



I lavori del Nucleo di Valutazione di Ateneo (di seguito NVA), convocato dal Presidente con nota telematica del 24 aprile 2009, per discutere i seguenti punti all'odg:

1. Comunicazioni del Presidente.
2. Offerta formativa 2009-2010: attivazione corsi di studio.
3. Adempimenti "procedura Nuclei".
4. SARRF: futuri adempimenti del NVA.
5. Dottorato di ricerca: impostazione delle relazioni per l'istituzione dei corsi e per la loro valutazione.

hanno inizio alle ore 14:30

Sono presenti:

- Alessandro Malfatti (Presidente), Docente della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Camerino
- Giovanni Finocchietti, responsabile ricerche della Fondazione RUI e dell'indagine Eurostudent
- Antonio Magistrali, esperto di processi di accreditamento e certificazione di enti di formazione, IF-Italia
- Carlotta Latini, Membro interno, docente della Facoltà di Giurisprudenza

E' assente:

- Daniele Salvi, Assessore alla Formazione e Lavoro Provincia di Macerata

Partecipano alla riunione gli studenti nominati in qualità di osservatori:

- Alessandro Fusari, Osservatore, studente Unicam
- Giovanni Canullo, Osservatore, studente Unicam

Partecipano per il supporto tecnico:

- Fabrizio Quadrani, Responsabile Ufficio Sistemi di Qualità (segretario verbalizzante)
- Massimo Sabbieti, Ufficio Sistemi Qualità, Valutazione e Programmazione dell'Ateneo
- Beatrice Venturi, Ufficio Sistemi Qualità, Valutazione e Programmazione dell'Ateneo
- Alessandra Marmo, Ufficio Sistemi Qualità, Valutazione e Programmazione dell'Ateneo

La riunione ha inizio alle ore 15,30

## 1. Comunicazioni del Presidente.

Il Presidente comunica ai membri del NVA che la Dott.ssa Rosanna Cameli, laureatasi nel Corso di Laurea Specialistica in Matematica e Applicazioni (Classe 45/S), ha svolto presso l'Ufficio Sistemi Qualità il proprio lavoro di preparazione della tesi sperimentale di Laurea in Statistica, guidata dalla prof.ssa Simonetta Bernabei.

Il lavoro è consistito nell'applicazione, ai dati raccolti dai questionari sulla didattica, di tre procedure di analisi esplorativa (Analisi Componenti Principali, Analisi Fattoriale e Scaling multidimensionale).

Tali tecniche di analisi multivariata hanno permesso di individuare gli elementi che maggiormente influenzano il giudizio globale dello studente e le strutture relazionali tra le variabili prese in considerazione.

Il Presidente ha pertanto invitato la dott.ssa Cameli e la prof.ssa Bernabei per illustrare sinteticamente gli esiti di tale lavoro, che sarà poi messo a disposizione di tutti i membri del NVA informato integrale.

Il Presidente invita quindi la dott.ssa Cameli a procedere con la presentazione.



Al termine dell'illustrazione si accende un dibattito durante il quale i membri del NVA chiedono alla Dott.ssa ed alla prof.ssa Bernabei approfondimenti e spiegazioni ulteriori sulle metodologie di analisi utilizzate.

La discussione si conclude con l'apprezzamento ed i complimenti del NVA per il lavoro svolto e con la certezza che tale documento potrà rappresentare per il NVA un sicuro punto di riferimento nelle proprie attività di analisi.

## **2. Offerta formativa 2009-2010: attivazione corsi di studio.**

Il Presidente introduce il punto all'ordine del giorno ricordando ai componenti del NVA che, ai sensi del D.M. 544/2007 il NVA deve esprimere un parere per l'attivazione e l'inserimento nella Banca Dati Off.F dei regolamenti dei Corsi di studio proposti dall'Ateneo l'a.a. 2009-2010.

Considerato che si tratta di tutti corsi già valutati dal NVA in fase di Istituzione - a parte il corso in Matematica e Fisica interclasse che il Senato Accademico ha deciso (pur avendone approvata l'istituzione) di non attivare per il 2009/2010, mantenendo per questo anno attivi i corsi in Fisica e matematica e Applicazioni secondo il DM509 - il Presidente riassume brevemente quanto emerso al riguardo dall'analisi del CUN per l'istituzione degli stessi.

I punti che il NVA deve considerare in questa fase, per l'attività di valutazione, fanno riferimento agli articoli 2, 3, 6, 7 del D.M. 544/2007, alle norme che lo precedono, alle circolari ministeriali del 20/12/2007 e del 23/1/2008, al documento di sintesi proposto dal Coordinamento Nuclei di Valutazione delle Università Italiane (CONVUI) il 21/02/2008.

Il NVA prende pertanto in considerazione i requisiti e gli indicatori di seguito descritti, avvalendosi dei dati messi a elaborati dal USIQUAL e messi a disposizione nell'apposito sito di supporto al NVA ([http://www.unicam.it/sgg/intranet/off\\_form\\_09\\_10/OFF\\_F\\_2009\\_10.htm](http://www.unicam.it/sgg/intranet/off_form_09_10/OFF_F_2009_10.htm)).

### ***Requisiti per l'assicurazione della qualità: efficienza ed efficacia***

#### Indicatori di efficienza

Per valutare l'efficienza in termini di numero di studenti iscritti e immatricolati al corso di studio, e per valutare la regolarità dei percorsi formativi il NVA si è avvalso dei dati forniti tramite il sito di supporto al NVA. Il confronto è stato effettuato anche con i dati medi nazionali, ove disponibili, pubblicati dal MiUR.

Per quanto concerne il requisito della presenza di un presidio per l'assicurazione di qualità, le procedure di Quality Assurance adottate da UNICAM garantiscono il rispetto del requisito relativo, in quanto coerenti con gli standard adottati a livello europeo e già riconosciuti tra le opzioni disponibili nella Rilevazione Nuclei annuale.

#### Indicatori di efficacia

Per valutare il livello di soddisfazione degli studenti nei riguardi dei singoli insegnamenti il NVA ha utilizzato le quote medie di soddisfazione espresse dagli studenti in tutti gli insegnamenti di ciascun corso che hanno partecipato alla Rilevazione Opinioni Studenti 2007-2008.

Per valutare il livello di soddisfazione dei laureandi sul corso di studio, il NVA si è avvalso dei dati Alma Laurea, ove disponibili, con particolare riferimento alla "soddisfazione complessiva espressa dagli studenti al termine degli studi".

Per valutare la ricaduta occupazionale dopo il conseguimento del titolo, attraverso il rapporto tra occupati e laureati, il NVA ha preso in considerazione i laureati nell'anno solare 2007 e gli occupati a 1 anno, ove disponibili, che hanno partecipato alla rilevazione AlmaLaurea sulla Condizione Occupazionale 2008.

A proposito della percentuale di impiego, va notato che i dati sono da quest'anno disponibili per le lauree triennali e per le specialistiche/magistrali (anche se per queste ultime l'esiguo numero di laureati intervistati non ha permesso in molti casi di avere un risultato valutabile).

### **Requisiti necessari di docenza**

Sulla base dei controlli effettuati dal pro-rettore prof. Misici e dall'ufficio AGEPROF tramite la procedura CINECA, il NVA assume che non esistano corsi carenti di docenza sia in termini quantitativi che qualitativi. Qualora da ulteriori



verifiche effettuate (in fase di chiusura della procedura) risultassero corsi non in possesso dei requisiti di docenza, il NVA esprime automatico parere negativo alla loro attivazione.

#### **Requisiti di strutture**

Con riferimento alle informazioni disponibili nella "Rilevazione Nuclei 2008", il NVA ha già valutato, in sede di parere per l'istituzione dei corsi ex D.M. 270/04, la compatibilità dell'offerta formativa dell'Ateneo (compresi i corsi di studio ex D.M. 509/99 proposti per l'attivazione).

Per valutare la disponibilità di strutture didattiche sufficienti a sostenere i corsi proposti ci si è basati su sul seguente schema di riferimento, che illustra il rapporto fra gli studenti frequentanti ed il numero di posti-aula disponibili:

#### **Corsi da attivare in sedi diverse da quella ufficiale dell'Ateneo (Camerino).**

La normativa vigente richiede, per quanto riguarda l'attivazione di nuovi corsi in sedi diverse da quella che risulta ufficialmente al MIUR come sede dell'Ateneo, una procedura aggiuntiva con una serie di dati e di dichiarazioni da fornire a giustificazione della scelta della sede.

Come si ricorderà, la **programmazione degli accessi** dei corsi di laurea e di laurea specialistica, individuati ai sensi dell'art. 2, comma 1, lettere *a)* e *b)* della legge 264/1999<sup>s</sup>, è subordinata all'accertamento, con decreto del Ministro, sentito il CNVSU, in ordine al rispetto delle condizioni stabilite da tale normativa, sulla base di apposita richiesta formulata dall'Università, corredata dalla relazione del Nucleo di valutazione (art. 7, comma 2 del D.M. 544/07)

Il NVA, recepite le informazioni fornite dall'Ateneo, esprime sulla fondatezza delle richieste con esplicito riferimento al fatto che le strutture indicate al riguardo (laboratori ad alta specializzazione, sistemi informatici e tecnologici, posti studio personalizzati) e le convenzioni di tirocinio risultassero coerenti e necessarie rispetto a quanto previsto dagli ordinamenti ed effettivamente disponibili e adeguate per un numero di studenti corrispondente a quello indicato, mentre sarebbero risultate inadeguate per numeri più elevati. Ha espresso, per tutti i corsi che ne hanno fatto richiesta, parere favorevole.

Per quanto detto, considerato l'imminente riordino di tutti i corsi in base al D.M. 270, il Nucleo di Valutazione d'Ateneo ha deciso di esprimere per tutti i corsi proposti un **parere favorevole**.

#### **Nota**

Sono parte integrante del presente documento il Prospetto Informativo (All.1) con la base di dati utilizzata dal NVA e una Relazione Tecnica (All.2) con il dettaglio delle valutazioni del NVA per ciascuna facoltà e le raccomandazioni a ovviare, in sede di riordino, ai problemi evidenziati, o a consolidare e migliorare i risultati raggiunti.

### **3. Adempimenti "procedura Nuclei".**

Il NVA preso atto della documentazione relativa agli adempimenti della "procedura Nuclei" (in particolare della nota Prot. 113 del 30 Marzo 2009 del CNVSU e delle "Note tecniche su dati ed informazioni per la Rilevazione-Nuclei 2009") ratifica i dati inseriti (con scadenza 30 Aprile) riguardanti le seguenti variabili:

A.17 – Organizzazione delle attività didattiche;

A.17.1 – Numerosità e crediti complessivi degli insegnamenti tenuti da un solo docente;

A.17.2 – Numerosità e crediti complessivi dei moduli di insegnamento tenuti da più docenti;

A.18.1 – Rilevazione delle opinioni degli studenti frequentanti sulle attività didattiche e relazione del Nucleo, escluso allegato A.18.2;

Informazioni sul Nucleo di valutazione di ateneo (Attività e composizione, Ufficio di supporto, Risorse disponibili).

Inoltre, il NVA ratifica il "Rapporto sulle opinioni degli studenti frequentanti sulle attività didattiche", inviato al MiUR tramite la Procedura Nuclei.

Si ricorda ai presenti che la restante parte dei dati richiesti dalla procedura dovrà essere trasmessa entro e non oltre il 3 giugno 2009.

In particolare il Presidente si sofferma sull'illustrazione di quanto richiesto al NVA per quanto concerne i **Requisiti di trasparenza**



Il decreto MiUR D.D. 11 giugno 2008, n. 61 "*Requisiti di trasparenza*" definisce infatti le informazioni da fornire per soddisfare i requisiti richiesti.

Per attestare l'esistenza delle suddette informazioni, per ciascun corso di studio è stata avviata una procedura volta ad assicurare la presenza di tutte le informazioni richieste dal MiUR nella sezione Offerta Formativa del sito *UNICAM.it* nelle prossime settimane sarà impostato un modello di 'presentazione dei corsi di laurea', in grado di soddisfare i 'requisiti di trasparenza' di cui all'art.2 del D.M. 31 ottobre 2007, n.544, definiti in seguito nel decreto direttoriale n.61 del 10 giugno 2008. Si tratta di un'insieme di informazioni, aggiuntive rispetto a quanto contenuto nelle schede RAD e nella scheda OFF\_F che gli atenei debbono rendere disponibili e facilmente reperibili nei propri siti internet. La presenza di tali informazioni e la fruibilità delle stesse è oggetto di valutazione a cura dei NVA ai fini dell'attivazione dei corsi di studio e, ex post, a cura del Ministero ai fini dell'attribuzione dei fondi ministeriali.

Al termine della discussione che segue quanto illustrato dal Presidente, viene concordata una procedura secondo la quale ai membri del NVA sarà inviato da USIQUAL il questionario del Ministero per la valutazione della trasparenza dei dati resi disponibili da UNICAM e, sulla base delle osservazioni e dei suggerimenti dei membri del NVA si procederà a rispondere alla procedura ed a suggerire all'Ateneo le eventuali migliorie da apportare al sito Internet per migliorare la qualità e la trasparenza delle informazioni fornite agli studenti.

#### 4. SARRF: futuri adempimenti del NVA.

Il Presidente ricorda ai componenti del NVA che, in base alla procedura descritta all'art. 44, punti 6, 7, 8 del nuovo Statuto dell'Università di Camerino:

#### Art. 44, (Norme transitorie)

[...]

6. Contestualmente all'avvio delle procedure per l'insediamento del CDA, il Rettore provvede all'insediamento di un Comitato di Ateneo provvisorio, composto dai Presidi di Facoltà, dal Presidente del Consiglio dei Direttori di Dipartimento, dal rappresentante dei Direttori di Dipartimento in Senato Accademico, dal Direttore Amministrativo e dal Rettore che lo presiede. I pro rettori partecipano al Comitato con funzione consultiva.
7. Al Comitato viene affidato il compito di elaborare il piano di istituzione delle SARRF che, entro tre mesi, deve essere inviato al NVA. Per consentire al Comitato questo adempimento, il personale docente-ricercatore e tecnico-amministrativo che intende costituire una SARRF ed afferire ad essa deve far pervenire al Comitato stesso, entro il termine di 2 settimane dalla sua costituzione, un progetto di fattibilità che includa: a) le eventuali afferenze, b) le ipotesi di responsabilità sulle attività di ricerca e formazione, c) una stima della sostenibilità della struttura in termini di risorse disponibili ed acquisibili, d) ogni altro elemento idoneo a valutare la fattibilità del progetto. Il NVA, entro 45 giorni dal ricevimento, esprime il proprio parere sulla fattibilità e sostenibilità del piano di istituzione delle SARRF, fornendo anche suggerimenti per eventuali modifiche o rimodulazioni. Per l'espressione del proprio parere il NVA può far ricorso ad una valutazione esterna, anche internazionale.
8. Il Comitato di Ateneo provvisorio, tenuto conto del parere del NVA, elabora entro un mese il piano finale d'istituzione delle SARRF, da presentare al CDA. Il CDA, anche nell'ipotesi di inutile decorso del termine per l'elaborazione della proposta finale, decide in ordine all'istituzione delle SARRF e delle eventuali sezioni.

Il NVA sarà quindi impegnato nella valutazione della fattibilità e sostenibilità del piano di istituzione delle SARRF, le nuove strutture responsabili di ricerca e formazione dell'Ateneo.

Il Presidente chiede da subito a tutti i membri del NVA di condividere una metodologia di lavoro che preveda:

- a) una prima fase di analisi delle proposte di istituzione delle SARRF in modalità telematica (come già sperimentato positivamente in riunioni precedenti) in modo tale da poter dar tempo a tutti i membri approfondire e chiarire in modo esaustivo ogni eventuale dubbio o esigenza di chiarimento sui dati e sui documenti forniti
- b) una riunione in presenza per la redazione della relazione finale e l'espressione del parere del NVA.

Tutti i membri del NVA concordano con la metodologia proposta dal Presidente.



**5. Dottorato di ricerca: impostazione delle relazioni per l'istituzione dei corsi e per la loro valutazione.**

La discussione del punto viene rimandata ad un successivo incontro.

La riunione si conclude intorno alle ore 19.45

Il Presidente, prof. Alessandro Malfatti

Il Segretario, Fabrizio Quadrani

---

**ALLEGATI:**

**ALLEGATO 1** – TABELLA SINTETICA DI RIFERIMENTO DEI DATI RELATIVI AI CORSI DI STUDIO PROPOSTI PER L'ATTIVAZIONE

**ALLEGATO 2:** RELAZIONE TECNICA SULLE PROPOSTE DELLE FACOLTÀ DI ATTIVAZIONE DEI CORSI DI LAUREA SULLA BASE DEL D.M. 270/2004

**ALLEGATO 1 – TABELLA SINTETICA DI RIFERIMENTO DEI DATI RELATIVI AI CORSI DI STUDIO PROPOSTI PER L'ATTIVAZIONE**

Facoltà	Corsi 2009/2010	classe MIUR 2009-10	SEDE 2009-10	Schede RAD	Numerosità max. matricole per primo corso	Numerosità minima secondo DM 270*	N. immatricolati Unicam a.a.2008/09	N. iscritti Unicam a.a.2008/09	Tasso % di abbandono UNICAM tra primo e secondo anno (06/07 - 07/08)**	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati UNICAM ■	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati nazionali ■	Media risposte domanda "D2" quest. didattica	% insegnamenti con media risposte <3
ARCHITETTURA	DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE	L-4	AP		150	20	92	263	6,3	38,5	53,9	2,9	54,0
	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA	L-17	AP		150	20	181	617	5,1	23,7	32,7	3,0	41,0
	ARCHITETTURA	LM-4	AP		80	8	76	205	3,6	61,8	80,3	3,0	48,0
	DESIGN	LM-12	AP		80	8						-	-

Facoltà	Corsi 2009/2010	classe MIUR 2009-10	SEDE 2009-10	Schede RAD	Numerosità max. matricole per primo corso	Numerosità minima secondo DM 270*	N. immatricolati Unicam a.a.2008/09	N. iscritti Unicam a.a.2008/09	Tasso % di abbandono UNICAM tra primo e secondo anno (06/07 - 07/08)**	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati UNICAM	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati nazionali	Media risposte domanda "D2" quest. didattica	N. insegnamenti con media risposte <3
FARMACIA	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	L-1 L-13	CAM	Vedere Interfacoltà	75	10	31	74	18,2	22,2	17,5	3,1	29,0
	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO E SUI PRODOTTI DELLA SALUTE	L-29	CAM		150	20	70 (FIT)	162 (FIT)	53,6	60,0* (FIT)	64,9* (FIT)	3,3 (FIT)	3,7 (FIT)
							51 (ISF)	314 (ISF)	41,6	60,0* (ISF)	64,9* (ISF)	3,6 (ISF)	7,1 (ISF)
	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE	LM-13	CAM		100	20	96	282	40,6	82,3*	69,2*	3,2	18,0
	FARMACIA	LM-13	CAM				118	1403	18,1	82,3*	69,2*	3,4	12,0

Facoltà	Corsi 2009/2010	classe MIUR 2009-10	SEDE 2009-10	Schede RAD	Numerosità max. matricole per primo corso	Numerosità minima secondo DM 270*	N. immatricolati Unicam a.a. 2008/09	N. iscritti Unicam a.a. 2008/09	Tasso % di abbandono UNICAM tra primo e secondo anno (06/07 - 07/08)**	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati UNICAM ■	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati nazionali ■	Media risposte domanda "D2" quest. didattica	N. insegnamenti con media risposte <3
GIURISPRUDENZA	SCIENZE GIURIDICHE	-	-		300	50	17	669	52,0	62,2	31,6	3,4	6,9
	SCIENZE POLITICHE	L-36	CAM		300	50	85	232	26,0	50,0	35,9	3,4	11,0
	SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI	L-14	CAM		300	50	-	-		-			
	GIURISPRUDENZA LMG-01	LMG-01	CAM		250	50	65	383	27,1	N.D.	14,2	3,6	7,4
	SCIENZE POLITICHE DEL LAVORO, DELL'INNOVAZIONE E DEL TERRITORIO	70/S				120	12	0	17	0,0	N.D.	53,8	3,8



Facoltà	Corsi 2009/2010	classe MIUR 2009-10	SEDE 2009-10	Schede RAD	Numerosità max. matricole per primo corso	Numerosità minima secondo DM 270*	N. immatricolati Unicam a.a.2008/09	N. iscritti Unicam a.a.2008/09	Tasso % di abbandono UNICAM tra primo e secondo anno (06/07 - 07/08)**	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati UNICAM ■	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati nazionali ■	Media risposte domanda "D2" quest. didattica	N. insegnamenti con media risposte <3
MEDICINA VETERINARIA	MEDICINA VETERINARIA	LM-42	Matelica		50/60	10	50	536	-30,3	53,3	52,6	3,2	26,0
	SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI	L-38	Matelica		75	10							

Facoltà	Corsi 2009/2010	classe MIUR 2009-10	SEDE 2009-10	Schede RAD	Numerosità max. matricole per primo corso	Numerosità minima secondo DM 270*	N. immatricolati Unicam a.a.2008/09	N. iscritti Unicam a.a.2008/09	Tasso % di abbandono UNICAM tra primo e secondo anno (06/07 - 07/08)**	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati UNICAM ■	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati nazionali ■	Media risposte domanda "D2" quest. didattica	N. insegnamenti con media risposte <3
SCIENZE e TECNOLOGIE	BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	L-13 L-2	CAM		150	20	36	224	36,5	31,7	21,1	3,2	19,0
	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	L-13	SB		150	20	80	293	42,4	31,7	21,1	3,3	18,0
	CHIMICA	L-27	CAM		75	10	40	96	52,1	40,0	27,4	3,1	27,0
	MATEMATICA E FISICA	L-35 (MAT) L-30 (FIS)	CAM		59	167	39,2	36,4	23,9	3,1	37,0		
					31	87	47,6	N.D.	19,4	3,3	22,0		
	INFORMATICA	L-31	CAM		150	20	107	377	40,7	52,2	62,5	3,0	44,0
	SCIENZE DELLA TERRA, DELL' AMBIENTE E DEL TERRITORIO	L-34 (Sc. geol) L-32 (Sc.nat.)	CAM		11	60	4,8	50,0	23,4	3,1	32,0		
					13	86	40,0	53,8	39,6	3,4	16,0		
	CHEMISTRY AND ADVANCED CHEMICAL METODOLOGIES	LM-54	CAM + ?		60	6	16	32	0,0	N.D.	32,9	3,1	30,0
	PHYSICS	LM-17	CAM + DANZICA (Polonia)		60	6	6	13	12,5	60,0	26,5	3,4	10,0
	PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO, DELL'AMBIENTE E DEL PAESAGGIO	LM48 LM75	CAM		80	8	12	27	17,6	N.D.	54,9	3,3	7,7
	COMPUTER SCIENCE	LM-18	CAM-REYKIAVIK (Islanda)		80	8	9	54	24,1	100,0	83,9	3,3	22,0
	MATEMATICA E APPLICAZIONI	LM-40	CAM+MONS (Belgio)		60	6	12	25	15,4	12,5	44,3	3,5	9,1
GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	LM-74	CAM + ?		60	6	23	31	14,2	50,0	49,1	3,4	7,7	
BIOLOGICAL SCIENCES	LM-6	CAM		80	8	29	64	4,7	33,3	29,9	3,2	22,0	



Facoltà	Corsi 2009/2010	classe MIUR 2009-10	SEDE 2009-10	Schede RAD	Numerosità max. matricole per primo corso	Numerosità minima secondo DM 270	N. immatricolati Unicam a.a.2008/09	N. iscritti Unicam a.a.2008/09	Tasso % di abbandono UNICAM tra primo e secondo anno (06/07 - 07/08)**	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati UNICAM ■	% studenti occupati ad 1 anno dalla laurea - dati nazionali ■	Media risposte domanda "D2" quest. didattica	N. insegnamenti con media risposte < 3
CORSI INTERFACOLTA'	TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE ED IL RESTAURO	L-43	AP		150	20	38	130	33,3	57,1	33,9	3,0	40,0
	BIOSCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	L-13 L-2	CAM		75	10	31	74	18,2	22,2	17,5	3,1	29,0

\* La numerosità minima corrisponde al 20% per i corsi di laurea ed al 10% per i corsi di laurea magistrale del numero di riferimento. Il numero di riferimento non è il numero max. ma è definito nel DM. 544 e varia a seconda della tipologia del corso.

\*\* Il tasso di abbandono è calcolato secondo la logica MIUR, facendo cioè la sottrazione tra gli iscritti al secondo anno e gli immatricolati dell'a.a. precedente (questo ovviamente prescinde dal calcolo dei trasferiti e produce anche - come nel caso di Med. Veterinaria - dei numeri negativi nel caso ci siano più trasferiti in ingresso che abbandoni)

■ Fonte dei dati: ALMALAUREA



**ALLEGATO 2**

Offerta formativa anno accademico 2009/2010  
(Camerino, 6 maggio 2009)

**Relazione tecnica sulle proposte delle Facoltà di attivazione  
dei corsi di laurea sulla base del D.M. 270/2004**

Ai sensi del D.M. 544/07 è necessario che il NVA esprima un parere per l'attivazione e l'inserimento nella Banca Dati Off.F dei regolamenti dei Corsi di studio proposti dall'Ateneo l'a.a. 2009/2010.

In questa fase il NVA basa il proprio esercizio di valutazione tenendo presente quanto indicato agli articoli 2, 3, 6, 7 del D.M. 544/07, le norme che lo precedono, le circolari ministeriali sull'argomento ed i documenti proposti dal CNVSU e dal Coordinamento Nuclei di Valutazione delle Università Italiane (CONVUI).

Il NVA prende inoltre visione delle osservazioni CUN (formulate nella prevista prima fase di analisi degli ordinamenti) e delle conseguenti modifiche apportate dall'Ateneo alla progettazione dei corsi, accolte dallo stesso CUN nella seconda fase di analisi.

Il NVA quindi procede all'esame dei risultati dei corsi proposti per l'attivazione in relazione ai requisiti e gli indicatori di seguito descritti, avvalendosi dei dati elaborati dall'ufficio di supporto (USIQUAL) e messi a disposizione nell'apposito sito del NVA. (All.1)

***Requisiti per l'assicurazione della qualità: efficienza ed efficacia***

Indicatori di efficienza

Per valutare l'efficienza in termini di numero di studenti iscritti e immatricolati al corso di studio, e per valutare la regolarità dei percorsi formativi il NVA si è avvalso dei dati forniti tramite il sito di supporto al NVA. Il confronto è stato effettuato anche con i dati medi nazionali, ove disponibili, pubblicati dal MIUR e dalle indagini Alma Laurea.

Per quanto concerne il requisito riguardante la presenza di un presidio per l'assicurazione di qualità, le procedure di Quality Assurance adottate da UNICAM garantiscono il rispetto del requisito relativo, in quanto coerenti con gli standard adottati a livello europeo e già riconosciuti tra le opzioni disponibili nella Rilevazione Nuclei annuale.

Indicatori di efficacia

Per valutare il livello di soddisfazione degli studenti nei riguardi dei singoli insegnamenti sono state utilizzate le valutazioni della soddisfazione espresse dagli studenti in tutti gli insegnamenti di ciascun corso che hanno partecipato alla Rilevazione Opinioni Studenti 2007/2008.



Per valutare il livello di soddisfazione dei laureandi, il NVA si è avvalso dei dati AlmaLaurea, ove disponibili, con particolare riferimento alla soddisfazione complessiva espressa dagli studenti al termine degli studi.

Per valutare la ricaduta occupazionale dopo il conseguimento del titolo, attraverso il rapporto tra occupati e laureati, sono stati presi in considerazione, ove disponibili, i dati riguardanti i laureati nell'anno solare 2007 che hanno partecipato alla rilevazione AlmaLaurea 2008 sulla Condizione Occupazionale. A proposito della percentuale di impiego, va notato che i dati sono da quest'anno disponibili anche per le lauree specialistiche/magistrali (anche se per queste l'esiguo numero di laureati intervistati non ha permesso in molti casi di avere un risultato valutabile).

### ***Requisiti necessari di docenza***

Sulla base dei controlli effettuati dal NVA, grazie alle informazioni fornite in particolare dal pro-rettore prof. Misici e dall'ufficio AGEPROF tramite la procedura CINECA (vedi All.2), il NVA assume che non esistano corsi carenti di docenza sia in termini quantitativi che qualitativi.

Per quanto concerne la facoltà di architettura il pro-rettore informa che sono stati espletati 4 concorsi per RTD e che i relativi vincitori prenderanno servizio il 10 maggio, con inserimento nella banca dati CINECA entro il 15 maggio.

Il NVA inoltre non valuta negativamente, vista la motivazione del SA improntata alla prudenza dovuta all'incertezza dei numeri dei docenti in organico alle Facoltà nei prossimi due anni (sono attualmente in atto procedure di reclutamento di RTD ma sono previsti anche possibili pensionamenti), la scelta dell'Ateneo di attivare i corsi in regime di 'raggiungimento progressivo' dei requisiti, come previsto dalle norme vigenti. Il Nucleo aveva già positivamente sottolineato (relazione sull'istituzione dell'offerta formativa-gennaio 2009) la scelta strategica dell'Ateneo di progettare l'offerta formativa considerando fin da subito il raggiungimento della pienezza dei requisiti, ma comprende la scelta tattica attuale, dettata anche dalle incertezze al livello normativo.

### ***Requisiti di strutture***

Con riferimento alle informazioni disponibili nella "Rilevazione Nuclei 2008", il NVA ha già valutato, in sede di parere per l'istituzione dei corsi ex D.M. 270/04, la compatibilità dell'offerta formativa dell'Ateneo (compresi i corsi di studio ex D.M. 509/99 proposti per l'attivazione).

Per valutare la disponibilità di strutture didattiche sufficienti a sostenere i corsi proposti ci si è basati sullo schema di riferimento (All.3), che illustra il rapporto fra gli studenti frequentanti (ricavato come valore massimo nell'annualità del corso di laurea nel questionario Rilevazione Opinioni Studenti 2007/2008) ed il numero di posti-aula disponibili.

***Corsi da attivare in sedi diverse da quella ufficiale dell'Ateneo (Camerino).***



La normativa vigente richiede<sup>1</sup>, per quanto riguarda l'attivazione di nuovi corsi in sedi diverse da quella che risulta ufficialmente al MIUR come sede dell'Ateneo, una procedura aggiuntiva con una serie di dati e di dichiarazioni da fornire a giustificazione della scelta della 'nuova' sede.

Il NVA:

- recepite le informazioni fornite dall'Ateneo, riguardanti la motivazione della richieste;
- preso atto della congruità delle strutture che verranno utilizzate (aule, laboratori, sistemi informatici e tecnologici, posti studio personalizzati) e che risultano effettivamente disponibili e adeguate per un numero di studenti corrispondente a quello indicato;
- preso atto della coerenza degli accordi e delle convenzioni in atto con gli enti di coordinamento locale;

esprime parere favorevole per tutti i corsi che ne hanno fatto richiesta.

Rileva inoltre che le offerte formative in sedi diverse da quella di Camerino sono attivate da Facoltà che hanno già la propria sede nei luoghi indicati per l'attivazione dei corsi.

### ***Parere sull'attivazione dei corsi***

In conclusione il Nucleo di Valutazione d'Ateneo, preso atto delle informazioni fornite dall'Ateneo e delle autonome valutazioni espresse sulla base delle analisi dei dati di cui agli allegati 1, 2 e 3, esprime un parere favorevole all'attivazione di tutti i corsi proposti per il 2009-2010.

### ***NOTA***

Sono parte integrante del presente documento:

- il Prospetto Informativo (All.1) con la base di dati utilizzata dal NVA e con il dettaglio delle valutazioni del NVA per ciascun Corso e le eventuali osservazioni/raccomandazioni per consolidare e migliorare i risultati raggiunti;
- Il prospetto riassuntivo della situazione dei corsi riguardo i requisiti necessari di docenza (All.2);
- Il prospetto riassuntivo della situazione delle strutture didattiche nei quali si svolgeranno le attività formative (All.3)

Il Presidente NVA  
Prof. Alessandro Malfatti

---

<sup>1</sup> art. 1, comma 653, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (L.F. 2007); sub Allegato A.2, punto 2, lettera a-ii), del D.M. 3 luglio 2007, n. 362 (linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università per il triennio 2007-2009)

- Allegato 1 alla relazione - Prospetto Informativo con la base di dati e con il dettaglio delle valutazioni per ciascun Corso e le eventuali osservazioni/raccomandazioni per consolidare e migliorare i risultati raggiunti

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI CORSI DI STUDIO

Per i seguenti indicatori è stata adottata una scala di valutazione articolata su 4 gradi di giudizio, ai quali sono attribuiti dei punteggi come riportato nella tabella seguente:

GIUDIZIO	SCALA DI VALUTAZIONE
Più che adeguato	4
Adeguato	3
Non del tutto adeguato	2
Inadeguato	1

Indicatore	Giudizio	Criterio di Valutazione
(1) Grado di copertura delle immatricolazioni 2008/2009 rispetto al numero minimo previsto dal D.M. 270/04	Più che adeguato	Se n. imm. $\geq$ del 100% rispetto al n. minimo
	Adeguato	Se n. imm. $\geq$ 50% e $<$ 100% rispetto al n. minimo
	Non del tutto adeguato	Se n. imm. $\geq$ del n. minimo e $<$ del 50% rispetto al numero minimo
	Inadeguato	Se n. imm. $<$ del n. minimo
(2) Indice degli iscritti (rapporto tra n. iscritti 2007/2008 Unicam e totale iscritti 2007/2008 a livello nazionale)	Più che adeguato	Se l'indice $\geq$ di 0,01
	Adeguato	Se l'indice $\geq$ 0,0075 e $<$ 0,01
	Non del tutto adeguato	Se l'indice $\geq$ a 0,005 e $<$ 0,0075
	Inadeguato	Se l'indice $<$ 0,005
3) Confronto tra ritardo alla laurea (in mesi) Unicam e il ritardo alla laurea nazionale	Più che adeguato	Se la diff. tra il ritardo Unicam e ritardo nazionale $\leq$ di - 6
	Adeguato	Se la diff. tra il ritardo Unicam e ritardo nazionale è compresa tra - 6 e +6 (compreso)
	Non del tutto adeguato	Se la diff. tra il ritardo Unicam e ritardo nazionale è compresa tra +6 e +12 (compreso)
Inadeguato	Se la diff. tra il ritardo Unicam e ritardo nazionale è $>$ di +12	

Indicatore	Giudizio	Criterio di Valutazione
(4) % studenti occupati ad un anno dalla laurea	Più che adeguato	Se % UNICAM $\geq$ di 5 o più punti % rispetto al dato nazionale
	Adeguato	Se % UNICAM $>$ o $<$ al dato nazionale fino a 5 punti %
	Non del tutto adeguato	Se % UNICAM $<$ al dato nazionale di oltre 5 punti % fino a 15 punti % (compresi)
	Inadeguato	Se % UNICAM $<$ al dato nazionale di oltre 15 punti %
(5) Media delle risposte alla domanda "D2" del questionario val. didattica 2007/2008	Più che adeguato	Se media $\geq$ 3,5
	Adeguato	Se media $\geq$ 3 e $<$ 3,5
	Non del tutto adeguato	Se media $\geq$ 2,5 e $<$ 3
	Inadeguato	Se media $<$ 2,5
(6) % insegnamenti con media delle valutazioni $<$ 3	Più che adeguato	Se % insegn. $\leq$ del 15%
	Adeguato	Se % insegn. $>$ 15% $\leq$ 20%
	Non del tutto adeguato	Se % insegn. $>$ 20% $\leq$ 30%
	Inadeguato	Se % insegn. $>$ 30%
(7) Grado di soddisfazione dei laureandi	Più che adeguato	Se % UNICAM $\geq$ di 5 o più punti % rispetto al dato nazionale
	Adeguato	Se % UNICAM $>$ o $<$ al dato nazionale fino a 5 punti %
	Non del tutto adeguato	Se % UNICAM $<$ al dato nazionale di oltre 5 punti % fino a 15 punti % (compresi)
	Inadeguato	Se % UNICAM $<$ al dato nazionale di oltre 15 punti %
(8) % laureandi che si iscriverebbero allo stesso corso ma in un altro Ateneo	Più che adeguato	Se % Unicam è $\leq$ di 5 o più punti % rispetto al dato nazionale
	Adeguato	Se % Unicam $>$ o $<$ al dato nazionale fino a 5 punti %
	Non del tutto adeguato	Se % Unicam è $>$ al dato nazionale oltre 5 punti % fino a 15 punti % (compresi)
	Inadeguato	Se % Unicam è $>$ al dato nazionale di oltre 15 punti %



Indicatore	Giudizio	Criterio di Valutazione
9) rapporto n.ro posti su totale studenti frequentanti le classi più numerose (07-08)	Più che adeguato	Se rapporto $\geq$ di 1,5
	Adeguato	Se rapporto $< 1,5$ e $\geq 1$
	Non del tutto adeguato	Se rapporto $\geq 0,5$ e $< 1$
	Inadeguato	Se rapporto $< 0,5$
(10) Grado di copertura % qualitativa della docenza	Più che adeguato	Se grado copertura $\geq$ di 30 punti % rispetto alla % minima
	Adeguato	Se grado copertura $\geq$ di 10 punti % (ma $<$ a 30 punti %)
	Non del tutto adeguato	Se grado copertura $\geq$ % minima (ma meno di 10 punti %)
	Inadeguato	Se grado copertura $<$ % minima necessaria
(11) Presidio della certificazione di qualità	Più che adeguato	certificato
	Adeguato	certificati solo servizi di supporto

#### NOTE SUI CRITERI DI VALUTAZIONE

(1) Per il primo criterio di valutazione gli incrementi percentuali del 100% e del 50% sono calcolati sul numero minimo previsto dal DM 270. Es: se il numero minimo previsto dal DM 270 è "20", il n. imm. Unicam va confrontato con  $20 + 20$  (incremento percentuale del 100%) e con  $20 + 10$  (incremento percentuale del 50%).

(2) Per il secondo criterio le soglie 0.01, 0.0075 e 0.005 sono state calcolate sulla base del peso di Unicam sul sistema universitario italiano in termini di FFO (peso Unicam/FFO totale=0.005), ovvero se il CDS di Unicam raccoglie una % del n. di studenti nazionali più alta del 100%, del 50% e dello 0% rispetto al peso di Unicam in termini di FFO. La scansione dei punteggi tiene conto della dichiarata politica dell'Ateneo di incrementare il proprio FFO.

(3) In questo criterio di valutazione viene confrontato il ritardo alla laurea (in mesi) del CDS Unicam con il ritardo a livello nazionale, secondo la seguente logica:

Valutazione 4: se il ritardo di Unicam è inferiore al ritardo nazionale di oltre 6 mesi (compresi)

Valutazione 3: se il ritardo di Unicam è inferiore o superiore al ritardo nazionale fino a 6 mesi.

Valutazione 2: se il ritardo di Unicam è superiore al ritardo nazionale di oltre 6 mesi ma è inferiore ad 1 anno.

Valutazione 1: se il ritardo di Unicam è superiore al ritardo nazionale di oltre 1 anno.

(4) Considerando come "y" la % di occupati Unicam e "x" la % di occupati a livello nazionale, il criterio di valutazione risulta essere:

Valutazione 4: se  $y \geq x+5$

Valutazione 3: se  $y < x+5$  e  $y \geq x-5$

Valutazione 2: se  $y < x-5$  e  $y \geq x-15$

Valutazione 1: se  $y < x-15$

(5) La media delle risposte si riferisce alla domanda "Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?"

(7) Vale la stessa formula utilizzata per il criterio di valutazione (4)

(8) Anche in questo caso, le formule per ottenere i diversi punteggi della scala di valutazione sono (con "y" Unicam e "x" dato nazionale):

Valutazione 4: se  $y \leq x-5$

Valutazione 3: se  $y > x-5$  e  $y \leq x+5$

Valutazione 2: se  $y > x+5$  e  $y \leq x+15$

Valutazione 1: se  $y > x+15$

(10) Per tutti i CDS la percentuale minima dei docenti è 50%.



CLASSI TRIENNALI E MAGISTRALI A CICLO UNICO																						
TIPO DI LAUREA/CLASSE DM 270	L-29	LM-13	LM-13	LM-42	L-2	L-29	L-36	L-14	LMG-01	L-38	L-17	L-4	L-13	L-13	L-34	L-27	L-30	L-31	L-32	L-35	L-2	L-43
CLASSE DM 509	24	14/S	14/S	47/S	1	24	15	31	LMG-01	40	4	42	12	12	16	21	25	26	27	32	1	41
DENOMINAZIONE	INFORMAZIONE E SODINTRICA SU FARMACO	CHIMICHE E TECNOLOGIE FARMACOLOGICHE	FARMACIA	MEDICINA VETERINARIA	BIOTECNOLOGIE	SCIENZE TECNICHE DEL FITNESS E DEI PROCESSI DELLA SALUTE	SCIENZE POLITICHE	SCIENZE GIURIDICHE	GIURISPRUDENZA	SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (ddp)	DISIGN INDUSTRIALE	BOLOGIA	BOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	SCIENZE GEOLOGICHE	CHIMICA	FISICA	INFORMATICA	SCIENZE PER LA NATURA E PER L'AMBIENTE	MATEMATICA E APPLICAZIONI	BIOTECNOLOGIE	TECNICHE PER LA CONDIZIONE FISICA E IL BENESSERE CULTURALE
N insegnamenti con media <3	7,1	18,0	12,0	26	29,0	3,7	11,0	6,9	7,4		41	54	19,0	18,0	32,0	27,0	22,0	44,0	16,0	37,0	29,0	40,0
Valutazione (E)	4	3	4	2	2	4	4	4	4		1	1	3	3	1	2	2	1	3	1	2	1
Livello di soddisfazione dei laureandi (%) Unicam	73,9	58,8	58,8	34,2	n.d.	73,9	63,6	64,3			32,9	12,5	35,9	35,9	29,4	81,3	n.d.	19,1	14,3	50	n.d.	18,8
Livello di soddisfazione dei laureandi (%) Dato nazionale	41,6	51,2	51,2	27,3	36,4	41,6	37,7	41,3			24,7	20,6	34,2	34,2	31,5	42,7	41,4	30,8	28,8	44,8	36,4	27,2
Valutazione (F)	4	4	4	4		4	4	4			4	2	3	3	3	4		2	2	4		2
N laureandi che si iscrivebbero allo stesso corso ma in un altro Ateneo (Unicam)	n.d.	4,4	4,4	18,4	n.d.	n.d.	n.d.	6			3,8	2,5	7,7	7,7	5,9	n.d.		10,6	n.d.	8,3	n.d.	6,3
N laureandi che si iscrivebbero allo stesso corso ma in un altro Ateneo (Dato nazionale)	8,4	9,2	9,2	19,4	9,4	8,4	8,4	11,6			15,3	25,3	11,7	11,7	14,2	6,3	8	9,7	10,2	7,9	9,4	11,7
Valutazione (G)		3	3	3				4			4	4	3	3	4			3		3		4
Requisiti di strutture (aak)	2,0	2,0	2,0	3,2		2,0	5,3	5,3	5,3	3,2	2,1	2,1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	2,0	2,1
Valutazione (H)	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Requisiti di docenza (N copertura qualitative)	88,20	78,90	78,90	85,70	72,50	88,20	52,40	72,70	58,30	63,60	70,00	58,30	62,50	62,50	74,30	73,90	100,00	63,00	74,30	75,00	72,50	61,00
Valutazione (I)	4	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Presenza di un presidio per l'assicurazione della qualità	solo servizi supporto					solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto										
Valutazione (J)	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MEDE VALUTAZIONI	3,70	3,98	3,64	3,36	3,00	3,60	3,20	3,55	2,96	3,33	3,27	2,82	3,30	3,40	3,18	3,40	3,57	3,00	3,20	3,27	3,13	3,18

N.B.: Le righe evidenziate in giallo sono quelle con i valori utilizzati per il calcolo della valutazione sottostante.

CLASSI MAGISTRALI											
TIPO DI LAUREA/CLASSE DM 270	LM-9	LM-62	LM-4	LM-12	LM-6	LM-74	LM-54	LM-17	LM-18	LM-75	LM-40
CLASSE DM 509	9/S	70/S	4/S	103/S	6/S	86/S	62/S	20/S	23/S	82/S	45/S
DENOMINAZIONE	BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE	SCIENZE POLITICHE DEL LAVORO, DELL'INNOV. E DEL TERRITORIO ***	ARCHITETTURA	PRODUCT DESIGN (sdsp)	SCIENZE BIOMOLECOLARI E BIOFONDAMENTALI	RISORSE RISORSE GEOAMBIENTALI	CHIMICA E METEOROLOGIE E CHIMICHE AVANZATE	FISICA	INFORMATICA	GESTIONE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLE AREE PROTETTE	MATEMATICA E APPLICAZIONI
NUMEROSITA' MAX MATRICOLE PER PRIMO CORSO	60	120	80	80	80	60	60	60	80	80	60
NUMEROSITA' MINIMA SECONDO 270	6	12	8	8	8	6	6	6	8	8	6
Numero medio matricole ultimi tre anni* Unicam	8	10	80		29	12	8	5	32	11	8
Numero immatricolati Unicam a.a 2007/2008	7	15	78		24,0	0	12	4	29	8	5
Numero immatricolati Unicam a.a 2008/2009	8	0	76		29	23	16	6	9	12	12
Media nazionale immatricolati a.a 2007/2008	39	58	158		88	22	20	25	46	18	20
Valutazione (1)	2	1	4		4	4	4	2	2	3	4
Numero medio di studenti iscritti al corso di studio negli ultimi 3 anni* Unicam	15	15	228		56	34	19	12	74	27	24
Numero iscritti Unicam a.a 2007/2008	17	22	242		70	24	27	13	74	30	22
Totale iscritti a livello nazionale 03/08	2810	3021	9825		6998	1442	1481	2166	3986	1273	1727
Numero iscritti Unicam a.a 2008/2009	22	17	205		64	31	32	13	54	27	25
Rapporto sul totale nazionale (a.a 2007-2008)	0,0060	0,0073	0,0246		0,0100	0,0166	0,0182	0,0060	0,0186	0,0236	0,0127
Valutazione (2)	2	2	4		4	4	4	2	4	4	4
Mancato iscrizioni da I a II anno UNICAM (26/07 - 03/08)	12,5	0,0	3,6		4,7	14,2	0,0	12,5	24,1	17,6	15,4
Ritardo alla laurea in mesi - Unicam			7		1				1		
Ritardo alla laurea in mesi - Dato nazionale			3		1				3		
Differenza di ritardo in mesi (Unicam-Dato nazionale)			4		0				-2		
Valutazione (3)			3		3				3		
Media nazionale iscritti a.a 2007/2008	91	121	393		189	51	46	64	125	42	49
% Studenti occupati ad un anno dalla laurea - dati UNICAM (Indagine AlmaLaurea 2006)	n.d.	n.d.	61,8		33,3	50,0	n.d.	60,0	100,0	n.d.	12,5

CLASSI MAGISTRALI											
TIPO DI LAUREA/CLASSE DM 270	LM-9	LM-62	LM-4	LM-12	LM-6	LM-74	LM-54	LM-17	LM-18	LM-75	LM-40
CLASSE DM 509	9/S	70/S	4/S	103/S	6/S	86/S	62/S	20/S	23/S	82/S	45/S
DENOMINAZIONE	BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE	SCIENZE POLITICHE DEL LAVORO, DELL'INNOVAZIONE E DEL TERRITORIO...	ARCHITETTURA	PRODUCT DESIGN (psd)	SCIENZE BIOMOLECOLARI E BIOFONDAMENTALI	RISORSE UMANE E AMBIENTALI	CHIMICA E METEOROLOGIA E CHIMICHE AVANZATE	FISICA	INFORMATICA	GESTIONE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLE AREE PROTETTE	MATEMATICA E APPLICAZIONI
% Studenti occupati ad un anno dalla laurea - dati campionari (Indagine Almatela 2008)	28,1	53,8	80,3		29,9	49,1	32,9	26,5	83,9	54,9	44,3
Differenze percentuali (Unicam-nazionali)	n.d.	n.d.	-18,5		3,4	0,9		33,5	16,1		-31,8
Valutazione (4)			1		3	3		4	4		1
Media domanda "DQ" questionario val. didattica 2007/2008	3,7	3,8	3		3,2	3,4	3,1	3,4	3,3	3,3	3,5
Valutazione (5)	4	4	3		3	3	3	3	3	3	4
% Insegnamenti con media <3	14,0	0,0	48		22,0	7,7	30,0	10,0	22,0	7,7	9,1
Valutazione (6)	4	4	1		2	4	2	4	2	4	4
Livello di soddisfazione dei laureandi (%) Unicam		n.d.	32,8		71,4	n.d.	n.d.	n.d.	31,3	n.d.	n.d.
Livello di soddisfazione dei laureandi (%) Nazionale	25,7	48,4	29,2		43,2	43,2	55,1	40,5	38,7	41,1	54,3
Valutazione (7)			3		4				2		
% laureandi che si iscriverebbero di nuovo all'Università ma in un altro Ateneo (Unicam)		n.d.	8,6		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6,3	n.d.	n.d.
% laureandi che si iscriverebbero di nuovo all'Università ma in un altro Ateneo (Dato nazionale)	3,9	7,4	5		6,4	4,3	3,4	1	4	7,2	1,3
Valutazione (8)			3						3		
Requisiti di struttura	2,0	5,3	2,1	2,1	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Valutazione (9)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Requisiti di docenza		n.d.	58,3	70	70	53,3	n.d.	n.d.	n.d.	52,6	87,5
Valutazione (10)			2	3	3	2				2	4
Presenza di un presidio per l'assicurazione della qualità	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto	solo servizi supporto
Valutazione (11)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>MEDIA VALUTAZIONI</b>	<b>3,17</b>	<b>3,00</b>	<b>2,82</b>	<b>3,33</b>	<b>3,30</b>	<b>3,38</b>	<b>3,33</b>	<b>3,14</b>	<b>3,00</b>	<b>3,29</b>	<b>3,50</b>



VALUTAZIONE CLASSI TRIENNALI E MAGISTRALI A CICLO UNICO			
TIPO DI LAUREA/CLASSE DM 270	CLASSE DM 509	DENOMINAZIONE	MEDIE VALUTAZIONI
L-29	24	INFORMAZIONE SCIENTIFICA SUL FARMACO	3,70
LM-13	14/S	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE	3,36
LM-13	14/S	FARMACIA	3,64
LM - 42	47/S	MEDICINA VETERINARIA	3,36
L-2	1	BIOTECNOLOGIE	3,00
L-29	24	SCIENZE E TECN. DEL FITNESS E DEI PROD. DELLA SALUTE	3,60
L-36	15	SCIENZE POLITICHE	3,20
L-14	31	SCIENZE GIURIDICHE	3,55
LMG-01	LMG-01	GIURISPRUDENZA	2,86
L-38	40	SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI	3,33
L-17	4	SCIENZE DELL'ARCHITETTURA (sdop)	3,27
L-4	42	DISEGNO INDUSTRIALE	2,82
L-13	12	BIOLOGIA	3,30
L-13	12	BIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE	3,40
L-34	16	SCIENZE GEOLOGICHE	3,18
L-27	21	CHIMICA	3,40
L-30	25	FISICA	3,57
L-31	26	INFORMATICA	3,00
L-32	27	SCIENZE PER LA NATURA E PER L'AMBIENTE	3,20
L-35	32	MATEMATICA E APPLICAZIONI	3,27
L-2	1	BIOTECNOLOGIE	3,13
L-43	41	TECN. PER LA CONS. ED IL REST. DEI BENI CULTURALI	3,18

VALUTAZIONE CLASSI MAGISTRALI			
TIPO DI LAUREA/CLASSE DM 270	CLASSE DM 509	DENOMINAZIONE	MEDIA VALUTAZIONI
LM-9	9/S	BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE	3,17
LM-62	70/S	SCIENZE POLITICHE DEL LAVORO, DELL'INNOV. E DEL TERRITORIO ***	3,00
LM-4	4/S	ARCHITETTURA	2,82
LM-6	6/S	SCIENZE BICMOLECOLARI E BIOFUNZIONALI	3,30
LM-74	86/S	RISCHI E RISORSE GEOAMBIENTALI	3,38
LM-54	62/S	CHIMICA E METODOLOGIE CHIMICHE AVANZATE	3,33
LM-17	20/S	FISICA	3,14
LM-18	23/S	INFORMATICA	3,00
LM-75	82/S	GESTIONE DELL'AMBIENTE NATURALE E DELLE AREE PROTETTE	3,29
LM-40	45/S	MATEMATICA E APPLICAZIONI	3,50

NOTA: per la valutazione delle LM i dati delle banche dati Alma Laurea e MIUR non sono sempre disponibili. Sono evidenziati in rosso i corsi per i quali sono misurabili tutti i parametri considerati anche per le lauree triennali. Gli altri sono valutati limitatamente agli aspetti di numerosità matricole e iscritti, soddisfazione studenti frequentanti, requisiti di docenza, strutture disponibili.



Allegato 2 alla relazione - Prospetto riassuntivo della situazione dei corsi riguardo i requisiti necessari di docenza



**Facoltà: ARCHITETTURA**

Numero Corsi attivati nell'Off.F 2007/2008: 2

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 509): 0

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 270): 4

Differenza Numero Corsi: **1**

L'Università intende attivare nella facoltà un numero maggiore di corsi; potranno essere comunque prese in considerazione le valutazioni comparative necessarie a coprire i requisiti necessari per 1 corso, per un numero di anni pari alla durata degli stessi. (caso 3 noticina 6 punto 5 "Valutazioni Comparative" del documento protocollo n.25 del 23/01/2008).

Per la facoltà **non esiste** una esplicita richiesta di considerare i dati relativi alle procedure di trasferimento e concorsuali

Per la facoltà **non esiste** una esplicita richiesta di considerare i dati relativi alle procedure di trasferimento e concorsuali per l'Off.F 2008/2009 e relativa spunta sul corso

Allegato 2 –  
Relazione tecnica  
attivazione corsi  
di laurea  
DM270/04 – NVA  
6 maggio 2009

Classe	Gruppo Affinità	Titolo del corso	Mod. svolg.	N° anni di corso transf.	N° anni in Off.f	Sede del corso	Gruppo	N° max	Corsi teor.nec.	Utenza sostenibile	Docenza minima necessaria	Docenza minima necessaria DM15/2005	Corso inizialmente senza requisiti minimi
L-4	1	Disegno industriale e ambientale	C	2	<u>8</u>	ASCOLI PICENO	B	150	1	120	11	9	<input type="checkbox"/>
L-17	1	Scienze dell'Architettura	C	2	<u>8</u>	ASCOLI PICENO	B	150	1	150	11	9	<input type="checkbox"/>
LM-4	1	Architettura	C	2	<u>6</u>	ASCOLI PICENO	B	80	1	80	8	6	<input type="checkbox"/>
LM-12	1	Design	C	1	-	CAMERINO	D	00	1	00	7	6	<input type="checkbox"/>

Docenza minima necessaria 37

Docenza minima necessaria DM 15/2005 30

**Docenti disponibili (esclusi i fuori ruolo e in aspettativa)**

Periodo	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Assistenti	TOTALE
Dati DB - CINECA	<u>11</u>	<u>6</u>	<u>13</u>	0	30
<u>Trasferimenti e Concorsi banditi e non conclusi</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	-	8
<u>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</u>	-	-	<u>8</u>	-	8
Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio	-	-	-	-	<u>0</u>



### Analisi del numero di docenti necessari

	Situazione al 6.06.2009		
	Totale docenza disponibile	Totale docenza necessaria	Totale docenza necessaria DM15/2005
Docenza disponibile	30		
Trasferimenti e Concorsi banditi non conclusi	(8)		
Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230	8		
Docenza minima necessaria		37	30
Docenza per corsi attivati in classi ex DM 509		0	0
Docenza eccedente i requisiti minimi	1		8

### Analisi delle competenze disciplinari (percentuale di copertura)

	Situazione al 6.06.2009
	<u>Dettaglio Calcolo</u>
L-4 - Disegno industriale	58.3%
L-17 - Scienze dell'architettura	80%
LM-4 - Architettura e ingegneria edile-architettura	66.7%
LM-12 - Design	70%

**In seguito all'analisi svolta è possibile inserire nella Off.F. tutti i corsi che si propone di attivare nell'a.a. 2009/2010, in quanto risultano in possesso dei requisiti minimi.**



### Dettaglio calcolo

Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di I livello)

N.	Settore	Classe L-4	Classe L-17	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	ICAR/09	1	1	2	3	1
2	ICAR/12	1	1	2	5	1
3	ICAR/13	1		1	2	1
4	ICAR/14		1	1	7	1
5	ICAR/16	1		1	1	1
6	ICAR/17	1	1	2	6	1
7	ICAR/18		1	1	4	1
8	ICAR/19		1	1	1	1
9	ICAR/21		1	1	4	1
10	ICAR/22		1	1	0	0
11	ING-IND/11		1	1	1	1
12	ING-IND/35	1		1	0	0
13	ING-INF/05	1		1	1	1
14	IUS/01	1		1	0	0
15	L-ART/03	1		1	0	0
16	M-FIL/04	1		1	0	0
17	MAT/03	1		1	1	1
18	MAT/05		1	1	0	0
19	SECS-P/08	1		1	0	0
	<b>Totale</b>	<b>12</b>	<b>10</b>			<b>12</b>

#### LEGENDA

**Classe:** Classe di I livello  
**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore (esimo) (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)  
**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi GINECA aggiornati al 20/05/2009), il numero di docenti presenti e integrato con le affinità di settore, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 20/3/2006 art.3), i docenti di altre Facoltà (a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)  
**Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

#### Grado di Copertura di ogni classe

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	L-4 - Disegno industriale	58,3
2	L-17 - Scienze dell'architettura	80



Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di II livello)

N.	Settore	Classe LM-4	Classe LM-12	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	ICAR/08	1		1	0	0
2	ICAR/09	1	1	2	3	1
3	ICAR/12	1	1	2	5	1
4	ICAR/13		1	1	2	1
5	ICAR/14	1		1	7	1
6	ICAR/16		1	1	1	1
7	ICAR/17	1	1	2	6	1
8	ICAR/18	1	1	2	4	1
9	ICAR/19	1		1	1	1
10	ICAR/20	1		1	0	0
11	ICAR/21	1		1	4	1
12	ICAR/22	1		1	0	0
13	ING-IND/11	1		1	1	1
14	ING-IND/15		1	1	0	0
15	ING-IND/16		1	1	0	0
16	ING-INF/05		1	1	1	1
17	L-ART/06		1	1	0	0
18	SPS/10	1		1	0	0
	<b>Totale</b>	<b>12</b>	<b>10</b>			<b>11</b>

LEGENDA

**Classe:** Classi di II livello  
**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore *i*-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)  
**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009).  
Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti per corsi interateneo, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2008 art.3), i docenti di altre Facoltà.  
(a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università, F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)  
**Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

Grado di Copertura di ogni classe

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	LM-4 - Architettura e ingegneria edile-architettura	66.7
2	LM-12 - Design	70



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 24 di 55



**Facoltà: FARMACIA**

Numero Corsi attivati nell'Off.F 2007/2008: 6

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 509): 0

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 270): 3

Differenza Numero Corsi: -3

L'Università non intende attivare nella facoltà un numero maggiore di corsi, e i corsi inseriti nella precedente Off.F 2007/2008 risultano già inseriti nella Off.F da un numero di anni superiore o pari alla durata normale dei corsi della relativa tipologia: non potranno essere prese in considerazione valutazioni comparative per nessun corso. (caso 1 noticina 6 punto 5 "Valutazioni Comparative" del documento protocollo n.25 del 23/01/2008).

Classe	Gruppo Affinità	Titolo del corso	Mod. svolg.	N° anni di corso trasf.	N° anni in Off.f	Sede del corso	Gruppo	N° max	Corsi teor. nec.	Utenza sostenibile	Docenza minima necessaria	Docenza minima necessaria DM15/2005	Corso inizialmente senza requisiti minimi
LM-13	1	Chimica e tecnologia farmaceutiche (*)	C	1	<u>8</u>	CAMERINO	C	100	1	100	18	15	<input type="checkbox"/>
	1	Farmacia (*)	C	1	<u>8</u>	CAMERINO	C	100	1	100	10	12	<input type="checkbox"/>
L-29	1	Informazione Scientifica sul Farmaco e sui Prodotti della Salute	C	1	<u>8</u>	CAMERINO	B	150	1	150	10	9	<input type="checkbox"/>

Docenza minima necessaria 42

Docenza minima necessaria DM 15/2005 36

**Docenti disponibili (esclusi i fuori ruolo e in aspettativa)**

Periodo	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Assistenti	TOTALE
<u>Dati DB - CINECA</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	0	41
<u>Trasferimenti e Concorsi banditi entro il 15/06/2009 e non conclusi</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	-	6
<u>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</u>	-	-	<u>1</u>	-	7
<u>Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio</u>	-	-	-	-	<u>1</u>



#### Analisi del numero di docenti necessari

	Totale docenza disponibile	Totale docenza necessaria	Totale docenza necessaria DM15/2005
Docenza disponibile	41		
Trasferimenti e Concorsi banditi e non conclusi	(6)		
Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230	7		
Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio	1		
Docenza minima necessaria		42	36
Docenza per corsi attivati in classi ex DM 509		0	0
Docenza eccedente i requisiti minimi	7		13

#### Analisi delle competenze disciplinari (percentuale di copertura)

	Situazione al 15.06.2009 <a href="#">Dettaglio Calcol</a>	
L-29 - Scienze e tecnologie farmaceutiche	88.2%	
LM-13 - Farmacia e farmacia industriale	78.9%	

**In seguito all'analisi svolta è possibile inserire nella Off.F. tutti i corsi che si propone di attivare nell'a.a. 2009/2010, in quanto risultano in possesso dei requisiti minimi.**

#### Dettaglio calcolo

Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di I livello)



N.	Settore	Classe L-29	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	BIO/09	1	1	2	1
2	BIO/10	1	1	2	1
3	BIO/11	1	1	1	1
4	BIO/12	1	1	0	0
5	BIO/14	1	1	5	1
6	BIO/15	1	1	2	1
7	BIO/16	1	1	3	1
8	CHIM/03	1	1	2	1
9	CHIM/06	1	1	4	1
10	CHIM/08	1	1	13 (R)	1
11	CHIM/09	1	1	4	1
12	CHIM/10	1	1	1	1
13	FIS/03	1	1	1	1
14	INF/01	1	1	0	0
15	MED/04	1	1	2	1
16	MED/07	1	1	2	1
17	MED/42	1	1	3	1
	<b>Totale</b>	<b>17</b>			<b>13</b>

**LEGENDA**

**Classe:** Classi di I livello  
**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore *i*-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)  
**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009)  
Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2006 art.3), i docenti di altre Facoltà  
**Copertura Settore:** (a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)  
Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	L-29 - Scienze e tecnologie farmaceutiche	88.2



Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di II livello)

N.	Settore	Classe LM-13	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	BIO/09	1	1	2	1
2	BIO/10	1	1	2	1
3	BIO/11	1	1	1	1
4	BIO/14	1	1	5	1
5	BIO/15	1	1	2	1
6	BIO/16	1	1	3	1
7	CHIM/01	1	1	0	0
8	CHIM/02	1	1	0	0
9	CHIM/03	1	1	2	1
10	CHIM/06	1	1	4	1
11	CHIM/08	1	1	13 (R)	1
12	CHIM/09	1	1	4	1
13	CHIM/10	1	1	1	1
14	FIS/03	1	1	1	1
15	INF/01	1	1	0	0
16	MAT/06	1	1	0	0
17	MED/04	1	1	2	1
18	MED/07	1	1	2	1
19	MED/42	1	1	3	1
	<b>Totale</b>	<b>19</b>			<b>15</b>

**LEGENDA**

- Classe:** Classi di II livello
- Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore *i-esimo* (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)
- Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009).  
Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti per corsi interateneo, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2008 art.3), i docenti di altre Facoltà.  
(a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università, F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)
- Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

Grado di Copertura di ogni classe

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	LM-13 - Farmacia e farmacia industriale	78.9



**Facoltà: GIURISPRUDENZA**

Numero Corsi attivati nell'Off.F 2007/2008: 6

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 509): 0

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 270): 3

Differenza Numero Corsi: -3

L'Università non intende attivare nella facoltà un numero maggiore di corsi, e 2 corsi risultano inseriti nella precedente Off.f 2007/2008 da un numero di anni inferiore alla durata normale dei corsi della relativa tipologia: potranno essere conteggiate valutazioni comparative nel limite massimo necessario a coprire i requisiti necessari per un numero 2 di corsi. (caso 2 noticina 6 punto 5 "Valutazioni Comparative" del documento protocollo n.25 del 23/01/2008).

Per la facoltà **non esiste** una esplicita richiesta di considerare i dati relativi alle procedure di trasferimento e concorsuali

Per la facoltà **non esiste** una esplicita richiesta di considerare i dati relativi alle procedure di trasferimento e concorsuali per l'Off.F 2008/2009 e relativa spunta sul corso

Classe	Gruppo Affinità	Titolo del corso	Mod. svolg.	N° anni di corso trasf.	N° anni in Off.f	Sede del corso	Gruppo	N° max	Corsi teor.nec.	Utenza sostenibile	Docenza minima necessaria	Docenza minima necessaria DM15/2005	Corso inizialmente senza requisiti minimi
LMG/01	0	GIURISPRUDENZA (*)	C	0	<u>5</u>	CAMERINO	D	250	1	250	20	15	<input type="checkbox"/>
L-14	1	SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI	C	1	<u>2</u>	CAMERINO	D	300	1	300	10	9	<input type="checkbox"/>
L-36	1	Scienze politiche	C	1	<u>6</u>	CAMERINO	D	300	1	300	10	9	<input type="checkbox"/>

*Si segnala che la descrizione delle variabili riportate in colonna (solo per quelle sottolineate) è visualizzabile al passaggio del mouse*

Docenza minima necessaria 40

Docenza minima necessaria DM 15/2005 33

**Docenti disponibili (esclusi i fuori ruolo e in aspettativa)**

Periodo	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Assistenti	TOTALE
<u>Dati DB - CINECA</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	0	43
<u>Trasferimenti e Concorsi banditi entro il 15/06/2009 e non conclusi</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	2
<u>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</u>	-	-	<u>4</u>	-	4
<u>Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio</u>	-	-	-	-	<u>2</u>



### Analisi del numero di docenti necessari

	Situazione al 15.06.2009		
	Totale docenza disponibile	Totale docenza necessaria	Totale docenza necessaria DM15/2005
Docenza disponibile	43		
Trasferimenti e Concorsi banditi e non conclusi	(2)		
Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230	4		
Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio	2		
Docenza minima necessaria		40	33
Docenza per corsi attivati in classi ex DM 509		0	0
Docenza eccedente i requisiti minimi	9		16

### Analisi delle competenze disciplinari (percentuale di copertura)

	Situazione al 15.06.2009	
	<a href="#">Dettaglio Calcolo</a>	
L-14 - Scienze dei servizi giuridici	72.7%	
L-36 - Scienze politiche e delle relazioni internazionali	52.4%	
LMG/01 - Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza	58.3%	

**In seguito all'analisi svolta è possibile inserire nella Off.F. tutti i corsi che si propone di attivare nell'a.a. 2009/2010, in quanto risultano in possesso dei requisiti minimi.**



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 31 di 55

Dettaglio calcolo

Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di I livello)

N.	Settore	Classe L-14	Classe L-36	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	INF/01	1		1	0	0
2	IUS/01	1	1	2	8	1
3	IUS/02	1	1	2	1	0.5
4	IUS/03	1		1	2	1
5	IUS/04	1		1	0	0
6	IUS/07	1		1	2	1
7	IUS/08	1		1	0	0
8	IUS/09		1	1	0	0
9	IUS/10	1	1	2	3	1
10	IUS/12	1		1	1	1
11	IUS/13	1	1	2	3	1
12	IUS/14	1		1	0	0
13	IUS/15	1		1	2	1
14	IUS/16	1		1	1	1
15	IUS/17	1		1	4	1
16	IUS/18	1		1	3	1
17	IUS/19	1		1	1	1
18	IUS/20	1		1	2	1
19	IUS/21	1	1	2	1	0.5
20	L-LIN/04		1	1	0	0
21	L-LIN/07		1	1	0	0
22	L-LIN/12		1	1	0	0
23	M-STO/04		1	1	1	1
24	MED/43	1		1	3	1
25	SECS-P/01	1	1	2	0	0
26	SECS-P/02	1	1	2	2 (R)	1
27	SECS-P/03		1	1	0	0
28	SECS-P/06		1	1	1	1
29	SPS/01		1	1	1	1
30	SPS/02		1	1	2 (R)	1
31	SPS/04		1	1	0	0



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 33 di 55



32	SPS/06		1	1	0	0
33	SPS/07		1	1	1	1
34	SPS/09	1	1	2	2	1
35	SPS/11		1	1	0	0
	<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>21</b>			<b>21</b>

**LEGENDA**

- Classe:** Classi di I livello
- Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore *i*-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)
- Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009).  
Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2006 art.3), i docenti di altre Facoltà  
(a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)
- Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	L-14 - Scienze dei servizi giuridici	72.7
2	L-36 - Scienze politiche e delle relazioni internazionali	52.4

**Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di II livello)**

N.	Settore	Classe LMG/01	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	IUS/01	1	1	8	1
2	IUS/02	1	1	1	1
3	IUS/04	1	1	0	0
4	IUS/06	1	1	0	0
5	IUS/07	1	1	2	1
6	IUS/08	1	1	0	0
7	IUS/09	1	1	0	0
8	IUS/10	1	1	3	1
9	IUS/11	1	1	0	0
10	IUS/12	1	1	1	1
11	IUS/13	1	1	3	1



12	IUS/14	1	1	0	0
13	IUS/15	1	1	2	1
14	IUS/16	1	1	1	1
15	IUS/17	1	1	4	1
16	IUS/18	1	1	3	1
17	IUS/19	1	1	1	1
18	IUS/20	1	1	2	1
19	IUS/21	1	1	1	1
20	SECS-P/01	1	1	0	0
21	SECS-P/02	1	1	2 (R)	1
22	SECS-P/03	1	1	0	0
23	SECS-P/07	1	1	0	0
24	SECS-S/01	1	1	0	0
	<b>Totale</b>	<b>24</b>			<b>14</b>

**LEGENDA**

**Classe:** Classi di II livello

**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore *i*-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)

**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009).

Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti per corsi interateneo, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2008 art.3), i docenti di altre Facoltà.

(a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università, F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)

**Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	LMG/01 - Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza	58.3



Facoltà: **SCIENZE e TECNOLOGIE**

Numero Corsi attivati nell'Off.F 2007/2008: **17**

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 509): **2**

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 270): **14**

Differenza Numero Corsi: **-1**

Classe	Gruppo Affinità	Titolo del corso	Mod. svolg.	N° anni di corso trasf.	N° anni in Off.f	Sede del corso	Gruppo	N° max	Corsi teor.nec.	Utenza sostenibile	Docenza minima necessaria	Docenza minima necessaria DM15/2005	Corso inizialmente senza requisiti minimi
L-13	1	Biologia della Nutrizione	C	1	<u>7</u>	SAN BENEDETTO DEL TRONTO	B	150	1	150	10	9	<input type="checkbox"/>
L-27	1	Chimica	C	1	<u>8</u>	CAMERINO	A	75	1	75	10	9	<input type="checkbox"/>
L-31	1	Informatica	C	1	<u>8</u>	ASCOLI PICENO	B	150	1	150	10	9	<input type="checkbox"/>
	1	Informatica	C	1	<u>7</u>	CAMERINO	B	150	1	150	7	7	<input type="checkbox"/>
L-43	1	TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO (I)	C	1	<u>8</u>	ASCOLI PICENO	B	150	1	150	10	9	<input type="checkbox"/>
LM-6	1	Biological Sciences	C	1	<u>7</u>	CAMERINO	B	80	1	80	7	6	<input type="checkbox"/>
LM-40	1	Matematica e Applicazioni	C	1	<u>7</u>	CAMERINO	A	60	1	60	7	6	<input type="checkbox"/>
LM-74	1	GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS	C	1	<u>7</u>	CAMERINO	A	60	1	60	7	6	<input type="checkbox"/>
L-2 & L-13	1	Biosciences and Biotechnology	C	1	<u>8</u>	CAMERINO	A	75	1	75	10	9	<input type="checkbox"/>
L-32 & L-34	1	Scienze della Terra, dell'ambiente e del territorio	C	1	<u>7</u>	CAMERINO	A	75	1	75	10	9	<input type="checkbox"/>
LM-75 & LM-48	1	Pianificazione del territorio, dell'ambiente e del paesaggio	C	-	-	CAMERINO	B	80	1	80	8	6	<input type="checkbox"/>

Docenza minima necessaria 96

Docenza minima necessaria DM 15/2005 85



Docenti disponibili (esclusi i fuori ruolo e in aspettativa)

Periodo	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Assistenti	TOTALE
<u>Dati DB - CINECA</u>	<u>34</u>	<u>39</u>	<u>54</u>	0	127
<u>Trasferimenti e Concorsi banditi entro il 15/06/2009 e non conclusi</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	-	7
<u>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</u>	-	-	<u>12</u>	-	12
<u>Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio</u>	-	-	-	-	<u>0</u>
<u>Di cui utilizzati per corsi interateneo</u>	-	-	-	-	<u>13</u>

Analisi del numero di docenti necessari

	Totale docenza disponibile	Totale docenza necessaria	Totale docenza necessaria DM15/2005
Docenza disponibile	127		
<u>Trasferimenti e Concorsi banditi entro il 15/06/2009 e non conclusi (al netto di 7 concorsi/ri utilizzati/ri per l'attivazione di corsi in classi ex DM 509)</u>	(0)		
<u>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</u>	12		
Docenza minima necessaria		98	85
Docenza per corsi interateneo		13	13
Docenza per corsi attivati in classi ex DM 509 (al netto di 7 docenti/ri coperti con concorsi)		11	11
Docenza eccedente i requisiti minimi	19		30



**Analisi delle competenze disciplinari (percentuale di copertura)**

	Situazione
	<u>Dettaglio</u> <u>Calcolo</u>
L-2 & L-13 - Biotecnologie	70.4%
L-13 - Scienze biologiche	69.6%
L-27 - Scienze e tecnologie chimiche	85%
L-31 - Scienze e tecnologie informatiche	63.8%
L-32 & L-34 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	66%
L-43 - Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali	59.3%
LM-6 - Biologia	70%
LM-40 - Matematica	87.5%
LM-74 - Scienze e tecnologie geologiche	57.1%
LM-75 & LM-48 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	52.6%

**In seguito all'analisi svolta è possibile inserire nella Off.F. tutti i corsi che si propone di attivare nell'a.a. 2009/2010, in quanto risultano in possesso dei requisiti minimi.**

Dettaglio calcolo

Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di I livello)

N.	Settore	Classe 25	Classe 32	Classe L-2 & L-13	Classe L-13	Classe L-27	Classe L-31	Classe L-32 & L-34	Classe L-43	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	BIO/01			1	1			1	1	4	2	0.5
2	BIO/02			1	1			1		3	1	0.3
3	BIO/03				1			1	1	3	2	0.7
4	BIO/04				1					1	0	0
5	BIO/05			1	1			1	1	4	4	1
6	BIO/06			1	1			1		3	7	1
7	BIO/07				1			1	1	3	3	1
8	BIO/08								1	1	3	1
9	BIO/09			1	1			1		3	2	0.7
10	BIO/10			1	1	1		1	1	5	7	1
11	BIO/11			1	1					2	1	0.5
12	BIO/12			1	1					2	2	1
13	BIO/13			1						1	2	1
14	BIO/14			1	1					2	1	0.5
15	BIO/16			1	1					2	0	0
16	BIO/18			1	1			1		3	5	1
17	BIO/19			1	1				1	3	3	1
18	CHIM/01				1	1			1	3	6 (i)	1
19	CHIM/02				1	1				2	2	1
20	CHIM/03			1	1	1		1	1	5	5 (i)	1
21	CHIM/06			1	1	1		1	1	5	4 (i)	0.8
22	CHIM/10			1						1	1	1
23	CHIM/12					1			1	2	2	1
24	FIS/01	1	1		1	1	1	1	1	7	3.5 (i)	0.5
25	FIS/02	1								1	1	1
26	FIS/03	1		1	1	1	1		1	6	8.5 (i)	1
27	FIS/04	1								1	1	1
28	FIS/06							1		1	1	1
29	FIS/07								1	1	1	1



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 40 di 55



30	GEO/01							1		1	0	0
31	GEO/02							1	1	2	3	1
32	GEO/03							1		1	4	1
33	GEO/04							1		1	4	1
34	GEO/05							1		1	0	0
35	GEO/06							1	1	2	2	1
36	GEO/07							1	1	2	1	0.5
37	GEO/08							1		1	0	0
38	ICAR/06							1		1	0	0
39	ICAR/17								1	1	0	0
40	ICAR/18								1	1	0	0
41	ICAR/19								1	1	0	0
42	ICAR/22								1	1	0	0
43	INF/01	1	1	1	1	1	1	1	1	8	4 (i)	0.5
44	ING- INF/05						1			1	1 (i)	1
45	IUS/01			1						1	0	0
46	IUS/10								1	1	0	0
47	L-ART/01								1	1	0	0
48	L-ART/04								1	1	0	0
49	M-DCA/01								1	1	0	0
50	M-FIL/04								1	1	0	0
51	MAT/01		1				1			2	1 (i)	0.5
52	MAT/02		1				1			2	0	0
53	MAT/03	1	1							2	2	1
54	MAT/04		1							1	0	0
55	MAT/05	1	1	1		1	1	1		6	4	0.7
56	MAT/06		1	1	1					3	1	0.3
57	MAT/07	1	1	1			1		1	5	6	1
58	MAT/08		1		1		1		1	4	4 (i)	1
59	MAT/09		1							1	1	1
60	MED/04			1	1					2	1	0.5
61	MED/42			1	1			1		3	1	0.3
62	SECS- S/06		1							1	0	0
63	SPS/10								1	1	0	0



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 42 di 55



64	VET/06			1						1	2	1
	Totale	8	12	25	26	10	9	25	30			36.8

**LEGENDA**

**Classe:** Classi di I livello

**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore i-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)

**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009).

Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2006 art.3), i docenti di altre Facoltà

**Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	L-2 & L-13 - Bioteologie	70.4
2	L-13 - Scienze biologiche	69.6
3	L-27 - Scienze e tecnologie chimiche	85
4	L-31 - Scienze e tecnologie informatiche	68.9
5	L-32 & L-34 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	66
6	L-43 - Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali	58.3

**Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di II livello)**

N.	Settore	Classe LM-6	Classe LM-40	Classe LM-74	Classe LM-75 & LM-48	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	AGR/01				1	1	0	0
2	AGR/05				1	1	0	0
3	AGR/15	1				1	0	0
4	AGR/19				1	1	0	0
5	BIO/02				1	1	1	1
6	BIO/03				1	1	2	1
7	BIO/05				1	1	4	1
8	BIO/06	1			1	2	7	1
9	BIO/07	1			1	2	3	1
10	BIO/08	1				1	3	1



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 44 di 55



11	BIO/09	1				1	2	1
12	BIO/10	1				1	7	1
13	BIO/11	1				1	1	1
14	BIO/12	1				1	2	1
15	BIO/13	1				1	2	1
16	BIO/18	1				1	5	1
17	BIO/19	1				1	3	1
18	CHIM/01				1	1	6 (i)	1
19	CHIM/10	1				1	1	1
20	CHIM/12			1	1	2	2	1
21	FIS/06			1		1	1	1
22	GEO/02			1	1	2	3	1
23	GEO/03			1		1	4	1
24	GEO/04			1	1	2	4	1
25	GEO/05			1	1	2	0	0
26	GEO/06			1		1	2	1
27	GEO/07			1		1	1	1
28	GEO/08			1		1	0	0
29	GEO/10			1		1	1	1
30	ICAR/01			1		1	0	0
31	ICAR/06				1	1	0	0
32	ICAR/08			1		1	0	0
33	ICAR/15			1	1	2	0	0
34	ICAR/20				1	1	0	0
35	ICAR/21				1	1	0	0
36	INF/01				1	1	4 (i)	1
37	ING-IND/28			1		1	0	0
38	IUS/10				1	1	0	0
39	IUS/14	1				1	0	0
40	MAT/01		1			1	1 (i)	1
41	MAT/02		1			1	0	0
42	MAT/03		1			1	2	1
43	MAT/05		1			1	4	1
44	MAT/06		1			1	1	1
45	MAT/07		1			1	6	1



46	MAT/08		1			1	4 (i)	1
47	MAT/09		1			1	1	1
48	MED/04	1				1	1	1
49	MED/07	1				1	1	1
50	MED/13	1				1	0	0
51	MED/42	1				1	1	1
52	MED/49	1				1	0	0
53	SECS-P/08	1				1	0	0
54	SECS-P/08	1				1	0 (i)	0
	<b>Totale</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>19</b>			<b>34</b>

**LEGENDA**

**Classe:** Classi di II livello

**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore *i*-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)

**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA. Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti per corsi interateneo, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2006 art.3), i docenti di altre Facoltà.

(a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università, F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)

**Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	LM-6 - Biologia	70
2	LM-40 - Matematica	87.5
3	LM-74 - Scienze e tecnologie geologiche	57.1
4	LM-75 & LM-48 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	52.8



**Facoltà: MEDICINA VETERINARIA**

Numero Corsi attivati nell'Off.F 2007/2008: [1](#)

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 509): [0](#)

Numero Corsi nella Pre-Off.F 2009/2010 (Classi ex DM 270): [2](#)

Differenza Numero Corsi: **1**

Classe	Gruppo Affinità	Titolo del corso	Mod. svolg.	N° anni di corso trasf.	N° anni in Off.f	Sede del corso	Gruppo	N° max	Corsi teor.nec.	Utenza sostenibile	Docenza minima necessaria	Docenza minima necessaria DM15/2005	Corso inizialmente senza requisiti minimi
LM-42	1	Medicina veterinaria (*)	C	5	<a href="#">8</a>	MATELICA	A1	50	2	80	29 (20+ 15*0.600 )	29 (18+ 18*0.600 )	<input type="checkbox"/>
L-38	1	Sicurezza delle produzioni animali	C	1	-	CAMERINO	A	75	1	75	10	9	<input type="checkbox"/>

Docenza minima necessaria 39

Docenza minima necessaria DM 15/2005 38

**Docenti disponibili (esclusi i fuori ruolo e in aspettativa)**

Periodo	Professori Ordinari	Professori Associati	Ricercatori Universitari	Assistenti	TOTALE
<u>Dati DB - CINECA</u>	<a href="#">7</a>	<a href="#">12</a>	<a href="#">19</a>	0	38
<u>Trasferimenti e Concorsi banditi e non conclusi</u>	<a href="#">0</a>	<a href="#">0</a>	<a href="#">0</a>	-	0
<u>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</u>	-	-	<a href="#">3</a>	-	3
<u>Docenti in aspettativa o fuori ruolo indicati dall'ateneo per l'inclusione nel conteggio</u>	-	-	-	-	<a href="#">0</a>



#### Analisi del numero di docenti necessari

	Situazione al 15.06.2009		
	Totale docenza disponibile	Totale docenza necessaria	Totale docenza necessaria DM15/2005
<b>Docenza disponibile</b>	38		
Trasferimenti e Concorsi banditi e non conolusi	(0)		
<b>Professori Straordinari e Ricercatori con contratto a tempo determinato come da art.1 commi 12 e 14, della legge 4 novembre 2005, n.230</b>	3		
<b>Docenza minima necessaria</b>		38	38
<b>Docenza per corsi attivati in classi ex DM 509</b>		0	0
<b>Docenza eccedente i requisiti minimi</b>	2		3

#### Analisi delle competenze disciplinari (percentuale di copertura)

	Situazione al 15.06.2009
	<a href="#">Dettaglio Calcolo</a>
L-38 - Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	63.6%
LM-42 - Medicina veterinaria	85.7%

**In seguito all'analisi svolta è possibile inserire nella Off.F. tutti i corsi che si propone di attivare nell'a.a. 2009/2010, in quanto risultano in possesso dei requisiti minimi.**



### Dettaglio calcolo

Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio ci I livello)

N.	Settore	Classe L-38	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	AGR/10	1	1	0	0
2	AGR/15	1	1	0	0
3	AGR/17	1	1	2	1
4	AGR/18	1	1	1	1
5	AGR/19	1	1	0	0
6	AGR/20	1	1	2	1
7	BIO/05	1	1	1	1
8	BIO/10	1	1	2	1
9	CHIM/03	1	1	0	0
10	CHIM/06	1	1	0	0
11	FIS/07	1	1	0	0
12	MAT/06	1	1	0	0
13	MED/42	1	1	0	0
14	VET/01	1	1	2	1
15	VET/02	1	1	3	1
16	VET/03	1	1	4	1
17	VET/04	1	1	3	1
18	VET/05	1	1	3	1
19	VET/06	1	1	1	1
20	VET/07	1	1	1	1
21	VET/08	1	1	3	1
22	VET/10	1	1	2	1
	<b>Totale</b>	<b>22</b>			<b>14</b>



**LEGENDA**

<b>Classe:</b>	Classi di I livello
<b>Docenti Necessari:</b>	Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore <i>i</i> -esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)
<b>Docenti Presenti:</b>	Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009). Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2008 art.3), i docenti di altre Facoltà ( <i>a</i> - affinità di settore, <i>A</i> - affinità di settore, <i>U</i> - altre Università <i>F</i> - altre Facoltà, <i>R</i> - docenti fuori ruolo o aspettativa)
<b>Copertura Settore:</b>	Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	L-38 - Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali	83.8

**Settori offerti dalla Facoltà (per i settori contemplati nelle attività di base e caratterizzanti dei corsi di studio di II livello)**

N.	Settore	Classe LM-42	Docenti Necessari	Docenti Presenti	Copertura Settore
1	AGR/17	1	1	2	1
2	AGR/18	1	1	1	1
3	AGR/19	1	1	0	0
4	AGR/20	1	1	2	1
5	BIO/03	1	1	1	1
6	BIO/05	1	1	1	1
7	BIO/10	1	1	2	1
8	BIO/12	1	1	1	1
9	CHIM/03	1	1	0	0
10	CHIM/06	1	1	0	0
11	ING-INF/05	1	1	1	1
12	VE I/01	1	1	2	1
13	VET/02	1	1	3	1
14	VET/03	1	1	4	1
15	VET/04	1	1	3	1
16	VET/05	1	1	3	1



Nucleo  
Valutazione  
Ateneo

Verbale della riunione  
del 6 maggio 2009

Pagina 51 di 55



17	VET/06	1	1	1	1
18	VET/07	1	1	1	1
19	VET/08	1	1	6	1
20	VET/09	1	1	4	1
21	VET/10	1	1	2	1
	<b>Totale</b>	<b>21</b>			<b>18</b>

**LEGENDA**

**Classe:** Classi di Il livello  
**Docenti Necessari:** Numero di Docenti necessari alla copertura completa del Settore i-esimo (somma del numero di volte in cui il settore è presente nelle diverse classi)  
**Docenti Presenti:** Numero di docenti di ruolo (PO PA RU AS) della facoltà afferenti al settore in oggetto (situazione ricavata dagli archivi CINECA aggiornati al 20/05/2009).  
 Il numero di docenti presenti è integrato con le affinità di settore, i docenti per corsi interateneo, i docenti di ruolo incardinati in altre Università (D.M. 203/2006 art.3), i docenti di altre Facoltà.  
 (a = affinità di settore, A = affinità di settore, U = altre Università, F = altre Facoltà, R = docenti fuori ruolo o aspettativa)  
**Copertura Settore:** Grado di Copertura del Settore, pari a 1 se il numero di docenti presenti è superiore o uguale al numero minimo necessario per la completa copertura, pari al loro rapporto in caso contrario

**Grado di Copertura di ogni classe**

N.	Classe	% Grado di Copertura
1	LM-42 - Medicina veterinaria	86.7

**Facoltà: Interateneo**

Classe	Gruppo Affinità	Titolo del corso interateneo	Mod. svolg.	N° anni di corso transf.	N° anni in Off.f	Sede del corso	Gruppo	N° max	Corsi teor.nec.	Utenza sostenibile	Corso inizialmente senza requisiti minimi	Doc	Docenza minima necessaria	Docenza minima necessaria DM15/2005
LM-17	1	Physics	C	1	7	CAMERINO	A	60	1	60		8	7	6
Facoltà: 1.SCIENZE e TECNOLOGIE (CAMERINO)														
LM-18	1	Computer Science	C	1	8	CAMERINO	B	80	1	80		7	7	6
Facoltà: 1.SCIENZE e TECNOLOGIE (CAMERINO)														
LM-54	1	Chemistry and Advanced Chemical Methodologies	C	1	8	CAMERINO	A	60	1	60		8	7	6
Facoltà: 1.SCIENZE e TECNOLOGIE (CAMERINO)														

Docenza minima necessaria per i corsi interateneo = 21



### All.3 alla relazione - Prospetto riassuntivo situazione strutture didattiche

**Legenda:**

**numerosità coorti** - dalla rilevazione 2007-2008 (n.ro studenti presenti in aula durante la distribuzione dei questionari di valutazione), sono state considerate per ogni anno di corso le coorti più numerose, le coorti sono state raggruppate per intervalli di numerosità

**n.rosità MAX totale (07-08)** - è la somma dei frequentanti per intervalli di numerosità

**Aule pesate** - sono le aule suddivise in base al n.ro di posti per intervalli di numerosità (le aule condivise hanno un peso pari a 0,5 le aule esclusive hanno peso 1)

**n.ro posti totale** - è la somma dei posti per intervalli di numerosità

**rapporto n.ro posti totali su totale frequentanti MAX** - è il rapporto fra il n.ro di posti totali (pesati) e la somma dei frequentanti le coorti più numerose)

La classe 41 viene conteggiata sotto la facoltà di Architettura che mette a disposizione le proprie aule per la didattica

La classe 1 viene conteggiata sotto la facoltà di scienze fra le aule condivise con la facoltà di Farmacia

Facoltà	intervalli di numerosità	n.ro coorti	n.rosità MAX totale (07-08)	Aule pesate	n.ro posti totale
Architettura	<i>0-30</i>	3	47	1	30
Architettura	<i>31-60</i>	6	278	9	440
Architettura	<i>&gt;61</i>	2	146	6	530
Farmacia (aule condivise)	<i>0-30</i>	9	118	6	148
Farmacia (aule condivise)	<i>31-60</i>	8	326	10	412
Farmacia (aule condivise)	<i>&gt;61</i>	1	62	4	438
Giurisprudenza	<i>0-30</i>	14	131	3	71
Giurisprudenza	<i>31-60</i>	0	0	4	188
Giurisprudenza	<i>&gt;61</i>	0	0	5	441
Veterinaria	<i>0-30</i>	1	29	1	24
Veterinaria	<i>31-60</i>	4	192	4	175
Veterinaria	<i>&gt;61</i>	0	0	5	512
Scienze ASCOLI	<i>0-30</i>	6	91	6	150
Scienze ASCOLI	<i>31-60</i>	0	0	2	80
Scienze ASCOLI	<i>&gt;61</i>	0	0	1	90
Scienze S. BENEDETTO	<i>0-30</i>	5	54	0	0
Scienze S. BENEDETTO	<i>31-60</i>	1	97	5	220
Scienze S. BENEDETTO	<i>&gt;61</i>	0	0	1	110



Scienze CAMERINO (aule esclusive)	<b>0-30</b>	35	466	13	339
Scienze CAMERINO (aule esclusive)	<b>31-60</b>	2	77	3	170
Scienze CAMERINO (aule esclusive)	<b>&gt;61</b>	0	0	10	842
Scienze CAMERINO (aule condivise)	<b>0-30</b>			4	96,5
Scienze CAMERINO (aule condivise)	<b>31-60</b>			7,5	325
Scienze CAMERINO (aule condivise)	<b>&gt;61</b>			4,5	467
<b>Scienze TOTALE</b>	<b>0-30</b>	46	611	23	585,5
<b>Scienze TOTALE</b>	<b>31-60</b>	3	174	17,5	795
<b>Scienze TOTALE</b>	<b>&gt;61</b>	0	0	16,5	1509

Facoltà	Dati	
	Somma di n.rosità MAX totale (07-08)	Somma di n.ro posti totale
Architettura	471	1000
Giurisprudenza	131	700
Veterinaria	221	711
Farmacia (aule condivise)	506	998
<b>Scienze TOTALE</b>	785	2889,5
<b>Totale complessivo</b>	2114	6298,5

### REPORT RIASSUNTIVO

Facoltà	Somma totale delle coorti più numerose (07-08)	Iscritti totali (07-08)	n.ro posti totale	rapporto n.ro posti su totale frequentanti (coorti più numerose) (07-08)	rapporto n.ro posti su totale iscritti (07-08)
Architettura	471	1276	1000	2,1	0,8
Giurisprudenza	131	1850	700	5,3	0,4



Veterinaria	221	584	711	3,2	1,2
Farmacia (aule condivise)	506	1576	998	2,0	0,6
Scienze TOTALE	785	1721	2890	3,7	1,7
<b><i>Totale complessivo</i></b>	<b><i>2114</i></b>	<b><i>7007</i></b>	<b><i>6299</i></b>	<b><i>3,0</i></b>	<b><i>0,9</i></b>