed è stata pubblicata la graduatoria di merito con Decreto del Direttore Generale n. 307 del 28.09.2022. Si è in attesa del decreto di stanziamento dei fondi.

9. Attività negoziale: Contratti e convenzioni con enti pubblici e privati e prestazioni contro terzi erogate presso Ospedale Veterinario Universitario Didattico

Nell'anno 2022 l'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico ha gestito l'attività negoziale afferente alla ricerca mediante la valutazione delle concrete esigenze emergenti nelle situazioni specifiche e l'approntamento degli atti negoziali più consoni nel caso di specie. L'approccio suddetto ha permesso di venire incontro in maniera flessibile alle più varie esigenze manifestate dal tessuto produttivo (in special modo dalle aziende, attori principali della attività negoziale) nonché di poter rispondere in modo pronto ed efficace alle istanze dei partner nel caso di partecipazione a progetti di ricerca. Il tutto nel rispetto delle tempistiche stringenti e degli interessi talora contrapposti che caratterizzano ontologicamente le attività negoziali in esame. Nel caso di contratti di ricerca l'attività ha coinvolto delicati aspetti relativi al contemperamento delle diverse esigenze delle parti contraenti nel rispetto del ruolo istituzionale dell'Ateneo, nonché la ricerca costante della valorizzazione dei risultati della ricerca anche sulla base di previsioni contrattuali più adeguate possibile. Nel caso di collaborazioni di carattere istituzionale con altri Enti pubblici, il focus è stato la declinazione degli interessi comuni nell'ottica di implementare l'efficienza della Pubblica Amministrazione. L'attività negoziale ha visto la stipula nell'anno 2022 di 99 atti negoziali complessivi tra atti disciplinanti attività di natura istituzionale ed atti disciplinanti attività di ricerca "conto terzi", per un ammontare di contributi e compensi pattuiti ad oggi pari ad € 3.001.672,33 a cui si aggiungeranno i proventi delle prestazioni che saranno effettuate nell'ambito dei contratti il cui corrispettivo non è allo stato predefinito, in quanto dipendente dalle attività concretamente effettuate. Per quanto concerne l'attività di ricerca in ambito istituzionale, le convenzioni stipulate sono state 26 ed hanno coinvolto enti finanziatori di natura nazionale - aventi sede sia all'interno della regione Marche (15) che fuori Regione (8) - nonché enti esteri (aventi sede in Germania, Regno Unito, Spagna, Croazia, Macedonia, Bosnia Erzegovina) per un totale di entrate pari ad € 1.052.390,00.

L'attività di ricerca e consulenza ascrivibile all'ambito "conto terzi" (di natura commerciale e svolta principalmente con contraenti privati) ha visto invece la stipula di 73 contratti ed anche in questo caso la distribuzione geografica dei contraenti è sia nazionale che internazionale. In ambito nazionale sono stati stipulati 66 contratti, 36 dei quali con contraenti aventi sede fuori dalla Regione Marche. A livello internazionale sono stati stipulati contratti con contraenti aventi sede in Finlandia, Svizzera, Svezia e Stati Uniti. L'ammontare dei compensi totali è pari ad € 1.949.282,33.

Tabella 9.1 – Atti negoziali per attività istituzionale e atti negoziali per attività "conto terzi" per Scuole

Scuola	N. Atti negoziali per attività istituzionale stipulati	Importo (in €)	N. Atti negoziali per attività "conto terzi" stipulati	Importo (in €)
Architettura e Design	5	148.000,00	13	376.238,00
Bioscienze e Medicina Veterinaria	13	545.721,00	21	309.975,00
Farmaco e Prodotti della Salute	2	4.000,00	7	181.000,00
Giurisprudenza	0	-	5	90.000,00
Scienze e Tecnologie	6	354.669,00	27	992.069,33
Totale	26	1.052.390,00	73	1.949.282,33

L'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico gestisce altresì le entrate derivanti dalle prestazioni svolte dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (di seguito denominato OVUD), costituito con D.R. n.101 del 2014. Come risulta dal proprio Regolamento, l'OVUD è una struttura alla quale sono demandati i compiti assistenziali per le varie specie animali, domestiche e selvatiche (sulla base delle competenze e delle strutture presenti), finalizzati alle attività didattiche pratico-applicative per le discipline cliniche. Ferme restando le prerogative della struttura di riferimento, ad oggi Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, nonché le competenze della Scuola e dell'Ateneo per l'area tecnico-amministrativa, l'OVUD promuove, coordina ed organizza attività di ricerca, di servizio, assistenziali e di supporto alla didattica nei settori scientifici clinici o affini. In particolare ha la funzione di: assicurare un'attività di tipo assistenziale per le varie specie animali, per la salute ed il benessere degli stessi e a tutela della sanità pubblica; erogare prestazioni specialistiche nei vari settori clinici in regime ambulatoriale, di day hospital o di ricovero; coordinare i protocolli di intesa e le convenzioni con enti pubblici e privati nell'ambito delle competenze specifiche; promuovere l'attività di ricerca nel campo delle discipline afferenti ai settori clinici, anche con il coinvolgimento di settori scientifici necessari per le finalità delle ricerche; permettere un'appropriata attività didattica pratico-applicativa attraverso il reperimento della casistica clinica; essere sede di svolgimento dei tirocini clinici del corso di laurea in Medicina Veterinaria, della scuola di specializzazione in sanità animale e della International School of Advanced Studies di UNICAM; poter essere sede di master, stage, corsi di perfezionamento ed ECM, nell'ambito della formazione permanente continua; fornire consulenza per enti pubblici e per conto terzi nell'ambito delle competenze specifiche; rappresentare luogo di monitoraggio casistico ed epidemiologico per le patologie animali. L'OVUD è dotato di Reparti ed Unità Operative (UO) che ne rappresentano le strutture funzionali preposte al compito assistenziale verso gli animali condotti alle visite o ricoverati e dove operano i docenti e ricercatori strutturati, i borsisti, gli assegnisti, i dottorandi, i tirocinanti, gli studenti, i laureati frequentatori e gli eventuali ulteriori soggetti titolari di contratti.

L'OVUD si articola in particolare in due principali Reparti: Grandi animali, animali da reddito e animali selvatici (all'interno del quale sono individuate le seguenti UO: medicina interna; chirurgia

e anestesia; ostetricia e ginecologia) e Piccoli animali (all'interno del quale sono individuate le seguenti UO: medicina interna; chirurgia e anestesia; ostetricia e ginecologia) inoltre, trasversalmente ai due Reparti, operano le seguenti UO: diagnostica per immagini, laboratorio di patologia clinica e centro emotrasfusionale, medicina rigenerativa. L'OVUD è dotato inoltre di un servizio di pronto soccorso e terapia intensiva servizio riferito ad entrambi i Reparti) istituito per affrontare tutte quelle esigenze non gestibili con una routinaria attività assistenziale riferita ad una struttura universitaria, oltre che per fornire un appropriato intervento clinico in pazienti critici e a rischio di sopravvivenza. Nel contesto delle attività dell'OVUD tale servizio garantisce il primo intervento di urgenza o emergenza in caso di patologie che non possono essere gestite ambulatorialmente, essendo peraltro attivo 24 ore su 24 e sette giorni la settimana.

Nell'anno 2022 le entrate dell'OVUD per prestazioni conto terzi sono ammontate ad euro 341.749,24.

10. Competizioni UNICAM per idee innovative – Unicam Business Game e Start Cup e servizi per le imprese innovative

10.1 UNICAM Business Game 2022

Nel 2022, con Decreto Rettorale n. 95 del 21/03/2022, è stata avviata una iniziativa concernente un primo scouting di idee innovative tra studenti e giovani ricercatori, attraverso una manifestazione intitolata Unicam Business Game. Tramite questa iniziativa, l'Università di Camerino ha inteso promuovere la diffusione della cultura imprenditoriale nella comunità universitaria e degli Istituti di Istruzione superiore, nonché l'integrazione tra competenze per costituire team con know-how trasversale, finalizzato alla presentazione di idee imprenditoriali con contenuto innovativo.

Il calendario Unicam Business Game 2022 è stato il seguente:

- 21 marzo 2022 Lancio Unicam Business Game 2022 e apertura Bando
- 29 aprile 2022 Invio form del progetto
- Dal 29 aprile all'11 maggio 2022 Valutazione e selezione dei progetti da parte della Commissione
- 11 maggio 2022 Presentazione e Premiazione dei progetti

L'iniziativa ha visto la partecipazione di n. 9 idee progettuali sia in team che come singoli partecipanti.

Tabella 10.1.1. – Idee presentate ad UNICAM Business Game 2022 (in ordine alfabetico dei proponenti)

Cognome	Nome	Titolo dell'idea progettuale
Ceci	Massimiliano	BOULE! Beneficenza e volontariato a portata di click
Copja	Ilir	Insieme "Una mano a tutti"
Di Flamminio	Caterina	ECATE Shake - Sound - Light on
Di Francesco	Devid	Re-Vive
Giannetti	Vittorio	"A T L A S" Protecting - Supporting - Preventing
Mennichelli	Nicola	Come in
Paternò	Giulia Maria	BeReast - La prevenzione del cancro al seno comodamente a casa tua
Rossi	Giorgio	DUPA
Sardisco	Federica	Evidvice

I riconoscimenti per i vincitori sono stati erogati in buoni acquisto per libri, iscrizioni a corsi di formazione e strumenti elettronici finalizzati all'accrescimento culturale e professionale del percorso formativo dello studente.

I risultati sono stati comunicati il giorno 11 maggio 2022, durante una iniziativa nell'ambito della quale tutti gli studenti hanno presentato le proprie idee in 150 secondi.

La giuria, nominata con Decreto Direttoriale n. 171 del 06/05/2022, era composta dal Prof. Claudio Pettinari, Rettore dell'Università di Camerino, dalla Prof.ssa Barbara Re, Prorettrice con delega a Pari Opportunità, Tutela e Garanzia della Persona e dalla Dott.ssa Simona De Simone, referente Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico.

Di seguito i vincitori, nominati con Decreto Direttoriale n. 178 del 13/05/2022:

Primo Classificato: "BeReast, La prevenzione del cancro al seno comodamente a casa tua" di Paternò Giulia Maria (premio di € 250)

Secondo Classificato: "Re-Vive" - Team formato da Di Francesco Devid (premio di € 200) e Ranalli Alessandro (premio di € 200)

Terzo Classificato: Insieme "Una mano a tutti" - Team formato da Copja Ilir (premio di € 150) e Caushi Sonila (premio di € 150)

Premio Speciale per la migliore presentazione: "BOULE! Beneficenza e volontariato a portata di click" – Team formato da Ceci Massimiliano (premio di € 100), Germano Letizia (premio di € 100), Barigelli Luca (premio di € 100), Petrellini Alessio (premio di € 100), Marino Antonino (premio di € 100), Verducci Lorenzo (premio di € 100)

10.2 - Competizione Start Cup Marche 2022

L'Università degli Studi di Camerino anche nel 2022 ha organizzato la Start Cup Marche, competizione tra progetti ad alto contenuto di conoscenze formalizzati in un business plan e finalizzati alla nascita e/o insediamento di imprese innovative presso le sedi Unicam.

Start Cup Marche 2022 è stata organizzata dall'Università di Camerino e promossa dall'Università Politecnica delle Marche, dall'Università di Macerata e dall'Università di Urbino.

Start Cup Marche 2022 è la competizione regionale delle Marche per accedere al Premio Nazionale dell'Innovazione organizzato da PNICube, come da delibera CdA Unicam n. 489 del 28/02/2006 che ha autorizzato l'adesione dell'Università degli Studi di Camerino all'Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition Locali.

Grazie alla Start Cup Marche 2022, startupper marchigiani partecipano al Premio Nazionale PNICube, occasione unica per confrontarsi con aspiranti imprenditori selezionati dalle altre 18 local start cup competition, ed anche per condividere esperienze ed entrare in contatto con investitori di profilo internazionale. PNICube è infatti vetrina internazionale che focalizza l'attenzione dei media e degli addetti ai lavori sull'eccellenza italiana.

Promotori dell'iniziativa nel 2022 sono stati: UNICAM, Ordine dei Commercialisti di Macerata e Camerino, Banca Intesa Sanpaolo, Fondazione Cassa di Risparmio di Ascoli Piceno e Uni.Co. Società Cooperativa

Il calendario Start Cup Marche 2022 è stato il seguente:

- 23 maggio 2022 Lancio Start Cup Marche 2022 e apertura Bando
- 9 settembre 2022 Scadenza iscrizione
- Dal 9 settembre al 10 ottobre 2022 Presentazione dei Business Plan
- 10 ottobre 2022 Invio del Business Plan

- Ottobre 2022 Valutazione e selezione dei Business Plan da parte del Comitato Scientifico
- 27 ottobre 2022 Cerimonia di premiazione
- Fase nazionale organizzata dall'Associazione PNICube presso l'Università degli Studi dell'Aquila nei giorni 1 e 2 dicembre 2022.

Tabella 10.2.1. – Business Plan presentati ad UNICAM - Start Cup Marche 2022

Titolo progetto	Capogruppo	Università
Live Information System S.r.l.	Seferi Rifat	UNIVPM
HUMTELEMED	Gezzi Alessandro	UNIVPM
Univillage	Carletti Nicole - Ayoub Benjaafar	UNIMC
LiveLocal	Lucozzi Chiara	UNIMC
Callisia	Ago Daniel	UNIVPM
Knoway	Casoni Francesco	UNICAM
Biolumoj	Bellomo Michele Vittorio Maria	UNIVPM
BeReast	Paternò Maria Giulia	UNICAM
On RESET	Marconi Giuseppe	UNIVPM
Venus	Araiza Oscar Moreno	UNICAM
Re-Vive	Ranalli Alessandro	UNICAM
GreeSTech	Qaisar Maqbool	UNIVPM

Con il D.R. n. 381 del 11/10/2022 sono stati nominati i membri del Comitato Scientifico:

- Prof. Daniele Rossi in qualità di Direttore come previsto dall'art. 4 del Regolamento Start Cup Marche 2022
- Prof. Claudio Pettinari – Università degli Studi di Camerino
- Prof. Stefano Marasca - Università Politecnica delle Marche
- Dott. Lorenzo Compagnucci - Università di Macerata
- Prof.ssa Annalisa Sentuti - Università di Urbino
- Dott. Claudio Chiti - Banca Intesa Sanpaolo
- Dott.ssa Lidia Lebboroni – Ordine dei Commercialisti e degli Esperti Contabili di Macerata e Camerino
- Dott. Luigi Balzani – UNI.CO. Società Cooperativa
- Dott. Franco Bucciarelli – Fondazione Cassa di Risparmio di Ascoli Piceno

I componenti del Comitato Scientifico hanno redatto, per ciascun Business Plan, una scheda di valutazione basata sui seguenti criteri:

- a) capacità/esperienze del Management Team
- b) carattere innovativo dell'iniziativa proposta
- c) prospettive di mercato del settore cui l'iniziativa si riferisce
- d) validità economica e finanziaria del progetto imprenditoriale
- e) capacità del progetto di generare, anche in modo indotto, occupazione e sviluppo

È stata quindi redatta una valutazione complessiva per ciascun Business Plan e selezionati i tre finalisti.

Sono stati comunicati i risultati nella Cerimonia di premiazione Start Cup Marche 2022 del 27/10/2022 presso la Sala Convegni del Campus Universitario dell'Università di Camerino.

Di seguito i vincitori:

- Primo Incentivo all'Innovazione del valore di € 6.000,00 al progetto denominato Live Information System S.r.l. (Seferi Rifat) dell'Università Politecnica delle Marche

- Secondo Incentivo all'Innovazione del valore di € 4.500,00 al progetto denominato BeReast (Maria Giulia Paternò) dell'Università di Camerino
 - Terzo Incentivo all'Innovazione del valore di € 3.000,00 al progetto denominato Univillage (Carletti Nicole e Ayoub Benjaafar) dell'Università di Macerata
- I 3 vincitori hanno partecipato al Premio Nazionale dell'innovazione (PNICube) che si è svolto presso l'Università degli Studi dell'Aquila l'1 e 2 dicembre 2022.

10.3 Servizi a Spin Off e Start Up Innovative

Importante evidenziare, tra i servizi che Unicam - tramite l'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico - assicura alle spin off e alle start up innovative del territorio, la possibilità di accedere a piattaforme di equity crowdfunding. Lo strumento di equity crowdfunding trova riferimento normativo nell'art. 29 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 (convertito in L. 17 dicembre 2012, n. 221), che prevede incentivi all'investimento in start-up innovative e nel successivo art. 30, che disciplina la raccolta di capitali di rischio tramite portali on-line e la loro gestione, riservata a soggetti iscritti in un apposito registro tenuto dalla CONSOB (quest'ultima, con delibera n. 18592 del 26 giugno 2013 ha adottato il "Regolamento sulla raccolta di capitali a rischio da parte di start-up innovative tramite portali on-line", altrimenti detta "Equitycrowdfunding").

10.4 Spin Off Accademici UNICAM attivi al 31.12 2022

Gli spin off accademici sono portatori di interesse nei confronti degli Atenei e costituiscono un importante strumento per il trasferimento tecnologico; nascono infatti dai risultati della ricerca che, essendo altamente innovativi, sono di interesse nel mercato locale e globale di prodotti e/o servizi. L'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico svolge un'attività di scouting di idee innovative con potenziale di mercato ed assicura supporto tecnico - amministrativo adeguato ai ricercatori Unicam.

Al fine di sempre meglio aderire alle istanze emergenti dal tessuto sociale e per lo svolgimento del ruolo di terza missione l'Ateneo si è dotato di un nuovo "Regolamento per la creazione di Spin Off e Start Up dell'Università degli Studi di Camerino", emanato in data 2 novembre 2020, che è stato oggetto di ampia riflessione interna, onde adeguarne le determinazioni al sempre più incisivo ruolo dell'Ateneo nel supporto della imprenditoria basata sulla ricerca di eccellenza. Tra le principali novità introdotte dal Regolamento, si annovera l'istituzione di una "Commissione Spin off e Start up" i cui membri, ai fini della valutazione della opportunità e congruità di partecipazione di Unicam al capitale della costituenda società, tengono espressamente in considerazione (tra gli altri) fattori quali il valore scientifico della proposta ed il suo legame con i risultati delle ricerche condotte e/o con le elevate competenze dell'Università, nonché la innovatività e/o originalità e/o strategicità di mercato dell'idea imprenditoriale proposta.

L'Università di Camerino ha favorito e cerca di favorire costantemente l'avvio di start up della ricerca, che possono assumere anche la veste di spin off universitari, garantendo il supporto nella redazione del Business Plan e nell'avvio delle imprese medesime. L'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico fornisce altresì supporto amministrativo in fase di costituzione della società, recependo le varie istanze e rendendosi tramite per i necessari adempimenti

Di seguito le aziende Spin off e Start Up nate della ricerca UNICAM dal 2004 ed attive alla data del 31.12.2022

Tabella 10.4.1 - Spin off accademici UNICAM

Ragione Sociale	Anno	Tipo	Settore	Attività prevalente
Istambiente S.r.l.	2004	SOU*	Scienze Ambientali	Ricerca e sviluppo, consulenza innovativa in particolare nel settore ambientale
SynbiotecS.r.l.	2004	SOU	Bioscienze e Biotecnologie	Studio, ricerca e sviluppo di nuovi alimenti funzionali contenenti probiotici e prebiotici (simbiotici).
PenSyS.r.l.	2007	SOU	Fisica	Promozione e realizzazione di programmi finalizzati al risparmio energetico, progettazione e realizzazione di dispositivi energetici ecc
RecusolS.r.l.	2013	SOU	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di polimeri ad uso farmaceutico e biomedico che rispondano ai bisogni disattesi di medici e pazienti nei campi del rilascio controllato dei farmaci biotecnologici e dell'ingegneria tissutale.
EcoDesingLabS.r.l.	2013	SOU e start up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di nuovi prodotti e servizi sostenibili per le imprese e gli enti pubblici e privati;-
ProHerbalCareS.r.l.	2013	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Sviluppo, produzione, commercializzazione di prodotti per la salute dell'uomo e dell'animale a carattere farmaceutico, parafarmaceutico e cosmetico, come ad es. prodotti a base di erbe e di probiotici per la cura della pelle, l'igiene orale, la cosmesi e wellness in generale, per la prevenzione e la cura di infezioni microbiche e parassitarie.
OPENDORSE S.r.l.	2014	SOU e start up	Giuridico	Servizi di consulenza integrata, strategica ed organizzativa, in materia gestionale, economica e giuridica, in favore di imprese, professionisti, persone fisiche e giuridiche in genere ed enti pubblici, locali
IICRA International Institute for ClinicalResearch and AnalysisS.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico: realizzazione studi Clinici fase 0/1, determinazione delle caratteristiche farmacocinetiche ADME, Test su prodotti per la Salute, controllo e certificazione qualità e stabilità formulazioni farmaceutiche industriali e galeniche.
PFC Pharma & Food Consulting S.r.l.	2015	SOU e start up	Farmaco e Prodotti della Salute	Produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi in tutti i settori che richiedono un supporto formulativo in ambito farmaceutico e alimentare.
LIMIX S.r.l.	2015	SOU e start up	Robotica Informatica	Progettazione di dispositivi hardware e firmware ad alto valore tecnologico, costruzione degli stessi per sperimentazione e ricerca. Sviluppo software ed hardware, nel settore dell'ingegneria e dell'automazione, della matematica applicata e dell'informatica.
ECCOItaly S.r.l.	2016	SOU e start up	Architettura e Design	Eco-progettazione e sviluppo di soluzioni innovative per edilizia eco-sostenibile. Studio e set up di nuovi materiali per la bio – edilizia
Egg technology S.r.l.	2016	SOU e start up	Fisica	Realizzazione e la relativa commercializzazione di Egg1, un innovativo prodotto in grado di fornire energia elettrica, freddo e calore, riducendo fino al 50% le emissioni di gas serra e di oltre il 99% quelle di NOx, SOx
BioVecBlokS.r.l.	2016	SOU e start up	Bioscienze	Sviluppo di biocidi e nuovi tools per il controllo ecologico delle zanzare vettori di malattie come Zika virus, Dengue e Malaria
A.R.T.&Co.S.r.l.	2016	SOU e start up	Tecnologie applicate e beni culturali	Campo della diagnostica applicata ai beni culturali, della conservazione, del restauro e della valorizzazione del patrimonio culturale.
GeoMORE S.r.l.	2017	SOU e start up	Tecnologie applicate	Campo della diagnostica applicata alla sismicità dei territori. Sistemi di rilevamento per microzonazione.
IriDEs S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Soluzioni Innovative per l'Ambiente e per la Salute
TelePharmaTec S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Servizi di telemedicina applicata a clients/users nel mondo
CO2 zero S.r.l.	2018	SOU e start up	Tecnologie applicate	Sistemi innovativi di efficientamento energetico
EURICAM S.r.l.	2019	SOU	Tecnologie applicate	Servizi tecnologici innovativi in medicina estetica
ITD Lab S.r.l.	2020	SOU e start up	Tecnologie applicate	Ricerca e sviluppo, compresa sperimentazione e realizzazione di prototipi e brevetti, nel campo dei fitoterapici ed integratori alimentari in genere; ricerca, sviluppo e validazione di modelli pre-clinici per specifiche patologie, mediante costituzione di laboratori di ricerca con nuove tecnologie.

SOU: Spin Off Universitario

11. Invenzioni suscettibili di protezione brevettuale, brevettazione e supporto alla commercializzazione dei brevetti

La strategia di tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale ed industriale elaborata dall'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico (ARIT) supporta tutte le fasi della ricerca, ed è basata sul modello di innovazione aperta. Per informare la comunità UNICAM è stata riservata alla proprietà industriale una sezione del sito ARIT (<https://arit.unicam.it/it/supporto-allinnovazione>) in cui è possibile sia trovare informazioni, sia richiedere i servizi di supporto all'innovazione.

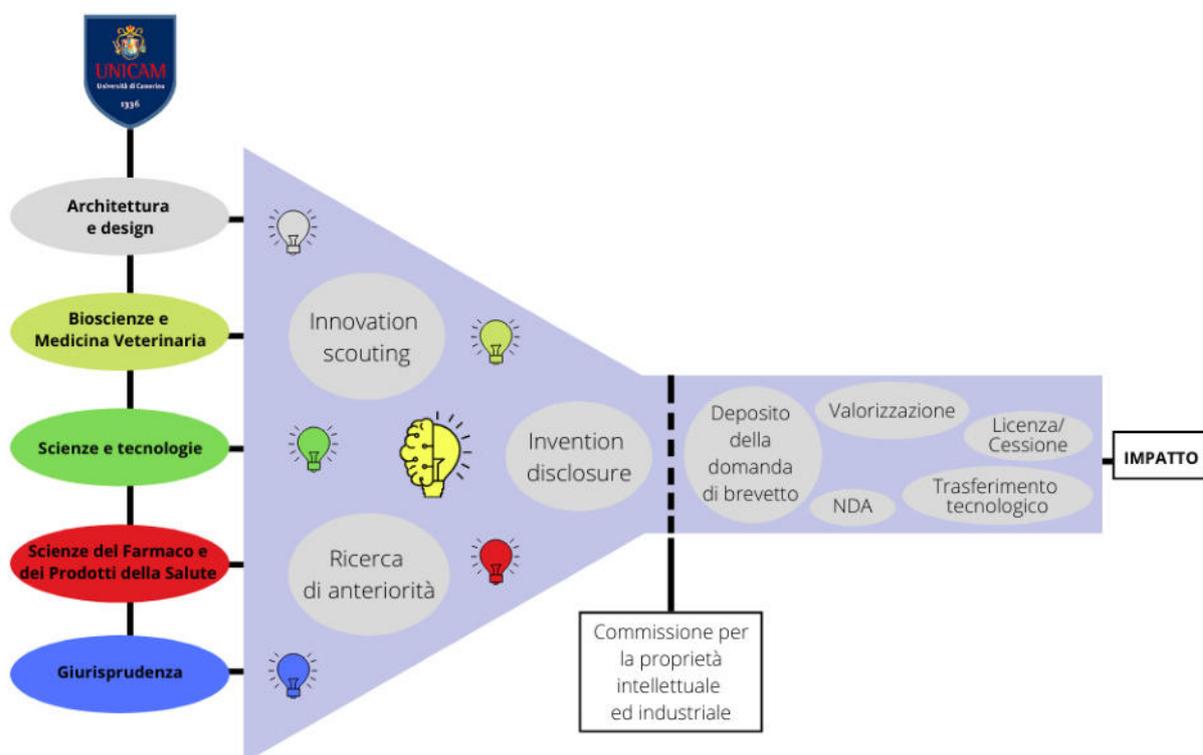


Figura 11.1 Strategia di Knowledge e Technology Transfer Unicom.

Il processo di trasferimento dei risultati della ricerca dal laboratorio al mercato mira a generare impatto scientifico, economico e sociale sul territorio. A seconda della natura dell'innovazione generata, il percorso ha tempistiche differenti e la maturazione tecnologica, misurata dalla scala TRL – Technology Readiness Level, richiede un grande investimento iniziale di risorse, che spesso non è sufficiente, con la conseguente caduta della maggior parte delle innovazioni nella “valle della morte.”

L'Unità di Trasferimento Tecnologico di ARIT promuove iniziative di innovation scouting, ed analizza insieme ai ricercatori ed inventori Unicom i requisiti per applicare la strategia di tutela della proprietà intellettuale ed industriale più appropriata.

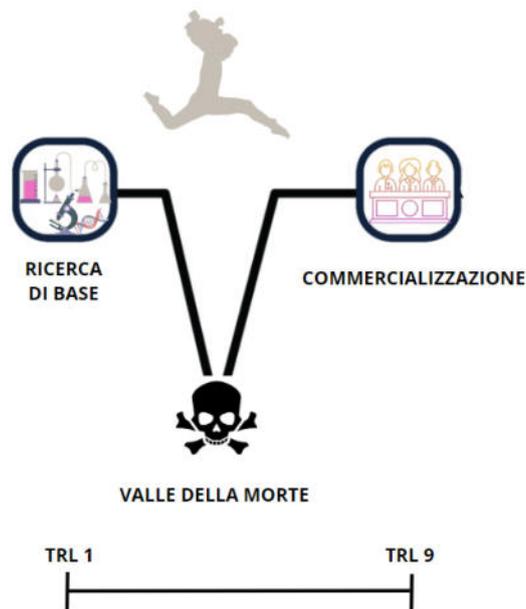


Figura 11.2. “Valle della morte” dei risultati della ricerca.

Attraverso il servizio di Ricerca di anteriorità (<https://arit.unicam.it/it/ricerca-anteriorita>) ARIT supporta i ricercatori in una preliminare analisi dello stato della tecnica per la verifica del requisito di novità dell’invenzione, anche per garantire la *freedom to operate* in progetti di ricerca collaborativi.



Figura 11.3. Requisiti per la tutela brevettuale dell’invenzione.

Le invenzioni candidabili alla tutela secondo la disciplina del Codice della proprietà Industriale (emanato con Decreto Legislativo del 10 febbraio 2005) vengono notificate agli organi di Ateneo, secondo le modalità stabilite nel Regolamento per la Proprietà Intellettuale e Industriale dell'Università degli Studi di Camerino, emanato con D.R. 186/2020 prot. n. 42893 del 15 luglio 2020. Nel 2022 sono state depositate 3 domande di brevetto nazionale, nate rispettivamente da: attività di ricerca commissionata, attività di ricerca collaborativa e attività di ricerca finanziata con bandi nazionali. Dopo il deposito della domanda di brevetto ARIT segue le fasi di gestione e

valorizzazione dei titoli di proprietà industriale. Nel 2022 sono stati valorizzati due brevetti attraverso la cessione di una quota dei diritti patrimoniali.

Nel 2022 sono anche state ritirate 2 domande di brevetto nazionale prima della data di pubblicazione della domanda per modificare la strategia di tutela senza creare *prior art*.

Per incrementare l'intensità dei flussi di trasferimento tecnologico verso le imprese attraverso la valorizzazione e la protezione della proprietà industriale dei progetti promossi dagli Uffici di trasferimento tecnologico universitario, il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ha emanato nel 2022 il Bando uffici di trasferimento tecnologico (UTT). Unicam ha presentato due progetti, entrambi vincitori e ammessi al finanziamento.

Il progetto presentato sulla Linea 1 del bando, intitolato "Valorizzazione della Proprietà Industriale, Knowledge Exchange e Innovazione Aperta per aumentare l'impatto della ricerca sul territorio" (PIKEI), prevede l'inserimento di 2 Knowledge Transfer Manager a partire dal 1 luglio 2023.

Il progetto presentato sulla Linea 2 del bando, intitolato "Promozione della proprietà Industriale per la diffusione dell'innovazione sul territorio" (PIONEER), prevede l'inserimento di un Innovation Promoter a partire dal 1 luglio 2023. Il costo totale dei due progetti ammonta a 210.000 euro, e il contributo concesso è di 126.000 euro, per una durata temporale di 2 anni.

Tabella 11.1 - Brevetti ed altre privative a titolarità o co-titolarità UNICAM con priorità precedente al 2022

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria Licenziato negli USA (priorità 2008, concesso nel 2015, brevetto US su divisionale)	Metodo e Kit per la diagnosi della Sindrome da Dilatazione Proventricolare, inventori Giacomo Rossi e Stefano Pesaro Brevetto Italiano e Brevetti US attivi	100%
Scuola di Scienze e Tecnologie	Uso di [Cu(formula)] nel trattamento di una serie di tumori solidi umani, compresi tumori recidivi e refrattari (Santini, Pellei, Papini – deposito 2011, in co-titolartà con Università di Padova) Brevetto US attivo, licenziato ad azienda del settore Big Pharma	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria Concesso in Italia e in Europa, India. (priorità 2011)	Utilizzo dell'associazione BCG ed anti-COX2 quale protocollo immunomodulatore per il trattamento di patologie a varia eziologia (Rossi Giacomo, Silvia Scarpona) (concesso brevetto italiano, concesso nel 2015 brevetto europeo, patent pending in India) in co-titolarità con Mendes SA (Svizzera) Brevetto italiano attivo, Brevetti in Francia, Germania, UK, Svizzera attivi, Brevetto in India concesso	40%
Scuola del Farmaco e Scuola Scienze e Tecnologie. Concesso in Italia (priorità 2013)	Composti con potente attività antibatterica (complessi di argento) incorporati in polietilene ad alta densità o in polivinile (Fabio Marchetti, Claudio Pettinari, Jessica Palmucci, Mirko Marangoni, Stefania Scuri, Alessandra Crispini). Brevetto italiano attivo.	100%
Scuola del Farmaco e Scuola Bioscienze Concesso in Italia (priorità 2013),	Complessi con attività chemioterapica antitumorale Claudio Pettinari, Riccardo Pettinari, Augusto Amici, Fabio Marchetti, Corrado Di Nicola, Maura Montani, Cristina Marchini, Giulio Lupidi, Gretta Veronica Padmillo Pazmay. Mantenimento del brevetto cessato nel 2021.	100%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Concesso in Italia, concesso in Europa (priorità 2015)	LENTIL EXTRACT WITH CHOLESTEROL LOWERING AND PREBIOTIC ACTIVITY – PCT Sauro Vittori, Gianni Sagratini, Carlo Cifani, Giovanni Caprioli, Maria Vittoria Micioni Di Bonaventura, Vila Donat Pilar. Brevetto italiano concesso, Brevetto europeo concesso.	100%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria. Concesso in Italia. (priorità 2016)	Composizioni nutraceutiche comprendenti estratto di semi di Prunus cerasus, inventori Giulio Lupidi, Augusto Amici, Silvia Damiano et alii. Brevetto italiano concesso.	100%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Concesso in Italia, pending in Europa (priorità 2018)	Formulazioni in gel per la somministrazione orale di farmaci, in particolare nei pazienti disfagici, inventori Elisabetta Torregiani, Giulia Bonacucina, Marco Cespi et alii – in co-titolartà con INRCA Ancona. Brevetto italiano concesso, Brevetto europeo concesso.	33%

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute (priorità 2019)	Brevetto italiano concesso n. N. 102020000030431, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, depositato nel 2019. Concesso marzo 2023, avviate trattative di cessione quota Unicam alla co-titolare.	50%
Scuola di Scienze e tecnologie (priorità 2019)	Domanda in brevetto italiano n. 102019000017582 inventori Pierluigi Maponi, Josephine Giacomini et alii, depositato in data 30.09. 2019, esteso in brevetto europeo in data 17.09.2020. Brevetto europeo concesso.	50%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute (priorità 2019)	Brevetto italiano n. 102019000009906, inventori Roberto Ciccocioppo et alii, depositato in data 24.06. 2019, dal titolo Gabbia di stabulazione per il monitoraggio dei liquidi. Brevetto italiano concesso in data 12.05.2021. Brevetto esteso in patent PCT/EP2019/066453 con titolo Stalling cage for monitoring the consumption of liquids, in co-titolarità con AM Microsystems. Ci si è accordati per la cessione della quota Unicam della famiglia brevettuale al momento della pubblicazione Brevetto italiano concesso. Brevetto US pending. Ceduta alla co-titolare quota Unicam della famiglia brevettuale al momento della pubblicazione	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (priorità 2019)	Domanda in brevetto italiano n. 102018000010185, inventori Sandra Pucciarelli et alii, depositato in data 6 agosto 2019 (deposito effettuato dopo un primo ritiro per miglioramento claims). La domanda di brevetto italiano e la priorità sono state cedute alla Spin Off Unicam IriDes srl (partecipata al 10% da Unicam) che ha effettuato equity crowdfunding per 153.000 €. Anche la quota Unicam si è pertanto rivalutata. Riconosciuto in Italia in data 04/06/2020. E' in corso la pratica per l'estensione all'estero (PCT).	50%
Unicam (priorità 2019)	Domanda dn brevetto italiano n. 102019000018680, inventore Corrado Remigi, depositato in data 14.10.2019, dal titolo "Dispositivo di bloccaggio". Brevetto italiano concesso.	50%
Scuola di Scienze e Tecnologie (priorità 2021)	Deposito domanda di brevetto italiano n. 102020000001510 in co-titolarità con Azienda Visionar srl che ha co-finanziato dottorato Eureka relativo a metodo e dispositivo di controllo di trazione per veicoli a motore. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Maria Letizia Corradini, Verdiana Del Rossi (Dottoranda) et alii. Il patent file ha partecipato al concorso Premio di Laurea/Dottorato Bernardo Nobile sui brevetti, indetto da Area Science Park, Trieste ed è risultato vincitore del primo premio.	1%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute (priorità 2021)	Deposito domanda di brevetto canadese in co-titolarità con Azienda Entourage Bioscience relativo ad Uso di fitocannabinoidi per attività terapeutiche, inventori Massimo Nabissi et alii Deposito presso Ufficio brevetti canadese stabilito contrattualmente con Azienda Co-titolare. E' in corso la pratica per l'estensione all'estero (PCT).	50%
Scuola del Farmaco e Prodotti della Salute Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (priorità 2021)	Deposito domanda di brevetto rumeno in co-titolarità con partner del progetto europeo Grafood relativo a Processo per la preparazione di packages per prodotti alimentari, inventori Gianni Sagratini, Sauro Vittori, Stefania Silvi et alii. Deposito presso Ufficio brevetti rumeno stabilito con partner di progetto. Brevetto concesso in Romania, pending in Europa.	16,66%
Scuola di Architettura e Design	Deposito di marchio "ombrella" relativo ai risultati progetto "S.A.F.E. Design sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici" (ARS01_00914 – Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy, finanziato nell'ambito del bando Decreto Direttoriale 1735 del 13 luglio 2017 - Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020), Coordinatore Unicam, Coordinatrice Prof.ssa Lucia Pietroni, marchio in co-titolarità con i 10 partner di progetto (2 atenei e 8 industrie di settore).	9,09%
Scuola di Architettura e Design (priorità 2021)	Deposito domanda di modello di design. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Giuseppe Losco, Dott. Davide Paciotti, Ing. Pierluigi Antonini, Ing. Giuseppe Carfagna, Dott.ssa Giusi Raffaele.	100%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (priorità 2021)	Deposito domanda di brevetto italiano scaturita da attività di ricerca in parte finanziata da bando EUREKA e da azienda partner per finanziamento borsa di dottorato che ha rinunciato alla co-titolarità delle privativa. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Giacomo Rossi, Dott. Livio Galosi, Dott.ssa Lucia Biagini.	100%

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola di Architettura e Design (priorità 2021)	Domanda di brevetto a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Lucia Pietroni, Prof. Andrea Dall'Asta, Prof. Graziano Leoni, Prof. Alessandro Zona, Dott. Jacopo Mascitti, Ing. Michele Morici, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo, Dott. Davide Paciotti, Ing. Laura Gioiella, Ing. Fabrizio Scozzese e Ing. Fabio Micozzi.	60%
Scuola di Scienze e Tecnologie (priorità 2021)	Deposito di domanda di brevetto a co-titolarità Unicam derivante da contratto di ricerca con azienda Industrie Marchigiane Filtri (IMF). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Dott.ssa Serena Gabrielli, Prof. Francesco Nobili, Dott. Gabriele Giuli, Dott. Luca Bottoni.	50%
Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria (priorità 2021)	Deposito di domanda di brevetto in collaborazione con la Dott.ssa Barbara Elena Tomassini, inventrice esterna che detiene il 5% della co-titolarità. Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Giacomo Rossi, Dott.ssa Sara Mangiaterra, Dott.ssa Alessandra Gavazza.	95%
Scuola di Architettura e Design (priorità 2021)	Deposito di domanda di brevetto europeo a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof.ssa Lucia Pietroni, Prof. Andrea Dall'Asta, Prof. Graziano Leoni, Prof. Alessandro Zona, Dott. Jacopo Mascitti, Ing. Michele Morici, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo, Dott. Davide Paciotti, Ing. Laura Gioiella, Ing. Fabrizio Scozzese, Ing. Fabio Micozzi.	90%
Scuola di Scienze e Tecnologie (priorità 2021)	Deposito di domanda di brevetto europeo per modello di utilità a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda di brevetto in fase segreta. Inventori Prof. Flavio Corradini, Prof.ssa Barbara Re, Dott. Francesco De Angelis.	25%
Scuola di Architettura e Design (priorità 2021)	Deposito di domanda di registrazione Modello Multiplo di n. 13 Design nella stessa classe merceologica a co-titolarità Unicam derivante da progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici (finanziato su misura PON MIUR Ricerca Industriale-12 aree di specializzazione - Area di Specializzazione "Design, Creatività e Made in Italy"). Domanda in fase segreta. Inventori Prof.ssa Lucia Pietroni, Dott. Jacopo Mascitti, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo e Dott. Davide Paciotti.	90%

Tabella 11.2 - Brevetti e altre privative a titolarità o co-titolarità UNICAM con priorità anno 2022

Scuola di afferenza inventori	Brevetti con titolarità o co-titolarità UNICAM	Quota di titolarità Unicam
Scuola di Scienze e tecnologie	Inventori Prof. Francesco Nobili, Dott. Antunes Staffolani, Dott. Luca Minnetti. Deposito di domanda di brevetto nazionale a co-titolarità UNICAM-MIDAC nata da ricerca commissionata. Domanda di brevetto in fase segreta.	60%
Scuola di bioscienze e medicina veterinaria	Deposito Di domanda di brevetto nazionale inventori Prof.ssa Cristina Marchini, Dott. Augusto Amici, Dott. Junbiao Wang, Dott.sa Lishan Cui. L'invenzione emerge da attività di ricerca collaborativa con altri ricercatori dell'Università di Roma "La Sapienza" e della Scuola Normale Superiore di Pisa. Domanda in fase segreta.	40%
Scuola di Architettura e Design	Inventori Unicam Prof.ssa Lucia Pietroni, Prof. Andrea Dall'Asta, Prof. Graziano Leoni, Prof. Alessandro Zona, Dott. Jacopo Mascitti, Ing. Michele Morici, Dott. Alessandro Di Stefano, Dott. Daniele Galloppo, Dott. Davide Paciotti, Ing. Laura Gioiella, Ing. Fabrizio Scozzese e Ing. Fabio Micozzi L'invenzione emerge da ricerca svolta nell'attuazione del progetto S.A.F.E. - Design Sostenibile di sistemi di arredo intelligenti con funzione salva-vita durante eventi sismici	75%

12. - ATTIVITA' REGISTRO TUMORI MARCHE

All'Università degli Studi di Camerino nasce nel 1991 il Registro Tumori della Prov. di Macerata, che raccoglie ed archivia i dati sino al 2001 e verrà, nel 2015, integrato nel Registro Tumori della Regione Marche mediante la stipula di Convenzioni con l'ARS (Agenzia Sanitaria Regionale).

Il ruolo primario del Registro Tumori della Regione Marche (RTM), così come quello di ogni RT, è quello di costituire e gestire nel tempo un archivio di tutti i nuovi casi di tumore diagnosticati in una determinata popolazione e assicurare che la registrazione dei dati avvenga in modo rigoroso e con carattere continuativo e sistematico al fine di permettere di sviluppare costantemente aggiornamenti e analisi specifiche sullo stato di salute della nostra popolazione, sia a livello provinciale/locale e sia a livello Regionale.

L'attività svolta dal RTM per l'anno 2022 è la seguente:

- valutazione, codifica, conferma ed archiviazione dei casi dell'AV3, AV4 e AV5 anno 2018;
- approfondimento, revisione e preparazione dei dati delle Aree Vaste 3, 4 e 5 per il biennio 2017 - 2018.
- consultazione di cartelle cliniche presso tutti gli Ospedali e Archivio Plurima di Corciano (PG), per i casi diagnosticati nel 2018 per i quali i flussi informativi acquisiti automaticamente dal Registro non erano risultati sufficienti per la definizione della patologia tumorale;
- consultazione degli archivi di Anatomia Patologica degli Ospedali: S. Salvatore di Pesaro, C.G. Mazzoni di Ascoli Piceno, Regionale di Torrette Ancona, Murri di Fermo, Cliniche Private S. Benedetto del Tronto e Ascoli Piceno e di Ospedale S. Lucia di Macerata;
- consultazione delle cartelle e delle Anatomie Patologiche della Clinica Privata Villa Igea;
- la revisione della casistica degli anni 2016-2018 delle Aree Vaste 3, 4 e 5;
- raccolta flussi informativi (SDO intra ed extraregionali, referti anatomie patologiche, certificati di mortalità) per l'inizio della codifica successivo triennio di incidenza 2019-2021;
- da uno studio sui tumori del collo dell'utero nelle donne immigrate è stato realizzato un poster presentato al Congresso Nazionale SITI (Società Italiana di Igiene)

Atti 55° Congresso Nazionale SITI - Abstract Code SIT 16940-00

Titolo: Tumore del collo dell'utero nella regione Marche: la situazione delle donne immigrate

Autori: Beatrice Gasperini, Chiara Peconi, Sara Rosati, Marco Pompili, Donatella Sarti, Sonia Manasse, Corinna Fortunato (Gruppo di lavoro Registro Tumori Regione Marche)

Publicazione in Atti del Convegno

- da uno studio dell'incidenza dei quinquenni 1996-00 e 2011-2015 nella Provincia di Macerata è stato realizzato un Report Comparativo di Incidenza 1996-00 vs 2011-2015 che ha permesso di mettere a confronto l'andamento dell'incidenza per tutte sedi tumorali nella Provincia oggetto di studio, nei due periodi esaminati, confrontandolo anche con il dato Nazionale (Pool Airtum) e pubblicato nel sito dell'ARS (<https://www.regione.marche.it/ars/Home/Registro-Tumori>).

Tale lavoro è stato presentato come poster al GRELL (46th Annual Meeting of the Group of Cancer Epidemiology and Registration in Latin Language Countries – Pamplona)

Macerata Province - Incidence 1996-2000 vs 2011-2015: all cancer sites and lung cancer

S. Vitarelli¹, S. Manasse², C. Peconi³, M. Pompili⁴, I. Rashid

Registro Tumori Regione Marche RTM

¹ Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università degli Studi, Camerino

² Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, Università di Camerino

3 Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Università Politecnica delle Marche

4 Osservatorio Epidemiologico Regionale, Agenzia Sanitaria Regionale, Ancona

Pubblicazione in Atti del Convegno

- a seguito dell'incarico di Coordinamento Registro Tumori Infantili e Adolescenti conferito alla Dott. Susanna Vitarelli, è stato possibile aderire, in collaborazione con la Dr.ssa Coccia, Direttore della SOsD Oncoematologia Pediatrica dell'Ospedale Salesi di Ancona, al Progetto Internazionale "Benchista Italy" coordinato, per l'Italia, dalla Dr.ssa Gemma Gatta dell'IRCCS "Istituto Nazionale Tumori" Milano che prevede, in questa prima fase nazionale l'analisi comparativa della sopravvivenza dei tumori infantili, codificati sulla base delle direttive dell'International Classification of Childhood Cancer ICC-3 (3° Ed.), e successiva stadiazione alla diagnosi (UICC TNM) in accordo con le "Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines".

Pertanto, abbiamo ultimato la raccolta e nel mese di ottobre inviato i dati all'IRCCS che sono stati accettati senza riserve.

L'articolo inerente il protocollo del progetto presentato anche alla SIOP (International Society of Paediatric Oncology) è scaricabile cliccando i link sotto riportati.

<https://doi.org/10.1371/journal>; <https://doi.org/10.1002/pbc.29952>

Nel mese di giugno 2023, presso l'IRCCS di Milano si terrà un convegno in presenza per la presentazione dei primi risultati sui dati Nazionali e Internazionali, ne seguirà una pubblicazione.

L'attività dei registratori non può dirsi conclusa con la registrazione di un nuovo periodo di incidenza. Grazie all'acquisizione di fonti informative nuove o più aggiornate è possibile che il registro entri in possesso di ulteriori informazioni sui casi già inseriti, utilizzando le quali è possibile migliorare il livello di dettaglio dell'iter diagnostico:

- escludendo dalla casistica o definendo come incidenti i casi precedentemente classificati come NSE (con non sufficiente evidenza),
- ricercando e recuperando le informazioni da fonte istologica per i casi con base diagnostica clinica o strumentale o intercettando le revisioni dei vetrini,
- ricercando ed acquisendo informazioni ad alta risoluzione e relative al percorso terapeutico ed al follow-up clinico,
- aggiornando lo stato in vita con informazioni di origine certa.

La qualità dei dati prodotti dal registro migliora nel tempo ed è pertanto necessario aggiornare i casi ogni qual volta siano disponibili nuove informazioni anche se la casistica è già stata pubblicata o utilizzata per studi o ricerche.

A seguito della richiesta da parte dell' *International Agency for Research on Cancer (IARC)*, dei dati del Registro Tumori Marche, per l'inserimento nella pubblicazione "Cancer Incidence in Five Continents – Volume XII" e la richiesta dell' *European Network of Cancer Registries (ENCR)* per l'inserimento nel dataset dell' "European cancer cases", si sono resi necessari una serie di controlli di qualità sulla casistica degli anni 2013-2017 mediante software specifici Check CRtools, Check AIRtum, Check IARCcrg/tools, Check JRC/ENCR.

13. Attività di formazione e informazione

Nel corso del 2022 sono state implementate numerose e diverse iniziative volte ad aumentare la competitività di UNICAM nell'attrazione di finanziamenti per la ricerca.

In particolare, l'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, capitalizzando le buone prassi esistenti, ha consolidato l'attività di Scouting bandi e la comunicazione di opportunità di finanziamento ed ha promosso sessioni formative/informative su tematiche relative alle proprie attività ed ambiti di *Expertise* che perseguono, appunto, i bisogni legati alla nuova programmazione, sia in termini di capacità di fornire supporto nella redazione di proposte in risposta a bandi competitivi, sia di successiva negoziazione e gestione dei progetti finanziati.

La strategia adottata nel corso del 2022 ha proseguito l'obiettivo di medio-lungo termine individuato nel 2021 legato alla promozione dell'Area ricerca come Hub di creazione, emersione competenze ed empowerment sia del personale docente ricercatore che del personale tecnico amministrativo UNICAM in relazione alle opportunità di finanziamento della ricerca competitiva. Un focus particolare è rivolto ai giovani, così da sostenere la formazione di ricercatrici e ricercatori d'eccellenza.

Nel loro insieme, le azioni proposte mirano a:

- Informare, promuovendo una 'Call to Action' che favorisca consapevolezza circa la fattibilità delle idee in relazione alle opportunità;
- Coinvolgere, valorizzando nuove forme di engagement, in particolare dei giovani ricercatori e delle giovani ricercatrici;
- Supportare, generando consapevolezza circa l'accesso ai fondi in termini di competenze, conoscenze e tempistiche.

Circa l'attività di informazione sono state strutturate e standardizzate le seguenti azioni:

- Informativa settimanale, rivolta ai Direttori di Scuola, ai referenti dei GdL APRE, ai docenti, ai ricercatori, agli assegnisti e alla Governance, contenente le opportunità di finanziamento per la ricerca, gli strumenti e le novità, in particolare legate a Horizon Europe, così da favorire l'intercettazione delle informazioni di interesse, la creazione di una massa critica di competenze e la proattività della comunità di ricerca Unicam.

Per quanto concerne invece le azioni di formazione implementate, l'approccio utilizzato è stato quello di proporre un accompagnamento a diversi livelli, in termini di conoscenza sia delle opportunità sia dei meccanismi di finanziamento alla ricerca, favorendo la coagulazione di energie e le aggregazioni su temi suscettibili di convergenze importanti in coerenza con i tre Pillar della ricerca fondamentale e collaborativa, identificati da UNICAM come prioritari.

La metodologia informativa ha consentito l'invio di 46 informative nel corso dell'anno suddivise in sezioni quali:

- opportunità di finanziamento
- strumenti di progettazione
- novità dall'UE
- opportunità di formazione e networking

Con questo nuovo strumento, sono state individuate e divulgate più di 200 opportunità di finanziamento, coprendo diversi topic di ricerca.

Accanto alle informative periodiche, gli approfondimenti più strategici sono avvenuti con format sia digitali sia in presenza. Unicam infatti, tramite l'Area Ricerca, aggiorna costantemente i ricercatori e le ricercatrici dell'Ateneo, organizzando giornate di formazione e informazione. In particolare:

1. Seminario formativo "Intellectual Property and Impact of Research" – In presenza, 16 febbraio 2022

Obiettivo dell'incontro, rivolto alle dottorande e ai dottorandi della Scuola di Dottorato ed organizzato nel percorso formativo dedicato alle *'Transferable Skills'*, è stato quello di approfondire aspetti specifici legati al tema della proprietà intellettuale.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento dello staff ARIT, sono stati:

- Categorie di proprietà intellettuale
- Diritto d'autore e diritti di proprietà industriale (brevetti di invenzione, modelli di utilità, design industriale, ecc.)
- Autori e inventori
- IP e diritto di priorità
- Embargo

2. Seminario formativo "Intellectual Property and Impact of Research" – In presenza, 17 febbraio 2022

Obiettivo dell'incontro, rivolto alle dottorande e ai dottorandi della Scuola di Dottorato ed organizzato nel percorso formativo dedicato alle *'Transferable Skills'*, è stato quello di approfondire aspetti specifici legati al tema della proprietà intellettuale.

I principali argomenti, affrontati con la guida e l'approfondimento dello staff ARIT, sono stati:

- Ricerca brevettuale sull'arte - focus sull'intuizione dell'orbita
- Esempi di brevetti nei diversi campi di ricerca
- Il ruolo dell'Area Ricerca e Ufficio Trasferimento Tecnologico
- Innovazione aperta

3. Info-day " Meccanismi e procedure di finanziamento del Programma PRIMA" – On-line, 17 febbraio 2022

Obiettivo dell'incontro, che ha visto come relatore l'Ing. Aldo Covello del Ministero Università e Ricerca - *DG for internationalization and communication Unit III*, è stato quello di spiegare le tematiche oggetto di finanziamento nel 2022 e fornire linee guida per la partecipazione alla sezione 2 del bando.

In questo modo i ricercatori e le ricercatrici Unicam hanno avuto l'opportunità di ricevere informazioni e consigli sulla presentazione della domanda progettuale.

4. Seminario APRE " I finanziamenti dello European Research Council (ERC) in Horizon Europe" – On-line, 29 marzo 2022

Marco Ferraro del Punto di Contatto Nazionale APRE per i programmi European Research Council e Marie Skłodowska-Curie Actions in Horizon ha illustrato i principali cambiamenti nel programma ERC, con focus sugli schemi di finanziamento. Sono stati presentati i criteri e le regole di partecipazione ai due schemi di finanziamento principali: Starting e Consolidator. Il corso è

stato, inoltre, dedicato anche alla scrittura di una proposta ERC che risponda ai criteri di valutazione.

5. Seminario APRE " I partenariati europei" – On-line, 06 maggio 2022

Serena Borgna, Capo Dipartimento per le Attività Istituzionali di APRE, Responsabile del team tematico relativo al Cluster 6 di Horizon Europe, è stata relatrice nell'evento formativo che ha avuto l'obiettivo di raccontare un aspetto chiave del nuovo Programma, tra novità ed evoluzione: il concetto di Partenariato Europeo. È stato analizzato come i partenariati sono razionalizzati in Horizon Europe, nonché sono stati illustrati le tipologie e lo status delle partnership di maggior interesse per Unicam.

6. Corso di formazione " Gestione e rendicontazione dei progetti finanziati nell'ambito dei progetti Horizon Europe" – In presenza, 06 maggio 2022

Il corso, tenuto da EU CORE Consulting, ha offerto un percorso formativo completo finalizzato a fornire al personale amministrativo di supporto alla ricerca le conoscenze complete per affrontare efficacemente la gestione dei progetti finanziati da Horizon Europe e da Horizon 2020.

Sono stati analizzati i principi e le tecniche operative per affrontare la gestione e la rendicontazione dei progetti, tenendo conto dei problemi applicativi delle università. In particolare, sono stati approfonditi l'inquadramento giuridico di riferimento, le singole fasi gestionali del progetto, l'amministrazione economico-finanziaria del budget e il sistema di controllo.

14. - OPEN SCIENCE

La Scienza Aperta (Open Science - Os) è un concetto olistico che si basa sui principi di apertura e trasparenza dell'intero ciclo della ricerca, così da favorire un pieno godimento della conoscenza scientifica e dei benefici della scienza da parte di tutte le cittadine e tutti i cittadini. Infatti, **fare Open Science vuol dire rendere i risultati della ricerca accessibili a tutte e tutti** rimuovendo ogni barriera che possa ostacolare l'accesso alle pubblicazioni scientifiche ma anche ai dati e ai metodi utilizzati per le pubblicazioni.

Favorire pratiche scientifiche aperte e trasparenti, oltre ad un approccio di condivisione e collaborazione, rafforza valori accademici come l'integrità della ricerca, la cooperazione e la condivisione delle conoscenze. In questo modo la scienza aperta produce nuove forme di interazione scientifica determinando un impatto significativo sui processi accademici fondamentali tra cui la ricerca.

L'Open Science è prioritaria nel programma di finanziamento Europeo Horizon Europe, in quanto l'adozione di pratiche Open rientra fra i criteri di valutazione e selezione delle proposte di progetto nella sezione '*Scientific Excellence*'.

Per quanto concerne il panorama nazionale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha pubblicato il Piano nazionale della Scienza Aperta (PNSA), che, insieme al Piano per le Infrastrutture di ricerca (PNIR), costituisce il complesso dei Piani nazionali individuati nel Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027.



Sebbene non esista ancora un Gruppo di Lavoro sull'Open Science interno all'Ateneo, **Unicam pone in essere diverse azioni al fine di promuovere la Scienza Aperta**, l'accessibilità di dati e risultati della ricerca in ottica di una scienza sempre più trasparente e fruibile.

In particolare, l'Area ricerca e trasferimento tecnologico si pone come Hub di progettazione, creazione, emersione e potenziamento delle competenze legate alla Scienza Aperta. A questo proposito partecipa a promuovere l'approfondimento dei vari aspetti dell'OS, cercando di stimolare il più possibile il dibattito e la discussione all'interno della comunità di ricerca Unicam, cercando di suscitare consapevolezza ed interesse. A questo proposito l'Area ricerca ha supportato, nel quadro delle *SAS Activities 2022 to acquire transferable skills*, la Vice direttrice della Scuola di Dottorato, nella realizzazione dell'evento formativo e di sensibilizzazione *'Open Science, the time is now'* tenuto dalla D.ssa Masuzzo Paola – ricercatrice indipendente presso IGDORE (Institute for Globally Distributed Open Research and Education).

Nel 2022 è stato pubblicato il documento **S-LÉGAMI!** nato nell'ambito delle attività svolte dal Gruppo di Lavoro sulla Open Science coordinato da APRE, la cui redazione ha coinvolto attivamente tutti i membri del Gruppo di lavoro, tra cui anche Unicam. Il documento si sviluppa come un manuale d'uso per i ricercatori, con specifico riguardo all'Open Access e all'Open Data.