

**Relazione del Nucleo di valutazione di Ateneo ai fini dell'attivazione dei corsi di dottorato di ricerca
a.a. 2016/17 (XXXII ciclo)**

Il Nucleo di valutazione dell'ateneo di Camerino (NVA) si è riunito il giorno 21 aprile 2016 per procedere alla verifica dei requisiti per l'attivazione dei corsi di dottorato di ricerca (DdR) del XXXII ciclo.

Nel 2015 il MIUR ha accreditato, su parere conforme dell'ANVUR, i corsi di dottorato del XXXI ciclo elencati nella seguente tabella 1, sulla base del DM n.45 dell'8 febbraio 2013, "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati".

Tabella 1 - Elenco dei corsi del XXXI ciclo accreditati per l'anno 2015-16		
N.	Codice del Corso di Dottorato	Titolo del Dottorato
1	DOT1306443	CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY
2	DOT1306188	LEGAL AND SOCIAL SCIENCES
3	DOT1306935	LIFE AND HEALTH SCIENCES
4	DOT1306241	SCIENCE AND TECHNOLOGY

Il DM 45/2013 (Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati) stabilisce all'Articolo 3:

- Comma 6: l'accREDITamento delle sedi e dei corsi per tutti i soggetti richiedenti e il riconoscimento della qualificazione delle istituzioni di cui all'articolo 2, comma 2, lettera b), hanno durata quinquennale, **fatta salva la verifica annuale della permanenza dei requisiti di cui all'articolo 4, comma 1, lettere a), c), d), e), f).**
- Comma 7: l'attività di monitoraggio diretta a verificare il rispetto nel tempo dei requisiti richiesti per l'accREDITamento ai sensi dell'articolo 4 è svolta annualmente dall' ANVUR, **anche sulla base dei risultati dell'attività di controllo degli organi di valutazione interna delle istituzioni accreditate**, secondo criteri e modalità stabiliti ai sensi dell'articolo 3, comma 1, lettera b), del decreto del Presidente della Repubblica 1febbraio 2010, n. 76.
- Comma 8: la perdita di uno o più requisiti comporta la revoca dell'accREDITamento, disposta con decreto del Ministro, su parere conforme dell' ANVUR.
- Comma 9: in caso di revoca dell'accREDITamento, il soggetto interessato sospende, con effetto immediato, l'attivazione di un nuovo ciclo dei corsi di dottorato."

I requisiti a cui fa riferimento il Comma 6, indicati sempre nel DM 45/2013, articolo 4, comma 1, lettere a), c), d), e), f) sono i seguenti:

- a) presenza di un collegio del dottorato composto da almeno sedici docenti, di cui non più di un quarto ricercatori, appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del corso
- c) per ciascun ciclo di dottorati da attivare, disponibilità di un numero medio di almeno sei borse di studio per corso di dottorato attivato, fermo restando che per il singolo ciclo di dottorato tale disponibilità non può essere inferiore a quattro
- d) disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera e) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi;
- e) disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, relativamente alla tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati e risorse per il calcolo elettronico;
- f) previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

I predetti requisiti sono stati specificati, in termini di indicatori e parametri, nelle linee guida adottate dal Ministro su proposta dell'ANVUR. Le linee guida indicano anche le modalità della verifica periodica del possesso

dei requisiti accertati in fase di accreditamento. In particolare, tale verifica è compiuta "annualmente da parte dell'ANVUR, anche sulla base dell'attività dei nuclei di valutazione di Ateneo.

A tal fine l'ANVUR ha previsto che le proposte di nuovi corsi o di corsi già accreditati vengano valutate dai NVA degli Atenei tramite la seguente scheda on-line, messa a disposizione nell'apposito sito riservato. Le opzioni SI/NO evidenziate in giallo dipendono dalle verifiche del NVA.

Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: -----

Università proponente:

Codice:

Parametri	Esito	
Requisito A.3 Composizione del collegio docenti		
Numero Componenti	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	
Numero Professori	>=12, ovvero = 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori.	
Percentuale ricercatori universitari [-%]	Max 25% - (controllo automatico)	
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione [-%]	Max 25% - (controllo automatico)	
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [-%]	Min 50% - (controllo automatico)	
Coordinatore	Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)	
Grado di copertura SSD [-%]	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni		
Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti		
Indicatore quantitativo di attività scientifica	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	SI/NO
<i>Il Nucleo dovrà controllare che tali pubblicazioni dovranno essere Pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni</i>		
Requisito A.5 Numero borse di dottorato		
Numero medio per corso di dottorato	>=6	
Numero borse del corso di dottorato	>=4	
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni		
Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31°		
Numero medio per corso di dottorato	>=6	
Numero borse del corso di dottorato	>=4	
Requisito A.6 Sostenibilità del corso		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [-%]	(In generale)>= 75% (valutazione ANVUR)	SI/NO
II. Budget attività di ricerca: [-%]	>= 10% (controllo automatico)	SI/NO
III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI/NO
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti		SI/NO
NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III		
Requisito A.6 Sostenibilità del corso - CICLO 31°		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [-%]	(In generale)>= 75% (valutazione ANVUR)	SI/NO
II. Budget attività di ricerca: [-%]	>= 10%	SI/NO
III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI/NO

IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti	SI/NO
Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche	
I. attrezzature e/o laboratori	SI/NO
II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)	SI/NO
III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali	SI/NO
IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti	SI/NO
V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico	SI/NO
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni	
Requisito A.8 Attività di formazione	
I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare	SI/NO
II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico	SI/NO
III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale	SI/NO
NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni	

+ Sintesi della relazione del Nucleo

Il NVA è stato informato, il 15 aprile 2016, dalla SAS (*School of Advanced Studies*, la Scuola di dottorato di UNICAM, che coordina tutti i corsi di dottorato di ricerca dell'ateneo) che le schede con le proposte di attivazione dei corsi per il XXXII ciclo sono state inserite nell'apposito sito CINECA.

Le proposte di attivazione riguardano i quattro corsi di Dottorato di Ricerca già accreditati per il XXXI ciclo e sono descritte nella seguente Tabella 2:

Tabella 2 - Riepilogo Corsi di dottorato proposti per il XXXII ciclo:				
N.	Titolo del Dottorato	Rinnovo/Nuova attivazione	Tipo di organizzazione	Modifiche*
1	CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY	Rinnovo	Convenzionato	Partner in convenzione
2	LEGAL AND SOCIAL SCIENCES	Rinnovo	Singola Università	Coordinatore
3	LIFE AND HEALTH SCIENCES	Rinnovo	Convenzionato	
4	SCIENCE AND TECHNOLOGY	Rinnovo	Convenzionato	

La SAS ha anche informato il NVA sul fatto che i vari collegi dei corsi hanno anche avuto la necessità di piccole rimodulazioni (non superiori al 20% della composizione).

Il NVA ha preso quindi in esame la documentazione disponibile ed ha prodotto la seguente analisi, per quanto di propria competenza, utilizzando i controlli automatici e le informazioni fornite dal sistema approntato dal CINECA in accordo con ANVUR, tramite le seguenti schede.

Science and Technologies

Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: SCIENCE AND TECHNOLOGY

Università proponente: Università degli Studi di CAMERINO

Codice: DOT1306241

Parametri		Esito
Requisito A.3 Composizione del collegio docenti		
Numero Componenti [16]	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico)	SI
Numero Professori [27]	>=12, ovvero = 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori.	SI
Percentuale ricercatori universitari [12.5%]	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [90.63%]	Min 50% - (controllo automatico)	SI
Coordinatore [CARROL Michael Robert Professore Ordinario]	Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)	SI
Grado di copertura SSD [100%]	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti		
<p>l'indicatore quantitativo di attività scientifica, sarà ritenuto soddisfatto previa verifica da parte del Nucleo di valutazione, che accerterà che "tutti i componenti del collegio possiedano almeno due pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni" se il collegio dei docenti risulta completamente confermato rispetto a quello valutato per il XXX ciclo, ovvero siano apportate allo stesso semplicemente sostituzioni entro il limite del 20% del complesso del collegio; ove ci siano modifiche del collegio superiori al 20%, tale verifica verrà compiuta direttamente dall' ANVUR.</p>		
3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [32/32]	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicazioni nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	SI

Verifica del NVA:

Il Nucleo deve controllare che tali pubblicazioni siano pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni

Considerato che al collegio dei docenti non risulta siano state apportate modifiche che superano il limite del 20% del complesso del collegio il NVA ha proceduto a verificare, con esito positivo, che tutte le pubblicazioni rientrino nelle categorie previste dalla VQR.

Requisito A.5 Numero borse di dottorato		
Numero medio per corso di dottorato	>=6 (solo per i corsi singoli)	NON APPLICABILE
Numero borse del corso di dottorato [13]	>=4	SI
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	NON APPLICABILE
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31°		
Numero medio per corso di dottorato	>=6 (solo per i corsi singoli)	NON APPLICABILE

Numero borse del corso di dottorato [14]	>=4	SI
Requisito A.6 Sostenibilità del corso		
<p>Requisito A.6 Sostenibilità del corso – CICLO 32° E 31°</p> <p>La disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi.</p> <p>La verifica del requisito</p> <p>Oltre alla disponibilità dei fondi per il numero di borse minimo previsto, si richiede per ciascuna borsa un aumento minimo del 10% a partire dal secondo anno per sostenere la mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). Ad evitare discriminazioni tra dottorandi con e senza borsa, la quota in aumento del 10% deve valere per tutti gli studenti ammessi al corso di dottorato. L'aumento del 10% va inteso come un fondo complessivo, a disposizione dei dottorandi e assegnato a seconda delle esigenze di mobilità di ciascuno. Inoltre, deve essere garantita la disponibilità del 50% di aumento della borsa per un periodo non superiore a 18 mesi e limitatamente ai previsti periodi di soggiorno lungo all'estero. La misura va applicata a tutti i dottorandi. Coloro che non usufruiscono di borsa potranno ricevere tale quota come un contributo alle spese di soggiorno estero. Anche in questo caso la disponibilità è complessiva, e va assegnata ai dottorandi secondo le necessità.</p>		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [81.25%]	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca: [10%]	>= 10% (controllo automatico)	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	SI
NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.		
Requisito A.6 Sostenibilità del corso - CICLO 31°		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [82.35%]	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca:	>= 10%	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti		SI
NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.		

Verifica del NVA:

Verifica Punto I: La percentuale di borse disponibili per il XXXII ciclo (82,35%) risulta essere conforme alla raccomandazione dell'ANVUR. Il NVA rileva che si è sanata la lacuna evidenziatasi lo scorso anno, che riguardava la scelta di una copertura % inferiore a quella raccomandata dall'ANVUR. Anche se tale lacuna, come già evidenziato nella relazione per il XXXI ciclo, non sembrava comportare criticità particolari e consentisse comunque un potenziale incremento dei Dottori di ricerca 'formati' dal corso, si prende atto che è stata soddisfatta la raccomandazione del NVA riguardante la non sottovalutazione della circostanza che, anche se temporanea, avrebbe potuto portare in prospettiva ad una riduzione della sostenibilità del corso.

Verifica Punto II: da dicembre 2015 sono stati messi a disposizione dei dottorandi del XXXI ciclo i fondi per l'aumento del 10% della borsa, finalizzati alla mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). L'impegno di budget è confermato anche per i dottorandi del XXXII ciclo a partire dal dicembre 2016.

Verifica Punto III: la SAS dal momento della sua istituzione ha adottato un regolamento che prevede la mobilità obbligatoria dei dottorandi con l'incremento del 50% della borsa nel periodo di mobilità internazionale. Tale buona pratica è confermata anche per i cicli di dottorato attualmente attivi.

Verifica Punto IV: I fondi di ricerca relativi alle diverse componenti del collegio del DdR, sono consistenti e sono sempre stati utilizzati per i fini previsti dal DM 45. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche		
<p>Il corso deve dare evidenza della "disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, a proposito della tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati (anche di riviste, monografie e fonti per le discipline umanistiche) e risorse per il calcolo elettronico".</p> <p>La verifica del requisito</p> <p>"L'accertamento della sussistenza dei requisiti si basa sull'autocertificazione per quanto attiene alla disponibilità di spazi adeguati per i dottorandi e di risorse per il calcolo elettronico. Saranno invece richieste e controllate nel modulo di proposta alcune informazioni sulla disponibilità di attrezzature e/o laboratori di particolare</p>		

rilievo, sul patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso della biblioteca), sulle banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali e sulla disponibilità per i dottorandi di strumenti software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti.”	
I. attrezzature e/o laboratori	SI
II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)	SI
III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali	SI
IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti	SI
V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	

Verifica del NVA: Le strutture scientifiche e la disponibilità di spazi, postazioni di studio e di elaborazione per i dottorandi, soddisfano ampiamente per gli ambiti scientifici del DdR. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.8 Attività di formazione	
Il corso deve dare evidenza della “previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. “	
La verifica del requisito	
L’esistenza di un progetto integrato di formazione specifico per il dottorato è accertata sulla base della descrizione contenuta nel modulo di proposta. Sarà in particolare verificata nel progetto l’esistenza di attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare, di perfezionamento linguistico e informatico e della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.	
I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare	SI
II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico	SI
III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	

Verifica del NVA: Da diversi anni la SAS ha strutturato molte attività ampiamente trasversali ai diversi corsi di DdR, in ambito linguistico, informatico, statistico, di divulgazione dei risultati della ricerca. Il criterio viene perciò ritenuto ampiamente SODDISFATTO.

Life and health sciences

Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: LIFE AND HEALTH SCIENCES

Università proponente: Università degli Studi di CAMERINO

Codice: DOT1306935

Parametri		Esito
Requisito A.3 Composizione del collegio docenti		
Numero Componenti [16]	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	SI
Numero Professori [25]	>=12, ovvero = 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori.	SI
Percentuale ricercatori universitari [18.75%]	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [88.24%]	Min 50% - (controllo automatico)	SI
Coordinatore [ELEUTERI Anna Maria- Professore Associato confermato]	Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)	SI
Grado di copertura SSD [100%]	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti		
<p>L'indicatore quantitativo di attività scientifica, sarà ritenuto soddisfatto previa verifica da parte del Nucleo di valutazione, che accerterà che "tutti i componenti del collegio possiedano almeno due pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni" se il collegio dei docenti risulta completamente confermato rispetto a quello valutato per il XXX ciclo, ovvero siano apportate allo stesso semplicemente sostituzioni entro il limite del 20% del complesso del collegio; ove ci siano modifiche del collegio superiori al 20%, tale verifica verrà compiuta direttamente dall' ANVUR.</p>		
3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [34/34]	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicazioni nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	SI

Verifica del NVA:

Considerato che al collegio dei docenti non risulta siano state apportate modifiche che superano il limite del 20% del complesso del collegio il NVA ha proceduto a verificare, con esito positivo, che tutte le pubblicazioni rientrino nelle categorie previste dalla VQR.

Requisito A.5 Numero borse di dottorato		
Numero medio per corso di dottorato	>=6 (solo per i corsi singoli)	NON APPLICABILE
Numero borse del corso di dottorato [11]	>=4	SI
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	NON APPLICABILE

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31°		
Numero medio per corso di dottorato	>=6 (solo per i corsi singoli)	NON APPLICABILE
Numero borse del corso di dottorato [11]	>=4	SI

Requisito A.6 Sostenibilità del corso

Requisito A.6 Sostenibilità del corso – CICLO 32° E 31°

La disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi.

La verifica del requisito

Oltre alla disponibilità dei fondi per il numero di borse minimo previsto, si richiede per ciascuna borsa un aumento minimo del 10% a partire dal secondo anno per sostenere la mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). Ad evitare discriminazioni tra dottorandi con e senza borsa, la quota in aumento del 10% deve valere per tutti gli studenti ammessi al corso di dottorato. L'aumento del 10% va inteso come un fondo complessivo, a disposizione dei dottorandi e assegnato a seconda delle esigenze di mobilità di ciascuno. Inoltre, deve essere garantita la disponibilità del 50% di aumento della borsa per un periodo non superiore a 18 mesi e limitatamente ai previsti periodi di soggiorno lungo all'estero. La misura va applicata a tutti i dottorandi. Coloro che non usufruiscono di borsa potranno ricevere tale quota come un contributo alle spese di soggiorno estero. Anche in questo caso la disponibilità è complessiva, e va assegnata ai dottorandi secondo le necessità.

I. Percentuale borse su posti disponibili: [84.62%]	(In generale)>= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca: [10%]	>= 10% (controllo automatico)	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	SI

NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.

Requisito A.6 Sostenibilità del corso - CICLO 31°		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [84.62%]	(In generale)>= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca:	>= 10%	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti		SI

NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.

Verifica del NVA:

Verifica Punto I: La percentuale di borse disponibili per il XXXII ciclo risulta essere conforme alla raccomandazione dell'ANVUR.

Verifica Punto II: da dicembre 2015 sono stati messi a disposizione dei dottorandi del XXXI ciclo i fondi per l'aumento del 10% della borsa, finalizzati alla mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). L'impegno di budget è confermato anche per i dottorandi del XXXII ciclo a partire dal dicembre 2016.

Verifica Punto III: la SAS dal momento della sua istituzione ha adottato un regolamento che prevede la mobilità obbligatoria dei dottorandi con l'incremento del 50% della borsa nel periodo di mobilità internazionale. Tale buona pratica è confermata anche per i cicli di dottorato attualmente attivi.

Verifica Punto IV: I fondi di ricerca relativi alle diverse componenti del collegio del DdR, sono consistenti e sono sempre stati utilizzati per i fini previsti dal DM 45. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche

Il corso deve dare evidenza della "disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, a proposito della tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati (anche di riviste, monografie e fonti per le discipline umanistiche) e risorse per il calcolo elettronico".

La verifica del requisito
"L'accertamento della sussistenza dei requisiti si basa sull'autocertificazione per quanto attiene alla disponibilità di spazi adeguati per i dottorandi e di risorse per il calcolo elettronico. Saranno invece richieste e controllate nel modulo di proposta alcune informazioni sulla disponibilità di attrezzature e/o laboratori di particolare rilievo, sul patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso della biblioteca), sulle banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali e sulla disponibilità per i dottorandi di strumenti software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti."

I. attrezzature e/o laboratori	SI
II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)	SI
III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali	SI
IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti	SI
V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico	SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

Verifica del NVA: Le strutture scientifiche e la disponibilità di spazi, postazioni di studio e di elaborazione per i dottorandi, soddisfano ampiamente per gli ambiti scientifici del DdR. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.8 Attività di formazione

Il corso deve dare evidenza della "previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. "

La verifica del requisito
L'esistenza di un progetto integrato di formazione specifico per il dottorato è accertata sulla base della descrizione contenuta nel modulo di proposta. Sarà in particolare verificata nel progetto l'esistenza di attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare, di perfezionamento linguistico e informatico e della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.

I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare	SI
II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico	SI
III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale	SI

NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni

Verifica del NVA: Da diversi anni la SAS ha strutturato molte attività ampiamente trasversali ai diversi corsi di DdR, in ambito linguistico, informatico, statistico, di divulgazione dei risultati della ricerca. Il criterio viene perciò ritenuto ampiamente SODDISFATTO.

Legal and social sciences

Parametri		Esito
Requisito A.3 Composizione del collegio docenti		
Numero Componenti [16]	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	SI
Numero Professori [30]	>=12, ovvero = 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori.	SI
Percentuale ricercatori universitari [6.25%]	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [59.46%]	Min 50% - (controllo automatico)	SI
Coordinatore [CARLOTTA Latini Professore Associato confermato]	Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)	SI
Grado di copertura SSD [83.33%]	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti		
<p>L'indicatore quantitativo di attività scientifica, sarà ritenuto soddisfatto previa verifica da parte del Nucleo di valutazione, che accerterà che "tutti i componenti del collegio possiedano almeno due pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni" se il collegio dei docenti risulta completamente confermato rispetto a quello valutato per il XXX ciclo, ovvero siano apportate allo stesso semplicemente sostituzioni entro il limite del 20% del complesso del collegio; ove ci siano modifiche del collegio superiori al 20%, tale verifica verrà compiuta direttamente dall' ANVUR.</p>		
3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [34/34]	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicazioni nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	SI

Verifica del NVA: Per quanto concerne la sostituzione del Coordinatore del Corso il Nucleo ha verificato che il nuovo Coordinatore (Prof.ssa Carlotta Latini) risulta appartenere all'organico di UNICAM (afferente alla Scuola di Giurisprudenza) e il 59.46% dei membri dell'intero collegio prestano servizio in UNICAM (Ateneo che promuove il dottorato). Considerato inoltre che al collegio dei docenti non risulta siano state apportate modifiche che superano il limite del 20% del complesso del collegio il NVA ha proceduto a verificare, con esito positivo, che tutte le pubblicazioni rientrino nelle categorie previste dalla VQR.

Requisito A.5 Numero borse di dottorato		
Numero medio per corso di dottorato [20]	>=6 (solo per i corsi singoli)	SI
Numero borse del corso di dottorato [6]	>=4	SI
Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/consorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti partecipanti	NON APPLICABILE
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31°		

Numero medio per corso di dottorato [27]	>=6 (solo per i corsi singoli)	SI
Numero borse del corso di dottorato [8]	>=4	SI

Requisito A.6 Sostenibilità del corso

Requisito A.6 Sostenibilità del corso – CICLO 32° E 31°

La disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al sostegno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi.

La verifica del requisito

Oltre alla disponibilità dei fondi per il numero di borse minimo previsto, si richiede per ciascuna borsa un aumento minimo del 10% a partire dal secondo anno per sostenere la mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). Ad evitare discriminazioni tra dottorandi con e senza borsa, la quota in aumento del 10% deve valere per tutti gli studenti ammessi al corso di dottorato. L'aumento del 10% va inteso come un fondo complessivo, a disposizione dei dottorandi e assegnato a seconda delle esigenze di mobilità di ciascuno. Inoltre, deve essere garantita la disponibilità del 50% di aumento della borsa per un periodo non superiore a 18 mesi e limitatamente ai previsti periodi di soggiorno lungo all'estero. La misura va applicata a tutti i dottorandi. Coloro che non usufruiscono di borsa potranno ricevere tale quota come un contributo alle spese di soggiorno estero. Anche in questo caso la disponibilità è complessiva, e va assegnata ai dottorandi secondo le necessità.

I. Percentuale borse su posti disponibili: [85.71%]	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca: [10%]	>= 10% (controllo automatico)	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	SI

NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.

Requisito A.6 Sostenibilità del corso - CICLO 31°

I. Percentuale borse su posti disponibili: [88,89%]	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca:	>= 10%	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponibili dai soggetti proponenti		SI

NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.

Verifica del NVA:

Verifica Punto I: La percentuale di borse disponibili per il XXXII ciclo (82,35%) risulta essere conforme alla raccomandazione dell'ANVUR. Il NVA rileva che si è sanata la lacuna evidenziatasi lo scorso anno, che riguardava la scelta di una copertura % inferiore a quella raccomandata dall'ANVUR. Anche se tale lacuna, come già evidenziato nella relazione per il XXXI ciclo, non sembrava comportare criticità particolari e consentisse comunque un potenziale incremento dei Dottorandi di ricerca 'formati' dal corso, si prende atto che è stata soddisfatta la raccomandazione del NVA riguardante la non sottovalutazione della circostanza che, anche se temporanea, avrebbe potuto portare in prospettiva ad una riduzione della sostenibilità del corso.

Verifica Punto II: da dicembre 2016 saranno a disposizione dei dottorandi del XXXI ciclo i fondi per l'aumento del 10% della borsa finalizzati alla mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). L'impegno di budget è confermato anche per i dottorandi del XXXII ciclo a partire dal dicembre 2017.

Verifica Punto III: la SAS dal momento della sua istituzione ha adottato un regolamento che prevede la mobilità obbligatoria dei dottorandi con l'incremento del 50% della borsa nel periodo di mobilità internazionale. Tale buona pratica è confermata anche per i cicli di dottorato attualmente attivi.

Verifica Punto IV: I fondi di ricerca relativi alle diverse componenti del collegio del DdR, sono storicamente consistenti e sono sempre stati utilizzati per i fini previsti dal DM 45. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche	
<p>Il corso deve dare evidenza della "disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, a proposito della tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati (anche di riviste, monografie e fonti per le discipline umanistiche) e risorse per il calcolo elettronico".</p> <p>La verifica del requisito</p> <p>"L'accertamento della sussistenza dei requisiti si basa sull'autocertificazione per quanto attiene alla disponibilità di spazi adeguati per i dottorandi e di risorse per il calcolo elettronico. Saranno invece richieste e controllate nel modulo di proposta alcune informazioni sulla disponibilità di attrezzature e/o laboratori di particolare rilievo, sul patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso della biblioteca), sulle banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali e sulla disponibilità per i dottorandi di strumenti software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti."</p>	
I. attrezzature e/o laboratori	SI
II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)	SI
III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali	SI
IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti	SI
V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	

Verifica del NVA: Le strutture scientifiche e la disponibilità di spazi, postazioni di studio e di elaborazione per i dottorandi, soddisfano ampiamente per gli ambiti scientifici del DdR. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.8 Attività di formazione	
<p>Il corso deve dare evidenza della "previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale."</p> <p>La verifica del requisito</p> <p>L'esistenza di un progetto integrato di formazione specifico per il dottorato è accertata sulla base della descrizione contenuta nel modulo di proposta. Sarà in particolare verificata nel progetto l'esistenza di attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare, di perfezionamento linguistico e informatico e della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.</p>	
I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare	SI
II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico	SI
III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	

Verifica del NVA: Da diversi anni la SAS ha strutturato molte attività ampiamente trasversali ai diversi corsi di DdR, in ambito linguistico, informatico, statistico, di divulgazione dei risultati della ricerca. Il criterio viene perciò ritenuto ampiamente SODDISFATTO.

Chemical and pharmaceutical sciences and biotechnology

Proposta di accreditamento del Corso di dottorato di ricerca in: CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY

Università proponente: Università degli Studi di CAMERINO

Codice: DOT1306443

Parametri		Esito
Requisito A.3 Composizione del collegio docenti		
Numero Componenti [16]	>= 16 (SI/NO) - (controllo automatico) (non vale per i dottorati delle Scuole Speciali)	SI
Numero Professori [31]	>=12, ovvero = 8 in caso di dottorati in convenzione o consorzio con enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione che impieghino nel collegio 4 dirigenti di ricerca, ricercatori e primi ricercatori.	SI
Percentuale ricercatori universitari [6.25%]	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale massima ricercatori di enti pubblici di ricerca di alta qualificazione	Max 25% - (controllo automatico)	SI
Percentuale minima di componenti appartenenti ai soggetti proponenti [79.41%]	Min 50% - (controllo automatico)	SI
Coordinatore [VOLPINI Rosaria Professore Ordinario]	Professore di prima o seconda fascia - (controllo automatico)	SI
Grado di copertura SSD [100%]	Di norma, MIN 80% (valutazione ANVUR)	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		

Requisito A.4 Qualificazione del collegio dei docenti

L'indicatore quantitativo di attività scientifica, sarà ritenuto soddisfatto previa verifica da parte del Nucleo di valutazione, che accerterà che "tutti i componenti del collegio possiedano almeno due pubblicazioni scientifiche nelle categorie previste dalla VQR e coerenti con uno dei SSD di riferimento del collegio negli ultimi 5 anni" se il collegio dei docenti risulta completamente confermato rispetto a quello valutato per il XXX ciclo, ovvero siano apportate allo stesso semplicemente sostituzioni entro il limite del 20% del complesso del collegio; ove ci siano modifiche del collegio superiori al 20%, tale verifica verrà compiuta direttamente dall' ANVUR.

3. Indicatore quantitativo di attività scientifica [34/34]	Percentuale componenti del collegio con almeno 2 pubblicaz nelle categorie VQR negli ultimi 5 anni = 100%	SI
---	---	-----------

Verifica del NVA: Considerato che al collegio dei docenti non risulta siano state apportate modifiche che superano il limite del 20% del complesso del collegio il NVA ha proceduto a verificare, con esito positivo, che tutte le pubblicazioni rientrino nelle categorie previste dalla VQR.

Requisito A.5 Numero borse di dottorato		
Numero medio per corso di dottorato	>=6 (solo per i corsi singoli)	NON APPLICABILE
Numero borse del corso di dottorato [8]	>=4	SI

Numero borse del corso di dottorato (in convenzione/con-sorzio con altri Atenei italiani e/o enti di ricerca):	>= 3x N, dove N=numero totale di soggetti parteci-panti	NON AP-PLICA-BILE
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>		
Requisito A.5 Numero borse di dottorato - CICLO 31°		
Numero medio per corso di dottorato	>=6 (solo per i corsi singoli)	NON AP-PLICA-BILE
Numero borse del corso di dottorato [12]	>=4	SI
Requisito A.6 Sostenibilità del corso		
Requisito A.6 Sostenibilità del corso – CICLO 32° E 31° La disponibilità di congrui e stabili finanziamenti per la sostenibilità del corso, con specifico riferimento alla disponibilità di borse di studio ai sensi della lettera c) e al soste-gno della ricerca nel cui ambito si esplica l'attività dei dottorandi. La verifica del requisito Oltre alla disponibilità dei fondi per il numero di borse minimo previsto, si richiede per ciascuna borsa un aumento minimo del 10% a partire dal secondo anno per soste-nere la mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). Ad evitare discriminazioni tra dottorandi con e senza borsa, la quota in aumento del 10% deve valere per tutti gli studenti ammessi al corso di dottorato. L'aumento del 10% va inteso come un fondo complessivo, a disposizione dei dottorandi e assegnato a seconda delle esigenze di mobilità di ciascuno. Inoltre, deve essere garantita la disponibilità del 50% di aumento della borsa per un periodo non superiore a 18 mesi e limitatamente ai previsti periodi di soggiorno lungo all'estero. La misura va applicata a tutti i dottorandi. Coloro che non usufruiscono di borsa po-tranno ricevere tale quota come un contributo alle spese di soggiorno estero. Anche in questo caso la disponibilità è complessiva, e va assegnata ai dottorandi secondo le necessità.		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca: [10%]	>= 10% (controllo automatico)	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero [50%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponi-bili dai soggetti proponenti	Il parametro è il risultato della voce "Progetti competi-tivi o fondi messi a disposizione dal proponente" nella sezione "Fonti di copertura..."	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.</i>		
Requisito A.6 Sostenibilità del corso - CICLO 31°		
I. Percentuale borse su posti disponibili: [80%]	(In generale) >= 75% (valutazione ANVUR)	SI
II. Budget attività di ricerca: [-%]	>= 10%	SI
III. Integrazione borsa soggiorni estero [-%]	Di norma, MAX 50% importo borsa	SI
IV. Disponibilità di fondi di ricerca nei settori disciplinari del dottorato, derivanti da bandi competitivi o resi disponi-bili dai soggetti proponenti		SI
<i>NB: devono essere soddisfatte le condizioni I, II, III.</i>		

Verifica del NVA:

Verifica Punto II: da dicembre 2016 saranno a disposizione dei dottorandi del XXXI ciclo i fondi per l'aumento del 10% della borsa finalizzati alla mobilità sporadica del dottorando (partecipazione a congressi, visite brevi ad altri atenei/laboratori). L'impegno di budget è confermato anche per i dottorandi del XXXII ciclo a partire dal dicembre 2017.

Verifica Punto III: la SAS dal momento della sua istituzione ha adottato un regolamento che prevede la mobilità obbligatoria dei dottorandi con l'incremento del 50% della borsa nel periodo di mobilità internazionale. Tale buona pratica è confermata anche per i cicli di dottorato attualmente attivi.

Verifica Punto IV: I fondi di ricerca relativi alle diverse componenti del collegio del DdR, sono storicamente consistenti e sono sempre stati utilizzati per i fini previsti dal DM 45. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.7 Strutture operative e scientifiche	
<p>Il corso deve dare evidenza della "disponibilità di specifiche e qualificate strutture operative e scientifiche per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi, ivi inclusi, a proposito della tipologia del corso, laboratori scientifici, un adeguato patrimonio librario, banche dati (anche di riviste, monografie e fonti per le discipline umanistiche) e risorse per il calcolo elettronico".</p> <p>La verifica del requisito</p> <p>"L'accertamento della sussistenza dei requisiti si basa sull'autocertificazione per quanto attiene alla disponibilità di spazi adeguati per i dottorandi e di risorse per il calcolo elettronico. Saranno invece richieste e controllate nel modulo di proposta alcune informazioni sulla disponibilità di attrezzature e/o laboratori di particolare rilievo, sul patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso della biblioteca), sulle banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali e sulla disponibilità per i dottorandi di strumenti software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti."</p>	
I. attrezzature e/o laboratori	SI
II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)	SI
III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali	SI
IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti	SI
V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	

Verifica del NVA: Le strutture scientifiche e la disponibilità di spazi, postazioni di studio e di elaborazione per i dottorandi, soddisfano ampiamente per gli ambiti scientifici del DdR. Il NVA ritiene quindi SODDISFATTO il criterio.

Requisito A.8 Attività di formazione	
<p>Il corso deve dare evidenza della "previsione di attività, anche in comune tra più dottorati, di formazione disciplinare e interdisciplinare e di perfezionamento linguistico e informatico, nonché, nel campo della gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. "</p> <p>La verifica del requisito</p> <p>L'esistenza di un progetto integrato di formazione specifico per il dottorato è accertata sulla base della descrizione contenuta nel modulo di proposta. Sarà in particolare verificata nel progetto l'esistenza di attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare, di perfezionamento linguistico e informatico e della valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.</p>	
I. attività formative specifiche per il dottorato, eventualmente corredate di accertamento finale, sia di contenuto specialistico che interdisciplinare	SI
II. Attività di perfezionamento linguistico e informatico	SI
III. Attività di valorizzazione della ricerca e della proprietà intellettuale	SI
<i>NB: devono essere soddisfatte tutte le condizioni</i>	

Verifica del NVA: Da diversi anni la SAS ha strutturato molte attività ampiamente trasversali ai diversi corsi di DdR, in ambito linguistico, informatico, statistico, di divulgazione dei risultati della ricerca. Il criterio viene perciò ritenuto ampiamente SODDISFATTO.

Conclusioni:

In conclusione, tenuto anche conto dei risultati delle verifiche automatiche fornite dall'ANVUR, il NVA esprime parere favorevole all'attivazione dei corsi di dottorato di ricerca proposti da UNICAM per il XXXII ciclo ed alla prosecuzione delle attività dei corsi del XXXI ciclo.

Al di là della necessità di ottemperare a quanto definito come “necessario” ai fini dell'accREDITamento (e dell'attivazione) dei corsi di DdR, il NVA rinnova l'invito alla School of advanced studies e al suo Direttore, nonché ai collegi dei singoli corsi, a valutare l'opportunità di rafforzare le attività di Assicurazione della Qualità dei Corsi di DdR, introducendo un vero e proprio sistema di gestione per la qualità e ricercando il perfezionamento e l'incremento delle pratiche adottate, allo scopo di perseguire sia l'eccellenza della proposta formativa, sia una sua più marcata appetibilità da parte dei potenziali fruitori.

A questo scopo potrebbero essere adottate ulteriori “buone pratiche” di gestione, finalizzate non solo a corrispondere al processo di accREDITamento ANVUR, ma soprattutto ad ampliare il processo di autovalutazione che già da qualche anno è stato messo in opera, favorendo e stimolando un percorso di progressivo miglioramento della qualità dell'offerta didattica. Tale miglioramento andrà senza dubbio a vantaggio in primo luogo dei fruitori dei corsi, i dottorandi, ma anche della qualità del “prodotto” che dai corsi di dottorato scaturisce, umano e scientifico.

Non è compito assegnato al NVA valutare i contenuti e i parametri di natura tecnico-professionale, per esprimersi sui quali, peraltro, non disporrebbe delle necessarie competenze: è, invece, sua responsabilità valutare quanto siano “robuste” le attività di Assicurazione della Qualità messe in atto dai soggetti responsabili della formulazione dell'offerta formativa. L'adozione di pratiche di autovalutazione, anche concordate, fornirebbe al NVA importanti elementi sostanziali per esprimere una valutazione non formale su un aspetto significativo del processo di progettazione dei corsi di studio, costruendo un legame organico tra le competenze relative alla valutazione (Nucleo) e quelle tecnico-scientifiche (SAS).

In definitiva, pur lasciando certamente libera la SAS di scegliere e definirne i modi, si ritiene che questa possa essere una via percorribile per raggiungere gli obiettivi dell'accREDITamento e di elevata qualità e appetibilità dell'offerta formativa del dottorato di ricerca.

Camerino, 21 aprile 2016

Il Presidente
Dott. Antonino Magistrali

Allegati:

- Schede di proposta attivazione Corsi di dottorato di ricerca del XXXII ciclo

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Modulo Proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2016/2017
codice = DOT1306241

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo di corso attivo nel 15/16
Denominazione del corso a.a. 2015/2016	SCIENCE AND TECHNOLOGY
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	32
Data presunta di inizio del corso	01/11/2016
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	NO
se SI, Descrizione tipo bando	
se SI, Esito valutazione	
Il corso fa parte di una Scuola?	SI
se SI quale	SCHOOL OF ADVANCED STUDIES (SAS)
Presenza di eventuali curricula?	SI

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
GEO/03	% 6,00	GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra
GEO/06	% 6,00	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra
GEO/07	% 6,00	GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra

FIS/01	% 3,00	FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	02/A - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	02 - Scienze fisiche
FIS/02	% 12,00	FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	02/A - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	02 - Scienze fisiche
FIS/03	% 18,00	FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA	02/B - FISICA DELLA MATERIA	02 - Scienze fisiche
MAT/01	% 6,00	LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/03	% 3,00	GEOMETRIA E ALGEBRA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/05	% 6,00	ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
MAT/09	% 3,00	RICERCA OPERATIVA	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
ING-INF/04	% 3,00	AUTOMATICA	09/G - INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
INF/01	% 22,00	INFORMATICA	01/B - INFORMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche
GEO/10	% 3,00	GEOFISICA	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra
ING-IND/14	% 3,00	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA	09/A - INGEGNERIA MECCANICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
TOTALE	% 100,00			

Descrizione e obiettivi del corso

I recenti sviluppi tecnologici hanno condotto a obiettivi impensabili fino a pochi anni fa. Sostenere questa tendenza, proseguendo l'evoluzione di metodi scientifici applicati a problemi complessi, richiede un input dalle scienze di base. La possibilità di applicare dati scientifici (teorici e sperimentali) è alla base di ogni tipo di conquista tecnologica, con ovvi benefici nella comprensione di processi su scale che vanno dal livello atomico a quello globale. Sostenere l'innovazione tecnologica nei campi dell'informatica, fisica, matematica e scienze della terra/ambiente richiede la formazione di professionisti della ricerca che abbiano conoscenze e competenze necessarie per trattare in modo quantitativo problemi complessi.

Gli obiettivi formativi del corso mirano a fornire un elevato livello di formazione scientifico-professionale per i giovani ricercatori che possono poi applicare le loro competenze multidisciplinari in università, centri di ricerca e industrie. I dottori di ricerca saranno in grado di sviluppare autonomamente programmi di ricerca e contribuire all'innovazione tecnologica in svariati campi di scienze di base e applicate. La formazione acquisita sarà relativamente specializzata, ma tutti i percorsi condividono il tema multidisciplinare di imparare ad affrontare problemi scientifici differenti da un punto di vista quantitativo. La diversità di discipline scientifiche si riflette nelle diverse competenze scientifiche rappresentate nel Collegio dei Docenti.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Al termine del loro percorso i dottori di ricerca saranno in grado di intraprendere carriere riguardanti la ricerca di base ed applicata in Università ed Enti di Ricerca pubblici o privati, italiani e stranieri, come pure potranno essere assunti in industrie private nelle aree di ricerca e sviluppo, management e/o direzione e coordinamento di attività scientifiche. Poichè al termine del percorso formativo saranno in possesso di buone abilità linguistiche (un corretto uso della lingua inglese è infatti necessario per il Dottorato) i dottori di ricerca potranno aspirare con successo anche a posizioni di rilievo in ambito internazionale.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi di CAMERINO
N° di borse finanziate	10

Tipo di organizzazione

2b) Convenzione

con
(indicare i soggetti partecipanti al
consorzio/convenzione):

Università italiane

Università straniere

enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione, anche di Paesi diversi

imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

se in convenzione:

1) data di sottoscrizione:
04/05/2015

numero di cicli di
dottorato:3

(eventuale)

Atenei stranieri consorziati/convenzionati

Denominazione	Paese	Dipartimento/ Struttura	Consorzio/ Convenzionato	Sede di attività formative	N° di borse finanziate	Rilascio del titolo congiunto/multiplo:
UNIVERSITY ANTWERPEN	Belgio	Physics Department	Convenzionato	SI	1	SI

Altri Enti consorziati/convenzionati

n.	Denominazione del soggetto	Tipologia del soggetto	Pubblico/Privato	Consorzio/ Convenzionato	Paese	Sede di attività formative	N° di borse finanziate
1.	FAGGIOLATI PUMPS	impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo	PRIVATO	Convenzionato	Italia	SI	1
2.	LOCCIONI	impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo	PRIVATO	Convenzionato	Italia	SI	1

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati in collaborazione (convenzione/consorzio) con Università ed enti di ricerca esteri (art. 10 del DM n. 45/2013)

Informazioni sulla istituzione estera

Università/Ente: 1 UNIVERSITY ANTWERPEN

Corsi di dottorato affini attivati nel proprio Paese	University of Bruxelles, University of Ghent, University of KU Leuven
Eventuale Accredimento da parte di un'agenzia nazionale	Si
Nome dell'Agenzia nazionale	accreditato presso l'agenzia nazionale FWO e presso il Flemish Ministry of Education.
Eventuali informazioni relative alla posizione dell'istituzione estera nei ranking nazionali e internazionali	<i>(max 1.000 caratteri)</i> University of Antwerp: n.3 in Flanders, n.6 in Belgio, tra 150-190 nel mondo (a seconda dell'agenzia di ranking), n.15 tra le giovani università in Europa. Department of Physics: terzo in Belgio, dopo Leuven e Ghent, con punteggio

	molto vicino al dipartimento di fisica di Bruxelles.
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione tra l'istituzione proponente e quella estera (informazione facoltativa)	<p>(max 1.000 caratteri) componenti: Losanna, Svizzera (2012) e Camerino, Italia (2014).</p> <p>b) Partecipazione congiunta al bando europeo COST Actions sui materiali superconduttori ultrasottili (sottomesso a Marzo 2014).</p> <p>c) Milosevic e Perali sono coeditor di uno special issue della rivista SUST sulla superconduttività nei sistemi a più componenti in corso di pubblicazione nel 2014.</p> <p>d) Visite reciproche Anversa-Camerino di professori e giovani ricercatori finanziate dal FWO e dalla ESF (European Science Foundation) nel periodo 2012 ad oggi.</p> <p>e) Fase di progettazione del Joint Institute for Superconductivity in Complex Matter (Camerino, Anversa, Recife) (2014).</p> <p>f) Pubblicazioni scientifiche sulla superconduttività nei sistemi a più bande in corso di sottomissione (2014).</p>

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati industriali (art. 11 del DM n. 45/2013)
Informazioni sulla impresa

Impresa: 1 FAGGIOLATI PUMPS

Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali	Nome progetto: HI-ZEV (MI01_00174) (Nazionale)	Anno: 2011	Descrizione: (max 500 caratteri) Veicolo innovativo predisposto all'installazione di un propulsore totalmente elettrico (Zero Emission Vehicle) e di un propulsore ibrido (Ultra Low Emission Vehicle) ad elevate prestazioni, eco compatibile e a basso impatto ambientale
Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2011-2015)	Nome brevetto: (max 500 caratteri) Impianto generatore di energia	Anno: 2013	Titolo: (max 250 caratteri) Matr. MC2013A0058 in fase di estensione internazionale
Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S	Denominazione Sezione: Reparto Automotive		
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa)	(max 1.000 caratteri) consulenze per progetti di ricerca e convenzioni per borse di studio e per assegni di ricerca (Matematica).		

Impresa: 2 LOCCIONI

Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali	Nome progetto: Open City Platform (OCP) - Bando MIUR; JADE: EU	Anno: 2014	Descrizione: (max 500 caratteri) Il progetto Open City Platform intende ricercare, sviluppare e sperimentare nuove soluzioni tecnologiche open, interoperabili e utilizzabili on-demand nell'ambito del Cloud Computing, nonché ricercare, sviluppare e sperimentare nuovi modelli organizzativi sostenibili nel tempo per le Pubbliche Amministrazioni.
Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2011-2015)	Nome brevetto: (max 500 caratteri) http://research.loccioni.com/patents-publications/	Anno: 2014	Titolo: (max 250 caratteri) circa 20 brevetti negli ultimi 5 anni
Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S	Denominazione Sezione: Intera azienda - dedicato a R&S		
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa)	(max 1.000 caratteri) La sezione d'informatica e l'azienda e-Lios S.r.l spin-off UniCam collaborano, nell'ambito del progetto Eureka promosso dalla Regione Marche così da favorire l'impiego di dottori di ricerca aziendali. La collaborazione permette l'interscambio delle competenze tra l'impresa e l'università rendendo possibile la validazione sul campo dei risultati della ricerca.		

Note

(max 1.000 caratteri):

Si rende noto che le borse aziendali sono cofinanziate dalla sede amministrativa e le condizioni sono descritte nelle convenzioni. L'ateneo svolge anche una politica di facilitazione del coinvolgimento dei dottorandi nella proprietà dei brevetti. Per procedere con queste iniziative è fondamentale l'organizzazione in scuola di dottorato (SAS) con un coordinamento generale che provvede ad identificare le giuste attività formative trasversali. Inoltre, il management della SAS esercita la giusta pressione sui vertici di ateneo perché investa nella partecipazione ad iniziative nazionali di 'business plan competitions' (e-capital nelle Marche, StartCup con il centro Italia ecc.) dove i premi vengono indirizzati proprio ai giovani imprenditori.

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
CARROLL	Michael Robert	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Professore Ordinario	04/A1	04

Curriculum del coordinatore

Curriculum del coordinatore

INFO: le informazioni relative al Curriculum provengono dal sito docente <http://loginmiur.cineca.it>

Nella relativa sezione tali dati possono essere modificati/inseriti e saranno visibili in questa sezione.

Ph.D. in Geology, 1986, Brown University.
1986-1988 Research Assoc., Exper. Petrol., Caltech, Pasadena, CA, USA
1988-1990 Visiting Scientist, Bayerisches Geoinstitut, Bayreuth, FRG
1990-1996 Lecturer, Bristol University, Geology Department, Bristol, UK
1996-1998 Reader, Bristol University
1998-2000 Associate Professor, Scienze della Terra, Univ. Camerino, Italy
2000-present Professor, Scienze della Terra, Univ. Camerino, Italy
Adviser for ~20 completed PhD students, 3 current PhD students

Honors/Awards

1995-1996 Nuffield Foundation Research Fellowship
2011 - Elected Fellow, Mineralogical Society of America

Is author or co-author of more than 80 scientific publications in international ISI journals (H index~38, more than 5400 citations; data from Google Scholar: (https://scholar.google.it/citations?hl=en&user=bwfrfdgAAAAJ&view_op=list_works)).

Has acted as referee for numerous international journals (Nature, Science, Geochimica e Cosmochimica Acta, J. Petrology, EPSL, Am. Mineral., Chem. Geol, others...) and as reviewer of grant proposals for international research projects (EU, NASA, NSF-USA, NSF-Svizzera, NERC-UK).

Has been responsible for research projects financed by INGV-DPC, PRIN-COFIN (1999, 2002, 2004, 2006,2009), NERC (UK), NASA (USA), European Union (Framework 4,5,6,7)

Teaching duties include courses in Petrology, Geochemistry, Volcanology.

He has been external Examiner for PhD Thesis Exams in numerous Italian institutions (Pisa, Palermo, Perugia, Roma 3, Roma La Sapienza), as well as international institutions, including IPG-Paris, CNRS-Orleans, Cambridge, Oxford.

Professional Services

Scientific Panel and Program Committee - American Geophysical Union Chapman Conference on Volcano-Climatic interactions (2001-2002)
Scientific Panel - organization for 32nd International Geologic Congress, Firenze 2004 (2002-2004)
Mineralogical Society of America Awards Committee, 1999
Scientific Advisory Council, CNR Institute of Geochronology and Isotope Geology, Pisa, 1998-2001
Scientific Advisory Council, CNR Institute of Geosciences and Earth Resources, 2002-2005
Scientific Review Panel, EU Geochemical Facility, Bristol University, 1998-2002
Editorial Board, Bulletin of Volcanology, 1996-2004
Editorial Board, Periodico di Mineralogia, 1998-2006
Editorial Board, Journal of Volcanology and Geothermal research, 2001-2003
Guest Editor, Chemical Geology Special Issue - Degassing of the Earth, 1997
NERC Scientific Services Review Panel, 1997

Coordinator, Teaching committee in Geology, Camerino (BS, MS degrees) (2004-2006)

Member, Camerino University Senate, 2004-2006

Coordinator, PhD program in Earth Science, University of Camerino (from 2007)

Coordinator, PhD Program for School of Science and Technology, Univ. of Camerino, 2014-present (includes PhD programs for Earth Science, Computer Science, Physics, Math)

1. Fino a cinque pubblicazioni significative dell'ultimo quinquennio, coerenti con uno dei SSD del corso

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	CARROLL Michael Robert	Helfrich G.;Kendall J.M.;Hammond J.O.S.;Carroll M...	2011	Articolo in rivista	Sulfide melts and long-term low seismic wavespeeds in lithospheric and asthenospheric mantle	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	ISSN: 0094-8276	10.1029/2011GL047126	vol. 38 p. 1 - 4
2.	CARROLL Michael Robert	C. Agostini;A. Fortunati;F. Arzilli;P. Landi;M.R...	2013	Articolo in rivista	Kinetics of crystal evolution as a probe to magmatism at Stromboli (Aeolian Archipelago, Italy)	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	ISSN: 0016-7037	10.1016/j.gca.2013.02.027	vol. 110 p. 135 - 151
3.	CARROLL Michael Robert	A. Burgisser;C. Oppenheimer;M. Alletti;P. Kyle...	2012	Articolo in rivista	Backward tracking of gas chemistry measurements at Erebus volcano	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	ISSN: 1525-2027	10.1029/2012GC004243	vol. 13 p. 1 - 24
4.	CARROLL Michael Robert	F. Arzilli;M.R. Carroll	2013	Articolo in rivista	Crystallization kinetics of alkali feldspars in cooling and decompression-induced crystallization experiments in trachytic melt	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	ISSN: 0010-7999	DOI: 10.1007/s00410-013-0906-1	vol. 166 p. 1011 - 1027
5.	CARROLL Michael Robert	F. Arzilli;L. Mancini;M. Voltolini;M. Cicconi;...	2015	Articolo in rivista	Near-liquidus growth of feldspar spherulites in trachytic melts: 3D morphologies and implications in crystallization mechanisms	LITHOS	ISSN: 0024-4937	10.1016/j.lithos.2014.12.003	vol. 216-217 p. 93 - 105

2. Esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali a seguito di bandi competitivi (barrare in caso affermativo) nell'ultimo quinquennio

Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.)

se valorizzato:

Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.)

se valorizzato:

3. Premi o riconoscimenti scientifici conseguiti nell'ultimo quinquennio

Denominazione	Motivazione	Anno di conseguimento	Ente assegnante del premio	Nazionalità dell'Ente

4. Eventuali incarichi ricoperti in società scientifiche nell'ultimo quinquennio (presidenza, appartenenza al consiglio direttivo, fellowship, ecc.)

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
Fellow (o equivalenti) di Società scientifiche	Fellow, for significant contributions in Mineralogy, Petrology, Crystallography	Mineralogical Society of America	USA	2011	9999

5. Direzione o responsabilità scientifica o di coordinamento di enti o istituti di ricerca nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine	dato certificato

6. Incarichi di insegnamento o fellowship presso atenei e centri di ricerca esteri e internazionali nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------

7. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo quinquennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
Direttore di riviste, collane, enciclopedie e trattati	FRONTIERS OF EARTH SCIENCE	2013	

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Stato inserimento pubblicazioni
1.	GIANNONI	Fabio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	01/A3	01	MAT/05	Mathematics...	inserite (5)
2.	TOFFALORI	Carlo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Ordinario	01/A1	01	MAT/01	Mathematics...	inserite (5)
3.	CORRADINI	Maria Letizia	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	09/G1	09	ING-INF/04	Mathematics...	inserite (5)
4.	DE LEONE	Renato	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Ordinario	01/A6	01	MAT/09	Computer Science...	inserite (5)
5.	PIERGALLINI	Riccardo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Ordinario	01/A2	01	MAT/03	Mathematics...	inserite (5)
6.	GIAMBO'	Roberto	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	01/A3	01	MAT/05	Mathematics...	inserite (5)
7.	L'INNOCENTE	Sonia	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	01/A1	01	MAT/01	Mathematics...	inserite (4)
8.	NEILSON	David	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	02/A2	02	FIS/02	Theoretical and expe...	inserite (5)
9.	DI CICCO	Andrea	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	02/B1	02	FIS/03	Theoretical and expe...	inserite (5)
10.	GUNNELLA	Roberto	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato confermato	02/B1	02	FIS/03	Theoretical and expe...	inserite (5)
11.	VITALI	David	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	02/A2	02	FIS/02	Theoretical and expe...	inserite (5)
12.	MARINI BETTOLO MARCONI	Umberto	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	02/B2	02	FIS/03	Physical and chemica...	inserite (5)
13.	DI GIUSEPPE	Giovanni	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Ricercatore confermato	02/B1	02	FIS/01	Theoretical and expe...	inserite (5)
14.	PERALI	Andrea	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	02/B2	02	FIS/03	Theoretical and expe...	inserite (5)
15.	PIERI	Pierbiagio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	02/A2	02	FIS/02	Theoretical and expe...	inserite (5)
16.	CORRADINI	Flavio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Ordinario	01/B1	01	INF/01	Computer Science...	inserite (5)
17.	MERELLI	Emanuela	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	01/B1	01	INF/01	Computer Science...	inserite (5)
18.	MOSTARDA	Leonardo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	01/B1	01	INF/01	Computer Science...	inserite (5)
19.	CARROLL	Michael Robert	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Coordinatore	Professore Ordinario	04/A1	04	GEO/07	Physical and chemica...	inserite (5)
20.	PARIS	Eleonora	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E	Componente	Professore	04/A1	04	GEO/06	Physical and	inserite

				TECNOLOGIE	del gruppo dei 16	Associato confermato				chemica...	(5)
21.	TONDI	Emanuele	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato confermato	04/A2	04	GEO/03	Physical and chemica...	inserite (5)
22.	GIULI	Gabriele	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	04/A1	04	GEO/06	Physical and chemica...	inserite (5)
23.	INVERNIZZI	Maria Chiara	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	04/A2	04	GEO/03	Physical and chemica...	inserite (5)
24.	BISTARELLI	Stefano	PERUGIA	MATEMATICA E INFORMATICA	Altro Componente	Professore Associato confermato	01/B1	01	INF/01	Computer Science...	inserite (5)
25.	POLINI	Andrea	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)	01/B1	01	INF/01	Computer Science...	inserite (5)
26.	SCHETTINO	Antonio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	04/A2	04	GEO/10	Physical and chemica...	inserite (5)
27.	TIEZZI	Francesco	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	01/B1	01	INF/01	Computer Science...	inserite (5)
28.	STRINATI CALVANESE	Giancarlo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	02/B2	02	FIS/03	Theoretical and expe...	inserite (5)
29.	BORIA	Simonetta	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	09/A3	09	ING-IND/14	Mathematics...	inserite (5)

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Codice fiscale	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	MILOSEVIC	Milorad	Altro Componente	UNIVERSITY ANTWERPEN	Università straniera	Belgio	Department of Physics	Professore di Univ.Straniera		FIS/03	02	Theoretical and expe...
2.	HINKELMANN	Knut	Altro Componente	UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES AND ARTS NORTHWESTERN SWITZERLAND	Università straniera	Svizzera	School of Business	Professore di Univ.Straniera		INF/01	01	Computer Science...
3.	ULMER	Peter	Altro Componente	ETH-ZURICH	Università straniera	Svizzera	Institute of Geochemistry and Petrology	Professore di Univ.Straniera		GEO/07	04	Physical and chemica...

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale docente delle Università italiane)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	BISTARELLI Stefano	S. Bistarelli;F. Gadducci...	2012	Articolo in rivista	Local Arc Consistency for Non-Invertible Semirings, with an Application to Multi-Objective Optimization	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	ISSN: 0957-4174	10.1016/j.eswa.2011.06.062	vol. 39 p. 1708 - 1717
2.	BISTARELLI Stefano	Bistarelli Stefano;Martin...	2012	Articolo in rivista	A semiring-based framework for the deduction/abduction reasoning in access control with weighted credentials	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	ISSN: 0898-1221	10.1016/j.camwa.2011.12.017	vol. 64 p. 447 - 462
3.	BISTARELLI Stefano	S. Bistarelli;B. Faltin...	2013	Articolo in rivista	Interchangeability with thresholds and degradation factors for Soft CSPs	ANNALS OF MATHEMATICS AND OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	ISSN: 1012-2443	10.1007/s10472-013-9348-8	vol. 67 p. 123 - 163
4.	BISTARELLI Stefano	Stefano Bistarelli;France...	2013	Articolo in rivista	Coalitions of Arguments: An Approach with Constraint Programming	FUNDAMENTA INFORMATICA E	ISSN: 0169-2968	10.3233/FI-2013-840	vol. 124 p. 383 - 401
5.	BISTARELLI Stefano	Bistarelli Stefano;Gabbri...	2015	Articolo in rivista	Timed soft concurrent constraint programs: An interleaved and a parallel approach	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	ISSN: 1471-0684	10.1017/S1471068414000106	vol. 15 p. 1 - 743
6.	BORIA Simonetta	Simonetta Boria;Giovanni ...	2012	Articolo in rivista	Numerical investigation of energy absorbers in composite materials for	INTERNATIONAL JOURNAL OF CRASHWORTHINESS	ISSN: 1358-8265	10.1080/13588265.2011.648516	vol. 17 p. 345 - 356

					automotive applications				
7.	BORIA Simonetta	Jovan Obradovic;Simonetta...	2012	Articolo in rivista	Lightweight design and crash analysis of composite frontal impact energy absorbing structures	COMPOSITE STRUCTURES	ISSN: 0263-8223	10.1016/j.compstruct.2011.08.005	vol. 94 p. 423 - 430
8.	BORIA Simonetta	S.Boria;S.Pettinari;F.Gia...	2013	Articolo in rivista	Theoretical analysis on the collapse mechanisms of thin-walled composite tubes.	COMPOSITE STRUCTURES	ISSN: 0263-8223	10.1016/j.compstruct.2013.03.020	vol. 103 p. 43 - 49
9.	BORIA Simonetta	G. Belingardi;S. Boria;J....	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Energy Absorbing Sacrificial Structures Made of Composite Materials for Vehicle Crash Design	- S.Abrate, B.Castanie,Y.D.S.Rajapakse AK Houten	ISBN: 9789400753280	10.1007/978-94-007-5329-7_13	vol. 192 p. 577 - 609
10.	BORIA Simonetta	S.Boria;J.Obradovic;G.Bel...	2015	Articolo in rivista	Experimental and numerical investigations of the impact behaviour of composite frontal crash structures	COMPOSITES. PART B, ENGINEERING	ISSN: 1359-8368		vol. 79 p. 20 - 27
11.	CARROLL Michael Robert	Helfrich G.;Kendall J.M....	2011	Articolo in rivista	Sulfide melts and long-term low seismic wavespeeds in lithospheric and asthenospheric mantle	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	ISSN: 0094-8276	10.1029/2011GL047126	vol. 38 p. 1 - 4
12.	CARROLL Michael Robert	A. Burgisser;C. Oppenhe...	2012	Articolo in rivista	Backward tracking of gas chemistry measurements at Erebus volcano	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	ISSN: 1525-2027	10.1029/2012GC004243	vol. 13 p. 1 - 24
13.	CARROLL Michael Robert	C. Agostini;A. Fortunati...	2013	Articolo in rivista	Kinetics of crystal evolution as a probe to magmatism at Stromboli (Aeolian Archipelago, Italy)	GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	ISSN: 0016-7037	10.1016/j.gca.2013.02.027	vol. 110 p. 135 - 151
14.	CARROLL Michael Robert	F. Arzilli;M.R. Carroll	2013	Articolo in rivista	Crystallization kinetics of alkali feldspars in cooling and decompression-induced crystallization experiments in trachytic melt	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	ISSN: 0010-7999	DOI: 10.1007/s00410-013-0906-1	vol. 166 p. 1011 - 1027
15.	CARROLL Michael Robert	F. Arzilli;L. Mancini;M...	2015	Articolo in rivista	Near-liquidus growth of feldspar spherulites in trachytic melts: 3D morphologies and implications in crystallization mechanisms	LITHOS	ISSN: 0024-4937	10.1016/j.lithos.2014.12.003	vol. 216-217 p. 93 - 105
16.	CORRADINI Flavio	Flavio Corradini;Maria Ri...	2011	Contributo in Atti di convegno	Read Operators and their Expressiveness in Process Algebras	ELECTRONIC PROCEEDINGS IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE-Express 2011 - Expressiveness in Concurrency Monday, September 5, 2011 Aachen, Germany	ISSN: 2075-2180	10.4204/EPTCS.64.3	vol. 64 p. 31 - 43
17.	CORRADINI Flavio	Buti F.;Callisto De Donat...	2012	Articolo in rivista	Towards Abstraction-Based Verification of Shape Calculus	ELECTRONIC NOTES IN THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	ISSN: 1571-0661	10.1016/j.entcs.2012.05.013	vol. 284 p. 23 - 34
18.	CORRADINI Flavio	Marco Bernardo;Flavio Cor...	2014	Contributo in Atti di convegno	Timed process calculi: from durationless actions to durational ones	- Stefano Bistarelli and Andrea Formisano c/o Sun SITE Central Europe under the umbrella of RWTH Aachen University Aachen-15th Italian Conference on Theoretical Computer Science (ICTCS 2014) September 17-19, 2014 Perugia, Italy			vol. 1231 p. 21 - 32
19.	CORRADINI Flavio	Corradini Flavio;Polini A...	2015	Articolo in rivista	Inter-organizational business process verification in public administration	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT JOURNAL	ISSN: 1463-7154	10.1108/BPMJ-02-2014-0013	vol. 21 p. 1040 - 1065
20.	CORRADINI Flavio	Flavio Corradini;Andrea P...	2015	Contributo in Atti di convegno	An Operational Semantics of BPMN Collaboration	- Christiano Braga, Peter Csaba Ölveczky Rio de Janeiro- 12th International Conference, FACS 2015 October 14-16, 2015 Niterói, Brazil	ISBN: 978-3-319-28933-5	10.1007/978-3-319-28934-2_9	p. 161 - 180
21.	CORRADINI Maria Letizia	Corradini M.L.;Ippoliti G...	2013	Articolo in rivista	Robust Control of Variable-Speed Wind Turbines based on an Aerodynamic Torque Observer	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	ISSN: 1063-6536		vol. 21 p. 1199 - 1206
22.	CORRADINI Maria Letizia	Corradini M.L.;Ippoliti G...	2013	Articolo in rivista	Fully sensorless robust control of variable-speed wind turbines for efficiency maximization.	AUTOMATICA	ISSN: 0005-1098		vol. 49 p. 3023 - 3031
23.	CORRADINI Maria Letizia	Corradini M.L.;Cristofaro...	2014	Articolo in rivista	Sliding-mode control of discrete-time linear plants with input saturation: application to a twin-rotor system	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTROL	ISSN: 0020-7179		vol. 87 p. 1523 - 1535
24.	CORRADINI Maria Letizia	Maria Letizia Corradini;...	2015	Articolo in rivista	On the adoption of a fractional-order sliding surface for the robust control of integer-order LTI plants	AUTOMATICA	ISSN: 0005-1098	10.1016/j.automat.2014.10.075	vol. 51 p. 364 - 371

25.	CORRADINI Maria Letizia	Corradini Maria Letizia;I...	2015	Articolo in rivista	Sensorless efficient fault-tolerant control of wind turbines with geared generator	AUTOMATICA	ISSN: 0005-1098	10.1016/j.automatica.2015.09.024	vol. 62 p. 161 - 167
26.	DE LEONE Renato	FESTA P.;DE LEONE R.;MARC...	2011	Articolo in rivista	A Bus Driver Scheduling Problem: a new mathematical model and a GRASP approximate solution	JOURNAL OF HEURISTICS	ISSN: 1381-1231	10.1007/s10732-010-9141-3	vol. 17 p. 441 - 466
27.	DE LEONE Renato	De Leone R.;Festa P.;Marc...	2011	Articolo in rivista	Solving a bus driver scheduling problem with randomized multistart heuristics	INTERNATIONAL TRANSACTIONS IN OPERATIONAL RESEARCH	ISSN: 0969-6016	10.1111/j.1475-3995.2011.00827.x	vol. 18 p. 707 - 727
28.	DE LEONE Renato	De Leone R.;De Cosmis S.	2012	Articolo in rivista	The use of grossone in Mathematical Programming and Operations Research	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	ISSN: 0096-3003	10.1016/j.amc.2011.07.042	vol. 16 p. 8029 - 8038
29.	DE LEONE Renato	S. Silvi;M.C. Verdenelli;...	2014	Articolo in rivista	Probiotic-enriched foods and dietary supplement containing SYN BIO positively affects bowel habits in healthy adults: an assessment using standard statistical analysis and Support Vector Machines	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	ISSN: 0963-7486	10.3109/09637486.2014.940284	vol. 65 p. 994 - 1002
30.	DE LEONE Renato	De Leone R.;Pietrini M.;G...	2015	Articolo in rivista	Photovoltaic energy production forecast using support vector regression	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS	ISSN: 0941-0643	10.1007/s00521-015-1842-y	vol. 26 p. 1955 - 1962
31.	DI CICCO Andrea	E Allaria;A Battistoni;F ...	2012	Articolo in rivista	Tunability experiments at the FERMI@Elettra free-electron laser	NEW JOURNAL OF PHYSICS	ISSN: 1367-2630	10.1088/1367-2630/14/11/113009	vol. 14 p. 113009-1 - 1130019-19
32.	DI CICCO Andrea	A. Di Cicco;F. Iesari;S...	2014	Articolo in rivista	Local fivefold symmetry in liquid and undercooled Ni probed by x-ray absorption spectroscopy and computer simulations	PHYSICAL REVIEW. B. CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.89.060102	vol. 89 p. 060102-1 - 060102-4
33.	DI CICCO Andrea	F. Bencivenga;E. Princi...	2014	Articolo in rivista	Reflectivity enhancement in titanium by ultrafast XUV irradiation	SCIENTIFIC REPORTS	ISSN: 2045-2322	10.1038/srep04952	vol. 4 p. 4952-1 - 4952-4
34.	DI CICCO Andrea	A. Di Cicco;K. Hatada;E...	2014	Articolo in rivista	Interplay of electron heating and saturable absorption in ultrafast extreme ultraviolet transmission of condensed matter	PHYSICAL REVIEW. B. CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.90.220303	vol. 90 p. 220303-1 - 220303-4
35.	DI CICCO Andrea	Di Cicco Andrea;Giglia An...	2015	Articolo in rivista	SEI Growth and Depth Profiling on ZFO Electrodes by Soft X-Ray Absorption Spectroscopy	ADVANCED ENERGY MATERIALS	ISSN: 1614-6832	10.1002/aenm.201500642	vol. n/a p. n/a - n/a
36.	DI GIUSEPPE Giovanni	L. Martin;G. Di Giuseppe;...	2011	Articolo in rivista	Anderson localization in optical waveguide arrays with off-diagonal coupling disorder	OPTICS EXPRESS	ISSN: 1094-4087	10.1364/OE.19.013636	vol. 19 p. 13636 - 13646
37.	DI GIUSEPPE Giovanni	M Karuzi;C Molinelli;M Ga...	2012	Articolo in rivista	Optomechanical sideband cooling of a thin membrane within a cavity	NEW JOURNAL OF PHYSICS	ISSN: 1367-2630	10.1088/1367-2630/14/9/095015	vol. 14 p. 095015-1 - 095015-15
38.	DI GIUSEPPE Giovanni	Kumel H. Kagalwala;Giovann...	2013	Articolo in rivista	Bell's measure in classical optical coherence	NATURE PHOTONICS	ISSN: 1749-4885	10.1038/nphoton.2012.312	vol. 7 p. 72 - 78
39.	DI GIUSEPPE Giovanni	G. Di Giuseppe;L. Marti...	2013	Articolo in rivista	Einstein-podolsky-rosen spatial entanglement in ordered and anderson photonic lattices	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.110.150503	vol. 110 p. 150503-1 - 150503-5
40.	DI GIUSEPPE Giovanni	M. Bawaj;C. Biancofiore;M...	2015	Articolo in rivista	Probing deformed commutators with macroscopic harmonic oscillators	NATURE COMMUNICATIONS	ISSN: 2041-1723	10.1038/ncomms8503	vol. 6 p. 7503-1 - 7503-7
41.	GIAMBO' Roberto	GIAMBO' R.;GIANNONI F.;PL...	2011	Articolo in rivista	Multiple Brake Orbits and Homoclinics in Riemannian Manifolds	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	ISSN: 0003-9527	10.1007/s00205-010-0371-1	vol. 200 p. 691 - 724
42.	GIAMBO' Roberto	Roberto Giambò;Fabio Gi...	2014	Articolo in rivista	Examples with minimal number of brake orbits and homoclinics in annular potential regions	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0022-0396	10.1016/j.jde.2014.01.008	vol. 256 p. 2677 - 2690
43.	GIAMBO' Roberto	R. Giambò;F Giannoni;P. ...	2014	Articolo in rivista	Morse Theory for geodesics in singular conformal metrics	COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY	ISSN: 1019-8385	10.4310/CAG.2014.v22.n5.a1	vol. 22 p. 779 - 809
44.	GIAMBO' Roberto	Giambò Roberto;Giannoni F...	2015	Articolo in rivista	Multiple brake orbits in m-dimensional disks	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0944-2669	10.1007/s00526-015-0875-5	vol. 54 p. 2553 - 2580
45.	GIAMBO' Roberto	Giambò Roberto;Giannoni F...	2015	Articolo in rivista	On the normal exponential map in singular conformal metrics	NONLINEAR ANALYSIS	ISSN: 0362-546X	10.1016/j.na.2015.06.016	vol. 127 p. 35 - 44
46.	GIANNONI Fabio	GIAMBO' R.;GIANNONI F.;PL...	2011	Articolo in rivista	Multiple Brake Orbits and Homoclinics in Riemannian Manifolds	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	ISSN: 0003-9527	10.1007/s00205-010-0371-1	vol. 200 p. 691 - 724

47.	GIANNONI Fabio	S.Boria;S.Pettinari;F.Gia...	2013	Articolo in rivista	Theoretical analysis on the collapse mechanisms of thin-walled composite tubes.	COMPOSITE STRUCTURES	ISSN: 0263-8223	10.1016/j.comstruct.2013.03.020	vol. 103 p. 43 - 49
48.	GIANNONI Fabio	Roberto Giambò;Fabio Gi...	2014	Articolo in rivista	Examples with minimal number of brake orbits and homoclinics in annular potential regions	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0022-0396	10.1016/j.jde.2014.01.008	vol. 256 p. 2677 - 2690
49.	GIANNONI Fabio	R. Giambò;F Giannoni;P. ...	2014	Articolo in rivista	Morse Theory for geodesics in singular conformal metrics	COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY	ISSN: 1019-8385	10.4310/CAG.2014.v22.n5.a1	vol. 22 p. 779 - 809
50.	GIANNONI Fabio	Giambò Roberto;Giannoni F...	2015	Articolo in rivista	Multiple brake orbits in m-dimensional disks	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	ISSN: 0944-2669	10.1007/s00526-015-0875-5	vol. 54 p. 2553 - 2580
51.	GIULI Gabriele	Giuli G.;Cicconi M.R.;Par...	2012	Articolo in rivista	[4]Fe ³⁺ -O distance in synthetic kimzeyite garnet	EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY	ISSN: 0935-1221	10.1127/0935-1221/02012/0024-2206	vol. 24 p. 783 - 790
52.	GIULI Gabriele	G. Giuli;M. R. Cicconi;S...	2013	Articolo in rivista	North American microtektites are more oxidized than tektites	AMERICAN MINERALOGIST	ISSN: 0003-004X	10.2138/am.2013.4505	vol. 98 p. 1930 - 1937
53.	GIULI Gabriele	C. Bonadiman;S. Nazzare...	2014	Articolo in rivista	Crystal chemistry of amphiboles: implications for oxygen fugacity and water activity in lithospheric mantle beneath Victoria Land, Antarctica	CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY	ISSN: 0010-7999	10.1007/s00410-014-0984-8	vol. 167 p. 984_17 - 984_1
54.	GIULI Gabriele	Gabriele Giuli;Maria Rit...	2014	Articolo in rivista	Australasian microtektites from Antarctica: XAS determination of the Fe oxidation state	METEORITICS & PLANETARY SCIENCE	ISSN: 1086-9379	10.1111/maps.12283	vol. 49 p. 696 - 705
55.	GIULI Gabriele	Giuli Gabriele;Trapananti...	2015	Articolo in rivista	Insights into the Effect of Iron and Cobalt Doping on the Structure of Nanosized ZnO	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/acs.inorgchem.5b00493	vol. 54 p. 9393 - 9400
56.	GUNNELLA Roberto	R. Gunnella;M. Ali;M. Abb...	2011	Articolo in rivista	Depth profiling of melting and metallization in Si(111) and Si(001) surfaces	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007		vol. 107 p. 166103-1 - 166103-4
57.	GUNNELLA Roberto	M. Ali;M. Abbas;S. K. Sha...	2012	Articolo in rivista	Realization of solution processed multi-layer bulk heterojunction organic solar cells by electro-spray deposition	ORGANIC ELECTRONICS	ISSN: 1566-1199		vol. 13 p. 2130 - 2137
58.	GUNNELLA Roberto	M. Ali;A. Witkowska;M. ...	2014	Articolo in rivista	Evolution of the nanostructure of Pt and Pt-Co polymer electrolyte membrane fuel cell electrocatalysts at successive degradation stages probed by X-ray photoemission	JOURNAL OF POWER SOURCES	ISSN: 0378-7753	10.1016/j.jpowsour.2014.08.028	vol. 271 p. 548 - 555
59.	GUNNELLA Roberto	F. Bencivenga;E. Princi...	2014	Articolo in rivista	Reflectivity enhancement in titanium by ultrafast XUV irradiation	SCIENTIFIC REPORTS	ISSN: 2045-2322	10.1038/srep04952	vol. 4 p. 4952-1 - 4952-4
60.	GUNNELLA Roberto	Rita Giovannetti;Chiara A...	2015	Articolo in rivista	Visible light photoactivity of Polypropylene coated Nano-TiO ₂ for dyes degradation in water	SCIENTIFIC REPORTS	ISSN: 2045-2322		vol. 5 p. 1 - 12
61.	INVERNIZZI Maria Chiara	CANTARELLI V.;ALDEGA L.;C...	2013	Articolo in rivista	Thermal history of the Aragón-Béarn basin (Late Paleozoic, western Pyrenees, Spain); insights into basin tectonic evolution.	ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	ISSN: 2038-1719	10.3301/IJG.2012.41)	vol. 132 p. 443 - 462
62.	INVERNIZZI Maria Chiara	T.GABELLONE;M. GASPARRINI...	2013	Articolo in rivista	Fluid channeling along thrust zones: the Lagonegro case history, southern Apennines, Italy.	GEOFLUIDS	ISSN: 1468-8115	10.1111/gfl.12020	vol. 13 p. 140 - 158
63.	INVERNIZZI Maria Chiara	Izquierdo-Llavalla E.;Ald...	2013	Articolo in rivista	On the origin of cleavage in the Central Pyrenees: Structural and paleo-thermal study	TECTONOPHYSICS	ISSN: 0040-1951	10.1016/j.tecto.2013.09.027	vol. 608 p. 303 - 318
64.	INVERNIZZI Maria Chiara	C. Invernizzi;P. P. Piera...	2014	Articolo in rivista	Preliminary assessment of the geothermal potential of Rosario de la Frontera area (Salta, NW Argentina): insight from hydro-geological, hydro-geochemical and structural investigations	JOURNAL OF SOUTH AMERICAN EARTH SCIENCES	ISSN: 0895-9811	10.1016/j.jsames.2014.04.003	vol. 54 p. 20 - 36
65.	INVERNIZZI Maria Chiara	Bussolotto M.;Benedicto A...	2015	Articolo in rivista	Fault deformation mechanisms and fault rocks in micritic limestones: Examples from Corinth rift normal faults	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	ISSN: 0191-8141	10.1016/j.jsg.2015.05.004	vol. 77 p. 191 - 212
66.	L'INNOCENTE Sonia	CAFARO C.;L'INNOCENTE S.;...	2011	Articolo in rivista	Quantifying the performance of quantum codes	OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS	ISSN: 1230-1612		vol. 18 p. 1 - 31

67.	L'INNOCENTE Sonia	SONIA L'INNOCENTE;FRANÇOL...	2013	Articolo in rivista	ON THE MODEL THEORY OF THE LOGARITHMIC FUNCTION IN COMPACT LIE GROUPS	JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	ISSN: 0219-4988	10.1142/S0219498813500552	vol. 12 p. 1 - 22
68.	L'INNOCENTE Sonia	SONIA L'INNOCENTE;FRANÇOL...	2013	Articolo in rivista	EXPONENTIATIONS OVER THE QUANTUM ALGEBRA $U_q(\mathfrak{sl}_2(\mathbb{C}))$	CONFLUENTES MATHEMATICI	ISSN: 1793-7442		vol. 5 p. 45 - 69
69.	L'INNOCENTE Sonia	I. Herzog;S. L'Innocente	2014	Articolo in rivista	Diophantine sets of representations	ADVANCES IN MATHEMATICS	ISSN: 0001-8708		vol. 255 p. 338 - 351
70.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto	Umberto Marini Bettolo Ma...	2012	Articolo in rivista	Charge Transport in Nanochannels: A Molecular Theory	LANGMUIR	ISSN: 0743-7463	10.1021/la302815z	vol. 28 p. 13727 - 13740
71.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto	Umberto Marini Bettolo Ma...	2013	Articolo in rivista	Effective electrodiffusion equation for non-uniform nanochannels	THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	ISSN: 0021-9606	10.1063/1.4811516	vol. 138 p. 244107 - 244116
72.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto	Umberto Marini Bettolo M...	2014	Articolo in rivista	Electro-osmotic flow in coated nanocapillaries: a theoretical investigation	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	ISSN: 1463-9084	10.1039/C4CP03680H	vol. 16 p. 25473 - 25482
73.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto	Marini Bettolo Marconi Um...	2015	Articolo in rivista	Tracer diffusion of hard-sphere binary mixtures under nano-confinement	THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	ISSN: 0021-9606		vol. 143 p. 1000 - 1013
74.	MARINI BETTOLO MARCONI Umberto	Marini Bettolo Marconi Um...	2015	Articolo in rivista	Controlling electroosmotic flows by polymer coatings: A joint experimental-theoretical investigation	THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	ISSN: 0021-9606		vol. 143 p. 1000 - 1007
75.	MERELLI Emanuela	N. Paoletti;P. Liò;E. Mer...	2012	Articolo in rivista	Multi-level Computational Modeling and Quantitative Analysis of Bone Remodeling	IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS	ISSN: 1545-5963	10.1109/TCBB.2012.51	vol. 99 p. 1 - 18
76.	MERELLI Emanuela	Pietro Liò;Nicola Paole...	2012	Articolo in rivista	Modelling osteomyelitis	BMC BIOINFORMATICS	ISSN: 1471-2105	10.1186/1471-2105-13-S14-S12	vol. 13 p. 1 - 14
77.	MERELLI Emanuela	Filippo Castiglione;Vanes...	2013	Articolo in rivista	Physio-Environmental Sensing and Live Modeling	JMIR. JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	ISSN: 1438-8871	10.2196/ijmr.2092	vol. 15 p. 1 - 14
78.	MERELLI Emanuela	Emanuela Merelli;Marco ...	2014	Articolo in rivista	Topology driven modeling: the IS metaphor	NATURAL COMPUTING	ISSN: 1572-9796	10.1007/s11047-014-9436-7	vol. 0 p. 1 - 10
79.	MERELLI Emanuela	Merelli Emanuela;Rucco Ma...	2015	Articolo in rivista	Topological Characterization of Complex Systems: Using Persistent Entropy	ENTROPY	ISSN: 1099-4300	10.3390/e17106872	vol. 17 p. 6872 - 6892
80.	MOSTARDA Leonardo	Giovanni Russello;Leonar...	2011	Articolo in rivista	A policy-based publish/subscribe middleware for sense-and-react applications	THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE	ISSN: 0164-1212	10.1016/j.jss.2010.10.023	vol. 84 p. 638 - 654
81.	MOSTARDA Leonardo	E. Ever;R. Luchmun;L. Mos...	2012	Contributo in Atti di convegno	UHEED - An Unequal Clustering Algorithm for Wireless Sensor Networks	- SciTePress Vilamoura- 1st International Conference on Sensor Networks 2012 Rome	ISBN: 9789898565013		p. 185 - 193
82.	MOSTARDA Leonardo	Krishna Doddapaneni;Enver...	2012	Contributo in Atti di convegno	A model-driven engineering framework for architecting and analysing Wireless Sensor Networks	- IEEE Washington D.C. - International Workshop on Software Engineering for Sensor Network Applications 2 Giugno Zurich	ISBN: 9781467317931	10.1109/SESENA.2012.6225729	p. 1 - 7
83.	MOSTARDA Leonardo	Y. Kirsal-Ever;A. Eneh;...	2014	Articolo in rivista	Analysing the Combined Kerberos Timed Authentication Protocol and Frequent Key Renewal Using CSP and Rank Functions	TRANSACTIONS ON INTERNET AND INFORMATION SYSTEMS	ISSN: 1976-7277	10.3837/tiis.2014.12.021	vol. 8 p. 4604 - 4623
84.	MOSTARDA Leonardo	N. Alechina;B. Logan;H...	2015	Contributo in Atti di convegno	Symbolic Model-checking for Resource-Bounded ATL	- ACM Florida- Proceedings of the 2015 International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, [AAMAS] 2015, Istanbul, Turkey, May 4-8, 2015 2015 Istanbul, Turkey	ISBN: 978-1-4503-3413-6		p. 1809 - 1810
85.	NEILSON David	D. Neilson	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dissipative processes in low density strongly interacting 2D electron systems	- World Scientific SINGAPORE	ISBN: 9789814340786		vol. 25 p. 60 - 74
86.	NEILSON David	A. Perali;D. Neilson;A. R...	2013	Articolo in rivista	High-Temperature Superfluidity in Double-Bilayer Graphene	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.110.146803	vol. 110 p. 146803-1 - 146803-5
87.	NEILSON David	David Neilson;Alexander R...	2013	Articolo in rivista	Quantum Glass Transition at Finite Temperature in Two-Dimensional Electron Layers	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	ISSN: 0217-9792		vol. 27 p. 1347004 - 1347004
88.	NEILSON David	D. Neilson;A. Perali;A. R...	2014	Articolo in rivista	Excitonic superfluidity and screening in	PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.89.060502	vol. 89 p. 060502-1 -

					electron-hole bilayer systems	AND MATERIALS PHYSICS			060502-5
89.	NEILSON David	M. Zarenia;A. Perali;D. N...	2014	Articolo in rivista	Enhancement of electron-hole superfluidity in double few-layer graphene	SCIENTIFIC REPORTS	ISSN: 2045-2322	10.1038/srep07319	vol. 4 p. 7319 - 7324
90.	PARIS Eleonora	Gabriele Giuli;Eleonora P...	2011	Articolo in rivista	XAS determination of the Fe local environment and oxidation state in phonolite glasses	AMERICAN MINERALOGIST	ISSN: 0003-004X	10.2138/am.2011.3464	vol. 96 p. 631 - 636
91.	PARIS Eleonora	Giuli G.;Alonso Mori R.;C...	2012	Articolo in rivista	Effect of alkalis on the Fe oxidation state and local environment in peralkaline rhyolitic obsidians.	AMERICAN MINERALOGIST	ISSN: 0003-004X	10.2138/am.2012.3888	vol. 97 p. 468 - 475
92.	PARIS Eleonora	CICCONI M.R.;GIULI G.;PAR...	2012	Articolo in rivista	Europium oxidation state and local structure in silicate glasses	AMERICAN MINERALOGIST	ISSN: 0003-004X	10.2138/am.2012.4041	vol. 97 p. 918 - 929
93.	PARIS Eleonora	Maria Rita Cicconi;Daniel...	2015	Articolo in rivista	Competition between two redox states in silicate melts: An in-situ experiment at the Fe K-edge and Eu L3-edge	AMERICAN MINERALOGIST	ISSN: 0003-004X	10.2138/am-2015-5172	vol. 100 p. 1013 - 1016
94.	PARIS Eleonora	Maria Rita Cicconi;Gabrie...	2015	Articolo in rivista	The effect of the [Na/(Na+K)] ratio on Fe speciation in phonolitic glasses	AMERICAN MINERALOGIST	ISSN: 0003-004X	10.2138/am-2015-5155	vol. 100 p. 1610 - 1619
95.	PERALI Andrea	A. Perali;F. Palestini;P....	2011	Articolo in rivista	Evolution of the Normal State of a Strongly Interacting Fermi Gas from a Pseudogap Phase to a Molecular Bose Gas	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.106.060402	vol. 106 p. 060402-1 - 060402-4
96.	PERALI Andrea	A. Shanenko;M. Croitoru;A...	2012	Articolo in rivista	Atypical BCS-BEC crossover induced by quantum-size effects	PHYSICAL REVIEW A	ISSN: 1050-2947	10.1103/PhysRevA.86.033612	vol. 86 p. 033612-1 - 033612-7
97.	PERALI Andrea	A. Perali;D. Neilson;A. R...	2013	Articolo in rivista	High-Temperature Superfluidity in Double-Bilayer Graphene	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.110.146803	vol. 110 p. 146803-1 - 146803-5
98.	PERALI Andrea	M. Zarenia;A. Perali;D. N...	2014	Articolo in rivista	Enhancement of electron-hole superfluidity in double few-layer graphene	SCIENTIFIC REPORTS	ISSN: 2045-2322	10.1038/srep07319	vol. 4 p. 7319 - 7324
99.	PERALI Andrea	F. Marsiglio;P. Pieri;A. ...	2015	Articolo in rivista	Pairing effects in the normal phase of a two-dimensional Fermi gas	PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.91.054509	vol. 91 p. 054509-1 - 054509-10
100.	PIERGALLINI Riccardo	A. Pantaleoni;R. Piergall...	2011	Articolo in rivista	Involutions of 3-dimensional handlebodies	FUNDAMENTA MATHEMATICAE	ISSN: 0016-2736		vol. 215 p. 101 - 107
101.	PIERGALLINI Riccardo	S. Benvenuti;R. Piergall...	2011	Articolo in rivista	Branchfold and rational conifolds	ATTI DEL SEMINARIO MATEMATICO E FISICO DELL'UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA	ISSN: 1825-1269		vol. 58 p. 57 - 100
102.	PIERGALLINI Riccardo	I. Bobtcheva;R. Piergall...	2012	Articolo in rivista	On 4-dimensional 2-handlebodies and 3-manifolds	JOURNAL OF KNOT THEORY AND ITS RAMIFICATIONS	ISSN: 0218-2165	10.1142/S0218216512501106	vol. 21 p. 1 - 230
103.	PIERGALLINI Riccardo	N. Apostolakis;R. Piergal...	2013	Articolo in rivista	Lefschetz fibrations over the disc	PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	ISSN: 0024-6115		vol. 107 p. 340 - 390
104.	PIERGALLINI Riccardo	Silvia Benvenuti;Riccardo...	2013	Articolo in rivista	Automorphisms of trivalent graphs	EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS	ISSN: 0195-6698		vol. 34 p. 987 - 1009
105.	PIERI Pierbiagio	A. SPUNTARELLI;L. CARR;P....	2011	Articolo in rivista	Gray solitons in a strongly interacting superfluid Fermi Gas	NEW JOURNAL OF PHYSICS	ISSN: 1367-2630	10.1088/1367-2630/13/3/035010	vol. 13 p. 035010-1 - 035010-14
106.	PIERI Pierbiagio	Palestini F.;Pieri P.;Str...	2012	Articolo in rivista	Density and spin response of a strongly-interacting Fermi gas in the attractive and quasi-repulsive regime	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.108.080401	vol. 108 p. 080401-1 - 080401-4
107.	PIERI Pierbiagio	G. Bertaina;E. Fratini;S...	2013	Articolo in rivista	Quantum Monte Carlo Study of a Resonant Bose-Fermi Mixture	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.110.115303	vol. 110 p. 115303-1 - 115303-5
108.	PIERI Pierbiagio	S. Simonucci;P. Pieri;G. ...	2013	Articolo in rivista	Temperature dependence of a vortex in a superfluid Fermi gas	PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.87.214507	vol. 87 p. 214507-1 - 214507-16
109.	PIERI Pierbiagio	Simonucci S.;Pieri P.;Str...	2015	Articolo in rivista	Vortex arrays in neutral trapped Fermi gases through the BCS-BEC crossover	NATURE PHYSICS	ISSN: 1745-2473	10.1038/nphys3449	vol. 11 p. 941 - 945
110.	POLINI Andrea	Antonia Bertolino;Gugliel...	2012	Articolo in rivista	Enhancing Service Federation Trustworthiness through Online Testing	COMPUTER	ISSN: 0018-9162		vol. 45 p. 63 - 69
111.	POLINI Andrea	Andrea Polini;Alberto Pol...	2012	Articolo in rivista	Formal methods to improve public administration business processes	RAIRO. INFORMATIQUE THEORIQUE ET APPLICATIONS	ISSN: 0988-3754	10.1051/ita/2012002	vol. Volume 46, Number 2 p. 203 - 229

112.	POLINI Andrea	Midhat Ali;Francesco De...	2014	Articolo in rivista	An Extensible Framework for Online Testing of Choreographed Services	COMPUTER	ISSN: 0018-9162	10.1109/MC.2013.407	vol. 47 p. 23 - 29
113.	POLINI Andrea	Corradini Flavio;Polini A...	2015	Articolo in rivista	Inter-organizational business process verification in public administration	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT JOURNAL	ISSN: 1463-7154	10.1108/BPMJ-02-2014-0013	vol. 21 p. 1040 - 1065
114.	POLINI Andrea	Flavio Corradini;Andrea P...	2015	Contributo in Atti di convegno	An Operational Semantics of BPMN Collaboration	- Christiano Braga, Peter Csaba Ölveczky Rio de Janeiro- 12th International Conference, FACS 2015 October 14-16, 2015 Niterói, Brazil	ISBN: 978-3-319-28933-5	10.1007/978-3-319-28934-2_9	p. 161 - 180
115.	SCHETTINO Antonio	A. SCHETTINO;TURCO E	2011	Articolo in rivista	Tectonic history of the western Tethys since the late Triassic	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN	ISSN: 0016-7606	10.1130/B30064.1	vol. 123 p. 89 - 105
116.	SCHETTINO Antonio	Marco Ligi;Enrico Bonatti...	2011	Articolo in rivista	Initial burst of oceanic crust accretion in the Red Sea due to edge-driven mantle convection	GEOLOGY	ISSN: 0091-7613	10.1130/G32243.1	vol. 39 p. 1019 - 1022
117.	SCHETTINO Antonio	Antonio Schettino	2012	Articolo in rivista	Magan: A new approach to the analysis and interpretation of marine magnetic anomalies	COMPUTERS & GEOSCIENCES	ISSN: 0098-3004	10.1016/j.cageo.2011.07.007	vol. 39 p. 135 - 144
118.	SCHETTINO Antonio	Antonio Schettino;Luca Ta...	2012	Articolo in rivista	Trench curvature and deformation of the subducting lithosphere	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	ISSN: 0956-540X	10.1111/j.1365-246X.2011.05262.x	vol. 188 p. 18 - 34
119.	SCHETTINO Antonio	Ligi M.;Bonatti E.;Bortol...	2012	Articolo in rivista	Birth of an Ocean in the Red Sea: Initial Pangs	GEOCHEMISTRY, GEOPHYSICS, GEOSYSTEMS	ISSN: 1525-2027	10.1029/2012GC004155	vol. 13 p. 1 - 12
120.	STRINATI CALVANESE Giancarlo	F. Palestini;G. C. Strina...	2013	Articolo in rivista	Systematic investigation of the effects of disorder at the lowest order throughout the BCS-BEC crossover	PHYSICAL REVIEW. B. CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.88.174504	vol. 88 p. 174504-1 - 174504-19
121.	STRINATI CALVANESE Giancarlo	S. Simonucci;G. C. Stri...	2014	Articolo in rivista	Equation for the superfluid gap obtained by coarse graining the Bogoliubov-de Gennes equations throughout the BCS-BEC crossover	PHYSICAL REVIEW. B. CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.89.054511	vol. 89 p. 054511-1 - 054511-10
122.	STRINATI CALVANESE Giancarlo	F. Palestini;G. C. Strina...	2014	Articolo in rivista	Temperature dependence of the pair coherence and healing lengths for a fermionic superfluid throughout the BCS-BEC crossover	PHYSICAL REVIEW. B. CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.89.224508	vol. 89 p. 224508-1 - 224508-20
123.	STRINATI CALVANESE Giancarlo	F. Marsiglio;P. Pieri;A. ...	2015	Articolo in rivista	Pairing effects in the normal phase of a two-dimensional Fermi gas	PHYSICAL REVIEW. B. CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS	ISSN: 1098-0121	10.1103/PhysRevB.91.054509	vol. 91 p. 054509-1 - 054509-10
124.	STRINATI CALVANESE Giancarlo	Simonucci S.;Pieri P.;Str...	2015	Articolo in rivista	Vortex arrays in neutral trapped Fermi gases through the BCS-BEC crossover	NATURE PHYSICS	ISSN: 1745-2473	10.1038/nphys3449	vol. 11 p. 941 - 945
125.	TIEZZI Francesco	L. Lapadula;R. Pugliese;F...	2011	Articolo in rivista	A WSDL-based type system for asynchronous WS-BPEL processes	FORMAL METHODS IN SYSTEM DESIGN	ISSN: 0925-9856	10.1007/s10703-010-0110-0	vol. 38 p. 119 - 157
126.	TIEZZI Francesco	A. Lapadula;R. Pugliese;F...	2012	Articolo in rivista	Using formal methods to develop WS-BPEL applications	SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING	ISSN: 0167-6423	10.1016/j.scico.2011.03.002	vol. 77 p. 189 - 213
127.	TIEZZI Francesco	A. Fantechi;S. Gnesi;A. L...	2012	Articolo in rivista	A logical verification methodology for service-oriented computing	ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY	ISSN: 1049-331X	10.1145/2211616.2211619	vol. 21 p. 16:01 - 16:46
128.	TIEZZI Francesco	R. De Nicola;M. Loreti;R...	2014	Articolo in rivista	A Formal Approach to Autonomic Systems Programming: The SCEL Language	ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS	ISSN: 1556-4665	10.1145/2619998	vol. 9 p. 7:1 - 7:29
129.	TIEZZI Francesco	Tiezzi Francesco;Yoshida ...	2015	Articolo in rivista	Reversible session-based pi-calculus	THE JOURNAL OF LOGICAL AND ALGEBRAIC METHODS IN PROGRAMMING	ISSN: 2352-2216	10.1016/j.jlamp.2015.03.004	vol. 84 p. 684 - 707
130.	TOFFALORI Carlo	Pavel Prihoda;Gena Punins...	2013	Articolo in rivista	Pure projective torsion free modules over Bass domains	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	ISSN: 0022-4049		vol. 217 p. 757 - 762
131.	TOFFALORI Carlo	SONIA L'INNOCENTE;FRANÇOL...	2013	Articolo in rivista	EXPONENTIATIONS OVER THE QUANTUM ALGEBRA $U_q(\mathfrak{sl}(2, \mathbb{C}))$	CONFLUENTES MATHEMATICI	ISSN: 1793-7442		vol. 5 p. 45 - 69
132.	TOFFALORI Carlo	G. Puninski - C. Toffalor...	2014	Articolo in rivista	Decidability of modules over a Bézout domain $D+XQ[X]$ with D a principal ideal domain and Q its field of fractions	THE JOURNAL OF SYMBOLIC LOGIC	ISSN: 0022-4812		vol. 79 p. 296 - 305
133.	TOFFALORI Carlo	Puninski G;Toffalori C	2015	Articolo in rivista	Some model theory of modules over Bézout domains. The width	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA	ISSN: 0022-4049		vol. 218 p. 807 - 829
134.	TOFFALORI Carlo	Toffalori C	2015	Monografia o trattato scientifico	Algoritmi	- Il Mulino BOLOGNA			
135.	TONDI Emanuele	V. Spina;E. Tondi;S. Mazz...	2011	Articolo in rivista	Complex basin development in a wrench-dominated back-arc area: Tectonic evolution of the Crati Basin, Calabria, Italy	JOURNAL OF GEODYNAMICS	ISSN: 0264-3707	10.1016/j.jog.2010.05.003	vol. 51 p. 90 - 109
136.	TONDI Emanuele	E. Tondi;A. Ciloni;F. Ago...	2012	Articolo in rivista	Growth processes, dimensional parameters and scaling relationships of two conjugate sets of compactive shear bands in porous carbonate grainstones, Favignana Island, Italy	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	ISSN: 0191-8141	10.1016/j.jsg.2012.02.003	vol. 37 p. 53 - 64

137.	TONDI Emanuele	Antonino Cilona;Patrick B...	2012	Articolo in rivista	Deformation bands in porous carbonate grainstones: Field and laboratory observations	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	ISSN: 0191-8141	10.1016/j.jsg.2012.04.012	vol. 45 p. 137 - 157
138.	TONDI Emanuele	Rustichelli A.;Tondi E.;Ago...	2013	Articolo in rivista	Sedimentologic and diagenetic controls on pore-network characteristics of Oligocene-Miocene ramp carbonates (Majella Mountain, central Italy)	AAPG BULLETIN	ISSN: 0149-1423	10.1306/07311212071	vol. 97 p. 487 - 524
139.	TONDI Emanuele	Antonino Cilona;Daniel Ro...	2014	Articolo in rivista	The effects of rock heterogeneity on compaction localization in porous carbonates	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	ISSN: 0191-8141		vol. 67 p. 75 - 93
140.	VITALI David	Sh. Barzanjeh;M. Abdi;G. ...	2012	Articolo in rivista	Reversible Optical-to-Microwave Quantum Interface	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.109.130503	vol. 109 p. 130503-1 - 130503-5
141.	VITALI David	M. Abdi;S. Pirandola;P. T...	2012	Articolo in rivista	Entanglement Swapping with Local Certification: Application to Remote Micromechanical Resonators	PHYSICAL REVIEW LETTERS	ISSN: 0031-9007	10.1103/PhysRevLett.109.143601	vol. 109 p. 143601-1 - 143601-5
142.	VITALI David	Marin Karuza;Ciro Biancof...	2013	Articolo in rivista	Optomechanically induced transparency in a membrane-in-the-middle setup at room temperature	PHYSICAL REVIEW A	ISSN: 1050-2947	10.1103/PhysRevA.88.013804	vol. 88 p. 013804-1 - 013804-5
143.	VITALI David	Klemens Hammerer;Claudiu ...	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Nonclassical States of Light and Mechanics	--Berlin: Springer Verlag Germany -Darmstadt: Steinkopff. Berlin	ISBN: 9783642553110		p. 25 - 56
144.	VITALI David	M. Bawaj;C. Biancofiore;M...	2015	Articolo in rivista	Probing deformed commutators with macroscopic harmonic oscillators	NATURE COMMUNICATIONS	ISSN: 2041-1723	10.1038/ncomms8503	vol. 6 p. 7503-1 - 7503-7

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	HINKELMANN Knut	Kaufmann, M.; Wilke, G., Portmann	2014	Contributo in Atti di convegno	Interactive Concept Browsing by Combining Induction and Deduction of Knowledge Structures	The 7th International Conference on Knowledge Science, Engineering and Management KSEM 2014			
2.	HINKELMANN Knut	Emmenegger, S.; Laurenzi, E. and Thönssen, B	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Towards a Procedure for Assessing Supply Chain Risks Using Semantic Technologies	Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management.			Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, pp. 393-409. Fred, Ana; Dietz, Jan L.G., Liu, Kecheng, Filipe, Joaquim (Eds)
3.	HINKELMANN Knut	Brander, Simon; Hinkelmann, Knut; Hu, Bo; Martin, Andreas; Riss, Uwe V.; Thönssen, Barbara; Witschel, Hans-Friederich	2011	Contributo in Atti di convegno	Refining process models through the analysis of informal work practice	Proceedings of the 9th International Conference on Business Process Management (BPM 2011)			LNCS 6896, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, pp. 116-131
4.	MILOSEVIC Milorad	A.A. Shanenko, M.V. Milošević, F.M. Peeters, and A.V. Vagov	2011	Articolo in rivista	Extended Ginzburg-Landau formalism for two-band superconductors	Phys. Rev. Lett.			v. 106, 047005, IF 7.943
5.	MILOSEVIC Milorad	L. Komendová, M.V. Milošević, A. A. Shanenko and F. M. Peeters	2011	Articolo in rivista	Different length scales for order parameters in two-gap superconductors: Extended Ginzburg-Landau theory	Phys. Rev. B			v. 84, 064522 (2011). (IF 3.767)
6.	MILOSEVIC Milorad	A. Chaves, L. Komendová, M.V. Milošević, J.S. Andrade Jr., G.A. Farias, and F.M. Peeters	2011	Articolo in rivista	Conditions for nonmonotonic vortex interaction in two-band superconductors	Phys. Rev. B			v. 83, 214523 (2011). (IF 3.767)
7.	MILOSEVIC Milorad	L. Komendová, Y. Chen, A. A. Shanenko, M.V. Milošević and F. M. Peeters	2012	Articolo in rivista	Two-Band Superconductors: Hidden Criticality Deep in the Superconducting State	Phys. Rev. Lett.			v. 108, 207002 (2012). (IF 7.943)
8.	ULMER Peter	Schubert M., Driesner T., Gerya T.V. & Ulmer P.	2013	Articolo in rivista	Injection of mafic mantle magma as trigger for felsic intrusion processes	Geochemistry Geophysics Geosystems		DOI:10.1002/GGGE.20124	v 14.
9.	ULMER Peter	Nandedkar R., Ulmer P. & Müntener O.	2014	Articolo in rivista	Fractional crystallization of primitive, hydrous arc magmas: an experimental study at 0.7 GPa	Contributions to Mineralogy and Petrology		10.1007/S00410-014-1015-5	167:1015 (27p)
10.	ULMER Peter	Weidendorfer D., Mattsson, H. & Ulmer P.	2014	Articolo in rivista	Dynamics of magma mixing in partially crystallized magma chambers: textural and	Journal of Petrology			vol 55, pp1865-1903

					petrological constraints from the basal complex of the Austurhorn intrusion (SE Iceland)			
11.	ULMER Peter	Koch S., Winkler W., Von Quadt A. & Ulmer P	2015	Articolo in rivista	Paleocene to Eocene volcanic ash layers in the Schlieren Flysch, Switzerland: U-Pb dating and Hf-isotopes of zircons, pumice geochemistry and origin	Lithos		vol 236-237, pp 324-337
12.	ULMER Peter	Pistone M., Arzilli F., Dobson K.J., Cordonnier B., Reusser E., Ulmer P., Marone F., Whittington A.G., Mancini L., Fife J. & Blundy J.D.	2015	Articolo in rivista	Gas-driven filter pressing in magmas: Insights into in-situ melt segregation from crystal mushes.	Geology	DOI:10.1130/G36766.1	vol 43, pp 699-702

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	EUROPEAN SYNCHROTRON RADIATION FACILITY (ESRF) GRENOBLE	Francia	(max 500 caratteri) Collaborazione su uso della spettroscopia di assorbimento dei raggi-X (XAS) e spettroscopia di emissione dei raggi-X (XES) per lo studio dello stato di ossidazione e del ruolo strutturale di volatili ed elementi di transizione nei vetri e fusi silicatici rappresentativi di magmi terrestri. (P. Glatzel, F. D'Acapito, A. Trapananti).
2.	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE LAUSANNE (EPFL)	Svizzera	(max 500 caratteri) COLLABORAZIONE CON IL GRUPPO DEL PROK TJ KIPPENBERG SULLO STUDIO E SVILUPPO DI DISPOSITIVI OPTOMECCANICI PER LA RIVELAZIONE AL LIMITE QUANTISTICO DI FORZE DEBOLI E SPOSTAMENTI DELL'ORDINE DEGLI ATTOMETRI. UN ULTERIORE SVILUPPO CONSISTE NELL'UTILIZZO DI TALI DISPOSITIVI COME INTERFACCE VELOCI ED ADATTABILI TRA SEGNALI OTTICI E MICROONDE. COLLABORAZIONI CHE SI SVILUPPANO CON UN PROGETTO ITN MARIE CURIE "CQOM" E UN PROGETTO STREP FET-OPEN "IQUOEMS",
3.	UNIVERSITA' DI MONACO (LMU)	Germania	(max 500 caratteri) COLLABORAZIONE PER LA SINTESI E CARATTERIZZAZIONE STRUTTURALE DI VETRI SILICATICI RAPPRESENTATIVI DI MAGMI TERRESTRI. (D. DINGWELL, W. INGRISCHERTEL, K-U. HESS). SONO ATTIVI: UN AGREEMENT PER DOUBLE DEGREE CON LM74; UNACCORDO VIGONI PER MOBILITA RICERCATORI; E COLLABORAZIONE SU TESI DIDOTTORATO IN SCIENZE DEI MATERIALI.
4.	ISTITUTO DI MATEMATICA E STATISTICA UNIVERSITA' DI SAN PAOLO	Brasile	(max 500 caratteri) COLLABORAZIONE CON L'ISTITUTO DI MATEMATICA E STATISTICA, IN PARTICOLARE CON IL GRUPPO DI RICERCA COORDINATO DAL PROF. PAOLO PICCIONE VA AVANTI ORAMAI DA MOLTI ANNI. IN QUESTO ULTIMO PERIODO TALE COLLABORAZIONE SI E' CONCENTRATA SU PROBLEMATICHE DI GEOMETRIA RIEMANNIANA COLLEGATE ANCHE A PROBLEMI DI CONTROLLO OTTIMO. QUESTA COLLABORAZIONE HA PORTATO A NUMEROSE PUBBLICAZIONI, VISITE RECIPROCHE E DUE RECENTI CONVEGNI ORGANIZZATI IN COLLABORAZIONE.
5.	IMPERIAL COLLEGE LONDON	Regno Unito	(max 500 caratteri) LA COLLABORAZIONE CON L'IMPERIAL COLLEGE LONDON, GRUPPO DI DISTRIBUTED SOFTWARE ENGINEERING, VA AVANTI DA MOLTI ANNI. QUESTA VERTE SU DIVERSI AMBITI DEI SISTEMI DISTRIBUITI E SI E' CONCRETIZZATA CON VARI RISULTATI SCIENTIFICI PUBBLICATI SU RIVISTE E CONFERENZE PRESTIGIOSE.

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

L'ufficio di supporto alla valutazione dell'ateneo sta svolgendo un'indagine occupazionale dei dottori di ricerca che sarà visibile sul sito UNICAM. Inoltre la partecipazione di UNICAM al consorzio Alma Laurea potrà fornire altri dati. Negli ultimi 3 anni sono usciti 160 dottori di ricerca. Per il momento i dati sono frammentari anche per il cambiamento dei corsi di dottorato negli anni. Nell'area di Scienze e Tecnologie abbiamo 31 dottori negli ultimi 3 anni. Il numero in entrata è aumentato molto negli ultimi due anni per la crescita nel settore dell'informatica, legata a collaborazioni di ricerca con aziende, ma nessuno di questi dottorandi ha ancora concluso l'iter. Degli 11 di area fisica 7 sono stati contattati, 2 lavorano in ambito privato e imprenditoriale, 1 in ente di ricerca straniero, 3 sono stabili in università straniere, 1 è postdoc in università italiana. Dei 7 contattati in area informatica, 3 lavorano come privati e 2 come precari nell'università e ente di ricerca 2 sono dipendenti pubblici. Purtroppo non sono ancora stati contattati dottori di ricerca nell'area di Scienze della terra. I curricula specifici per l'area matematica sono istituiti dal presente anno accademico.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il collegio dei docenti di scienze e tecnologie talvolta si avvale anche delle competenze di tre docenti di settori disciplinari ICAR 12 e ICAR 13 attivi nel disegno industriale. Questi docenti con attività seminariali e facilitazione nello svolgimento di stage aziendali, favoriscono l'impostazione interdisciplinare delle ricerche per l'innovazione tecnologica. La loro attività è principalmente collaborativa al curriculum in computer science e si sviluppa anche nell'ambito di una laurea magistrale in design computazionale. Attraverso questa collaborazione tra gli ambiti di architettura, di informatica e di fisica sono già attivi progetti con aziende elencate tra i finanziatori esterni, tra cui si ricorda la ETA che sviluppa attraverso la ricerca dei nostri dottorandi veicoli innovativi che utilizzano energie rinnovabili e che mostrano design innovativo e molto automatizzato (quest'ultimo aspetto richiede le applicazioni informatiche)

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

Denominazione Curriculum 1: *Mathematics*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
MAT/01	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 25,00
MAT/03	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 10,00
MAT/05	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 25,00
MAT/07	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 10,00
ING-INF/04	09/G - INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	% 20,00
ING-IND/14	09/A - INGEGNERIA MECCANICA, AEROSPAZIALE E NAVALE	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione	% 10,00
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 2: *Computer Science*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
INF/01	01/B - INFORMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 70,00
MAT/09	01/A - MATEMATICA	01 - Scienze matematiche e informatiche	% 15,00
FIS/02	02/A - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	02 - Scienze fisiche	% 15,00
			% 0,00
			% 0,00
			% 0,00
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 3: *Theoretical and experimental physics*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
FIS/02	02/A - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	02 - Scienze fisiche	% 15,00
FIS/01	02/A - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	02 - Scienze fisiche	% 15,00
FIS/03	02/B - FISICA DELLA MATERIA	02 - Scienze fisiche	% 70,00
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese b) Univ. Estere		

TOTALE			100
---------------	--	--	------------

Denominazione Curriculum 4: *Physical and chemical processes in earth systems*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
GEO/03	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra	% 25,00
GEO/06	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra	% 30,00
GEO/07	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra	% 15,00
FIS/03	02/B - FISICA DELLA MATERIA	02 - Scienze fisiche	% 15,00
GEO/10	04/A - GEOSCIENZE	04 - Scienze della Terra	% 15,00
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese		
TOTALE			100

Note

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 60	n.ro insegnamenti: 6	di cui è prevista verifica finale: 6
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale	NO		
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)	NO		
Cicli seminari	SI		
Soggiorni di ricerca	SI	ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte	Periodo medio previsto (in mesi per studente): 6

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	La SAS favorisce l'acquisizione e lo sviluppo delle competenze linguistiche incentivando la partecipazione dei dottorandi a corsi finalizzati al conseguimento delle certificazioni linguistiche in inglese, francese e tedesco, organizzati dall'Università, e tenuti da docenti di madre lingua e di elevata qualificazione professionale. Promuove inoltre la partecipazione dei dottorandi stranieri a corsi di lingua italiana, anche per favorire una loro migliore integrazione nel nostro Paese
Informatica	La SAS cura la realizzazione di corsi di informatica di contenuto teorico-pratico, tenuti da giovani ricercatori e dottori di ricerca in Information Science and Complex Systems. Tali corsi, realizzati nella forma di web training, sono finalizzati allo sviluppo, al mantenimento ed alla implementazione da parte dei dottorandi di pagine web personali, blog e di un sito dedicato e ad un utilizzo più consapevole dei social networks per finalità di studio e di ricerca di lavoro.

Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	La SAS organizza settimane di formazione in inglese per lo sviluppo della formazione trasversale, delle competenze trasferibili (leadership, gestione del capitale umano, risorse lavorative e ricerca, analisi e risoluzione di problemi complessi, team working, etc). Organizza seminari sui programmi europei. Sono previsti anche momenti di formazione curriculare. Esperti sono chiamati ad educare sui meccanismi di attrazione dei fondi, valorizzazione della ricerca e business planning
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	La SAS cura la realizzazione di corsi, tenuti da esperti di comprovata esperienza, su valorizzazione e protezione della proprietà intellettuale. Organizza corsi dedicati alla scrittura di lavori scientifici in inglese, anche finalizzati ad incrementare la possibilità di pubblicazione sulle più prestigiose riviste scientifiche internazionali, e seminari intensivi sulla comunicazione scientifica, volti alla presentazione dei risultati della ricerca ad un ampio pubblico non specialistico.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I corsi per l'acquisizione delle competenze trasversali sono erogati annualmente in inglese.

Le attività di formazione interdisciplinare sono volte al perfezionamento linguistico e informatico, gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. Essi sono articolati nei settori Research management and project funding, Communication skills, Methodological skills, con la finalità di fornire ai dottori di ricerca strumenti più efficaci per una migliore interazione con il mondo del lavoro extra-accademico. Annualmente (vedasi XXVIII, XXIX, XXX ciclo) l'Ateneo attraverso convenzioni con le aziende ed altre istituzioni di ricerca estere predispone importanti co-finanziamenti per l'istituzione di borse aggiuntive

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Ciclo 32°	Anagrafe dottorandi (31°)	Ciclo 31°
A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	N. 10	10	9
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		0	
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		0	
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 10	N. 10	N. 9
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 3	3	3
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere			0	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri		N. 2	2	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		N. 1	1	
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)			1	
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			0	
	TOTALE = A + B + C + D + E + F	N. 16	N. 17	N. 12
	DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F	N. 13	N. 14	N. 9
Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)			Euro: 13.638,46	
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia		(min 10% importo borsa):		

e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	10,00		
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(MAX 50% importo borsa): 50,00		
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 10.224,50		
Eventuali note: (max 500 caratteri) Il bando di concorso di dottorato di ricerca è emesso come Scuola di dottorato di Ateneo (SAS) e non prevede posti riservati a studenti stranieri ma è aperto a tutti, sia studenti europei, sia internazionali e contempla una procedura di selezione uguale per tutti i candidati. tale procedura non discrimina o scoraggia la partecipazione di candidati residenti all'estero o in industrie. Al termine della selezione la percentuale di dottorandi stranieri ammessi è mediamente del 30%.			

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Ministeriali		Fondo Post-Laurea
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		Budget per la mobilità, tasse dei dottorandi non borsisti, Fondi di funzionamento dottorato richiesti dall'Ateneo a Enti esterni in Convenzione.
Finanziamenti esterni		Fondi regione Marche (Progetti EUREKA), Fondi Ricerca Docenti
Altro		

Note

(MAX 1.000 caratteri):

La SAS coordina tutta la procedura di ammissione dei dottorandi garantendo uguali possibilità di accesso a candidati europei, internazionali e provenienti da imprese. Il bando viene pubblicizzato su euraxess da almeno 4 anni e su altri siti italiani e stranieri oltre al sito di ateneo. I candidati all'ammissione negli ultimi 4 anni hanno variato in numero da 350 a 750. Per ogni dottorando il regolamento prevede 6 mesi all'estero come minimo. Per gli stranieri sono accettate anche in istituzioni internazionali in Italia diverse dal nostro ateneo. I dottorandi sono inoltre incoraggiati a partecipare ad almeno un convegno internazionale del settore di ricerca nei tre anni e a più convegni nazionali con un sostegno economico della SAS che facilita anche le procedure di mobilità. I laboratori di ricerca ospitanti i dottorandi rendono disponibile un budget di ricerca per ogni dottorando oltre alla strumentazione scientifica ed informatica ed alle strutture. Questo budget è variabile i...

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		Fra i Dipartimenti coinvolto nell Dottorato sono disponibile oltre 1000 m2 di laboratori scientifici, inclusa strumentazione state-of-the-art in x-ray spectrometry, diffraction, high-pressure and temperature, surface and material science, quantum optics and cryogenics, optical, SEM and atomic microscopy, laboratori per preparazione di campione, forni hi-Tcon atmosfera controllata, Fluid inclusion lab, laboratorio analisi delle immagini, anche 3-D tomografia.
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	Biblioteca di Scienze. La Biblioteca deriva dall'accorpamento delle biblioteche già presenti presso i Dipartimenti di Biologia, Fisica, Matematica e Informatica, Medicina Sperimentale, Scienze della Terra, Scienze Morfologiche. Dalle pagine web della biblioteca si può tra l'altro: accedere al sistema integrato per la ricerca bibliografica c@m.search; navigare fra numerose banche dati; usufruire del servizio di reference elettronico per ricerche e informazioni bibliografiche.
	abbonamenti a riviste (numero,	I dottorandi possono avvalersi della biblioteca di Scienze, che possiede 50.000 volumi e offre l'accesso a 13 banche dati specialistiche (WOK WebOfKnowledge,

	annate possedute, copertura della tematiche del corso)	Mathscinet, Scopus, Journal of citation report, Google Scholar, Primo) e a 8.000 annate di periodici. Le collezioni bibliografiche coprono i settori della matematica, fisica, informatica, scienze della terra.
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Nera (cineca) Jstor Integrate ocean Drilling Program- global geomagnetic filed data, IODP Expedition Data NASA- global topographic data ACMa-association computer machinery IEEE
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	Ogni edificio dove si svolgono attività di ricerca è dotato di aule computer con numerose postazioni tutte collegate in rete.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	Palazzo battibocca-palazzo per le Tecnologie dell'innovazione presso Picchio Spa (azienda del territorio ascolano): Torre di caduta per dati sperimentali su problemi di impatto CINFO-II Centro Servizi Informatici e Sistemi Informativi fornisce ai dottorandi servizi di connessione alla rete Internet in modalità wired e wireless, email personale, applicativi per la gestione della propria carriera accademica ed accesso ai servizi bibliotecari.
Altro		Laboratori per i dottorandi sono oltre 1000 m2, piu >200 m2 di officina meccanica ed elettronica.L'Ateneo gestisce strutture ospitative all'interno del Campus universitario e numerosi centri di aggregazione culturale e sportiva per i dottorandi. L'ampio centro sportivo (palazzetti, campi, piscine) è di livello internazionale ed ha ospitato le UNIVERSIADI in più occasioni. La Scuola di dottorato centralizzata (SAS) gestisce tutte le attività formative ed amministrative dei dottorandi e dei Post-Doc.

Note

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: NO, non Tutte

se non tutte, indicare quali:

LM-17 Fisica
LM-18 Informatica
LM-32 Ingegneria informatica
LM-40 Matematica
LM-54 Scienze chimiche
LM-66 Sicurezza informatica
LM-74 Scienze e tecnologie geologiche
LM-79 Scienze geofisiche
20/S (specialistiche in fisica)
27/S (specialistiche in ingegneria chimica)
61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali)
62/S (specialistiche in scienze chimiche)
82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)
85/S (specialistiche in scienze geofisiche)
86/S (specialistiche in scienze geologiche)

Altri requisiti per studenti stranieri: (max 500 caratteri):
PER I CANDIDATI STRANIERI IL COLLEGIO DEI DOCENTI CONTROLLA L'AMMISSIBILITA' DI OGNI CANDIDATO CHE DOVRA' AVERE UN TITOLO DI MASTER OPPURE UN TITOLO DI BACHELOR DI UN CORSO DI STUDI DI ALMENO DI CINQUE ANNI RITENUTO EQUIPOLLENTE AL NOSTRO ATTUALE TITOLO DI LAUREA MAGISTRALE.

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

Titoli
Prova orale
Lingua
Progetto di
ricerca

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40

Note

Chiusura proposta e trasmissione a MIUR e ANVUR: 15/04/2016

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Modulo Proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2016/2017
codice = DOT1306935

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo di corso attivo nel 15/16
Denominazione del corso a.a. 2015/2016	LIFE AND HEALTH SCIENCES
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	32
Data presunta di inizio del corso	01/11/2016
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	SI
se SI, Descrizione tipo bando	APPLICATION PER ETN H2020
se SI, Esito valutazione	ANCORA IN CORSO, QUINDI NON UTILIZZABILE PER FINANZIAMENTI 2014-2015
Il corso fa parte di una Scuola?	SI
se SI quale	SCHOOL OF ADVANCED STUDIES (SAS)
Presenza di eventuali curricula?	SI

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
BIO/03	% 6,00	BOTANICA	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche
BIO/05	% 3,00	ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA	05/B - BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA	05 - Scienze biologiche
BIO/06	% 12,00	ANATOMIA COMPARATA E CITOLOGIA	05/B - BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA	05 - Scienze biologiche

VET/06	% 12,00	MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
BIO/10	% 10,00	BIOCHIMICA GENERALE	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche
BIO/11	% 6,00	BIOLOGIA MOLECOLARE	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche
AGR/17	% 3,00	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
AGR/18	% 3,00	SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie
VET/01	% 3,00	ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
BIO/02	% 3,00	BOTANICA	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche
VET/03	% 4,00	PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
VET/10	% 3,00	CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
BIO/13	% 4,00	BIOLOGIA APPLICATA	05/F - BIOLOGIA APPLICATA	05 - Scienze biologiche
BIO/18	% 3,00	GENETICA	05/I - GENETICA E MICROBIOLOGIA	05 - Scienze biologiche
BIO/12	% 6,00	BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche
BIO/16	% 10,00	ANATOMIA UMANA	05/H - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	05 - Scienze biologiche
BIO/07	% 3,00	ECOLOGIA	05/C - ECOLOGIA	05 - Scienze biologiche
VET/08	% 3,00	CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie
BIO/19	% 3,00	MICROBIOLOGIA	05/I - GENETICA E MICROBIOLOGIA	05 - Scienze biologiche
TOTALE	% 100,00			

Descrizione e obiettivi del corso

I docenti del collegio afferiscono principalmente alla Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria, costituita proprio per favorire l'interdisciplinarietà nella ricerca e questo corso di dottorato ne riprende i principi. L'obiettivo è integrare la ricerca su problemi biologici fondamentali con applicazioni biotecnologiche. I progetti sono organizzati nella modalità "problem oriented", cioè risolvere i problemi e le sfide della società nei settori della vita e della salute, come nella progettazione richiesta da Horizon 2020. Queste sfide si identificano in sviluppo della bio-economia valorizzando il contributo dato da microorganismi procarioti ed eucarioti, risposta degli organismi ai cambiamenti climatici, applicazione di biotecnologie emergenti rivolte sia all'ambiente che alla salute degli animali incluso l'uomo, sicurezza alimentare e sviluppo agronomico ecosostenibile. I tre curricula sono rivolti a biologia e biotecnologie molecolari, management ambientale, ed approccio 'one health' cioè un approccio di ricerca integrata sulla salute animale ed umana, nato in USA ed approvato anche dall'Unione Europea. Il corso prevede attività formative trasversali, mobilità geografica e intersettoriale in modo da preparare i futuri dottori di ricerca per tutto il mondo del lavoro, imprenditoriale e accademico. I dottorandi oltre ad avere supervisor scientifici sono affiancati da mentori, docenti esperti che li indirizzano anche per la futura carriera.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Il corso prepara alla carriera di ricercatore sia in ambito accademico che imprenditoriale in tutti i curricula. I dottori di ricerca che provengono da paesi stranieri in generale rimangono in Italia o Europa per postdoc e trovano successivamente posizioni accademiche nei loro paesi. Nel curriculum One Health ci sono programmi che prevedono specifici sbocchi professionali nella sanità a distanza (http://www.unicam.it/laureati/dottorato/documenti/eHealth_Tel_SAS.pdf) e nel sistema sanitario di paesi dove la malaria è endemica (http://www.unicam.it/laureati/dottorato/documenti/Phd_Programme_at_a_glance.pdf); la stretta collaborazione con l'WHO che contribuisce con docenti e valutatori e di aiuto anche nel placement in paesi in via di sviluppo. Dottorandi dei curricula biotecnologico e di management ambientale hanno più possibilità occupazionali in imprese ed enti. A questo scopo si seguono due diverse strategie dette ex-ante ed ex-post. La prima consiste nel selezionare alcuni dottorandi che già in entrata manifestano interesse alla ricerca industriale e nello sviluppare convenzioni con Enti ed aziende che investono in R&D in ambiti di interesse comune con i membri del collegio. Nella seconda i dottorandi sono stimolati fin dall'inizio a formulare idee innovative anche parallele al loro progetto di ricerca e si attivano competizioni adeguate con premi sulle idee come 'ideas for business' per facilitare l'attivazione di start up. (continua nelle note)

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi di CAMERINO
N° di borse finanziate	8

Tipo di organizzazione

2b) Convenzione

con
(indicare i soggetti partecipanti al
consorzio/convenzione):

Università italiane

Università straniere

Enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione, anche di Paesi diversi

imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

se in convenzione:

1) data di sottoscrizione:
02/02/2014

numero di cicli di
dottorato:3

(eventuale)

2) data di sottoscrizione:
18/02/2014

numero di cicli di
dottorato:3

(eventuale)

3) data di sottoscrizione:
30/09/2013

numero di cicli di
dottorato:3

(eventuale)

4) data di sottoscrizione:
15/07/2013

numero di cicli di
dottorato:3

(eventuale)

Atenei stranieri consorziati/convenzionati

Denominazione	Paese	Dipartimento/ Struttura	Consorziato/ Convenzionato	Sede di attività formative	N° di borse finanziate	Rilascio del titolo congiunto/multiplo:
UNIVERSITE TOULOUSE III INSERM	Francia	Institut des Maladies Métaboliques et Cardiovasculaires	Convenzionato	SI	1	SI
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	Stati Uniti d'America	Perelman School of Medicine	Convenzionato	SI	1	NO

Altri Enti consorziati/convenzionati

n.	Denominazione del soggetto	Tipologia del soggetto	Pubblico/Privato	Conсорziato/ Convenzionato	Paese	Sede di attività formative	N° di borse finanziate
1.	CURE LAB ONCOLOGY	impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo	PRIVATO	Convenzionato	Stati Uniti d'America	SI	1

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati in collaborazione (convenzione/consorzio) con Università ed enti di ricerca esteri (art. 10 del DM n. 45/2013)

Informazioni sulla istituzione estera

Università/Ente: 1 UNIVERSITE TOULOUSE III INSERM

Corsi di dottorato affini attivati nel proprio Paese	Doctoral School in Biology, health, biotechnologies
Eventuale Accreditemento da parte di un'agenzia nazionale	France Ministry by AERES
Nome dell'Agenzia nazionale	France's Ministry of higher education following an assessment by the national agency for the evaluation of research and higher education (AERES)
Eventuali informazioni relative alla posizione dell'istituzione estera nei ranking nazionali e internazionali	<i>(max 1.000 caratteri)</i> UNIVERSITÉ PAUL SABATIER TOULOUSE III RANKINGS World University Rankings 2012 score: 34.15 rank: 351 tutte le informazioni sono presenti al sito: http://www.topuniversities.com/node/9112/ranking-details/world-university-rankings/2012
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione tra l'istituzione proponente e quella estera (informazione facoltativa)	<i>(max 1.000 caratteri)</i> La collaborazione e' iniziata con un progetto per una borsa in cotutela finanziata dall'Universita' Italo-Francese nel XXVI ciclo. la dottoranda coinvolta ha ottenuto il titolo lo scorso anno con ottimi risultati in una ricerca sull'identificazione di nuove proteine mitocondriali coinvolte nell'obesita'. La ricerca continua in collaborazione e si e' estesa dal laboratorio del prof. Polidori ad altri laboratori UNICAM per l'utilizzazione di eucarioti unicellulari per l'espressione e la caratterizzazione biochimica delle proteine in questione

Università/Ente: 2 UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

Corsi di dottorato affini attivati nel proprio Paese	Graduate program of the Perelman School of Medicine
Eventuale Accreditemento da parte di un'agenzia nazionale	yes
Nome dell'Agenzia nazionale	U.S. Department of Education's Office of Postsecondary Education
Eventuali informazioni relative alla posizione dell'istituzione estera nei ranking nazionali e internazionali	<i>(max 1.000 caratteri)</i> L'university of Pennsylvania si trova nella 34 posizione nel THE World University Rankings per l'area scientifica life sciences. Si possono consultare i dati al sito: http://www.timeshighereducation.co.uk/world-university-rankings/2013-14/subject-ranking/subject/life-sciences
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione tra l'istituzione proponente e quella estera (informazione facoltativa)	<i>(max 1.000 caratteri)</i> LA COLLABORAZIONE, IN PARTICOLARE CON IL PROF. AKIRA KAJI, E' IN AMBITO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE PER LO SVILUPPO DI NUOVI ANTIBIOTICI CHE AGISCONO SUL MECCANISMO DI TRADUZIONE DELLE PROTEINE. DA DIVERSI ANNI ABBIAMO POSIZIONI DI DOTTORATO IN COTUTELA E PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE.

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati industriali (art. 11 del DM n. 45/2013)

Informazioni sulla impresa

Impresa: 1 CURE LAB ONCOLOGY

Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali	Nome progetto: Russian Federal Program Pharma 2020	Anno: 2012	Descrizione: (max 500 caratteri) Russian Federal Program Pharma 2020, section "Technology transfer and pre-clinical and clinical development of an anticancer drug based on components of the autophagy machinery", awarded September, 2012, for \$5M for 4 years.
Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2011-2015)	Nome brevetto: (max 500 caratteri) Patent Cooperation Treaty (PCT) filed on August 8, 2012 with a patent priority date of August 8, 2011.	Anno: 2012	Titolo: (max 250 caratteri) "METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO P62 FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF CANCER". National phases filed for 13 major jurisdictions. U.S. Provisional Patent Application No. 61/921,504 filed on December 29, 2013 "METHOD OF USE OF VECTORS, ENCO...
Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S	Denominazione Sezione: http://curelaboncoology.com/12-international-phd-program-in-life-sciences.html		
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa)	<i>(max 1.000 caratteri)</i> UNICAM-CureLab collaboration constitutes an example one of the most efficient international academia-biotech partnerships. UNICAM brings in the broad academic viewpoint and flavor of basic research, which are based on centuries-long European academic tradition. CureLab contributes the focus and experience of rational product development, which are viewed as trademarks of American biotech. That combination makes this collaboration the most productive venue for successful drug and vaccine.		

Note

(max 1.000 caratteri):

Per la strategia ex-ante il sostegno finanziario proviene anche dalla Regione Marche con il progetto Eureka ormai continuo negli anni (http://www.unicam.it/laureati/dottorato/bandi_fse.asp); gli stage in aziende, anche straniere come Curelab (<http://curelaboncoology.com/>), facilitano la carriera imprenditoriale. Per la strategia ex-post, i dottorandi sono stimolati a partecipare a 'business plan competitions' svolgendo attività formative ad hoc e sono sostenuti nel collaborare o attivare spin off universitari. In alcuni casi questi diventano aziende indipendenti con cui UNICAM stabilisce altre convenzioni per cofinanziamento di borse di dottorato (es: Biolab srl, e Synbiotec). Inoltre l'ateneo svolge anche una politica di facilitazione del coinvolgimento dei dottorandi nella proprietà dei brevetti. Attraverso il progetto Eureka in collaborazione con Regione Marche ci sono attivi altri 48 progetti in collaborazione con imprese per apportare reciproca innovazione

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
ELEUTERI	Anna Maria	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Professore Associato confermato	05/E3	05

Curriculum del coordinatore

Curriculum del coordinatore

INFO: le informazioni relative al Curriculum provengono dal sito docente <http://loginmiur.cineca.it>

Nella relativa sezione tali dati possono essere modificati/inseriti e saranno visibili in questa sezione.

ELEUTERI ANNA MARIA, nata a Civitanova Marche (MC) il 02/09/1965, nell'anno accademico 1990/91, ha conseguito la laurea in Farmacia con la votazione di 110/110 e lode e, nella sessione autunnale dello stesso anno accademico, ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione. Dal 1° Ottobre 1998 al 30 Dicembre 2010 è stata ricercatore in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, settore disciplinare BIO/12, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino. Dal 4 Aprile 2000 al 3 Settembre 2000 ha avuto il congedo per maternità e puerperio. Nel Marzo 2002 ha ricevuto conferma del suo ruolo da ricercatore. Dal 14 Febbraio 2004 al 13 Luglio 2004 ha avuto il congedo per maternità e puerperio. Dal 30 Dicembre 2010 ha preso servizio come professore associato non confermato nel settore disciplinare BIO/12 (Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) presso l'Università di Camerino. La dott.ssa Eleuteri è membro della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, della Società Internazionale per la ricerca sui radicali liberi e del Gruppo internazionale di ricerca su polifenoli.

Esperienze formative

Nel settembre 1993 la dott.ssa Eleuteri ha frequentato la Scuola Nazionale delle Proteine riguardante "Metodologie per la separazione e l'analisi di proteine" organizzata dalla Società Italiana di Biochimica presso l'Università di Urbino.

Dal Giugno 1994 al Dicembre dello stesso anno la dott.ssa Eleuteri ha frequentato, in qualità di ricercatore ospite, il laboratorio del Prof. Marian Orlowski, presso la Scuola di Medicina del Mount Sinai Hospital di New York.
 Dal Giugno 1995 al Giugno 1996 ha goduto, sempre presso il laboratorio del Prof. Orlowski, di una borsa post-dottorato istituita dall'industria farmaceutica Signal Pharmaceutical di San Diego (California).

Linee principali di ricerca perseguite:

1) Identificazione di inibitori della callicreina in escreti urinari umani; 2) Isolamento di forme multiple di granuline in escreti urinari umani; 3) Caratterizzazione strutturale e funzionale del complesso della proteasi multicatalitica in differenti organi bovini; 4) Valutazione degli effetti della ossidazione indotta con mezzi chimici (perossinitrito, H₂O₂) o fisici (radiazioni) e di antiossidanti sulla struttura e sulla funzionalità di proteasomi isolati di tipo costitutivo (proteasoma 20S purificato da cervello bovino) oppure implicati nella risposta immunitaria (proteasoma 20S purificato da timo bovino); gli stessi studi vengono condotti su linee cellulari in coltura; 5) Caratterizzazione dei proteasomi espressi in cervelli di animali affetti, e non, da malattie prioniche ed analisi "in vitro" del processamento di proteine prioniche (PrP^c e PrP^{sc}) da parte di proteasomi isolati con l'obiettivo di chiarire un eventuale ruolo del complesso enzimatico nell'insorgenza di questo tipo di patologie; 6) Alterazione dei processi proteolitici (sistema ubiquitina-proteasoma e autofagia) ed effetto di aggregati proteici nell'insorgenza di patologie neurodegenerative. Modulazione dell'asse intestino-cervello con composti esogeni ed effetto nella prevenzione e progressione di malattie neurodegenerative, incluso il morbo di Alzheimer.

La dott.ssa Eleuteri è autrice di oltre 60 pubblicazioni su riviste ad impatto scientifico elevato nel settore Biochemistry and Molecular Biology, alcune delle quali altamente citate.

1. Fino a cinque pubblicazioni significative dell'ultimo quinquennio, coerenti con uno dei SSD del corso

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	ELEUTERI Anna Maria	M. Cuccioloni;M. Mozzicafreddo;M. Spina;C. N. ...	2011	Articolo in rivista	Epigallocatechin-3-gallate potently inhibits the in vitro activity of hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	ISSN: 0022-2275	10.1194/jlr.M011817	vol. 52 p. 897 - 907
2.	ELEUTERI Anna Maria	Valentina Cecarini;Laura Bonfilii;Massimiliano C...	2012	Articolo in rivista	Crosstalk between the ubiquitin-proteasome system and autophagy in a human cellular model of Alzheimer's disease	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE	ISSN: 0925-4439	10.1016/j.bbadis.2012.07.015	vol. 1822 p. 1741 - 1751
3.	ELEUTERI Anna Maria	Santoni M.;Amantini C.;Morelli MB.;Liberati S.;Farfari...	2013	Articolo in rivista	Pazopanib and sunitinib trigger autophagic and non-autophagic death of bladder tumour cells.	BRITISH JOURNAL OF CANCER	ISSN: 0007-0920	10.1038/bjc.2013.420	vol. 109 p. 1040 - 1050
4.	ELEUTERI Anna Maria	V.Cecarini;L. Bonfilii;M. Cuccioloni;M. Mozzicafred...	2014	Articolo in rivista	Wild type and mutant amyloid precursor proteins influence downstream effects of proteasome and autophagy inhibition	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE	ISSN: 0925-4439	10.1016/j.bbadis.2013.11.002	vol. 1842 p. 127 - 134
5.	ELEUTERI Anna Maria	Cecarini Valentina;Bonfilii Laura;Cuccioloni Massim...	2015	Articolo in rivista	Effects of Ghrelin on the Proteolytic Pathways of Alzheimer's Disease Neuronal Cells	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	ISSN: 0893-7648	10.1007/s12035-015-9227-x	

2. Esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali a seguito di bandi competitivi (barrare in caso affermativo) nell'ultimo quinquennio

se valorizzato: Coordinatore nazionale

Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.)

se valorizzato:

Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.)

3. Premi o riconoscimenti scientifici conseguiti nell'ultimo quinquennio

Denominazione	Motivazione	Anno di conseguimento	Ente assegnante del premio	Nazionalità dell'Ente
FEBS JOURNAL Top Cited Paper Award	Top 10 papers according to total citations received two years after issue publication	2011	FEBS Journal - John Wiley & Sons	USA

4. Eventuali incarichi ricoperti in società scientifiche nell'ultimo quinquennio (presidenza, appartenenza al consiglio direttivo, fellowship, ecc.)

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
----------------	---------------	---------	---------	-------------	-----------

5. Direzione o responsabilità scientifica o di coordinamento di enti o istituti di ricerca nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine	dato certificato
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------	------------------

6. Incarichi di insegnamento o fellowship presso atenei e centri di ricerca esteri e internazionali nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------

7. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo quinquennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
----------------	-------------------	-------------	-----------

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Stato inserimento pubblicazioni
1.	MICELI	Cristina	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Professore Ordinario	05/B2	05	BIO/06	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
2.	ANGELETTI	Mauro	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	05/E1	05	BIO/10	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
3.	CATORCI	Andrea	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	05/A1	05	BIO/03	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)
4.	ELEUTERI	Anna Maria	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Coordinatore	Professore Associato confermato	05/E3	05	BIO/12	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
5.	FAVIA	Guido	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario (L. 240/10)	07/H3	07	VET/06	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
6.	GABBIANELLI	Rosita	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/E1	05	BIO/10	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
7.	HABLUETZEL	Annette Caroline	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	07/H3	07	VET/06	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
8.	LAUS	Fulvio	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Ricercatore confermato	07/H4	07	VET/08	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
9.	LUPIDI	Giulio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	05/E1	05	BIO/10	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
10.	MARCHETTI	Luigi	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/B2	05	BIO/06	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
11.	MARCHINI	Cristina	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	05/F1	05	BIO/13	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
12.	MOSCONI	Gilberto	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	05/B2	05	BIO/06	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
13.	POLIDORI	Paolo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Ordinario	07/G1	07	AGR/18	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)
14.	RENIERI	Carlo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Ordinario	07/G1	07	AGR/17	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)

15.	ROSSI	Giacomo	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	07/H2	07	VET/03	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
16.	SILVI	Stefania	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Ricercatore confermato	05/I2	05	BIO/19	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
17.	SPURIO	Roberto	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	05/I1	05	BIO/18	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
18.	TAYEBATI	Seyed Khosrow	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	05/H1	05	BIO/16	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
19.	VALLESI	Adriana	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	05/B1	05	BIO/05	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)
20.	VINCENZETTI	Silvia	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/E3	05	BIO/12	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
21.	CATONE	Giuseppe	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	07/H5	07	VET/10	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
22.	SABBIETI	Maria Giovanna	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/B2	05	BIO/06	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
23.	RICCI	Irene	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	07/H3	07	VET/06	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
24.	AMENTA	Francesco	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	05/H1	05	BIO/16	ONE HEALTH (integrat...	inserite (5)
25.	SCOCCO	Paola	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Professore Associato confermato	07/H1	07	VET/01	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)
26.	ALEFFI	Michele	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	05/A1	05	BIO/02	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)
27.	TOMASSONI	Daniele	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/H1	05	BIO/16	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
28.	FABBRETTI	Attilio	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore a t.d. - tpieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	05/E2	05	BIO/11	MOLECULAR BIOLOGY AN...	inserite (5)
29.	CANULLO	Roberto	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Professore Associato confermato	05/A1	05	BIO/03	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)
30.	PUCCIARELLI	Sandra	CAMERINO	SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	Altro Componente	Ricercatore confermato	05/C1	05	BIO/07	ECOSYSTEMS AND BIODI...	inserite (5)

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Codice fiscale	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	LAUNOIS	Pascal	Altro Componente	WORLD HEALTH ORGANIZATION, GENEVA	ente di ricerca	Svizzera	TDR for research of diseases of poverty	Esperti di cui all'art. 6, c.4		VET/06	07	ONE HEALTH (integrat...
2.	CHRISTOPHIDES	George K	Altro Componente	IMPERIAL COLLEGE LONDON	Università straniera	Regno Unito	Dept. of LIFE SCIENCES	Professore di Univ.Straniera		VET/06	05	MOLECULAR BIOLOGY AN...
3.	LIO'	Pietro	Altro Componente	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	Università straniera	Regno Unito	Dept. of Computer Science	Professore di Univ.Straniera		BIO/11	05	MOLECULAR BIOLOGY AN...
4.	SHNEIDER	Alex	Altro Componente	CURELAB INC.	impresa che svolge attiv. di ric. e svil.	Stati Uniti d'America	Curelab oncology	Esperti di cui all'art. 6, c.4		BIO/11	06	MOLECULAR BIOLOGY AN...

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale docente delle Università italiane)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg.)
1.	ALEFFI Michele	Ceschin S.;Aleffi M.;Bisc...	2012	Articolo in rivista	Aquatic bryophytes as ecological indicators of the water quality status in the Tiber River basin (Italy).	ECOLOGICAL INDICATORS	ISSN: 1470-160X		vol. 14 p. 74 - 81
2.	ALEFFI Michele	Massimo Lancia;Federica C...	2012	Articolo in rivista	The use of <i>Leptodactylum riparium</i> Hedw. in the estimation of minimum postmortem interval.	JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES	ISSN: 0022-1198		vol. 58 p. 1 - 14
3.	ALEFFI Michele	R. M. Ros;V. Mazimpaka;U....	2013	Articolo in rivista	Mosses of the Mediterranean, an annotated checklist.	CRYPTOGAMIE. BRYOLOGIE	ISSN: 1290-0796		vol. 34 p. 1 - 272
4.	ALEFFI Michele	MARTELLOS S.;ALEFFI M.;TA...	2013	Articolo in rivista	An information system on Italian liverworts, hornworts and mosses.	PLANT BIOSYSTEMS	ISSN: 1724-5575		vol. 147 p. 529 - 535
5.	ALEFFI Michele	G. ROSSI;C. MONTAGNANI;T....	2014	Articolo in rivista	Are Red Lists really useful for plant conservation? The New Red List of the Italian Flora in the perspective of national conservation policies.	PLANT BIOSYSTEMS	ISSN: 1724-5575		vol. 148 p. 187 - 190
6.	AMENTA Francesco	Tayebati SK;Nwankwo IE;Am...	2013	Articolo in rivista	Intranasal Drug Delivery to the Central Nervous System: Present Status and Future Outlook.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	ISSN: 1381-6128		vol. 19 p. 510 - 526
7.	AMENTA Francesco	Luisa Colucci;Massimilian...	2014	Articolo in rivista	Alzheimer's Disease Costs: What We Know and What We Should Take into Account	JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE	ISSN: 1387-2877		vol. 42 p. 1311 - 1324
8.	AMENTA Francesco	Amenta Francesco;Carotenu...	2014	Articolo in rivista	The ASCOMALVA (Association between the Cholinesterase Inhibitor Donepezil and the Cholinergic Precursor Choline Alfoscerate in Alzheimer's Disease) Trial: interim results after two years of treatment	JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE	ISSN: 1875-8908	10.3233/JAD-140150	vol. 42 p. 281 - 288
9.	AMENTA Francesco	Rea Raffaele;Carotenuto A...	2015	Articolo in rivista	Apathy Treatment in Alzheimer's Disease: Interim Results of the ASCOMALVA Trial	JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE	ISSN: 1875-8908	10.3233/JAD-141983	vol. 48 p. 377 - 383
10.	AMENTA Francesco	Tomassoni Daniele;Traini ...	2015	Articolo in rivista	Dopamine, vesicular transporters, and dopamine receptor expression in rat major salivary glands	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, REGULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	ISSN: 0363-6119	10.1152/ajpregu.00455.2014	vol. 309 p. 585 - 593
11.	ANGELETTI Mauro	Morone S.;Augeri S.;Cucc...	2014	Articolo in rivista	Binding of CD157 protein to fibronectin regulates cell adhesion and spreading	THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	ISSN: 0021-9258		vol. 289 p. 15588 - 15601
12.	ANGELETTI Mauro	Mozzicafreddo M;Cucciolon...	2015	Articolo in rivista	Environmental pollutants directly affect the liver X receptor alpha activity: kinetic and thermodynamic characterization of binding	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	ISSN: 0960-0760	10.1016/j.jsmb.2015.04.011	vol. 152 p. 1 - 7
13.	ANGELETTI Mauro	Moroncini Gianluca;Grieco...	2015	Articolo in rivista	Epitope Specificity Determines Pathogenicity and Detectability of Anti-Platelet-Derived Growth Factor Receptor a Autoantibodies in Systemic Sclerosis	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	ISSN: 2326-5191	10.1002/art.39125	vol. 67 p. 1891 - 1903
14.	ANGELETTI Mauro	Cocci P.;Mosconi G.;Arukw...	2015	Articolo in rivista	Effects of Diisodecyl Phthalate on PPAR:RXR-Dependent Expression Pathways in Sea Bream Hepatocytes	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	ISSN: 0893-228X	10.1021/tx500529x	vol. 28 p. 935 - 947
15.	ANGELETTI Mauro	Ayub Nicolás D;Fox Ana R;...	2015	Articolo in rivista	<i>Pseudomonas fluorescens</i> PF-5 genome-wide mutant screen for resistance to the antimicrobial peptide alfa snakin-1	FEMS MICROBIOLOGY LETTERS	ISSN: 0378-1097	10.1093/femsle/fnu006	vol. 362 p. 1 - 6
16.	CANULLO Roberto	Campetella G.;Botta-Dukát...	2011	Articolo in rivista	Patterns of plant trait-environment relationships along a forest succession chronosequence.	AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	ISSN: 0167-8809	10.1016/j.agee.2011.06.025	vol. 145 p. 38 - 48
17.	CANULLO Roberto	Canullo R;Campetella G;Mu...	2011	Articolo in rivista	Patterns of Clonal Growth Modes Along a Chronosequence of Post-Coppice Forest Regeneration in Beech Forests of Central Italy.	FOLIA GEOBOTANICA	ISSN: 1211-9520	10.1007/s12224-010-9087-0	vol. 46 p. 271 - 288
18.	CANULLO Roberto	Camilla Wellstein;Stefan...	2013	Articolo in rivista	Intraspecific phenotypic variability of plant functional traits in contrasting mountain grasslands habitats	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	ISSN: 0960-3115	10.1007/s10531-013-0484-6	vol. 22 p. 2353 - 2374
19.	CANULLO Roberto	C. Wellstein;G. Campetell...	2014	Articolo in rivista	Context-dependent assembly rules and the role of dominating grasses in semi-natural abandoned sub-Mediterranean grasslands.	AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	ISSN: 0167-8809	10.1016/j.agee.2013.12.016	vol. 182 p. 113 - 122
20.	CANULLO Roberto	Dirnböck T;Grandin U;Bern...	2014	Articolo in rivista	Forest floor vegetation response to nitrogen deposition in Europe.	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	ISSN: 1354-1013	10.1111/gcb.12440	vol. 20 p. 429 - 440
21.	CATONE Giuseppe	Zerani Massimo;Catone Giu...	2012	Articolo in rivista	Gonadotropin-Releasing Hormone 1 Directly Affects Corpora Lutea Life-Span in Mediterranean Buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) During Diestrus: Presence and In Vitro Effects on Enzymatic and Hormonal Activities	BIOLOGY OF REPRODUCTION	ISSN: 0006-3363	10.1095/biolreprod.112.099598	vol. 87 p. 1 - 8
22.	CATONE Giuseppe	Vladimir Gabai;Franco M. ...	2014	Articolo in rivista	Pilot study of p62 DNA vaccine in dogs with mammary tumors	ONCOTARGET	ISSN: 1949-2553		vol. 5 p. 1 - 7
23.	CATONE Giuseppe	Gabai V.;Venanzi F.M.;Bag...	2014	Articolo in rivista	Pilot study of p62 DNA vaccine in dogs with mammary tumors.	ONCOTARGET	ISSN: 1949-2553		vol. 5 p. 12803 - 12810
24.	CATONE	Sabbieti M.G.;Agas	2015	Articolo in rivista	Plasmid DNA-coding p62 as a bone effective	ONCOTARGET	ISSN:		vol. 6 p.

	Giuseppe	D.;Cap...		rivista	anti-inflammatory/anabolic agent		1949-2553		3590 - 3599
25.	CATONE Giuseppe	Giorgi M;Vullo C;De Vito ...	2015	Articolo in rivista	Pharmacokinetic Evaluations of Sulpiride Following Intravenous, Intramuscular and Oral Single Dose Administration in Jennies (<i>Equus asinus</i>),	JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE	ISSN: 0737-0806		vol. 35 p. 13 - 18
26.	CATORCI Andrea	CATORCI A;GATTI R;CESARET...	2012	Articolo in rivista	Effect of sheep and horse grazing on species and functional composition of sub-Mediterranean grasslands	APPLIED VEGETATION SCIENCE	ISSN: 1402-2001	10.1111/j.1654-109X.2012.01197.x	vol. 15 p. 459 - 469
27.	CATORCI Andrea	BRACCHETTI L;CAROTENUTO L...	2012	Articolo in rivista	Land-cover changes in a remote area of central Apennines (Italy) and management directions	LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	ISSN: 0169-2046	10.1016/j.landurbplan.2011.09.005	vol. 104 p. 157 - 170
28.	CATORCI Andrea	Catorci A.;Cesaretti S;Ma...	2014	Articolo in rivista	Effects of grazing vs mowing on the functional diversity of sub-Mediterranean productive grasslands	APPLIED VEGETATION SCIENCE	ISSN: 1402-2001	10.1111/avsc.12103	vol. 17 p. 658 - 669
29.	CATORCI Andrea	Catorci A;Cesaretti S;Tar...	2014	Articolo in rivista	Effect of tall-grass invasion on the flowering-related functional pattern of submediterranean hay-meadows	PLANT BIOSYSTEMS	ISSN: 1724-5575	10.1080/11263504.2014.980353	vol. 148 p. 1127 - 1137
30.	CATORCI Andrea	Zapponi L;Luiselli L;Cent...	2014	Articolo in rivista	Disentangling patch and landscape constraints of nested assemblages	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	ISSN: 1439-1791	10.1016/j.baae.2014.09.006	vol. 15 p. 712 - 719
31.	ELEUTERI Anna Maria	M. Cuccioloni;M. Mozzic...	2011	Articolo in rivista	Epigallocatechin-3-gallate potentially inhibits the in vitro activity of hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA reductase.	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	ISSN: 0022-2275	10.1194/jlr.M011817	vol. 52 p. 897 - 907
32.	ELEUTERI Anna Maria	Valentina Cecarini;Laura...	2012	Articolo in rivista	Crosstalk between the ubiquitin-proteasome system and autophagy in a human cellular model of Alzheimer's disease	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE	ISSN: 0925-4439	10.1016/j.bbadis.2012.07.015	vol. 1822 p. 1741 - 1751
33.	ELEUTERI Anna Maria	Santoni M;Amantini C;More...	2013	Articolo in rivista	Pazopanib and sunitinib trigger autophagic and non-autophagic death of bladder tumour cells.	BRITISH JOURNAL OF CANCER	ISSN: 0007-0920	10.1038/bjc.2013.420	vol. 109 p. 1040 - 1050
34.	ELEUTERI Anna Maria	V.Cecarini;L. Bonfilii;M. ...	2014	Articolo in rivista	Wild type and mutant amyloid precursor proteins influence downstream effects of proteasome and autophagy inhibition	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA. MOLECULAR BASIS OF DISEASE	ISSN: 0925-4439	10.1016/j.bbadis.2013.11.002	vol. 1842 p. 127 - 134
35.	ELEUTERI Anna Maria	Cecarini Valentina;Bonfil...	2015	Articolo in rivista	Effects of Ghrelin on the Proteolytic Pathways of Alzheimer's Disease Neuronal Cells	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	ISSN: 0893-7648	10.1007/s12035-015-9227-x	
36.	FABBRETTI Attilio	A. Fabbretti;L. Brandi;...	2012	Articolo in rivista	Translation initiation without IF2-dependent GTP hydrolysis.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	ISSN: 0305-1048	10.1093/nar/gks569	vol. 40 p. 7946 - 7955
37.	FABBRETTI Attilio	A. Fabbretti;L. Brandi;D....	2012	Articolo in rivista	The antibiotic Furvina® targets the P-site of 30S ribosomal subunits and inhibits translation initiation displaying start codon bias.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	ISSN: 0305-1048	10.1093/nar/gks822	vol. 40 p. 10366 - 10374
38.	FABBRETTI Attilio	Simonetti A;Marzi S;Billa...	2013	Articolo in rivista	Involvement of protein IF2 N domain in ribosomal subunit joining revealed from architecture and function of the full-length initiation factor	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	ISSN: 0027-8424	10.1073/pnas.1309578110	vol. 110 p. 15656 - 15661
39.	FABBRETTI Attilio	David Bulkley;Letizia B...	2014	Articolo in rivista	The Antibiotics Dityromycin and GE82832 Bind Protein S12 and Block EF-G-Catalyzed Translocation	CELL REPORTS	ISSN: 2211-1247	10.1016/j.celrep.2013.12.024	vol. 6 p. 357 - 365
40.	FABBRETTI Attilio	Fabbretti Attilio;He Chen...	2015	Articolo in rivista	A Derivative of the Thiopeptide GE2270A Highly Selective against <i>Propionibacterium acnes</i>	ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	ISSN: 0066-4804	10.1128/AAC.05155-14	vol. 59 p. 4560 - 4568
41.	FAVIA Guido	CHOUAIA B;ROSSI P;EPIS S;...	2012	Articolo in rivista	Delayed larval development in <i>Anopheles</i> mosquitoes deprived of <i>Asaia</i> bacterial symbionts.	BMC MICROBIOLOGY	ISSN: 1471-2180		vol. 12 p. 1 - 8
42.	FAVIA Guido	Ricci I;Damiani C;Capone ...	2012	Articolo in rivista	Mosquito/microbiota interactions: from complex relationships to biotechnological perspectives.	CURRENT OPINION IN MICROBIOLOGY	ISSN: 1369-5274		vol. 15 p. 278 - 284
43.	FAVIA Guido	Capone A;Ricci I;Damiani ...	2013	Articolo in rivista	Interactions between <i>Asaia</i> , <i>Plasmodium</i> and <i>Anopheles</i> : new insights into mosquito symbiosis and implications in malaria symbiotic control.	PARASITES & VECTORS	ISSN: 1756-3305		vol. 6 p. 1 - 13
44.	FAVIA Guido	Bessem Chouaia;Stefano Ga...	2014	Articolo in rivista	Acetic Acid Bacteria Genomes Reveal Functional Traits for Adaptation to Life in Insect Guts	GENOME BIOLOGY AND EVOLUTION	ISSN: 1759-6653	10.1093/gbe/evu062	vol. 6 p. 912 - 920
45.	FAVIA Guido	Rossi Paolo;Ricci Irene;C...	2015	Articolo in rivista	Mutual exclusion of <i>Asaia</i> and <i>Wolbachia</i> in the reproductive organs of mosquito vectors	PARASITES & VECTORS	ISSN: 1756-3305	10.1186/s13071-015-0888-0	vol. 8 p. 1 - 10
46.	GABBIANELLI Rosita	D. Vadhana M.S;M.Carloni;...	2011	Articolo in rivista	Early life permethrin insecticide treatment as origin of heart damage in adult rats	EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	ISSN: 0531-5565		vol. 46 p. 731 - 738
47.	GABBIANELLI Rosita	Carloni M;Nasuti C;Fedeli...	2012	Articolo in rivista	The impact of early life permethrin exposure on development of neurodegeneration in adulthood.	EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	ISSN: 0531-5565		vol. 47 p. 60 - 66
48.	GABBIANELLI Rosita	Ziolkowski W;Vadhana DM;K...	2013	Articolo in rivista	Exercise-induced heart mitochondrial cholesterol depletion influences the inhibition of mitochondrial swelling.	EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY	ISSN: 0958-0670		vol. 98 p. 1457 - 1468.
49.	GABBIANELLI Rosita	Nasuti C;Carloni M;Fedeli...	2014	Articolo in rivista	Effect of 17 β -estradiol on striatal dopaminergic transmission induced by permethrin in early childhood rats.	CHEMOSPHERE	ISSN: 0045-6535		vol. 112 p. 496 - 502
50.	GABBIANELLI Rosita	Gabbianelli R.;Carloni M....	2015	Articolo in rivista	Permethrin and its metabolites affects Cu/Zn Superoxide conformation: fluorescence and in silico evidences	MOLECULAR BIOSYSTEMS	ISSN: 1742-206X		vol. 11 p. 208 - 217
51.	HABLUETZEL Annette Caroline	Lucantoni L;Magaraggia M;...	2011	Articolo in rivista	Novel, meso-substituted cationic porphyrin molecule for photo-mediated larval control of the dengue vector <i>Aedes aegypti</i> .	PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	ISSN: 1935-2735	10.1371/journal.pntd.0001434	vol. 5 p. 1 - 11

52.	HABLUETZEL Annette Caroline	Yerbanga RS;Lucantoni L;O...	2014	Articolo in rivista	Transmission blocking activity of <i>Azadirachta indica</i> and <i>Guiera senegalensis</i> extracts on the sporogonic development of <i>Plasmodium falciparum</i> field isolates in <i>Anopheles coluzzii</i> mosquitoes.	PARASITES & VECTORS	ISSN: 1756-3305	10.1186/1756-3305-7-185	vol. 7 p. 1 - 10
53.	HABLUETZEL Annette Caroline	Edson G Dembol;Solomon M ...	2015	Articolo in rivista	Impact of repeated NeemAzal®-treated blood meals on the fitness of <i>Anopheles stephensi</i> mosquitoes	PARASITES & VECTORS	ISSN: 1756-3305	10.1186/s13071-015-0700-1	vol. 8 p. 1 - 13
54.	HABLUETZEL Annette Caroline	Abay Solomon M;Lucantoni ...	2015	Articolo in rivista	<i>Plasmodium</i> transmission blocking activities of <i>Vernonia amygdalina</i> extracts and isolated compounds	MALARIA JOURNAL	ISSN: 1475-2875	10.1186/s12936-015-0812-2	vol. 14 p. 288 - 306
55.	HABLUETZEL Annette Caroline	Brindisi Margherita;Gemma...	2015	Articolo in rivista	Synthetic spirocyclic endoperoxides: new antimalarial scaffolds	MEDCHEMCOMM	ISSN: 2040-2503	10.1039/C4MD00454J	vol. 6 p. 357 - 362
56.	LAUS Fulvio	Fulvio Laus;Fabrizia Vero...	2012	Articolo in rivista	Occurrence of <i>Borrelia lusitaniae</i> infection in horses	VETERINARY MICROBIOLOGY	ISSN: 0378-1135		vol. 160 p. 535 - 538
57.	LAUS Fulvio	Laus F;Paggi E;Marchegian...	2014	Articolo in rivista	Ultrasonographic Biometry of the Eye in Healthy Adult Donkey	VETERINARY RECORD	ISSN: 0042-4900	10.1136/vr.101436	vol. 174 p. 326 - 326
58.	LAUS Fulvio	Veronesi F.;Passamonti F....	2014	Articolo in rivista	Evaluation of the performance of a rapid Enzyme Linked Immunosorbent Assay in the detection of <i>Anaplasma phagocytophilum</i> antibodies in horse.	VECTOR BORNE AND ZOONOTIC DISEASES	ISSN: 1530-3667	10.1089/vbz.2013.1424	vol. 14 p. 317 - 323
59.	LAUS Fulvio	Fabrizia Veronesi;Giulia ...	2014	Articolo in rivista	Molecular and serological detection of tick-borne pathogens in donkeys (<i>Equus asinus</i>) in Italy	VETERINARY MICROBIOLOGY	ISSN: 0378-1135	10.1016/j.vetmic.2014.08.017	vol. 173 p. 348 - 354
60.	LAUS Fulvio	Fulvio Laus;Andrea Spater...	2015	Articolo in rivista	Clinical investigation on <i>Theileria equi</i> and <i>Babesia caballi</i> infections in Italian donkeys	BMC VETERINARY RESEARCH	ISSN: 1746-6148		p. 100 - 100
61.	LUPIDI Giulio	Verlaine Woguema;Hervet P...	2014	Articolo in rivista	Volatile oil from striped African pepper (<i>Xylopia parviflora</i> , Annonaceae) possesses notable chemopreventive, anti-inflammatory and antimicrobial potential	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146	10.1016/j.foodchem.2013.10.093	vol. 149 p. 183 - 189
62.	LUPIDI Giulio	Yerbanga RS;Lucantoni L;O...	2014	Articolo in rivista	Transmission blocking activity of <i>Azadirachta indica</i> and <i>Guiera senegalensis</i> extracts on the sporogonic development of <i>Plasmodium falciparum</i> field isolates in <i>Anopheles coluzzii</i> mosquitoes.	PARASITES & VECTORS	ISSN: 1756-3305	10.1186/1756-3305-7-185	vol. 7 p. 1 - 10
63.	LUPIDI Giulio	Riccardo Pettinari;Fabio...	2014	Articolo in rivista	Ruthenium(II)-Arene RAPTA Type Complexes Containing Curcumin and Bisdemethoxycurcumin Display Potent and Selective Anticancer Activity	ORGANOMETALLICS	ISSN: 0276-7333	10.1021/om500317b	vol. 33 p. 3709 - 3715
64.	LUPIDI Giulio	Piotr Smolen'ski;Claudio ...	2015	Articolo in rivista	Syntheses, Structures, and Antimicrobial Activity of New Remarkably Light-Stable and Water-Soluble Tris(pyrazolyl)methanesulfonate Silver(I) Derivatives of N-Methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane Salt - [mPTA]BF ₄	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic501855k	vol. 54 p. 434 - 440
65.	LUPIDI Giulio	Venditti A.;Bianco A.;Fre...	2015	Articolo in rivista	Essential oil composition, polar compounds, glandular trichomes and biological activity of <i>Hyssopus officinalis</i> subsp. <i>aristatus</i> (Godr.) Nyman from central Italy	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	ISSN: 0926-6690	10.1016/j.indcrop.2015.09.002	vol. 77 p. 353 - 363
66.	MARCHETTI Luigi	Agas D.;Sabbieti M.G.;Mar...	2013	Articolo in rivista	FGF-2 enhances Runx-2/Smads nuclear localization in BMP-2 canonical signaling in osteoblasts.	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	ISSN: 0021-9541	10.1002/jcp.24382	vol. 228 p. 2149 - 2158
67.	MARCHETTI Luigi	Sabbieti M.G.;Agas D.;Mar...	2013	Articolo in rivista	BMP-2 differentially modulates FGF-2 isoform effects in osteoblasts from newborn transgenic mice.	ENDOCRINOLOGY	ISSN: 0013-7227	10.1210/En.2013-1025	vol. 158 p. 2723 - 2733
68.	MARCHETTI Luigi	Agas D.;Marchetti L.;Capi...	2013	Articolo in rivista	The dual face of parathyroid hormone and prostaglandins in the osteoimmune system.	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY: ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	ISSN: 0193-1849	10.1152/ajpendo.00290.2013	vol. 305 p. E1185 - E1194
69.	MARCHETTI Luigi	Sabbieti M.G.;Agas D.;Cap...	2015	Articolo in rivista	Plasmid DNA-coding p62 as a bone effective anti-inflammatory/anabolic agent	ONCOTARGET	ISSN: 1949-2553		vol. 6 p. 3590 - 3599
70.	MARCHETTI Luigi	Agas D.;Marchetti L.;Doun...	2015	Articolo in rivista	The unbearable lightness of bone marrow homeostasis	CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS	ISSN: 1359-6101	10.1016/j.cytogfr.2014.12.004	vol. 26 p. 347 - 359
71.	MARCHINI Cristina	Marchini C.;Gabrielli F.;...	2011	Articolo in rivista	The Human Splice Variant ζ 16HER2 Induces Rapid Tumor Onset in a Reporter Transgenic Mouse.	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203		vol. 6 p. e18727 - e18727
72.	MARCHINI Cristina	Caracciolo G.;Pozzi D.;Capr...	2011	Articolo in rivista	Factors Determining the Superior Performance of Lipid/DNA/Protamine Nanoparticles over Lipoplexes.	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	10.1021/jm200237p	vol. 54 p. 4160 - 4171
73.	MARCHINI Cristina	Bisaro B.;Montani M.;Kons...	2012	Articolo in rivista	p130Cas/Cyclooxygenase-2 axis in the control of mesenchymal plasticity of breast cancer cells	BREAST CANCER RESEARCH	ISSN: 1465-5411	10.1186/bcr3342	vol. 14 p. R137 - R137
74.	MARCHINI Cristina	Occhipinti S.;Sponon L.;...	2014	Articolo in rivista	Chimeric rat/human HER2 efficiently circumvents HER2 tolerance in cancer patients	CLINICAL CANCER RESEARCH	ISSN: 1078-0432	10.1158/1078-0432.CCR-13-2663	vol. 20 p. 2910 - 2921
75.	MARCHINI Cristina	Kalogris C.;Garulli C.;Pi...	2014	Articolo in rivista	Sanguinarine suppresses basal-like breast cancer growth through dihydrofolate reductase inhibition	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	ISSN: 0006-2952	doi:10.1016/j.bcp.2014.05.014	vol. 90 p. 226 - 234
76.	MICELI Cristina	Sandra Pucciarelli;Patriz...	2012	Articolo in rivista	Distinct Functional Roles of beta-Tubulin Isoforms in Microtubule Arrays of <i>Tetrahymena thermophila</i> , a Model Single-Celled Organism	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203	10.1371	vol. 7 p. e39694 - e39694
77.	MICELI Cristina	E. Gentekaki;M. Kolisko...	2014	Articolo in rivista	Large-scale phylogenomic analysis reveals the phylogenetic position of the problematic taxon <i>Protocruzia</i> and unravels the deep phylogenetic affinities of the ciliate lineages	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	ISSN: 1055-7903	10.1016/j.ympev.2014.04.020	vol. Epub ahead of print p. 1 - 7

78.	MICELI Cristina	Keeling PJ;Burki F;Wilcox...	2014	Articolo in rivista	The Marine Microbial Eukaryote Transcriptome Sequencing Project (MMETSP): illuminating the functional diversity of eukaryotic life in the oceans through transcriptome sequencing.	PLOS BIOLOGY	ISSN: 1544-9173		vol. 12 p. e1001889 - e1001889
79.	MICELI Cristina	Ferro D;Bakiu R;De Pittà ...	2015	Articolo in rivista	Cu,Zn Superoxide Dismutases from Tetrahymena thermophila: Molecular Evolution and Gene Expression of the First Line of Antioxidant Defenses	PROTIST	ISSN: 1434-4610		vol. 166 p. 131 - 145
80.	MICELI Cristina	Pucciarelli S;Devaraj RR;...	2015	Articolo in rivista	Microbial Consortium Associated with the Antarctic Marine Ciliate Euplotes focardii: An Investigation from Genomic Sequences.	MICROBIAL ECOLOGY	ISSN: 0095-3628		p. 484 - 497
81.	MOSCONI Gilberto	PALERMO FA;COCCI P;ANGELE...	2012	Articolo in rivista	PCR-ELISA detection of estrogen receptor mRNA expression and plasma vitellogenin induction in juvenile sole (Solea solea) exposed to waterborne 4-nonylphenol	CHEMOSPHERE	ISSN: 0045-6535	10.1016/j.chemosphere.2011.10.058	vol. 86 p. 919 - 925
82.	MOSCONI Gilberto	Francesco Alessandro Pale...	2012	Articolo in rivista	Cortisol response to waterborne 4-nonylphenol exposure leads to increased brain POMC and HSP70 mRNA expressions and reduced total antioxidant capacity in juvenile sole (Solea solea)	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY. C. TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	ISSN: 1532-0456		vol. 156 p. 135 - 139
83.	MOSCONI Gilberto	Paolo Cocci;Gilberto Mosc...	2013	Articolo in rivista	Effects of 4-nonylphenol on hepatic gene expression of peroxisome proliferator-activated receptors and cytochrome P450 isoforms (CYP1A1 and CYP3A4) in juvenile sole (Solea solea)	CHEMOSPHERE	ISSN: 0045-6535	10.1016/j.chemosphere.2013.06.058	vol. 93 p. 1176 - 1181
84.	MOSCONI Gilberto	Paolo Cocci;Luca Bracchet...	2014	Articolo in rivista	Development and pre-validation of a testosterone enzyme-immunoassay (EIA) for predicting sex ratio of immature loggerhead sea turtles (Caretta caretta) recovered along the western coasts of the central Adriatic Sea.	MARINE BIOLOGY	ISSN: 0025-3162	10.1007/s00227-013-2326-1	vol. 161 p. 165 - 171
85.	MOSCONI Gilberto	Cocci P.;Mosconi G.;Aruk...	2015	Articolo in rivista	Effects of Diisodecyl Phthalate on PPAR:RXR-Dependent Expression Pathways in Sea Bream Hepatocytes	CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	ISSN: 0893-228X	10.1021/tx500529x	vol. 28 p. 935 - 947
86.	POLIDORI Paolo	Paolo Polidori;Silvia Vin...	2013	Articolo in rivista	Effects of Thermal Treatments on Donkey Milk Nutritional Characteristics	RECENT PATENTS ON FOOD, NUTRITION & AGRICULTURE	ISSN: 1876-1429		vol. 5 p. 182 - 187
87.	POLIDORI Paolo	José M. Lorenzo;Maria Vic...	2014	Articolo in rivista	Carcass characteristics, meat quality and nutritional value of horsemeat: A review	MEAT SCIENCE	ISSN: 0309-1740		vol. 96 p. 1478 - 1488
88.	POLIDORI Paolo	Silvia Vincenzetti;Laura ...	2014	Articolo in rivista	Hypoallergenic properties of donkey's milk: a preliminary study	VETERINARIA ITALIANA	ISSN: 1828-1427	10.12834/VetIt.219.125.5	vol. 50 p. 99 - 107
89.	POLIDORI Paolo	Vincenzetti Silvia;Puccia...	2014	Articolo in rivista	Profile of Nucleosides and Nucleotides in Donkey's Milk.	NUCLEOSIDES, NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS	ISSN: 1525-7770	10.1080/15257770.2014.914219	vol. 33 p. 656 - 667
90.	POLIDORI Paolo	Paolo Polidori;Stefania P...	2015	Articolo in rivista	A comparison of the carcass and meat quality of Martina Franca donkey foals aged 8 or 12 months	MEAT SCIENCE	ISSN: 0309-1740	10.1016/j.meatsci.2015.03.018	vol. 106 p. 6 - 10
91.	PUCCIARELLI Sandra	Federica Chiappori;Sandr...	2012	Articolo in rivista	Structural thermal adaptation of β-tubulins from the Antarctic psychrophilic protozoan Euplotes focardii	PROTEINS	ISSN: 0887-3585	10.1002/prot.24016	vol. 80 p. 1154 - 1166
92.	PUCCIARELLI Sandra	Guang Yang;Concetta De ...	2013	Articolo in rivista	Characterization of the first eukaryotic cold-adapted patatin-like phospholipase from the psychrophilic Euplotes focardii: Identification of putative determinants of thermal-adaptation by comparison with the homologous protein from the mesophilic Euplotes crassus	BIOCHIMIE	ISSN: 0300-9084	10.1016/j.biochi.2013.06.008	vol. 95 p. 1795 - 1806
93.	PUCCIARELLI Sandra	E. Gentekaki;M. Kolisko...	2014	Articolo in rivista	Large-scale phylogenomic analysis reveals the phylogenetic position of the problematic taxon Protocruzia and unravels the deep phylogenetic affinities of the ciliate lineages	MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	ISSN: 1055-7903	10.1016/j.yjmpev.2014.04.020	vol. Epub ahead of print p. 1 - 7
94.	PUCCIARELLI Sandra	Ferro D;Bakiu R;De Pittà ...	2015	Articolo in rivista	Cu,Zn Superoxide Dismutases from Tetrahymena thermophila: Molecular Evolution and Gene Expression of the First Line of Antioxidant Defenses	PROTIST	ISSN: 1434-4610		vol. 166 p. 131 - 145
95.	PUCCIARELLI Sandra	Pucciarelli S;Devaraj RR;...	2015	Articolo in rivista	Microbial Consortium Associated with the Antarctic Marine Ciliate Euplotes focardii: An Investigation from Genomic Sequences.	MICROBIAL ECOLOGY	ISSN: 0095-3628		p. 484 - 497
96.	RENIERI Carlo	S.A. Saravanaperumal;D. P...	2012	Articolo in rivista	Skipping of exons by premature termination of transcription and alternative splicing within intron-5 of the sheep SCF gene: a novel splice variant	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203	10.1371/journal.pone.0038657	vol. 7 p. 1 - 25
97.	RENIERI Carlo	Bathrachalam Chandramohan...	2013	Articolo in rivista	The alpaca agouti gene: Genomic locus, transcripts and causative mutations of eumelanic and pheomelanic coat color	GENE	ISSN: 0378-1119	10.1016/j.gene.2013.03.060	vol. 521 p. 303 - 310
98.	RENIERI Carlo	Siva Arumugam Saravanape...	2014	Articolo in rivista	Alternative splicing of the sheep MITF gene: Novel transcripts detectable in skin	GENE	ISSN: 0378-1119	10.1016/j.gene.2014.09.031	vol. 552 p. 165 - 175
99.	RENIERI Carlo	L. Costarelli;R. Giacconi...	2014	Articolo in rivista	Effects of zinc-fortified drinking skim milk (as functional food) on cytokine release and thymic hormone activity in very old persons: a pilot study	AGE	ISSN: 1574-4647	10.1007/s11357-014-9656-x	vol. 36 p. 1421 - 1431
100.	RENIERI Carlo	Bathrachalam Chandramohan...	2015	Articolo in rivista	The Alpaca Melanocortin 1 Receptor: Gene Mutations, Transcripts, and Relative Levels of Expression in Ventral Skin Biopsies	THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL	ISSN: 1537-744X	10.1155/2015/265751	vol. 2015 p. 1 - 9
101.	RICCI Irene	Ricci I;Damiani C;Scuppa ...	2011	Articolo in rivista	"The yeast Wickerhamomyces anomalus (Pichia anomala) inhabits the midgut and reproductive organs of the Asian malaria vector Anopheles stephensi"	ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	ISSN: 1462-2912		vol. 13 p. 911 - 921
	RICCI Irene	DINPARAST	2011	Articolo	Identification of the midgut microbiota of	PLOS ONE	ISSN:		vol. 6 p.

102.		DJADID N.;JAZAYE...		in rivista	An. stephensi and An. maculipennis for their application as a paratransgenic tool against malaria.		1932-6203		e28484 - e28484
103.	RICCI Irene	C. Hamdi;A. Balloi;J. Ess...	2011	Articolo in rivista	Gut microbiome dysbiosis and honeybee health	JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY	ISSN: 1439-0418		vol. 135 p. 524 - 533
104.	RICCI Irene	Cappelli A.;Ulissi U.;Valza...	2014	Articolo in rivista	A Wickerhamomyces anomalus killer strain in the malaria vector Anopheles stephensi	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203		vol. 9 p. 1 - 9
105.	RICCI Irene	Sara Epis;Daniele Porrett...	2014	Articolo in rivista	Temporal dynamics of the ABC transporter response to insecticide treatment: insights from the malaria vector Anopheles stephensi	SCIENTIFIC REPORTS	ISSN: 2045-2322	10.1038/srep07435	vol. 4 p. 1 - 5
106.	ROSSI Giacomo	I Spadoni;ID Iliev;G Ross...	2012	Articolo in rivista	Dendritic cells produce TSLP that limits the differentiation of Th17 cells, fosters Treg development, and protects against colitis	MUCOSAL IMMUNOLOGY	ISSN: 1933-0219	10.1038/mi.2011.64	vol. 5 p. 184 - 193
107.	ROSSI Giacomo	A E Platonov;G Rossi;L S ...	2012	Articolo in rivista	Does the Japanese encephalitis virus (JEV) represent a threat for human health in Europe? Detection of JEV RNA sequences in birds collected in Italy.	EUROSURVEILLANCE	ISSN: 1560-7917		vol. Volume 17 p. 1 - 2
108.	ROSSI Giacomo	Rossi Giacomo;Gambi Raffa...	2014	Articolo in rivista	Severe Gastritis with Double Helicobacter spp. Infection Associated with Barrett's Esophagus in a Cheetah	HELICOBACTER	ISSN: 1083-4389		vol. 19 p. 462 - 464
109.	ROSSI Giacomo	Rossi Giacomo;Pengo Grazi...	2014	Articolo in rivista	Comparison of microbiological, histological, and immunomodulatory parameters in response to treatment with either combination therapy with prednisone and metronidazole or probiotic VSL#3 strains in dogs with idiopathic inflammatory bowel disease	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203	10.1371/journal.pone.0094699	vol. 9 p. e94699 -
110.	ROSSI Giacomo	De Simone Maura;Spagnuolo...	2014	Articolo in rivista	Host genetic background influences the response to the opportunistic Pseudomonas aeruginosa infection altering cell-mediated immunity and bacterial replication	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203	10.1371/journal.pone.0106873	vol. 9 p. e106873 -
111.	SABBIETI Maria Giovanna	Agas D.;Sabbieti M.G.;Mar...	2013	Articolo in rivista	FGF-2 enhances Runx-2/Smads nuclear localization in BMP-2 canonical signaling in osteoblasts.	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY	ISSN: 0021-9541	10.1002/jcp.24382	vol. 228 p. 2149 - 2158
112.	SABBIETI Maria Giovanna	Sabbieti M.G.;Agas D.;Mar...	2013	Articolo in rivista	BMP-2 differentially modulates FGF-2 isoform effects in osteoblasts from newborn transgenic mice.	ENDOCRINOLOGY	ISSN: 0013-7227	10.1210/En.2013-1025	vol. 158 p. 2723 - 2733
113.	SABBIETI Maria Giovanna	Serra Moreno J.;Sabbieti ...	2014	Articolo in rivista	Polysaccharides immobilized in polypyrrole matrices are able to induce osteogenic differentiation in mouse mesenchymal stem cells	JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE	ISSN: 1932-7005	10.1002/term.1601	vol. 8 p. 989 - 999
114.	SABBIETI Maria Giovanna	Sabbieti M.G.;Agas D.;Cap...	2015	Articolo in rivista	Plasmid DNA-coding p62 as a bone effective anti-inflammatory/anabolic agent	ONCOTARGET	ISSN: 1949-2553		vol. 6 p. 3590 - 3599
115.	SABBIETI Maria Giovanna	Agas D.;Marchetti L.;Doun...	2015	Articolo in rivista	The unbearable lightness of bone marrow homeostasis	CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS	ISSN: 1359-6101	10.1016/j.cytogfr.2014.12.004	vol. 26 p. 347 - 359
116.	SCOCCO Paola	SCOCCO P.;ARALLA M.;CATORCI...	2011	Articolo in rivista	Immunodetection of aquaporin 5 in sheep salivary glands related to pasture vegetative cycle	FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA	ISSN: 1897-5631	10.5603/FHC.2011.0065	vol. 49 p. 458 - 464
117.	SCOCCO Paola	SCOCCO P.;BRUSAFERRO A.;CAT...	2012	Articolo in rivista	Comparison Between Two Different Methods for Evaluating Rumen Papillae Measures Related to Different Diets	MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE	ISSN: 1059-910X	10.1002/jemt.22008	vol. 75 p. 884 - 889
118.	SCOCCO Paola	SCOCCO P.;LEPRI E.;MERCATI ...	2012	Articolo in rivista	Glycohistochemical characterization of histologically normal nasal mucosa and enzootic nasal tumor of sheep	AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH	ISSN: 0002-9645		vol. 73 p. 1128 - 1136
119.	SCOCCO Paola	Scocco P.;Mercati F.;Brusaf...	2013	Articolo in rivista	Keratinisation degree of rumen epithelium and body condition score in sheep grazing on Brachypodium rupestre	VETERINARIA ITALIANA	ISSN: 0505-401X	10.12834/VetIt.2013.492.211.217	vol. 49 p. 211 - 217
120.	SCOCCO Paola	MERCATI F.;PASCUCCI L.;CURL...	2014	Articolo in rivista	Evaluation of storage conditions on equine adipose tissue-derived multipotent mesenchymal stromal cells	THE VETERINARY JOURNAL	ISSN: 1090-0233	10.1016/j.tvjl.2014.02.018	vol. 200 p. 339 - 342
121.	SILVI Stefania	VERDENELLI MC;SILVI S.;CEC...	2011	Articolo in rivista	Influence of a combination of two potential probiotic strains, Lactobacillus rhamnosus IMC 501® and Lactobacillus paracasei IMC 502® on bowel habits of healthy adults	LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	ISSN: 0266-8254	10.1111/j.1472-765X.2011.03042.x	vol. 52 p. 596 - 602
122.	SILVI Stefania	MARTARELLI D.;VERDENELLI M...	2011	Articolo in rivista	Effect of a probiotic intake on oxidant and antioxidant parameters in plasma of athletes during intense exercise training	CURRENT MICROBIOLOGY	ISSN: 0343-8651	10.1007/s00284-011-9915-3	vol. 62 p. 1689 - 1696
123.	SILVI Stefania	COMAN MM;CECCHINI C.;VERDE...	2012	Articolo in rivista	Functional foods as carriers for SYN BIO®, a probiotic bacteria combination	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY	ISSN: 0168-1605	10.1016/j.ijfoodmicro.2012.06.003	vol. 157 p. 346 - 352
124.	SILVI Stefania	MA. Avella;A. Place;SJ Du...	2012	Articolo in rivista	Lactobacillus rhamnosus Accelerates Zebrafish Backbone Calcification and Gonadal Differentiation through Effects on the GnRH and IGF Systems	PLOS ONE	ISSN: 1932-6203		vol. 7 p. 1 - 10
125.	SILVI Stefania	S. Silvi;M.C. Verdenelli;...	2014	Articolo in rivista	Probiotic-enriched foods and dietary supplement containing SYN BIO positively affects bowel habits in healthy adults: an assessment using standard statistical analysis and Support Vector Machines	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION	ISSN: 0963-7486	10.3109/09637486.2014.940284	vol. 65 p. 994 - 1002
126.	SPURIO Roberto	T. N. Mai;M. Berzano;C....	2011	Articolo in rivista	Development of molecular tools for the detection of freshwater diatoms.	JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS	ISSN: 0167-7012	10.1016/j.mimet.2010.10.008	vol. 84 p. 33 - 40
127.	SPURIO Roberto	H. Wienk;E. Tishchenko;...	2012	Articolo in rivista	Structural dynamics of bacterial translation initiation factor IF2.	THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	ISSN: 0021-9258	10.1074/jbc.M111.333393	vol. 287 p. 10922 - 10932

128.	SPURIO Roberto	Ulisse Ulissi;Attilio Fab...	2014	Articolo in rivista	Time-resolved assembly of a nucleoprotein complex between <i>Shigella flexneri</i> virF promoter and its transcriptional repressor H-NS.	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	ISSN: 0305-1048	10.1093/nar/gku1052	vol. 42 p. 13039 - 13050
129.	SPURIO Roberto	Cimarelli Lucia;Singh Kum...	2015	Articolo in rivista	Molecular tools for the selective detection of nine diatom species biomarkers of various water quality levels	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	ISSN: 1660-4601	10.3390/ijerph120505485	vol. 12 p. 5485 - 5504
130.	SPURIO Roberto	Aliye Naser;Fabbretti Att...	2015	Articolo in rivista	Engineering color variants of green fluorescent protein (GFP) for thermostability, pH-sensitivity, and improved folding kinetics	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	ISSN: 0175-7598	10.1007/s00253-014-5975-1	vol. 99 p. 1205 - 1216
131.	TAYEBATI Seyed Khosrow	Tayebati SK;Nwankwo IE;Am...	2013	Articolo in rivista	Intranasal Drug Delivery to the Central Nervous System: Present Status and Future Outlook.	CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	ISSN: 1381-6128		vol. 19 p. 510 - 526
132.	TAYEBATI Seyed Khosrow	Tayebati SK;Amenta F.	2013	Articolo in rivista	Choline-containing phospholipids: relevance to brain functional pathways.	CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE	ISSN: 1434-6621	10.1515/cclm-2012-0559	vol. 51 p. 1 - 9
133.	TAYEBATI Seyed Khosrow	Daniele Tomassoni;Frances...	2013	Articolo in rivista	Brain Activity of Thioctic Acid Enantiomers: In Vitro and in Vivo Studies in an Animal Model of Cerebrovascular Injury	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	ISSN: 1422-0067	10.3390/ijms14034580	vol. 14 p. 4580 - 4595
134.	TAYEBATI Seyed Khosrow	Tayebati SK;Amenta F;Toma...	2015	Articolo in rivista	Cerebrovascular and blood-brain barrier morphology in spontaneously hypertensive rats: effect of treatment with choline alphoscerate.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS. DRUG TARGETS	ISSN: 1871-5273	10.2174/1871527314666150225140855	vol. 14 p. 421 - 429
135.	TAYEBATI Seyed Khosrow	Tayebati Seyed Khosrow;Ma...	2015	Articolo in rivista	Choline-Containing Phospholipids: Structure-Activity Relationships Versus Therapeutic Applications.	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0929-8673	10.2174/0929867322666151029104152	vol. 22 p. 4328 - 4340
136.	TOMASSONI Daniele	Tayebati SK;Tomassoni D;D...	2011	Articolo in rivista	Effect of choline-containing phospholipids on brain cholinergic transporters in the rat.	JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	ISSN: 0022-510X	10.1016/j.jns.2010.11.028	vol. 302 p. 49 - 57
137.	TOMASSONI Daniele	Tomassoni D;Catalani A;Ci...	2012	Articolo in rivista	Effects of cholinergic enhancing drugs on cholinergic transporters in the brain and peripheral blood lymphocytes of spontaneously hypertensive rats.	CURRENT ALZHEIMER RESEARCH	ISSN: 1567-2050	10.2174/156720512799015118	vol. 9 p. 120 - 127
138.	TOMASSONI Daniele	Tayebati SK;Tomassoni D;N...	2013	Articolo in rivista	Modulation Of Monoaminergic Transporters By Choline-Containing Phospholipids In Rat Brain.	CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS. DRUG TARGETS	ISSN: 1871-5273	10.2174/1871527311312010015	vol. 12 p. 94 - 103
139.	TOMASSONI Daniele	Morelli MB;Amantini C;Nab...	2014	Articolo in rivista	Cross-talk between alpha1D-adrenoceptors and transient receptor potential vanilloid type 1 triggers prostate cancer cell proliferation.	BMC CANCER	ISSN: 1471-2407	10.1186/1471-2407-14-921.	vol. 14 p. 1 - 13
140.	TOMASSONI Daniele	Tomassoni Daniele;Traini ...	2015	Articolo in rivista	Dopamine, vesicular transporters, and dopamine receptor expression in rat major salivary glands	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. REGULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY	ISSN: 0363-6119	10.1152/ajpregu.00455.2014	vol. 309 p. 585 - 593
141.	VALLESI Adriana	Di Giuseppe G;Erra F;Dini...	2011	Articolo in rivista	Antarctic and Arctic populations of the ciliate <i>Euplotes nobilii</i> show common pheromone-mediated cell-cell signaling and cross-mating.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	ISSN: 0027-8424	10.1073/pnas.1019432108	vol. 108 p. 3181 - 3186
142.	VALLESI Adriana	Schrallhammer M;Schweiker...	2011	Articolo in rivista	Detection of a Novel Subspecies of <i>Francisella noatunensis</i> as Endosymbiont of the Ciliate <i>Euplotes raikovi</i> .	MICROBIAL ECOLOGY	ISSN: 0095-3628	10.1007/s00248-010-9772-9	vol. 61 p. 455 - 464
143.	VALLESI Adriana	Adriana Vallesi;Claudio A...	2012	Articolo in rivista	Coding genes and molecular structures of the diffusible signalling proteins (pheromones) of the polar ciliate, <i>Euplotes nobilii</i>	MARINE GENOMICS	ISSN: 1874-7787	10.1016/j.margen.2012.03.004	vol. 8 p. 9 - 13
144.	VALLESI Adriana	G. Di Giuseppe;M. Barbier...	2013	Articolo in rivista	Phylogeographical pattern of <i>Euplotes nobilii</i> , a protist ciliate with a bipolar biogeographical distribution.	MOLECULAR ECOLOGY	ISSN: 0962-1083	10.1111/mec.12363	vol. 22 p. 4029 - 4037
145.	VALLESI Adriana	A. Vallesi;C. Alimenti;S...	2014	Articolo in rivista	Evidence for Gene Duplication and Allelic Codominance (not Hierarchical Dominance) at the Mating-Type Locus of the Ciliate, <i>Euplotes crassus</i> .	THE JOURNAL OF EUKARYOTIC MICROBIOLOGY	ISSN: 1550-7408		vol. 61 p. 620 - 629
146.	VINCENZETTI Silvia	Costanzi S;Vilar S;Micozz...	2011	Articolo in rivista	Delineation of the molecular mechanisms of nucleoside recognition by cytidine deaminase through virtual screening.	CHEMMEDCHEM	ISSN: 1860-7179	10.1002/emdc.201100139	vol. 6 p. 1452 - 1458
147.	VINCENZETTI Silvia	Pucciarelli S;Moreschini ...	2012	Articolo in rivista	Spermidine and spermine are enriched in whole blood of nona/centenarians.	REJUVENATION RESEARCH	ISSN: 1549-1684	10.1089/rej.2012.1349	vol. 15 p. 590 - 595
148.	VINCENZETTI Silvia	Carpi FM;Vincenzetti S;Ub...	2013	Articolo in rivista	CDA gene polymorphisms and enzyme activity: genotype-phenotype relationship in an Italian-Caucasian population.	PHARMACOGENOMICS	ISSN: 1462-2416	10.2217/pgs.13.56	vol. 14 p. 769 - 781
149.	VINCENZETTI Silvia	Daniela Micozzi;Francesco...	2014	Articolo in rivista	Human cytidine deaminase: A biochemical characterization of its naturally occurring variants.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	ISSN: 0141-8130	10.1016/j.ijbiomac.2013.10.029.	vol. 63 p. 64 - 74
150.	VINCENZETTI Silvia	Signorello L;Pucciarelli ...	2014	Articolo in rivista	Quantification, Microbial Contamination, Physico-chemical Stability of Repackaged Bevacizumab Stored Under Different Conditions.	CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY	ISSN: 1389-2010		vol. 15 p. 113 - 119

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg.-)
1.	CHRISTOPHIDES George K	Stathopoulos S, Neafsey DE, Lawniczak MK, Muskavitch MA.	2014	Articolo in rivista	Genetic dissection of <i>Anopheles gambiae</i> gut epithelial responses to <i>Serratia marcescens</i> .	PLoS Pathog.		DOI:10.1371/JOURNAL.PPAT.1003897	6;10(3):e1003897
2.	CHRISTOPHIDES George K	Akhouayri IG, Habtewold T.	2013	Articolo in rivista	Melanotic pathology and vertical transmission of the gut commensal <i>Elizabethkingia meningoseptica</i> in the major malaria vector <i>Anopheles gambiae</i> .	PLoS One.		DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0077619	1;8(10):e77619.
3.	CHRISTOPHIDES George K	Povelones M, Bhagavatula L, Yassine H, Tan LA, Upton LM, Osta MA.	2013	Articolo in rivista	The CLIP-domain serine protease homolog SPCLIP1 regulates complement recruitment to microbial surfaces in the malaria mosquito <i>Anopheles gambiae</i>	PLoS Pathog.		DOI: 10.1371/JOURNAL.PPAT.1003623	9(9):e1003623.
4.	CHRISTOPHIDES George K	Midega JT, Smith DL, Olotu A, Mwangangi JM, Nzovu JG, Wambua J, Nyangweso G, Mbogo CM, Marsh K, Bejon P	2012	Articolo in rivista	Wind direction and proximity to larval sites determines malaria risk in Kilifi District in Kenya.	Nat Commun.		DOI: 10.1038/NCOMMS1672.	14;3:674.
5.	CHRISTOPHIDES George K	White BJ, Lawniczak MK, Cheng C, Coulbaly MB, Wilson MD, Sagnon N, Costantini C, Simard F, Besansky NJ.	2011	Articolo in rivista	Adaptive divergence between incipient species of <i>Anopheles gambiae</i> increases resistance to <i>Plasmodium</i> .	PNAS		DOI: 10.1073/PNAS.1013648108	4;108(1):244-9.
6.	LAUNOIS Pascal	Tacchini-Cottier F, Weinkopff T	2012	Articolo in rivista	Does T Helper Differentiation Correlate with Resistance or Susceptibility to Infection with <i>L. major</i> ? Some Insights From the Murine Model.	Front Immunol		DOI: 10.3389/FIMMU.2012.00032	
7.	LAUNOIS Pascal	Minja H, Nsanabana C, Maure C, Hoffmann A, Rumisha S, Ogundahunsi O, Zicker F, Tanner M, Launois P.	2011	Articolo in rivista	Impact of health research capacity strengthening in low- and middle-income countries: the case of WHO/TDR programmes.	PLoS Negl Trop Dis		DOI: 10.1371/JOURNAL.PNTD.0001351	
8.	LAUNOIS Pascal	Amara MS, Paineau E, Bacia-Verloop M, Krapp ME, Davidson P, Belloni L, Levard C, Rose J, Launois P, Thill A.	2011	Articolo in rivista	Leishmania RNA virus controls the severity of mucocutaneous leishmaniasis	Science. 2011 Feb 11;331(6018):775-8		DOI: 10.1126/SCIENCE.1199326	
9.	LAUNOIS Pascal	Drowart A, Bourreau E, Couppie P, Farber CM, Van Vooren JP, Huygen K.	2011	Articolo in rivista	T cell reactivity against mycolyl transferase antigen 85 of <i>M. tuberculosis</i> in HIV-TB coinfecting subjects and in AIDS patients suffering from tuberculosis and nontuberculous mycobacterial infections.	Clin Dev Immunol. 2011;2011. pii: 640309.		DOI: 10.1155/2011/640309	
10.	LIO' Pietro	Ascolani, G. (2014)	2014	Articolo in rivista	Modeling TGF-beta in early stages of cancer tissue dynamics.	Plos One		DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0088533	9(2):e88533
11.	LIO' Pietro	Shavit, Y.	2014	Articolo in rivista	Combining wavelet changepoint and Bayes Factor for analysing chromosomal interactions data.	Molecular BioSystems		DOI: 10.1039/C4MB00142G	10(6):1576-85
12.	LIO' Pietro	Capobianco E.	2013	Articolo in rivista	Comorbidity: a multidimensional approach.	Trends in Molecular Medicine		DOI: 10.1016/J.MOLMED.2013.07.004	19(9):515-21
13.	LIO' Pietro	Shavit, Y.	2013	Articolo in rivista	CytoHiC: a cytoscape plugin for visual comparison of Hi-C networks.	Bioinformatics		DOI:10.1093/BIOINFORMATICS/BTT120	29(9), 1206-1207
14.	LIO' Pietro	J. Costanza, G. Carapezza, C. Angione, G. Nicosia,	2012	Articolo in rivista	Robust Design of Microbial Strains	Bioinformatics		DOI: 10.1093/BIOINFORMATICS/BTS590	28, 3097-3104
15.	SHNEIDER Alex	Venanzi F, Shifrin V, Sherman M, Gabai V, Kiselev O, Komissarov A, Grudinin M, Shartukova M, Romanovskaya-Romanko	2013	Articolo in rivista	Broad-spectrum anti-tumor and anti-metastatic DNA vaccine based on p62-encoding vector	Oncotarget. 2013 Oct;4(10):1829-35.			PMID: 24121124

		EA, Kudryavets Y, Bezdenezhnykh N, Lykhova O, Semesyuk N, Concetti A, Tsyb A, Filimonova M, Makarchuk V, Yakubovsky R, Chursov A, Shcherbinina V,							
16.	SHNEIDER Alex	Chursov A, Frishman D	2013	Articolo in rivista	Conservation of mRNA secondary structures may filter out mutations in Escherichia coli evolution	Nucleic Acids Res.		DOI: 10.1093/NAR/GKT507	41(16):7854-60
17.	SHNEIDER Alex	Chursov A, Kopetzky SJ, Bocharov G, Frishman D	2013	Articolo in rivista	RNAtips: Analysis of temperature-induced changes of RNA secondary structure	Nucleic Acids Res.		DOI: 10.1093/NAR/GKT486	41(Web Server issue):W486-91
18.	SHNEIDER Alex	Chursov A, Kopetzky SJ, Leshchiner I, Kondofersky I, Theis FJ, Frishman D,	2012	Articolo in rivista	Specific temperature-induced perturbations of secondary mRNA structures are associated with the cold-adapted temperature-sensitive phenotype of influenza A virus. leads to augmented CTL response.	RNA Biol.		DOI: 10.4161/RNA.22081	9(10):1266-74
19.	SHNEIDER Alex	Chursov A, Walter MC, Schmidt T, Mironov A,	2012	Articolo in rivista	Sequence-structure relationships in yeast mRNAs	Nucleic Acids Res.		DOI: 10.1093/NAR/GKR790	40(3):956-62.

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	IMPERIAL COLLEGE LONDON.	Regno Unito	(max 500 caratteri) LA COLLABORAZIONE RIGUARDA RICERCA SULLA MALARIA IN PARTICOLARE A LIVELLO DI VETTORE CON APPROCCI DI TRANSGENESI E PARATRANSGENESI ED ALTRE RICERCHE IN PARASSITOLOGIA. LA SEDE HA OSPITATO GIA' DOTTORANDI E COFINANZIA UNA POSIZIONE IN COTUTELA. LA COLLABORAZIONE AVVIENE ANCHE A LIVELLO DI UN PROGETTO ERASMUS MUNDUS SUL DOTTORATO (HTTP://WWW.EUA.BE/EUA-PROJECTS/CURRENT-PROJECTS/FRINDOC.ASPX)
2.	UNIVERSITE' DE STRASBURG, ISTITUTE DE BIOLOGIE MOLECULAIRE ET CELLULAIRE (IBM)	Francia	(max 500 caratteri) la collaborazione e' di lunga data e il centro ha accolto dottorandi in stage e dottori di ricerca hanno trovato posizioni post dottorato. La collaborazione riguarda la regolazione dell'espressione genica in E. coli con particolare riferimento ai geni cold-shock
3.	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) LA COLLABORAZIONE, IN PARTICOLARE CON IL PROF PIETRO LIO', RIGUARDA LO SVOLGIMENTO DI UN PROGETTO EUROPEO DI DURATA QUADRIENNALE (METABLE) IL CUI SCOPO E' IL TRAINING MEDIANTE INTERNSHIP DI DOTTORANDI E STAFF SULLA CREAZIONE DI SOFTWARE BIOINFORMATICI PER ANALISI DI METAGENOMI
4.	HARVARD MEDICAL SCHOOL DIVISION OF GENETICS, PROF. VADIM GLADYSHEV. LA COLLABORAZIONE E' SU STUDI DI GENOMI E TRASCRITTOMI DI PROTOZOI CILIATI PER ANALIZZARE LA PRODUZIONE DI SELENOPR	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) LA COLLABORAZIONE E' SU STUDI DI GENOMI E TRASCRITTOMI DI PROTOZOI CILIATI PER ANALIZZARE LA PRODUZIONE DI SELENOPROTEINE IN RISPOSTA A STRESS OSSIDATIVI. IL DR. ALEXEI LOBANOV BIOINFORMATICO DELLO STAFF SVOLGE GIA' DA DUE ANNI LEZIONI AI DOTTORANDI SU BANCHE DATI GENOMICHE.
5.	INSTITUT DE BIOLOGIE DE L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE, PARIS	Francia	(max 500 caratteri) LA COLLABORAZIONE, IN PARTICOLARE CON IL DR ERIC MEYER, E' IN AMBITO DI BIOLOGIA MOLECULARE PER CARATTERIZZAZIONE DI MECCANISMI EPIGENETICI. SI SVOLGE NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO COSTBM1102 DI CUI MICELI E' COORDINATORE E MEYER VICE. ha PRODOTTO NUMEROSI STAGE E TRAINING SCHOOL PER DOTTORANDI

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

L'ufficio di supporto alla valutazione dell'ateneo sta svolgendo un'indagine occupazionale dei dottori di ricerca che sarà visibile sul sito UNICAM. Inoltre la partecipazione di UNICAM al consorzio Alma Laurea potrà fornire altri dati. Negli ultimi 3 anni sono usciti 160 dottori di ricerca. Per il momento i dati sono frammentari anche per il cambiamento dei corsi di dottorato negli anni. In area life and health sciences (cioè biologica e veterinaria) abbiamo 61 dottori negli ultimi 3 anni. Dei 38 contattati di area biologica, 13 lavorano in ambito privato e imprenditoriale (2 in aziende estere) e 25 nel pubblico di cui 13 con contratti apparentemente stabili (1 CNR, 8 sanità o università estera, 1 FAO e 3 insegnanti scuola superiore) e il resto sono precari dell'università o enti ricerca, 3 dei quali sono all'estero. Dei 12 in area veterinaria, tra i 10 contattati 6 lavorano come privati e 4 come precari nell'università. Riassumendo, sono stati contattati il 79% del totale e tutti lavorano nel settore della loro formazione. Dei contattati il 40% lavora nel privato e il 60% nel pubblico. Tra questi ultimi abbiamo un 33% di precari universitari, cioè assegnisti e borsisti postdoc.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Due membri del collegio, Spurio e Miceli, sono attualmente rispettivamente referente nazionale e coordinatore di progetti europei e le numerose istituzioni partners di questi progetti non sono tutte inserite tra le 5 istituzioni richieste per mancanza di spazio, ma la collaborazione e' attiva. I progetti sono Microaqua-innovative aquatic biosensors-7FP (<http://microaqua.eu/beneficiaries> -Spurio) e la COST Action BM1102:Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanisms of non-Mendelian inheritance, and their roles in environmental adaptation (http://www.cost.eu/domains_actions/bmbs/Actions/BM1102 -Miceli). La COST action sostiene mobilita' di dottorandi e organizzazione di training schools.

Inoltre, la dott.ssa Sandra Pucciarelli e' coordinatrice del progetto europeo METABLE - Advanced bioinformatics for genome and metagenome analyses with discovery of novel biocatalysts from extremophiles: implications for improving industrial bioprocesses (<http://www.metable.eu/project>)

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

Denominazione Curriculum 1: *MOLECULAR BIOLOGY AND CELLULAR BIOTECHNOLOGY*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
BIO/06	05/B - BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 15,00
BIO/10	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche	% 10,00
BIO/11	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche	% 10,00
BIO/12	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche	% 10,00
BIO/13	05/F - BIOLOGIA APPLICATA	05 - Scienze biologiche	% 15,00
BIO/18	05/I - GENETICA E MICROBIOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 10,00
BIO/19	05/I - GENETICA E MICROBIOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 10,00
VET/06	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 10,00
BIO/16	05/H - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 10,00
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese b) Univ. Estere		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 2: *ONE HEALTH (integrated approach to health focused on interactions between animals, humans and their diverse environments).*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
BIO/10	05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche	% 15,00
BIO/16	05/H - ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 15,00
VET/06	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 20,00
AGR/20	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 10,00
VET/01	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 10,00
VET/03	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 10,00

VET/10	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 10,00
VET/08	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 10,00
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 3: *ECOSYSTEMS AND BIODIVERSITY MANAGEMENT*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
BIO/03	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche	% 20,00
AGR/17	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 15,00
VET/01	07/H - MEDICINA VETERINARIA	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 15,00
AGR/18	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	07 - Scienze agrarie e veterinarie	% 20,00
BIO/05	05/B - BIOLOGIA ANIMALE E ANTROPOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 10,00
BIO/02	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche	% 15,00
BIO/07	05/C - ECOLOGIA	05 - Scienze biologiche	% 5,00
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Note

(MAX 1.000 caratteri):

UNICAM ha un coordinamento di ateneo per il dottorato attraverso la School of Advanced Studies, di cui il proponente di questo corso di dottorato e' anche vice-direttore. Lavorare in comune ha portato ad una riduzione dei corsi di dottorato con limitata massa critica e ad un accorpamento in corsi anche interdisciplinari che condividono collaborazioni esterne. Nell'ambito Life Sciences esisteva un piccolo dottorato di veterinaria poco attrattivo. La struttura che proponiamo a partire dal 2013-2014, permette di mantenere gli ambiti biomolecolare ed ambientale valorizzandone gli aspetti applicativi e di integrare le competenze veterinarie con la ricerca biotecnologica e biosanitaria. Nel curriculum 'one health' la ricerca acquisisce una prospettiva globale in cui modelli sperimentali veterinari sono utilizzati per problematiche biologiche (ad es. un polimero utilizzato come scaffold per lo sviluppo di condrociti umani testato su articolazioni di cavallo con tecniche molecolari)

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo

**Tot
CFU:**
60

n.ro insegnamenti: 6

di cui è prevista verifica finale: 6

Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale

NO

Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)

NO

Cicli seminari

SI

Soggiorni di ricerca

SI

ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte

Periodo medio previsto (in mesi per studente): 6

ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte

ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	La SAS favorisce l'acquisizione e lo sviluppo delle competenze linguistiche incentivando la partecipazione dei dottorandi a corsi finalizzati al conseguimento delle certificazioni linguistiche in inglese, francese e tedesco, organizzati dall'Università, e tenuti da docenti di madre lingua e di elevata qualificazione professionale. Promuove inoltre la partecipazione dei dottorandi stranieri a corsi di lingua italiana, anche per favorire una loro migliore integrazione nel nostro Paese
Informatica	La SAS cura la realizzazione di corsi di bioinformatica e informatica di contenuto teorico-pratico, tenuti da giovani ricercatori. Tali corsi, realizzati nella forma di web training, sono finalizzati all'analisi di banche dati negli specifici settori scientifici ed allo sviluppo ed alla implementazione da parte dei dottorandi di pagine web personali, blog e di un sito dedicato, e ad un utilizzo più consapevole dei social networks per finalità di studio e di ricerca di lavoro.
Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	La SAS organizza settimane di formazione in inglese per lo sviluppo della formazione trasversale, delle competenze trasferibili (leadership, gestione del capitale umano, risorse lavorative e ricerca, analisi e risoluzione di problemi complessi, team working, etc). Organizza seminari sui programmi europei. Sono previsti anche momenti di formazione curriculare. Esperti sono chiamati ad educare sui meccanismi di attrazione dei fondi, valorizzazione della ricerca e business planning
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	La SAS cura la realizzazione di corsi, tenuti da esperti di comprovata esperienza, su valorizzazione e protezione della proprietà intellettuale. Organizza corsi dedicati alla scrittura di lavori scientifici in inglese, anche finalizzati ad incrementare la possibilità di pubblicazione sulle più prestigiose riviste scientifiche internazionali, e seminari intensivi sulla comunicazione scientifica, volti alla presentazione dei risultati della ricerca ad un ampio pubblico non specialistico.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I corsi per l'acquisizione delle competenze trasversali sono erogati annualmente in inglese.

Le attività di formazione interdisciplinare sono volte al perfezionamento linguistico e informatico, gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. Essi sono articolati nei settori Research management and project funding, Communication skills, Methodological skills, con la finalità di fornire ai dottori di ricerca strumenti più efficaci per una migliore interazione con il mondo del lavoro extra-accademico. Annualmente (vedasi XXVIII, XXIX, XXX ciclo) l'Ateneo attraverso convenzioni con le aziende ed altre istituzioni di ricerca estere predispone importanti co-finanziamenti per l'istituzione di borse aggiuntive

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Ciclo 32°	Anagrafe dottorandi (31°)	Ciclo 31°
A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	N. 11	8	6
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		0	
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		0	
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 11	N. 8	N. 6
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 2	2	3
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere			0	6
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri			2	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di			1	

mobilità internazionale			
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)		0	
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere		0	
TOTALE = A + B + C + D + E + F	N. 13	N. 13	N. 15
DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F	N. 11	N. 11	N. 12
Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 13.638,46		
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(min 10% importo borsa): 10,00		
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(MAX 50% importo borsa): 50,00		
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 10.224,50		
Eventuali note: (max 500 caratteri) Il bando di concorso di dottorato di ricerca è emesso come Scuola di dottorato di Ateneo (SAS) e non prevede posti riservati a studenti stranieri ma è aperto a tutti, sia studenti europei, sia internazionali e contempla una procedura di selezione uguale per tutti i candidati. tale procedura non discrimina o scoraggia la partecipazione di candidati residenti all'estero o in industrie. Al termine della selezione la percentuale di dottorandi stranieri ammessi è mediamente del 30%.			

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Ministeriali		Fondo Post-Laurea
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		Budget per la mobilità, tasse dei dottorandi non borsisti, Fondi di finanziamento dottorato richiesti dall'Ateneo a Enti esterni in convenzione;
Finanziamenti esterni		Fondi regione Marche (progetto EUREKA), Fondi di ricerca dei Docenti
Altro		

Note

(MAX 1.000 caratteri):

La SAS coordina tutta la procedura di ammissione dei dottorandi garantendo uguali possibilità di accesso a candidati europei, internazionali e provenienti da imprese. Il bando viene pubblicizzato su euraxess da almeno 5 anni e su altri siti italiani e stranieri oltre al sito di ateneo. I candidati all'ammissione negli ultimi 4 anni hanno variato in numero da 350 a 750 di cui circa la metà nell'area Life Sciences. Per ogni dottorando si prevedono almeno 6 mesi all'estero. Per gli stranieri sono accettate anche istituzioni internazionali in Italia diverse da UNICAM. I dottorandi sono inoltre incoraggiati a partecipare ad almeno un convegno internazionale del settore di ricerca nei tre anni e a più convegni nazionali con un sostegno economico della SAS che facilita anche le procedure di mobilità. I laboratori di ricerca UNICAM rendono disponibile un budget di ricerca per ogni dottorando oltre alla strumentazione scientifica ed informatica ed alle strutture.

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		I dottorandi lavorano principalmente in tre strutture: 1. Dip. di bioscienze e biotecnologie, composto di 12 moduli, dotati di laboratori opportunamente attrezzati e studi con spazi riservati ai dottorandi. Spazi comuni per studio e strumentazioni (microscopi a fluorescenza e confocale, real time PCR, ultracentrifughe, microarray reader, FACS, nanodrop, HPLC e FPLC, biosensori SPR) con laboratori per colture cellulari ed un insettario per allevare zanzare sono a disposizione (segue su altro)
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	Esiste un sistema bibliotecario centralizzato con un coordinamento per prestiti e per reperire pubblicazioni. Il sistema è integrato nei networks informativi nazionali ed internazionali ed usa interfaccia web per visualizzare direttamente le riviste dalla rete di ateneo. In ogni polo scientifico c'è un referente con una struttura di appoggio. La partecipazione a progetti e consorzi (ITALE, IGELU, ACNP, ESSPER, NILDE, CLUG-CINECA, CRUI-CARE) garantisce qualità.
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	I dottorandi possono avvalersi della biblioteca di Scienze, che possiede 50.000 volumi e offre l'accesso a 13 banche dati specialistiche (es. WOK WebOfKnowledge, PubMed, MicroMedex, Scopus, Journal of citation report, Google Scholar, Primo) e offre l'accesso a 8.000 periodici elettronici. Le collezioni bibliografiche coprono i settori delle scienze biomediche, scienze ambientali (con una sezione dedicata) e scienze mediche veterinarie (con una sezione dedicata).
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Le banche dati disponibili sono reperibili presso la biblioteca centralizzata e presso la biblioteca del polo (si veda sopra). E' disponibile l'accesso a banche dati scientifiche on line, per dati genomici e/o proteomici. Alcuni progetti europei connessi con questo dottorato come EU-COST BM1102 hanno specifici siti di accesso per banche genomiche anche non pubbliche.
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	Le analisi di sequenze di proteine e di DNA sono svolte utilizzando software open source o all'esterno dell'ateneo, ma la compartecipazione della BMR genomics ad uno spinoff UNICAM di bioinformatica (Next generation Bioinformatics) facilita il lavoro di sequenze e di analisi genomiche e trascrittomiche. InsightII, Melanie 7.0 sono esempi di software disponibili per l'analisi di proteine.
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	I dottorandi hanno accesso a tutte le aule informatiche d'ateneo utilizzando credenziali personali sia su postazione fissa che wifi che copre tutto il campus. La SAS ha una stanza computer con postazioni in rete. Ci sono anche workstation per modelling molecolare. L'Ateneo ha accesso all'infrastruttura HPC del CINECA.
Altro		Le altre strutture sono le seguenti: 2. dipartimento di botanica per l'ecologia vegetale, la cartografia e la pianificazione ambientale 3. dipartimento di medicina veterinaria con ospedale veterinario aperto h24 per piccoli e grandi animali. L'ospedale è dotato anche di servizio TAC, risonanza magnetica, ultrasonografia e videoendoscopia. Inoltre, è presente un centro dedicato ad e-Health con strutture informatiche e telematiche adeguate

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Nella scuola di Bioscienze esiste un insettario con strutture adeguate per le ricerche riguardanti la malaria. Esiste poi uno stabulario di ateneo con stanze diverse per accoglienza animali, sale operatorie e di decantazione. La struttura è certificata secondo standard europei e tutto il lavoro con animali è supervisionato da un comitato etico di ateneo al momento diretto dal collega Favia appartenente a questo collegio. Tutti i dottorandi possono usare i laboratori delle strutture senza preclusioni. Di grande aiuto anche per orientare le collaborazioni e l'uso di strumentazione è la presenza di figure di mentori (docenti con ampia esperienza di ricerca) per i vari dottorandi che possono fornire aiuto qualora il docente supervisore non sia reperibile o disponibile.

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: NO, non Tutte

se non tutte, indicare quali:

LM-6 Biologia
LM-7 Biotecnologie agrarie
LM-8 Biotecnologie industriali
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-13 Farmacia e farmacia industriale
LM-17 Fisica
LM-18 Informatica
LM-21 Ingegneria biomedica
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
LM-41 Medicina e chirurgia
LM-42 Medicina veterinaria
LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
LM-54 Scienze chimiche
LM-60 Scienze della natura
LM-61 Scienze della nutrizione umana
LM-69 Scienze e tecnologie agrarie
LM-70 Scienze e tecnologie alimentari
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali
3/S (specialistiche in architettura del paesaggio)
6/S (specialistiche in biologia)
7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie)
8/S (specialistiche in biotecnologie industriali)
9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)
14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale)
20/S (specialistiche in fisica)
23/S (specialistiche in informatica)
26/S (specialistiche in ingegneria biomedica)
38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio)
46/S (specialistiche in medicina e chirurgia)
47/S (specialistiche in medicina veterinaria)
54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale)
62/S (specialistiche in scienze chimiche)
69/S (specialistiche in scienze della nutrizione umana)
74/S (specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali)
77/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrarie)
79/S (specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche)
81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)
82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

Altri requisiti per studenti stranieri:

(max 500 caratteri):
PER I CANDIDATI STRANIERI IL COLLEGIO DEI DOCENTI CONTROLLA L'AMMISSIBILITA' DI OGNI CANDIDATO CHE DOVRA' AVERE UN TITOLO DI MASTER OPPURE UN TITOLO DI UN CORSO DI STUDI DI ALMENO DI CINQUE ANNI RITENUTO EQUIPOLLENTE AL NOSTRO ATTUALE TITOLO DI LAUREA MAGISTRALE.

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

Titoli
Prova orale
Lingua
Progetto di ricerca

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40

Note

(MAX 1.000 caratteri):

La SAS coordina una procedura di ammissione unica per tutti i dottorati con un bando aperto a tutte le nazionalità. Ormai da 4 anni il bando è annunciato su euraxess e inviato a tutte le università straniere in cooperazione. La procedura è completamente online in inglese e guidelines sono disponibili per facilitare la compilazione. I candidati devono compilare un ipotetico progetto di ricerca ispirandosi ai research topics che ogni dottorato indica sul sito modificandoli di anno in anno. I dossier dei candidati che comprendono anche motivation letter, certificazioni linguistiche e lettere di presenters sono analizzati da valutatori esterni abbinati ai candidati sulla base di parole chiave comuni tra la loro ricerca e l'ipotetico progetto. Sulla base delle valutazioni si prepara una short list di idonei che vengono sottoposti ad interview via skype da parte del collegio dei docenti per l'attribuzione di posti con borsa e senza borsa

Chiusura proposta e trasmissione a MIUR e ANVUR: 15/04/2016

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Modulo Proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2016/2017
codice = DOT1306188

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo di corso attivo nel 15/16
Denominazione del corso a.a. 2015/2016	LEGAL AND SOCIAL SCIENCES
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	32
Data presunta di inizio del corso	01/11/2016
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	NO <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	NO <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	NO
se SI, Descrizione tipo bando	
se SI, Esito valutazione	
Il corso fa parte di una Scuola?	SI
se SI quale	SCHOOL OF ADVANCED STUDIES (SAS)
Presenza di eventuali curricula?	SI

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
IUS/01	% 30,00	DIRITTO PRIVATO	12/A - DIRITTO PRIVATO	12 - Scienze giuridiche
IUS/02	% 12,00	DIRITTO COMPARATO	12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE	12 - Scienze giuridiche
IUS/08	% 12,00	DIRITTO COSTITUZIONALE	12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO	12 - Scienze giuridiche

IUS/10	% 3,00	DIRITTO AMMINISTRATIVO	12/D - DIRITTO AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO	12 - Scienze giuridiche
IUS/13	% 2,00	DIRITTO INTERNAZIONALE	12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE	12 - Scienze giuridiche
IUS/16	% 7,00	DIRITTO PROCESSUALE PENALE	12/G - DIRITTO PENALE E PROCESSUALE PENALE	12 - Scienze giuridiche
IUS/18	% 2,00	DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITÀ	12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO	12 - Scienze giuridiche
IUS/19	% 2,00	STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO	12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO	12 - Scienze giuridiche
IUS/20	% 2,00	FILOSOFIA DEL DIRITTO	12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO	12 - Scienze giuridiche
M-STO/04	% 2,00	STORIA CONTEMPORANEA	11/A - DISCIPLINE STORICHE	11a - Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche
SECS-P/02	% 2,00	POLITICA ECONOMICA	13/A - ECONOMIA	13 - Scienze economiche e statistiche
IUS/15	% 6,00	DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	12/F - DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	12 - Scienze giuridiche
IUS/12	% 2,00	DIRITTO TRIBUTARIO	12/D - DIRITTO AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO	12 - Scienze giuridiche
IUS/03	% 2,00	DIRITTO DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI FINANZIARI E AGROALIMENTARI E DELLA NAVIGAZIONE	12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE	12 - Scienze giuridiche
MED/43	% 8,00	MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche
SPS/02	% 2,00	STORIA DELLE DOTTRINE E DELLE ISTITUZIONI POLITICHE	14/B - STORIA POLITICA	14 - Scienze politiche e sociali
SECS-P/04	% 2,00	STORIA ECONOMICA	13/C - STORIA ECONOMICA	13 - Scienze economiche e statistiche
SECS-P/06	% 2,00	ECONOMIA APPLICATA	13/A - ECONOMIA	13 - Scienze economiche e statistiche
TOTALE	% 100,00			

Descrizione e obiettivi del corso

Il corso di dottorato svolge attività di formazione di ricercatori e professionisti in grado di affrontare, in un contesto fortemente interdisciplinare, i temi connessi alla garanzia dei diritti della persona, sia nella sua dimensione soggettiva, individuale ed esistenziale, sia in rapporto con i poteri pubblici. Sul solco di una tradizione risalente al 1986 (II ciclo), particolare attenzione è riservata a ricerche in materie civilistiche, declinando l'indagine all'interno del binomio persona e mercato in una prospettiva attenta all'uso di strumenti ermeneutici fondati su un approccio sistematico ed assiologico con ricorso alla comparazione e con attenzione all'impatto di principi europei ed internazionali.

La formazione mira a fornire competenze ed abilità che utilizzano anche tecniche e strumenti propri delle scienze sociologiche, storico-filosofiche ed economiche. Il dottore di ricerca avrà, grazie all'impostazione multidisciplinare cui si è accennato e grazie alle esperienze di studio e di lavoro effettuate in Italia ed all'estero, la capacità di interagire proficuamente sia nel mondo della ricerca, sia in quello professionale.

Oltre ai dati occupazionali si possono segnalare anche positive valutazioni della produttività scientifica dei dottori di ricerca.

Carlo Mignone, dottore di ricerca in Diritto Civile nella legalità costituzionale, è risultato vincitore del Premio Nazionale "V. Buonocore", indetto dalla SISDIC per premiare la migliore tesi di Dottorato in materia civilistica.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Obiettivo del corso è la formazione di ricercatori in possesso di conoscenze specifiche del settore disciplinare di riferimento e di un approccio marcatamente interdisciplinare, compatibile sia con lo sviluppo di carriere accademiche presso università ed enti di ricerca italiani e stranieri, sia con attività professionali di alto livello.

In questo secondo ambito gli sbocchi previsti sono costituiti da una carriera nell'ambito dell'avvocatura, magistratura o notariato, svolta con competenze di elevato livello contenutistico, in cui l'approfondimento delle tematiche del diritto interno si affianca alla comparazione giuridica e alla progressiva integrazione a livello continentale.

Il corso prevede che il lavoro teorico sia accompagnato dallo sviluppo di adeguate conoscenze linguistiche e da un processo formativo che valorizzi il ruolo della giurisprudenza e della prassi. Un proficuo impiego per il dottore di ricerca sarà costituito anche da carriere dirigenziali all'interno di aziende pubbliche o private.

Il dottorato intende formare altresì figure professionali destinate a collaborare con organizzazioni internazionali, anche non governative, che operano nella promozione e tutela dei diritti umani.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi di CAMERINO
N° di borse finanziate	6

Tipo di organizzazione

1) Singola Università

Note

(max 1.000 caratteri):

Oltre ai dati occupazionali si possono segnalare anche positive valutazioni della produttività scientifica dei dottori di ricerca.

Carlo Mignone, dottore di ricerca in Diritto Civile nella legalità costituzionale, è risultato vincitore del Premio Nazionale "Vincenzo Buonocore", indetto dalla Soc. It. degli Studiosi del Diritto Civile per premiare la migliore tesi di dottorato discussa in Italia nel 2012. Il Dott. Baris Cayli del Curriculum Work and Legality ha ricevuto il premio SAS Award dell'Università di Camerino per l'anno 2011.

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
LATINI	Carlotta	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Professore Associato confermato	12/H2	12

Curriculum del coordinatore

Curriculum del coordinatore

INFO: le informazioni relative al Curriculum provengono dal sito docente <http://loginmiur.cineca.it>

Nella relativa sezione tali dati possono essere modificati/inseriti e saranno visibili in questa sezione.

Carlotta Latini è nata a Roma il 17 ottobre 1970. Nel 2000 ha conseguito il dottorato di ricerca in Storia del diritto italiano con particolare riferimento alla Storia del diritto moderno, presso l'Università degli Studi di Siena. Ha studiato le immunità ed i privilegi ecclesiastici nel corso dell'Antico regime. È stata, per il triennio 2000-2003, assegnista di ricerca presso l'Istituto di Studi Storici dell'Università di Macerata, sotto la direzione del Professor Mario Sbriccoli.

Si è occupata delle riforme giuridiche ed istituzionali attuate in Europa durante la Prima guerra mondiale. È stata borsista presso il Max Planck Institut für Europäische Rechtsgeschichte (2001, 2003, 2008, per la durata di 4 mesi), e ha svolto attività di ricerca presso la Bibliothèque Nationale de France. È stata ricercatrice dal 2004 al 2007 ed ha conseguito, nel 2004, l'idoneità come professore di seconda fascia. Nel marzo 2007 è stata chiamata presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli studi di Camerino, e ha preso servizio nell'ottobre dello stesso anno. È stata membro del Nucleo di Valutazione di Ateneo fino al 2013, è delegato della Scuola di Giurisprudenza per l'Internazionalizzazione e l'Erasmus, membro della Giunta di Scuola e delegato di Ateneo per la valorizzazione degli studenti e Alumni, Presidente del Comitato Unico di Garanzia di Ateneo, Vice Presidente della Scuola di Studi Superiori "Carlo Urbani" di Camerino. Insegna Storia del diritto medievale e moderno presso l'Università degli Studi di Camerino e quella di Chieti-Pescara e presso il Master Unicam "Diritto e processo penale della sicurezza del lavoro", sede di Civitanova Marche. Partecipa al FAR, coordinato e diretto dal Prof. Guido Favia, Symbiosis in protozoa and insect vectors: from basic research in environmental adaptation to applications in the control of vector borne diseases e al Far, coordinato e diretto dalla Prof. Maria Pia Paternò, Citizenship, Social Rights and working Practices, Migrations, Fundamental Rights, Democracy and caring, Inclusive Society.

Ha svolto attività didattica e di ricerca presso l'Università degli studi di Sofia, nel corso di un (IP) Erasmus, dal titolo "Public Policy implementation in specific

economic, politic and cultural environment, Department of Public Administration, "St. Kliment Ohridski", Faculty of Law and administrative science, Titolo del corso , "Liberal social legislation in a comparative perspective (Italy, XIX-XX century). The birth of "industrial judges" to resolve conflicts between owners and workers: the Institute of Arbitrators and the Collective Bargaining".

Ha inoltre varie volte svolto attività didattica e di ricerca presso l'Università Carlos III di Madrid, Facoltà di scienze giuridiche e sociali e presso la Scuola di Dottorato dell'Università degli studi di Santa Fe, Argentina. E' membro del collegio di Dottorato dell'Università degli Studi di Camerino dal titolo: "LAW, POLITICAL AND SOCIAL SCIENCES", curriculum in "FUNDAMENTAL RIGHTS IN THE GLOBAL SOCIETY".

E' autrice di varie monografie tra cui "Cittadini e nemici. Giustizia militare e giustizia penale in Italia tra Otto e Novecento", Firenze, Le Monnier, 2010; "Governare l'emergenza. Delega legislativa e pieni poteri in Italia tra Otto e Novecento", Milano, Giuffrè, 2005. "Il privilegio dell'immunità. Diritto d'asilo e giurisdizione nell'ordine giuridico dell'età moderna", Milano, Giuffrè, 2002 (Recensito in Rivista in fascia A).

Nel 2014 ha conseguito l'idoneità come Professore di Prima fascia.

I suoi interessi principali riguardano i temi della storia del pensiero giuridico moderno, della storia delle costituzioni, della storia del diritto penale, della storia dei diritti.

1. Fino a cinque pubblicazioni significative dell'ultimo quinquennio, coerenti con uno dei SSD del corso

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	LATINI Carlotta	LATINI;Carlotta	2012	Articolo in rivista	Soldati delinquenti, scienza giuridica e processi penali militari nell'Italia unita	HISTORIA ET IUS	ISSN: 2279-7416		vol. 2012 p. 1 - 13
2.	LATINI Carlotta	C. Latini	2013	Articolo in rivista	Per il "comune bene": modelli di federalismo e nazionalismo nell'Italia del Risorgimento,	HISTORIA CONSTITUCIONAL	ISSN: 1576-4729		vol. 14 p. 307 - 327
3.	LATINI Carlotta	Carlotta Latini	2014	Articolo in rivista	Quaeta non movere. L'ingresso delle donne in magistratura e l'art. 51 della Costituzione. Un'occasione di riflessione sull'accesso delle donne ai pubblici uffici nell'Italia repubblicana.	GIORNALE DI STORIA COSTITUZIONALE	ISSN: 1593-0793		vol. 27 p. 157 - 179
4.	LATINI Carlotta	Carlotta Latini	2014	Articolo in rivista	The Great War and the Reorientation of Italian Private Law	COMPARATIVE LEGAL HISTORY	ISSN: 2049-677X		vol. 2 p. 242 - 263
5.	LATINI Carlotta	Latini Carlotta	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	"Una società armata". La giustizia penale militare e le libertà nei secoli XIX-XX	- Giuffrè MILANO	ISBN: 9788814183904		p. 29 - 60

2. Esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali a seguito di bandi competitivi (barrare in caso affermativo) nell'ultimo quinquennio

se valorizzato:

Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.)

se valorizzato:

Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.)

3. Premi o riconoscimenti scientifici conseguiti nell'ultimo quinquennio

Denominazione	Motivazione	Anno di conseguimento	Ente assegnante del premio	Nazionalità dell'Ente

4. Eventuali incarichi ricoperti in società scientifiche nell'ultimo quinquennio (presidenza, appartenenza al consiglio direttivo, fellowship, ecc.)

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
----------------	---------------	---------	---------	-------------	-----------

5. Direzione o responsabilità scientifica o di coordinamento di enti o istituti di ricerca nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine	dato certificato
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------	------------------

6. Incarichi di insegnamento o fellowship presso atenei e centri di ricerca esteri e internazionali nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine
Visiting Researcher	Visiting Researcher		Sofia University - St. Kliment Ohridski	21/03/2012	23/03/2012
Visiting Researcher	Visiting Researcher		Universidad Carlos III de Madrid	09/04/2011	16/04/2011
Visiting Researcher	Visiting Researcher		Universidad Carlos III de Madrid	21/09/2012	23/09/2012

7. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo quinquennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
----------------	-------------------	-------------	-----------

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Stato inserimento pubblicazioni
1.	BACCELLI	Luca	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/H3	12	IUS/20	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
2.	BIANCHI	Paolo	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/C1	12	IUS/08	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
3.	DE CICCO	Maria Cristina	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTL...	inserite (5)
4.	DI BITONTO	Maria Lucia Antonietta	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	12/G2	12	IUS/16	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
5.	EVANGELISTA	Rinaldo	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	13/A4	13	SECS-P/06	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
6.	FAVALE	Rocco	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/E2	12	IUS/02	CIVIL LAW AND CONSTL...	inserite (5)
7.	FLAMINI	Antonio	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTL...	inserite (5)
8.	GRIFANTINI	Fabio Maria	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	12/G2	12	IUS/16	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
9.	GUARNIER	Tatiana	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Ricercatore confermato	12/C1	12	IUS/08	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
10.	MERCOGLIANO	Felice	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/H1	12	IUS/18	CIVIL LAW AND CONSTL...	inserite (5)
11.	PALMISANO	Giuseppe	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/E1	12	IUS/13	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
12.	RIZZO	Francesco	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTL...	inserite (5)

13.	RUGGERI	Lucia	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
14.	SIRIGNANO	Ascanio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Ordinario	06/M2	06	MED/43	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
15.	SPUNTARELLI	Sara	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	12/D1	12	IUS/10	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
16.	VARANESE	Giovanni	MOLISE	Giuridico	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/E2	12	IUS/02	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
17.	CATERINI	Enrico	della CALABRIA	Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	Altro Componente	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
18.	CHIAPPETTA	Giovanna	della CALABRIA	Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	Altro Componente	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
19.	DI COSTANZO	Lucia	Seconda Univ. NAPOLI	GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/E2	12	IUS/02	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
20.	CIATTI	Alessandro	TORINO	Giurisprudenza	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
21.	CALVO	Roberto	VALLE D'AOSTA	Scienze economiche e politiche	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
22.	TORCHIA	Francesco	della CALABRIA	Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	Altro Componente	Ricercatore confermato	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
23.	RICCI	Giovanna	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)	06/M2	06	MED/43	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (4)
24.	MAISTO	Filippo	della CALABRIA	Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	Altro Componente	Professore Ordinario	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
25.	PETRELLI	Luca	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario (L. 240/10)	12/E3	12	IUS/03	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
26.	GIOVANNINI	Paolo	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Ricercatore confermato	11/A3	11a	M-STO/04	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
27.	GASPERINI	Maria Pia	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/F1	12	IUS/15	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
28.	SIMONAZZI	Mauro	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)	14/B1	14	SPS/02	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
29.	IANNUZZI	Antonio	ROMA TRE	Scienze Politiche	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	12/C1	12	IUS/09	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
30.	ALPINI	Arianna	SANNIO di BENEVENTO	Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi	Altro Componente	Ricercatore confermato	12/A1	12	IUS/01	CIVIL LAW AND CONSTI...	inserite (5)
31.	LATINI	Carlotta	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Coordinatore	Professore Associato confermato	12/H2	12	IUS/19	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (5)
32.	LORENZOTTI	Fabrizio	CAMERINO	SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	Altro Componente	Professore Associato confermato	12/D1	12	IUS/10	FUNDAMENTAL RIGHTS L...	inserite (4)

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Codice fiscale	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	DE CUEVILLAS MATOZZI	IGNACIO	Altro Componente	UNIVERSIDAD DE CADIZ	Università straniera	Spagna	Dep. Derecho Privado	Professore di Univ.Straniera		IUS/01	12	CIVIL LAW AND CONSTI...
2.	FELIU	MANUEL	Altro Componente	UNIVERSIDAD CARLO III - MADRID	Università straniera	Spagna	Dep. Derecho Privado	Professore di Univ.Straniera		IUS/01	12	CIVIL LAW AND CONSTI...
3.	BANAKAS	STATHIS	Altro Componente	UNIVERSITY OF EAST ANGLIA	Università straniera	Regno Unito	Faculty of Social Sciences	Professore di Univ.Straniera		IUS/01	12	CIVIL LAW AND CONSTI...
4.	HAMZA	GABOR	Altro Componente	'EOTVOS LORAND' - BUDAPEST	Università straniera	Ungheria	Istituto di Diritto romano	Professore di Univ.Straniera		IUS/18	12	CIVIL LAW AND CONSTI...
5.	PERLINGIERI	PIETRO	Altro Componente	SOCIETA' ITALIANA DEGLI STUDIOSI DEL DIRITTO CIVILE	ente di ricerca	Italia	Consiglio direttivo	Esperti di cui all'art. 6, c.4	PRLPTR37B07F839T	IUS/01	12	CIVIL LAW AND CONSTI...

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale docente delle Università italiane)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg.-)
1.	ALPINI Arianna	ALPINI A	2011	Articolo in rivista	"Vaccinazioni obbligatorie" e "obiezione di coscienza"	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. IV
2.	ALPINI Arianna	Alpini A	2012	Articolo in rivista	Esercizio congiunto della prelazione nella cd. vendita in blocco	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 3 p. 621 - 635
3.	ALPINI Arianna	Alpini A	2014	Monografia o trattato scientifico	Regresso e surrogazione. Rimedi non alternativi	- Edizioni Scientifiche Italiane Napoli/Roma	ISBN: 978-88-495-2798-8		vol. 142 p. 11 - 200
4.	ALPINI Arianna	Alpini A	2014	Articolo in rivista	Il principio di solidarietà e le c.dd. obbligazioni solidali	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 4 p. 995 - 1008
5.	ALPINI Arianna	Alpini A	2015	Articolo in rivista	Heterologous fertilization between science and law: what future is expected?	REVISTA DE DERECHO, EMPRESA Y SOCIEDAD	ISSN: 2340-4647		vol. 7 p. 188 - 194
6.	BACCELLI Luca	Luca Baccelli	2011	Articolo in rivista	The Logical Foundation of Fundamental Rights and their Universality	RES PUBLICA	ISSN: 1356-4765	10.1007/s11158-011-9170-2	vol. 17 p. 369 - 376
7.	BACCELLI Luca	L. Baccelli	2011	Articolo in rivista	La giustizia come nyaya: oltre Rawls?	IRIDE	ISSN: 1122-7893		vol. XXIV p. 653 - 660
8.	BACCELLI Luca	L. Baccelli	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Assiomatizzare i diritti?	- G. Giappichelli Editore TORINO	ISBN: 9788834827420		vol. 6 p. 37 - 83
9.	BACCELLI Luca	Baccelli L.	2014	Articolo in rivista	Welfare, diritti sociali, conflitti. Ci salveranno i barbari?	RAGION PRATICA	ISSN: 1720-2396		vol. 2014 p. 87 - 98
10.	BACCELLI Luca	Luca Baccelli	2015	Articolo in rivista	Inquietudine creatrice. Marx e il lavoro	IRIDE	ISSN: 1122-7893		vol. XXVIII p. 49 - 66
11.	BIANCHI Paolo	Paolo Bianchi	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Le trappole dell'originalismo	- Editoriale Scientifica NAPOLI	ISBN: 9788863422177		vol. 1 p. 281 - 311
12.	BIANCHI Paolo	Paolo Bianchi	2011	Articolo in rivista	La Corte chiude le porte al matrimonio tra persone dello stesso sesso.	GIURISPRUDENZA ITALIANA	ISSN: 1125-3029		vol. 149 p. 537 - 542
13.	BIANCHI Paolo	Paolo Bianchi	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	La tutela delle persone con disabilità nella prospettiva comparata	- Editoriale Scientifica Napoli	ISBN: 9788863425338		vol. 3 p. 363 - 382
14.	BIANCHI Paolo	Paolo Bianchi	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Dal regnicolo sabaudo al cittadino europeo. Unità e frammentazione del quadro dei diritti.	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 9788849527476		p. 221 - 245
15.	BIANCHI Paolo	Paolo Bianchi	2014	Articolo in rivista	Lo scioglimento del matrimonio del transessuale: divorzio "imposto", incostituzionale ma non troppo	QUADERNI COSTITUZIONALI	ISSN: 0392-6664		vol. 34 p. 669 - 672
16.	CALVO Roberto	CALVO R	2013	Monografia o trattato scientifico	L'autorevole codice civile: giustizia ed equità nel diritto privato.	- Giuffrè MILANO	ISBN: 9788814180781		p. 1 - 122
17.	CALVO Roberto	CALVO R	2013	Articolo in rivista	La potestà di riscatto del venditore	RIVISTA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0035-6093		vol. LIX p. 1320 - 1336
18.	CALVO Roberto	CALVO R	2015	Monografia o trattato scientifico	Diritto civile, II contratto	- Zanichelli BOLOGNA	ISBN: 9788808737236		vol. II p. 1 - 600
19.	CALVO Roberto	CALVO R	2015	Monografia o trattato scientifico	Diritto civile, I, Le obbligazioni	- Zanichelli BOLOGNA	ISBN: 9788808058959		vol. I p. 1 - 392
20.	CALVO Roberto	CALVO R	2015	Articolo in rivista	Situazioni di appartenenza e garanzia nella riserva di proprietà	RIVISTA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0035-6093		vol. LXI p. 863 - 877
21.	CATERINI Enrico	Caterini E	2015	Articolo in rivista	Il diritto "giurisprudenziale" e l'"arte" del diritto nel pensiero di Francesco Carnelutti	RIVISTA DI DIRITTO PROCESSUALE	ISSN: 0035-6182		p. 423 - 437
22.	CATERINI Enrico	Caterini E	2015	Articolo in rivista	I privilegi, il principio di legalità costituzionale e le classi di creditori	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 1 p. 390 - 413
23.	CATERINI Enrico	Caterini E	2015	Recensione in rivista	Francesco Carnelutti, Il canto del grillo, a cura di Gian Pietro	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 1 p. 717 - 718

					Calabrò, Cedam, Padova, 2014, pp. VII-80				
24.	CATERINI Enrico	Caterini E	2015	Monografia o trattato scientifico	Temi di diritto civile patrimoniale	- Edizioni Scientifiche Calabresi RENDE	ISBN: 978-88-89464-22-9		
25.	CATERINI Enrico	Caterini E	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Principi e clausole generali nella proposta di regolamento europeo della vendita transfrontaliera	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 9788849529906		vol. 1 p. 181 - 234
26.	CHIAPPETTA Giovanna	chiappetta g	2011	Monografia o trattato scientifico	Famiglie e minori nella leale collaborazione tra le corti	- ESI - NAPOLI NAPOLI	ISBN: 978-88-495-2150-4		vol. 27 p. 01 - 562
27.	CHIAPPETTA Giovanna	Chiappetta G	2013	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Fertilità	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 978884952823		vol. IV p. 319 - 325
28.	CHIAPPETTA Giovanna	Chiappetta G	2014	Contributo in Atti di convegno	I nuovi orizzonti del diritto allo stato unico di figlio	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI- Lo stato unico di figlio 29 novembre 2013 Università della Calabria	ISBN: 978-88-495-2860-2		p. 11 - 31
29.	CHIAPPETTA Giovanna	CHIAPPETTA G	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	LA NUOVA DISCIPLINA DELLE AZIONI DI STATO	- CEDAM PADOVA	ISBN: 978-88-13-35207-3		p. 328- a 413- da 431 - 536
30.	CHIAPPETTA Giovanna	Chiappetta G	2015	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Origini (Diritto a conoscere le)	- Edizioni Scientifiche italiane Napoli			vol. IX p. 869 - 911
31.	CIATTI Alessandro	Alessandro Ciatti	2012	Articolo in rivista	L'autonomia "funzionale" del riscatto nella compravendita	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 2 p. 377 - 390
32.	CIATTI Alessandro	Alessandro Ciatti	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Freedom of contract and good government	- Olschki FIRENZE	ISBN: 9788822261618		p. 173 - 187
33.	CIATTI Alessandro	Alessandro Ciatti	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	(Della locazione - Disposizioni generali) Articoli 1594 - 1606 codice civile	- A. Giuffrè MILANO	ISBN: 8814187371		p. 265 - 408
34.	CIATTI Alessandro	Ciatti Alessandro	2015	Articolo in rivista	L'esecuzione processuale indiretta (astreinte) e l'infungibilità convenzionale della prestazione	RIVISTA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0035-6093		vol. 2015 p. 23 - 39
35.	CIATTI Alessandro	Ciatti Alessandro	2015	Articolo in rivista	Il rent to buy e l'opponibilità ai terzi del diritto di godimento	I CONTRATTI	ISSN: 1123-5047		p. 1059 - 1063
36.	DE CICCO Maria Cristina	M. C. DE CICCO	2011	Contributo in Atti di convegno	Libertés économiques et droits de l'homme	- Presses Universitaires de Paris Ouest Paris- Libertés économiques et droits de l'homme 6-7 novembre 2008 Paris	ISBN: 9782840160717		p. 257 - 269
37.	DE CICCO Maria Cristina	M. C. DE CICCO	2011	Articolo in rivista	Teoria da Interpretação e Normas de Direito Civil	REVISTA BRASILEIRA DE FILOSOFIA	ISSN: 0034-7205		vol. 235 p. 231 - 249
38.	DE CICCO Maria Cristina	M. C. DE CICCO	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Riflessione su democrazia e dignità umana	- Universidad Externado de Colombia BOGOTÁ	ISBN: 9789587720785		p. 17 - 44
39.	DE CICCO Maria Cristina	M. C. DE CICCO	2013	Articolo in rivista	Atos de disposição do próprio corpo entre autonomia e dignidade da pessoa	CIVILÍSTICA.COM	ISSN: 2316-8374		vol. 2 p. 1 - 12
40.	DE CICCO Maria Cristina	M.C. De Cicco	2014	Articolo in rivista	Overview of the Circulation of the Italian Legal Model in Brazil	OSSERVATORIO DEL DIRITTO CIVILE E COMMERCIALE	ISSN: 2281-2628		vol. 3 p. 361 - 372
41.	DI BITONTO Maria Lucia Antonietta	Di Bitonto M.L.	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Terrorismo, proceso penal y derechos fundamentales en Italia	- Marcial Pons Madrid, Barcelona, Buenos Aires, Sao Paulo	ISBN: 9788497687393		vol. univo p. 197 - 227
42.	DI BITONTO Maria Lucia Antonietta	Di Bitonto M. L.	2012	Monografia o trattato scientifico	Studio sui fondamenti della procedura penale d'impresa	- Editoriale Scientifica Napoli	ISBN: 9788863424584		vol. 9 p. 1 - 158
43.	DI BITONTO Maria Lucia Antonietta	Di Bitonto M. L.	2012	Articolo in rivista	Esame dibattimentale e garanzie difensive dell'imputato	CASSAZIONE PENALE	ISSN: 1125-856X		vol. unico 2012 p. 4348 - 4363
44.	DI BITONTO Maria Lucia Antonietta	Di Bitonto M. L.	2013	Articolo in rivista	Giudice dell'esecuzione e art. 13 C.e.d.u. (argomenti a sostegno delle conclusioni del p.m. d'udienza disattese da Sez. un. 19 aprile 2012, n. 34472, Ercolano)	CASSAZIONE PENALE	ISSN: 1125-856X		vol. unico 2013 p. 2511 - 2533
45.	DI BITONTO Maria Lucia Antonietta	M.L.. Di Bitonto	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sulla ricostruzione giudiziaria della corruzione internazionale	- CEDAM PADOVA	ISBN: 9788813341077		vol. 34 p. 181 - 201

46.	DI COSTANZO Lucia	DI COSTANZO L	2011	Articolo in rivista	L'illecito da contagio emotrasfusionale nella giurisprudenza	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 4 p. 1100 - 1125
47.	DI COSTANZO Lucia	Di Costanzo L	2013	Articolo in rivista	Registration systems nell'era digitale	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 4 p. 1155 - 1189
48.	DI COSTANZO Lucia	Di Costanzo L	2013	Articolo in rivista	La trasmissione immobiliare nell'esperienza anglosassone	RIVISTA DEL NOTARIATO	ISSN: 0391-1888		vol. 6 p. 667 - 686
49.	DI COSTANZO Lucia	Di Costanzo L	2014	Monografia o trattato scientifico	Il trust e le sue applicazioni	- ESI - NAPOLI NAPOLI	ISBN: 978-88-495-2843-5		
50.	DI COSTANZO Lucia	Di Costanzo L	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Registration Systems in Comparison				
51.	EVANGELISTA Rinaldo	Rinaldo Evangelista;Anton...	2012	Articolo in rivista	The impact of technological and organizational innovations on employment in European firms	INDUSTRIAL AND CORPORATE CHANGE	ISSN: 0960-6491	10.1093/icc/dtr069	vol. 21 p. 871 - 899
52.	EVANGELISTA Rinaldo	Rinaldo Evangelista;Lucch...	2013	Articolo in rivista	Business services, innovation and sectoral growth	STRUCTURAL CHANGE AND ECONOMIC DYNAMICS	ISSN: 0954-349X	10.1016/j.strueco.2012.02.005	vol. 25 p. 119 - 132
53.	EVANGELISTA Rinaldo	Rinaldo Evangelista;Paolo...	2014	Articolo in rivista	The economic impact of digital technologies in Europe	ECONOMICS OF INNOVATION AND NEW TECHNOLOGY	ISSN: 1043-8599	10.1080/10438599.2014.918438	vol. 23 p. 802 - 824
54.	EVANGELISTA Rinaldo	Evangelista Rinaldo;Melic...	2015	Monografia o trattato scientifico	The Specialisation of EU Regions in Fast Growing and Key Enabling Technologies	- European Union Luxembourg	ISBN: 978-92-79-52750-0	10.2791/844794	p. 1 - 29
55.	EVANGELISTA Rinaldo	Evangelista Rinaldo;Lucch...	2015	Articolo in rivista	Business services and the export performances of manufacturing industries	JOURNAL OF EVOLUTIONARY ECONOMICS	ISSN: 0936-9937	10.1007/s00191-015-0400-1	vol. 25 p. 959 - 981
56.	FAVALE Rocco	R. Favale	2011	Monografia o trattato scientifico	La responsabilità civile del professionista forense - II edizione	- CEDAM PADOVA	ISBN: 9788813299965		p. 1 - 335
57.	FAVALE Rocco	Rocco Favale	2011	Articolo in rivista	La conclusione del contratto: proposta e accettazione	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 31 p. 937 - 973
58.	FAVALE Rocco	R. Favale	2012	Articolo in rivista	Il formalismo nel diritto dei consumatori	CONTRATTO E IMPRESA. EUROPA	ISSN: 1127-2872		vol. 17 p. 582 - 598
59.	FAVALE Rocco	R. Favale	2013	Articolo in rivista	Il sistema dell'Anwaltschaftung nel modello tedesco	CONTRATTO E IMPRESA. EUROPA	ISSN: 1127-2872		vol. 18 p. 850 - 887
60.	FAVALE Rocco	R. Favale	2014	Articolo in rivista	Il contratto di trattamento medico nel BGB. Una prima lettura	LE NUOVE LEGGI CIVILI COMMENTATE	ISSN: 0391-3740		vol. 37 p. 693 - 706
61.	FLAMINI Antonio	Antonio Flamini	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	La famiglia nella costituzione e nel codice civile italiano. Crisi del rapporto coniugale ed affidamento dei figli	- Editorial Universidad de Almeria Almeria	ISBN: 9788482409771		vol. 1 p. 407 - 412
62.	FLAMINI Antonio	A. Flamini	2013	Articolo in rivista	A. Flamini (2013). La responsabilità per la lesione all'integrità fisica dei calciatori, in RASSEGNA DI DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT	RASSEGNA DI DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT	ISSN: 1970-5611		vol. 1 p. 135 - 150
63.	FLAMINI Antonio	A. Flamini	2013	Articolo in rivista	Responsabilità civile e Costituzione	ANNALI DELLA FACOLTÀ GIURIDICA	ISSN: 2281-3063		vol. 2 p. 13 - 27
64.	FLAMINI Antonio	A. Flamini;S. Larocca	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	El Certificado Sucesorio Europeo: una perspectiva unificadora	- Editorial Dykinson S.L. Madrid	ISBN: 9788490851838		vol. II p. 1665 - 1698
65.	FLAMINI Antonio	A. Flamini	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Danno da vacanza rovinata	- Grupo Editorial Ibañez Bogotá	ISBN: 9789587493696		vol. Unico p. 57 - 65
66.	GASPERINI Maria Pia	GASPERINI Maria Pia	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L'espropriazione delle partecipazioni di società	- Zanichelli BOLOGNA	ISBN: 9788808058737		p. 481 - 504
67.	GASPERINI Maria Pia	Gasperini Maria Pia	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Commento all'art. 96 c.p.c.	- UTET Giuridica Torino	ISBN: 9788859806639		p. 563 - 592
68.	GASPERINI Maria Pia	GASPERINI M.P.	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rapporti tra mediazione e giudizio contenzioso nel d.lgs. 4 marzo 2010, n. 28	- Edizioni Scientifiche Italiane:via Chiatamone 7, I 80121 Naples Italy:011 39 081 7645768, 011 39 081 7645443, EMAIL: info@esispa.com, Fax: 011 39 081 7646477 Napoli	ISBN: 9788849526691		p. 151 - 186
69.	GASPERINI Maria Pia	Gasperini M.P.	2014	Articolo in rivista	La formulazione dei motivi d'appello nei nuovi artt. 342 e 434 c.p.c.	RIVISTA DI DIRITTO PROCESSUALE	ISSN: 0035-6182		vol. . p. 914 - 936

70.	GASPERINI Maria Pia	GASPERINI MARIA PIA	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Art. 2471 - Espropriazione della partecipazione	- Utet giuridica torino	ISBN: 978-88-5981134-3	vol. . p. 392 - 414
71.	GIOVANNINI Paolo	P. Giovannini	2012	Articolo in rivista	"Una lotta patriottica". Psichiatria e simulazione in Italia	STORIA E PROBLEMI CONTEMPORANEI	ISSN: 1120-4206	vol. XXV p. 39 - 57
72.	GIOVANNINI Paolo	Paolo Giovannini	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Il manicomio San Benedetto (1829-1914)	- Marsilio VENEZIA	ISBN: 9788831715058	p. 73 - 85
73.	GIOVANNINI Paolo	Paolo Giovannini	2014	Monografia o trattato scientifico	La prima democrazia cristiana. Progetto politico e impegno culturale	- Edizioni Unicopli Milano	ISBN: 9788840017358	vol. 43 p. 1 - 205
74.	GIOVANNINI Paolo	Paolo Giovannini	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Le malattie del corpo e della mente	- Gangemi Editore roma	ISBN: 9788849228274	vol. XXVIII p. 283 - 300
75.	GIOVANNINI Paolo	Giovannini Paolo	2015	Monografia o trattato scientifico	La psichiatria di guerra. Dal fascismo alla seconda guerra mondiale.	- Edizioni Unicopli Milano	ISBN: 978-88-400-1865-2	vol. Biblioteca di storia contemporanea 49 p. 1 - 165
76.	GRIFANTINI Fabio Maria	F. GRIFANTINI	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Attività preparatorie del contraddittorio dibattimentale	- Giuffrè MILANO	ISBN: 9788814172915	p. 231 - 237
77.	GRIFANTINI Fabio Maria	F. Grifantini	2012	Monografia o trattato scientifico	La persona offesa dal reato nella fase delle indagini preliminari	- Editoriale Scientifica Napoli	ISBN: 9788863423495	p. 1 - 370
78.	GRIFANTINI Fabio Maria	Grifantini F.M.	2012	Articolo in rivista	Il ruolo della vittima nel procedimento davanti alla Corte penale internazionale	CASSAZIONE PENALE	ISSN: 1125-856X	vol. LII p. 3180 - 3192
79.	GRIFANTINI Fabio Maria	F. M. Grifantini	2013	Articolo in rivista	La nozione di indizio nel Codice di procedura penale	RIVISTA DI DIRITTO PROCESSUALE	ISSN: 0035-6182	vol. 68 p. 11 - 31
80.	GRIFANTINI Fabio Maria	Grifantini F.	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Commento all'art. 187	- CEDAM PADOVA	ISBN: 9788813324711	p. 671 - 678
81.	GUARNIER Tatiana	Tatiana Guarnier	2011	Articolo in rivista	Su di un caso di certiorari. Riflessioni critiche sul sindacato costituzionale del cd. "reato di immigrazione clandestina"	DIRITTO E SOCIETÀ	ISSN: 0391-7428	vol. 2011 p. 247 - 299
82.	GUARNIER Tatiana	Tatiana Guarnier	2013	Articolo in rivista	Rinvio pregiudiziale interpretativo e giudizio di legittimità costituzionale. Nuovi scenari e nuove prospettive nel crocevia sopranazionale	DIRITTO E SOCIETÀ	ISSN: 0391-7428	vol. 2013 p. 237 - 289
83.	GUARNIER Tatiana	Tatiana Guarnier	2014	Articolo in rivista	"Vacatio". Ovvero, la condizione giuridica dell'apolide nell'ordinamento italiano	COSTITUZIONALISMO.IT	ISSN: 2036-6744	vol. 2014 p. 1 - 23
84.	GUARNIER Tatiana	Tatiana Guarnier	2014	Monografia o trattato scientifico	Interpretazione costituzionale e diritto giurisprudenziale. Specificità e problemi dell'interpretazione costituzionale nell'ordinamento giuridico integrato.	- Editoriale scientifica s.r.l. napoli	ISBN: 9788863426014	p. 1 - 540
85.	GUARNIER Tatiana	Tatiana Guarnier	2015	Articolo in rivista	Legge di delega e questione di fiducia. Appunti su una convivenza sospetta	DIRITTO E SOCIETÀ	ISSN: 0391-7428	vol. 2015 p. 51 - 104
86.	IANNUZZI Antonio	IANNUZZI A	2012	Articolo in rivista	Sull'apparente irrilevanza della tecnica nella giurisprudenza costituzionale più recente	FEDERALISMI.IT	ISSN: 1826-3534	
87.	IANNUZZI Antonio	IANNUZZI A	2012	Monografia o trattato scientifico	Regolamenti delle Regioni. Questioni teoriche e aspetti problematici	- Editoriale Scientifica Napoli	ISBN: 978-88-6342-410-2	
88.	IANNUZZI Antonio	Iannuzzi A	2014	Articolo in rivista	La garanzia dei diritti sociali fra ipotesi di «nuovi doveri» e richieste di assunzione di maggiori responsabilità individuali. Riflessioni sul Welfare generativo e sulla comunicazione dei costi delle prestazioni sanitarie	DIRITTO E SOCIETÀ	ISSN: 0391-7428	p. 47 - 70
89.	IANNUZZI Antonio	Iannuzzi A; Zambrano V	2014	Articolo in rivista	Sentenza Costa e Pavan: il giorno dopo. L'emersione del "desiderio" di concepire un figlio sano come paradigma delle interazioni tra diritto	COSTITUZIONALISMO.IT	ISSN: 2036-6744	

					internazionale e diritto interno				
90.	IANNUZZI Antonio	Iannuzzi A	2015	Articolo in rivista	Crisi economico-finanziaria e decreti-legge manifesto. Sulla dubbia legittimità costituzionale dei numerosi provvedimenti dichiarati salvifici ed urgenti che differiscono i loro effetti al momento dell'adozione delle norme di attuazione	DIRITTO E SOCIETÀ	ISSN: 0391-7428		p. 4 - 34
91.	LATINI Carlotta	LATINI;Carlotta	2012	Articolo in rivista	Soldati delinquenti, scienza giuridica e processi penali militari nell'Italia unita	HISTORIA ET IUS	ISSN: 2279-7416		vol. 2012 p. 1 - 13
92.	LATINI Carlotta	C. Latini	2013	Articolo in rivista	Per il "comune bene": modelli di federalismo e nazionalismo nell'Italia del Risorgimento,	HISTORIA CONSTITUCIONAL	ISSN: 1576-4729		vol. 14 p. 307 - 327
93.	LATINI Carlotta	Carlotta Latini	2014	Articolo in rivista	Quaeta non movere. L'ingresso delle donne in magistratura e l'art. 51 della Costituzione. Un'occasione di riflessione sull'accesso delle donne ai pubblici uffici nell'Italia repubblicana.	GIORNALE DI STORIA COSTITUZIONALE	ISSN: 1593-0793		vol. 27 p. 157 - 179
94.	LATINI Carlotta	Carlotta Latini	2014	Articolo in rivista	The Great War and the Reorientation of Italian Private Law	COMPARATIVE LEGAL HISTORY	ISSN: 2049-677X		vol. 2 p. 242 - 263
95.	LATINI Carlotta	Latini Carlotta	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	"Una società armata". La giustizia penale militare e le libertà nei secoli XIX-XX	- Giuffrè MILANO	ISBN: 9788814183904		p. 29 - 60
96.	LORENZOTTI Fabrizio	Fabrizio Lorenzotti	2014	Articolo in rivista	La manutenzione straordinaria in edilizia dopo la conversione in legge del decreto "Sblocca Italia"	DIRITTO & DIRITTI	ISSN: 1127-8579		vol. No p. 1 - 9
97.	LORENZOTTI Fabrizio	Fabrizio Lorenzotti	2014	Articolo in rivista	L'autorizzazione unica ambientale tra semplificazioni e complicazioni	AMBIENTEDIRITTO.IT	ISSN: 1974-9562		vol. No p. 1 - 9
98.	LORENZOTTI Fabrizio	Fabrizio Lorenzotti	2014	Articolo in rivista	L'ampliamento degli interventi edilizi di manutenzione straordinaria secondo il decreto-legge "Sblocca Italia"	DIRITTO & DIRITTI	ISSN: 1127-8579		vol. No p. 1 - 9
99.	LORENZOTTI Fabrizio	Fabrizio Lorenzotti	2015	Articolo in rivista	La formazione manageriale dei dirigenti del Servizio sanitario nazionale	AMBIENTEDIRITTO.IT	ISSN: 1974-9562		vol. No p. 1 - 10
100.	MAISTO Filippo	MAISTO F	2012	Articolo in rivista	Tipicità delle promesse unilaterali e concorso tra legge ordinaria e lex mercatoria	LE CORTI SALERNITANE	ISSN: 1824-5005		p. 216 - 249
101.	MAISTO Filippo	MAISTO F	2013	Contributo in Atti di convegno	Il diritto intertemporale tra situazioni patrimoniali e interessi esistenziali	- ESI Napoli- VII Convegno Nazionale SISDiC. Diritto intertemporale e rapporti civilistici	ISBN: 978-88-495-2612-7		vol. VII p. 293 - 309
102.	MAISTO Filippo	MAISTO F	2014	Monografia o trattato scientifico	Promesse unilaterali	- ESI Napoli	ISBN: 978-88-495-2848-0		vol. IV-42 p. 1 - 192
103.	MAISTO Filippo	MAISTO F	2015	Nota a sentenza	Aporie e iniquità scaturenti dalla teoria tradizionale del collegamento contrattuale	IL DIRITTO DEGLI AFFARI	ISSN: 2281-4531		p. 1 - 13
104.	MAISTO Filippo	MAISTO F	2015	Nota a sentenza	Un problema di diritto intertemporale concernente la riforma dello stato di figlio	LE CORTI FIORENTINE	ISSN: 2385-1279		p. 51 - 74
105.	MERCOGLIANO Felice	MERCOGLIANO F.	2013	Articolo in rivista	In memoriam. Tullio Spagnuolo Vigorita (1941-2012)	STUDIA ET DOCUMENTA HISTORIAE ET IURIS	ISSN: 1026-9169		vol. 79 p. 1565 - 1582
106.	MERCOGLIANO Felice	MERCOGLIANO F.	2014	Articolo in rivista	Gli stranieri nell'antica Roma	INDEX. QUADERNI CAMERTI DI STUDI ROMANISTICI	ISSN: 0392-2391		vol. 42 p. 194 - 218
107.	MERCOGLIANO Felice	MERCOGLIANO F.	2014	Articolo in rivista	Ricordi di un allievo	INDEX. QUADERNI CAMERTI DI STUDI ROMANISTICI	ISSN: 0392-2391		vol. 42 p. 726 - 733
108.	MERCOGLIANO Felice	MERCOGLIANO F.	2014	Contributo in Atti di convegno	Il problema della formazione storica e classico-umanistica dei giuristi. Alcune (ri) considerazioni	- Mucchi Editore: via Emilia Est 1527, I 41100 Modena Italy: 011 39 059 374094, EMAIL: info@mucchieditore.it, INTERNET: http://www.mucchieditore.it, Fax: 011 39 059 282628 MODENA-Principi generali del diritto. Un ponte giuridico tra Italia e Argentina 9-10	ISBN: 9788870006513		p. 143 - 154

						maggio 2013 Brescia			
109.	MERCOGLIANO Felice	Mercogliano F.	2015	Articolo in rivista	Commercium, conubium, migratio. Immigrazione e diritti nell'antica Roma	CULTURA GIURIDICA E DIRITTO VIVENTE	ISSN: 2384-8901	10.14276/2384-8901/484	vol. 2 p. 1 - 13
110.	PALMISANO Giuseppe	G. Palmisano	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Autodeterminazione dei popoli	- Giuffrè Editore Milano	ISBN: 9788814166921		vol. Annali V p. 82 - 133
111.	PALMISANO Giuseppe	PALMISANO G.	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Sulla duplice valenza, diplomatica e giurisdizionale, della conciliazione internazionale	- Jovene Editore NAPOLI	ISBN: 9788824322454		p. 181 - 208
112.	PALMISANO Giuseppe	G. Palmisano	2013	Contributo in Atti di convegno	La tutela delle persone con disabilità nel sistema della Carta sociale europea	- Editoriale Scientifica NAPOLI-Assistenza, inclusione sociale e diritti delle persone con disabilità. A vent'anni dalla legge 5 febbraio 1992, n. 104 13-14 giugno 2012 Roma	ISBN: 9788863425338		p. 337 - 361
113.	PALMISANO Giuseppe	Palmisano G.	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Articolo 265 - Articolo 266	- Giuffrè editore Milano	ISBN: 881416584X		p. 2085 - 2103
114.	PALMISANO Giuseppe	PALMISANO G.	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Overcoming the limits of the European Social Charter in terms of persons protected: the case of third State nationals and irregular migrants	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 9788849528763		p. 171 - 191
115.	PETRELLI Luca	L. Petrelli	2011	Articolo in rivista	I prodotti alimentari della salute.	RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE	ISSN: 1973-3593		vol. V p. 1 - 22
116.	PETRELLI Luca	L. Petrelli	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Health food and health and nutritionally claims	- CEDAM PADOVA	ISBN: 9788813308353		p. 301 - 320
117.	PETRELLI Luca	L. PETRELLI	2012	Monografia o trattato scientifico	I regimi di qualità nel diritto alimentare dell'Unione Europea	- Editoriale Scientifica Napoli	ISBN: 9788863424034		vol. 53 p. 1 - 407
118.	PETRELLI Luca	L. PETRELLI	2014	Articolo in rivista	L'art. 62 dopo le ultime decisioni	RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE	ISSN: 2240-7588		vol. 8 p. 10 - 21
119.	PETRELLI Luca	Petrelli Luca	2015	Articolo in rivista	La certificazione di gruppo: una nuova opportunità per i piccoli produttori biologici europei?	RIVISTA DI DIRITTO ALIMENTARE	ISSN: 1973-3593		vol. IX p. 50 - 60
120.	RICCI Giovanna	Ricci G.;Sirignano A.;Can...	2011	Articolo in rivista	La responsabilità amministrativa del medico nei confronti dell'azienda ospedaliera	RIVISTA ITALIANA DI MEDICINA LEGALE	ISSN: 1124-3376		vol. 33 p. 103 - 127
121.	RICCI Giovanna	Ricci G.;Premate A.;Fusco...	2011	Articolo in rivista	Aspetti bioetici e medico legali della figura del fisioterapista: ambito applicativo e profili di responsabilità professionale	ZACCHIA	ISSN: 0044-1570		vol. XXIX p. 287 - 304
122.	RICCI Giovanna	Sirignano A.;Ricci G.;Pre...	2012	Articolo in rivista	La donazione di organi a cuore non battente (NHBD): la situazione italiana, aspetti etici e medico-legali	ZACCHIA	ISSN: 0044-1570		vol. XXX p. 237 - 260
123.	RICCI Giovanna	M. C. De Vivo;G. Ricci	2012	Articolo in rivista	Diritto, crimini e tecnologie	INFORMATICA E DIRITTO	ISSN: 0390-0975		vol. 2 p. 25 - 112
124.	RIZZO Francesco	Francesco Rizzo	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Diritto all'informazione	- Giuffrè MILANO	ISBN: 8814159130		p. 620 - 626
125.	RIZZO Francesco	Francesco Rizzo	2013	Articolo in rivista	Prelazione societaria	LE CORTI MARCHIGIANE	ISSN: 1824-4998		vol. 1 p. 43 - 53
126.	RIZZO Francesco	Francesco Rizzo	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Profili patologici dell'accordo amichevole di conciliazione di cui al d.lgs. n. 282/2010	- ESI Napoli	ISBN: 9788849528930		vol. 33 p. 259 - 274
127.	RIZZO Francesco	Francesco Rizzo	2014	Articolo in rivista	Dal paziente al cliente	ANNALI DELLA FACOLTÀ GIURIDICA	ISSN: 2281-3063		vol. 1 p. 1 - 16
128.	RIZZO Francesco	Francesco Rizzo	2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L'azione inibitoria. Profili generali dell'azione di classe	- ESI Napoli	ISBN: 9788894528930		vol. 16 p. 566 - 589
129.	RUGGERI Lucia	L. Ruggeri	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Domain names	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 9788849520651		p. 266 - 320
130.	RUGGERI Lucia	L. Ruggeri	2012	Articolo in rivista	Interpretazione e applicazione delle norme codicistiche: un cammino lungo settanta anni	RASSEGNA DI DIRITTO CIVILE	ISSN: 0393-182X		vol. 1 p. 1281 - 1293
131.	RUGGERI Lucia	L. Ruggeri	2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Natura transattiva dell'accordo di conciliazione e res	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 9788849526691		vol. 33 p. 235 - 257

					litigiosa				
132.	RUGGERI Lucia	L.Ruggeri	2014	Articolo in rivista	Rapporti tra fidejussione e conto corrente bancario: autonomia e interferenze	LE CORTI UMBRE	ISSN: 2282-1279		vol. 1 p. 858 - 869
133.	RUGGERI Lucia	Lucia Ruggeri	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Il sistema delle garanzie nella vendita	- Edizioni Scientifiche Italiane Napoli	ISBN: 9788849529906		p. 277 - 294
134.	SIMONAZZI Mauro	Simonazzi M	2011	Monografia o trattato scientifico	Mandeville	- Carocci Editore ROMA	ISBN: 978-88-430-5912-6		p. 1 - 213
135.	SIMONAZZI Mauro	Simonazzi Mauro	2013	Monografia o trattato scientifico	Degenerazionismo. Psichiatria, eugenetica e biopolitica	- Bruno Mondadori Milano	ISBN: 978-8-861-597198		p. 1 - 202
136.	SIMONAZZI Mauro	Simonazzi Mauro	2015	Articolo in rivista	L'idea di degenerazione nel pensiero di Rousseau	RIVISTA DI STORIA DELLA FILOSOFIA	ISSN: 0393-2516		vol. 1/2015 p. 49 - 63
137.	SIMONAZZI Mauro	SIMONAZZI Mauro	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Atheism, Religion and Society in Mandeville's Thought	- Springer NEW YORK	ISBN: 978-3-319-19380-9	10.1007/978-3-319-19381-6	vol. 40 p. 221 - 242
138.	SIMONAZZI Mauro	Simonazzi Mauro	2015	Articolo in rivista	Mandeville on Corruption and Law	I CASTELLI DI YALE ONLINE	ISSN: 2282-5460	http://dx.doi.org/10.15160/2282-5460/1104	vol. 3 p. 113 - 128
139.	SIRIGNANO Ascanio	Ricci G.;Sirignano A.;Can...	2011	Articolo in rivista	La responsabilità amministrativa del medico nei confronti dell'azienda ospedaliera	RIVISTA ITALIANA DI MEDICINA LEGALE	ISSN: 1124-3376		vol. 33 p. 103 - 127
140.	SIRIGNANO Ascanio	P. SIRIGNANO.F. SETACCI.G...	2012	Articolo in rivista	Claimants in vascular surgery	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY	ISSN: 0021-9509		vol. 1 p. 1 - 3
141.	SIRIGNANO Ascanio	Sirignano P.;Setacci F.;Gal...	2013	Articolo in rivista	What is the present situation of vascular surgery? Considerations and reflections based on real practice	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY	ISSN: 0021-9509		vol. 54 p. 633 - 637
142.	SIRIGNANO Ascanio	Setacci C.;Ricci G.;Sirigna...	2014	Articolo in rivista	A new ethical and medico-legal issue: vascular surgery and the postoperative cognitive dysfunction.	JOURNAL OF VASCULAR SURGERY	ISSN: 0741-5214		vol. 12 p. 1 - 10
143.	SIRIGNANO Ascanio	Antonio Rosario Ziello;An...	2014	Articolo in rivista	Sea piracy sequelae: assessment according to the Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders-5	INTERNATIONAL MARITIME HEALTH	ISSN: 1641-9251		vol. 4 p. 230 - 235
144.	SPUNTARELLI Sara	Sara Spuntarelli	2011	Articolo in rivista	Il servizio sanitario: un servizio a carattere economico in regime speciale?	URBANISTICA E APPALTI	ISSN: 1824-1905		vol. - p. 225 - 236
145.	SPUNTARELLI Sara	Sara Spuntarelli	2011	Articolo in rivista	L'affidamento dei servizi pubblici locali di rilevanza economica al vaglio della Corte e il servizio idrico integrato	GIURISPRUDENZA ITALIANA	ISSN: 1125-3029		vol. - p. 1768 - 1775
146.	SPUNTARELLI Sara	Sara Spuntarelli	2011	Articolo in rivista	Efficacia retroattiva della legge, processo costituzionale e giudicato amministrativo	GIURISPRUDENZA ITALIANA	ISSN: 1125-3029		vol. - p. 2260 - 2267
147.	SPUNTARELLI Sara	Spuntarelli S.	2012	Articolo in rivista	La forma del provvedere	GIURISPRUDENZA ITALIANA	ISSN: 1125-3029		vol. - p. 1998 - 2001
148.	SPUNTARELLI Sara	Spuntarelli S.	2012	Monografia o trattato scientifico	La parità delle parti nel giusto processo amministrativo	- Dike Giuridica Editrice Roma	ISBN: 9788858201565		vol. 1 p. 1 - 166
149.	TORCHIA Francesco	TORCHIA F	2011	Articolo in rivista	Disuguaglianza e povertà nel nuovo ordine giuridico: profili problematici del rapporto tra occupazione e incentivi all'occupazione, tra fiducia e concessione del credito per il mantenimento dei figli, l'educazione, l'istruzione e la realizzazione della persona umana	DIKE KAI NOMOS	ISSN: 2239-0529		vol. 0 p. 150 - 175
150.	TORCHIA Francesco	TORCHIA F	2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rapporto tra etica e diritto: profili civilistici delle attività etiche	- CEDAM PADOVA	ISBN: 978-88-13-30766-0		p. 143 - 158
151.	TORCHIA	Torchia F	2012	Contributo in volume	ESERCIZIO DEL	- CEDAM PADOVA	ISBN:		vol. 3 p.

	Francesco			(Capitolo o Saggio)	POTERE DI VIGILANZA NEL SETTORE CREDITIZIO: GARANZIA E TUTELA DEI DIRITTI		978-88-13-31477-4		77 - 97
152.	TORCHIA Francesco	TORCHIA F	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Rapporto tra etica e diritto: profili civilistici delle attività etiche e delle prestazioni di cortesia	- ESI - NAPOLI NAPOLI	ISBN: 978-88-495-2391-1		p. 1425 - 1444
153.	TORCHIA Francesco	TORCHIA F	2015	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	IL DIRITTO D'AUTORE IN RETE TRA LIBERTÀ DI ESPRESSIONE E MERCATO	- CEDAM PADOVA	ISBN: 9788813352493		vol. 8 p. 201 - 224
154.	VARANESE Giovanni	VARANESE G	2011	Articolo in rivista	Brevi considerazioni su Marx e i marxisti tra diritto, economia e società	ANNALI. DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICO-SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE	ISSN: 1590-1491		vol. 12/2010 p. 243 - 266
155.	VARANESE Giovanni	VARANESE G	2012	Recensione in rivista	Rezension zu Maria Paola Mantovani: La vendita dei beni di consumo	ZEITSCHRIFT FÜR GEMEINSCHAFTSPRIVATRECHT	ISSN: 1612-9229		p. 74 - 75
156.	VARANESE Giovanni	VARANESE G	2012	Traduzione di libro	Sui rapporti contrattuali di fatto	- G. Giappichelli Editore TORINO	ISBN: 978-88-348-3795-5		p. 1 - 78
157.	VARANESE Giovanni	VARANESE G	2012	Prefazione/Postfazione	Commiato dalla teoria dei rapporti contrattuali di fatto	- G. GIAPPICHELLI EDITORE TORINO	ISBN: 978-88-348-3795-5		p. 9 - 43
158.	VARANESE Giovanni	VARANESE G	2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Brevi riflessioni sul rapporto tra libertà economiche e diritti fondamentali nel diritto europeo	- Edizioni Scientifiche Italiane NAPOLI	ISBN: 978-88-495-2390-4		p. 101 - 112

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg.)
1.	BANAKAS STATHIS		2011	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Private Law Remedies and Procedures: A Double-Edged Sword?	Global Wrongs and Private Law Remedies and Procedures London, Wildy, Simmonds and Hill	ISBN:9780854900916		p. 3 ss.
2.	BANAKAS STATHIS		2014	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	E Pluribus Unus: The UK Mix of Plurality and Uniformity of Laws	Ius Gentium: Comparative Perspectives on Law and Justice, Springer Verlag	SSN: 1534-6781		pp. 333-353
3.	BANAKAS STATHIS		2011	Monografia o trattato scientifico	GLOBAL WRONGS AND PRIVATE LAW REMEDIES AND PROCEDURES	London Wildy, Simmonds and Hill,	ISBN 9780854900916		pp. 1-266
4.	BANAKAS STATHIS		2011	Articolo in rivista	Harmonization of European Private Law: Out of Date, Out of Time?, in T. Boric, B. Lurger, P. Schwarzenegger and U. Terlitz (eds), Oeffnung und Wandel-Die Internationale Dimension des Rechts Vol II,	LexisNexis, Wien			
5.	DE CUEVILLAS MATOZZI IGNACIO		2011	Monografia o trattato scientifico	Instituciones de Derecho civil patrimonial	Editorial Tecnos, Madrid	ISBN 84-309-3919-9		
6.	DE CUEVILLAS MATOZZI IGNACIO		2012	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	El concepto de conformidad en el nuevo artículo 114 del Derecho español de consumo	CIANCIO, Mario - MILETTI, Antonella: Consumatore e impresa. I contratti e la nuova dimensione delle regole	ISBN 978-88-495-2339-3		Collana del Dipartimento di Diritto dell'economia, Università di Napoli Federico II, Edizioni Scientifiche Italiane, pagg. 111-136
7.	DE CUEVILLAS MATOZZI IGNACIO		2013	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Annotazioni a margine della normativa sulla mediazione nelle controversie civili e commerciali (Decreto-Legge 5/2012)	R. Favale e M. Gambini (a cura di), Mediazione civile e strumenti alternativi di composizione delle liti. Itinerari, ESI, Napoli, 2013	(ISBN 978-88-495-2669-1)		pp. 479-499
8.	DE CUEVILLAS MATOZZI IGNACIO		2013	Articolo in rivista	El concepto de oferta contractual en la propuesta de reglamento opcional sobre una Normativa Común de Compraventa Europea (CESL): un estudio a la luz del derecho civil español	Revista Via Iuris	(ISSN 1909-5759)		
9.	DE CUEVILLAS MATOZZI IGNACIO		2013	Articolo in rivista	Il concetto di conformità nella nuova disposizione dell'art. 114 del diritto spagnolo del consumo	Annali della Facoltà Giuridica, Nuova Serie, Università degli Studi di Camerino	(ISSN 2281-3063)		
10.	FELIU		2012	Articolo in rivista	Un codice europeo dei contratti: alcune	Contratto e impresa.	ISSN: 1127-2872		vol. 17, pagg. 167-172

	MANUEL				riflessioni e qualche dubbio	Europa			
11.	FELIU MANUEL		2012	Articolo in rivista	El trust en India y en China: Aproximación al complejo marco normativo	Revista de Legislación Uruguaya Sistematizada y Analizada			pagg. 157 ss.
12.	FELIU MANUEL		2011	Articolo in rivista	Claroscuro de la Ley 5/2011 de la Economía Social	Anuario de Derecho de Fundaciones	ISSN: 2172-6051		pagg. 117 ss.
13.	FELIU MANUEL		2012	Articolo in rivista	La regulación del derecho a la reagrupación familiar en el derecho internacional, europeo e interno	Revista Crítica de Derecho Privado	ISSN: 1510-8090		pp. 1055-1154
14.	FELIU MANUEL		2012	Articolo in rivista	Derecho de separación, flexibilización societaria y autonomía de la voluntad	Derecho de los Negocios	1130-5711		pp. 23-27
15.	HAMZA GABOR		2011	Monografia o trattato scientifico	Iura antiqua ac iura moderna methodo comparativa investigata. Opera selecta. Tomus secundus - Ausgewählte Schriften zur antiken Rechtsgeschichte, zur Rechtsvergleichung und zum geltenden Recht. Zweiter Band	ELTE Eötvös Kiadó, Budapest	ISBN 978-963-312-071-2		
16.	HAMZA GABOR		2014	Articolo in rivista	L'INFLUSSO DELLE TRADIZIONI DEL DIRITTO ROMANO E DEL DIRITTO PRIVATO EUROPEO-CONTINENTALE SUGLI ORDINAMENTI GIURIDICI EXTRAEUROPEI - RASSEGNA GLOBALE	Diritto@Storia Rivista Internazionale di Scienze Giuridiche e Tradizione Romana	ISSN: 1825-0300		pp. 1-56
17.	HAMZA GABOR		2013	Monografia o trattato scientifico	Origine e sviluppo degli ordinamenti giusprivatistici in base alla tradizione del diritto romano	Andavira Editora Santiago de Compostela	ISBN 978-84-8408-727-4		pp.449-458
18.	HAMZA GABOR		2013	Monografia o trattato scientifico	A római jog és hatása a modern jogok fejlődésére. (Roman Law and its Influence on the Development of the Modern (Contemporary) Legal Systems (Orders))	ELTE - Eötvös Kiadó, Budapest	ISBN 978-963-312-187-0		pp. 311-326
19.	HAMZA GABOR	FÖLDI ANDRÁS	2015	Monografia o trattato scientifico	A római jog története és intéstitúciói. (History and Institutes of Roman Law)	Nemzeti Tankönyvkiadó Budapest	ISBN 978-963-19-673-0		pp. 1-716
20.	PERLINGIERI PIETRO		2015	Articolo in rivista	Interpretazione e legalità costituzionale. Antologia per una didattica progredita	Edizioni Scientifiche Italiane	ISBN: 9788849523287		pp. 1-506
21.	PERLINGIERI PIETRO		2015	Articolo in rivista	Autonomia negoziale ed estinzione senza adempimento delle obbligazioni (civili)	Rassegna di diritto civile	ISSN: 0393-182X		pp. 474-509
22.	PERLINGIERI PIETRO		2014	Articolo in rivista	Il rispetto dell'identità nazionale nel sistema italo-europeo	Il Foro napoletano	ISSN 0015-7848		pp. 449-458
23.	PERLINGIERI PIETRO		2015	Articolo in rivista	Luigi Cariota Ferrara un giurista liberale	Il Foro napoletano	ISSN 0015-7848		pp. 311-326
24.	PERLINGIERI PIETRO		2012	Monografia o trattato scientifico	Interpretazione e legalità costituzionale. Antologia per una didattica progredita	Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli	ISBN 9788849523287		pp. 1-506

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	UNIVERSIT DI POSTDAM GERMANIA	Germania	(max 500 caratteri) E' la più risalente convenzione all'interno della quale sono stati sviluppate mobilità di studenti e docenti per l'approfondimento del sistema tedesco che ha profonde influenze e punti di contatto con il sistema italiano.
2.	UNIVERSITY OF PITTSBURGH SCHOOL OF LAW - CENTER FOR INTERNATIONAL LEGAL EDUCATION	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) L'accordo suggella una collaborazione già in atto sviluppatasi attraverso l'ospitalità di un dottorando del curriculum civilistico presso il centro allo scopo di approfondire tematiche inerenti, in particolare, la tutela della persona e delle famiglie.
3.	UNIVERSIT NAZIONALE DEL NORDESTE	Argentina	(max 500 caratteri) Nell'ambito della convenzione sono avvenuti scampi di docenza e di mobilità di dottorandi in particolare sono state oggetto di finanziamento ricerche inerenti le forme societarie, il cooperativismo e talune forme di contratto di Impresa.
4.	UNIVERSIT CARLOS III DI MADRID	Spagna	(max 500 caratteri) L'accordo suggella collaborazioni già in atto che hanno visto la presenza nei corsi di Camerino di Docenti dell'università spagnola con attività formative specificamente destinate all'approfondimento di studi inerenti il mercato internazionale.
5.	COLUMBIA UNIVERSITY	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) La collaborazione tra i due Atenei si è estrinsecata attraverso l'accoglienza di docenti e dottorandi dell'università di Camerino nell'ateneo statunitense per attività di studio e di ricerca in materia di diritti umani e globalizzazione del mercato. La collaborazione ha condotto anche Docenti statunitensi a svolgere le attività di formazione e ricerca presso l'Ateneo camerte.

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

Nell'arco di tre anni hanno conseguito il titolo 21 studenti. Tutti risultano occupati con le seguenti tipologie: Docente a contratto presso la Humboldt Universitaet di Berlino n. 1 ; Avvocati n.10, Avvocati di impresa n. 2; ricercatori a tempo determinato n. 2, Dirigente Agenzia delle Entrate n. 1, Magistrato n. 1; Professore presso Liceo classico Internazionale n. 1; Professoressa presso Externado de Colombia n.1; Banca d'Italia, servizio repressione frodi, n. 1; Assegnista di ricerca presso Unicam e Tutor Master, n. 1; Docente a contratto presso Università di Macerata, n. 1; dipendente a contratto Ministero delle finanze.n. 1.

Note

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

Denominazione Curriculum 1: *CIVIL LAW AND CONSTITUTIONAL LEGALITY*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
IUS/01	12/A - DIRITTO PRIVATO	12 - Scienze giuridiche	% 40,00
IUS/02	12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE	12 - Scienze giuridiche	% 20,00
IUS/04	12/B - DIRITTO COMMERCIALE E DEL LAVORO	12 - Scienze giuridiche	% 9,00
IUS/15	12/F - DIRITTO PROCESSUALE CIVILE	12 - Scienze giuridiche	% 15,00
IUS/18	12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO	12 - Scienze giuridiche	% 3,00
MED/43	06/M - SANITA' PUBBLICA	06 - Scienze mediche	% 7,00
IUS/12	12/D - DIRITTO AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO	12 - Scienze giuridiche	% 3,00
IUS/03	12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE	12 - Scienze giuridiche	% 3,00
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 2: *FUNDAMENTAL RIGHTS IN THE GLOBAL SOCIETY*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
IUS/08	12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO	12 - Scienze giuridiche	% 35,00
IUS/10	12/D - DIRITTO AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO	12 - Scienze giuridiche	% 7,00
IUS/20	12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO	12 - Scienze giuridiche	% 10,00
M-STO/04	11/A - DISCIPLINE STORICHE	11a - Scienze storiche, filosofiche e pedagogiche	% 5,00
SPS/02	14/B - STORIA POLITICA	14 - Scienze politiche e sociali	% 5,00
IUS/13	12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI	12 - Scienze giuridiche	% 10,00

	MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE		
SECS-P/04	13/C - STORIA ECONOMICA	13 - Scienze economiche e statistiche	% 5,00
SECS-P/06	13/A - ECONOMIA	13 - Scienze economiche e statistiche	% 7,00
IUS/16	12/G - DIRITTO PENALE E PROCESSUALE PENALE	12 - Scienze giuridiche	% 6,00
SECS-P/02	13/A - ECONOMIA	13 - Scienze economiche e statistiche	% 5,00
SPS/09	14/D - SOCIOLOGIA APPLICATA	14 - Scienze politiche e sociali	% 5,00
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il dottorato si articola in due curricula che raccolgono in modo omogeneo le linee di ricerca seguite dal collegio dei docenti. Il curriculum di diritto civile e legalità costituzionale persegue l'acquisizione di metodologie e tecniche di interpretazione adeguate alla complessità della normativa vigente in via di sviluppo; la reinterpretazione delle relazioni economiche legali ai prospetti personalistica ordinamento giuridico costituzionale esistente. Approfondisce altresì il delicato rapporto tra diritto sostanziale e il diritto processuale, con particolare attenzione al tema della giustizia civile e l'uso di strumenti alternativi di risoluzione delle controversie. Il Curriculum I diritti fondamentali nella società globale forma ricercatori in grado di gestire questioni connesse alla globalizzazione del linguaggio dei diritti, il loro ruolo costituzionale come diritti fondamentali, la tensione tra universalismo e particolarismo e la necessità di interpretare in contesti culturali.

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 60	n.ro insegnamenti: 6	di cui è prevista verifica finale: 6
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale	NO		
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)	NO		
Cicli seminari	SI		
Soggiorni di ricerca	SI	ITALIA- al di fuori delle istituzioni coinvolte ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte	Periodo medio previsto (in mesi per studente): 3

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	La SAS favorisce l'acquisizione e lo sviluppo delle competenze linguistiche incentivando la partecipazione dei dottorandi a corsi finalizzati al conseguimento delle certificazioni linguistiche nelle lingue inglese, francese e tedesca, organizzati dall'Università, interamente tenuti da docenti di madre lingua e di elevata qualificazione professionale,. Promuove la partecipazione dei dottorandi stranieri a corsi di lingua italiana, anche per favorire una loro migliore integrazione nel

	nostro Paese
Informatica	La SAS cura la realizzazione di corsi di informatica di contenuto teorico-pratico, tenuti da giovani ricercatori e dottori di ricerca in Information Science and Complex Systems. Tali corsi, realizzati nella forma di web training, sono finalizzati allo sviluppo, al mantenimento ed alla implementazione da parte dei dottorandi di pagine web personali, blog e di un sito dedicato, e ad un utilizzo più consapevole dei social networks per finalità di studio e di ricerca di lavoro.
Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	La SAS organizza settimane di formazione in inglese per lo sviluppo della formazione trasversale, delle competenze trasferibili (leadership, gestione del capitale umano, risorse lavorative e ricerca, analisi e risoluzione di problemi complessi, team working, etc). Organizza seminari sui programmi europei. Sono previsti anche momenti di formazione curriculare. Esperti sono chiamati ad educare sui meccanismi di attrazione dei fondi, valorizzazione della ricerca e business planning
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	La SAS cura la realizzazione di corsi, tenuti da esperti di comprovata esperienza, su valorizzazione e protezione della proprietà intellettuale. Organizza corsi dedicati alla scrittura di lavori scientifici in inglese, anche finalizzati ad incrementare la possibilità di pubblicazione sulle più prestigiose riviste scientifiche internazionali, e seminari intensivi sulla comunicazione scientifica, volti alla presentazione dei risultati della ricerca ad un ampio pubblico non specialistico.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I corsi per l'acquisizione delle competenze trasversali sono erogati annualmente in inglese.

Le attività di formazione interdisciplinare sono volte al perfezionamento linguistico e informatico, gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. Essi sono articolati nei settori Research management and project funding, Communication skills, Methodological skills, con la finalità di fornire ai dottori di ricerca strumenti più efficaci per una migliore interazione con il mondo del lavoro extra-accademico. Annualmente (vedasi XXVIII, XXIX, XXX ciclo) l'Ateneo attraverso convenzioni con le aziende ed altre istituzioni di ricerca estere predispone importanti co-finanziamenti per l'istituzione di borse aggiuntive

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Ciclo 32°	Anagrafe dottorandi (31°)	Ciclo 31°
A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	N. 6	8	4
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		0	
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		0	
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 6	N. 8	N. 4
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 1	1	1
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere			0	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri			0	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale			0	
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)			0	
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere			0	
	TOTALE = A + B + C + D + E + F	N. 7	N. 9	N. 5
	DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F	N. 6	N. 8	N. 4

Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 13.638,46		
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(min 10% importo borsa): 10,00		
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	(MAX 50% importo borsa): 50,00		
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)	Euro: 10.224,50		
Eventuali note: (max 500 caratteri) Il bando di concorso di dottorato di ricerca è emesso come Scuola di dottorato di Ateneo (SAS) e non prevede posti riservati a studenti stranieri ma è aperto a tutti, sia studenti europei, sia internazionali e contempla una procedura di selezione uguale per tutti i candidati. tale procedura non discrimina o scoraggia la partecipazione di candidati residenti all'estero o in industrie. Al termine della selezione la percentuale di dottorandi stranieri ammessi è mediamente del 30%.			

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Ministeriali		Fondo Post-Laurea
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		Budget per la mobilità, tasse dei dottorandi non borsisti, Fondi di funzionamento dottorato richiesti dall'Ateneo a Enti esterni in Convenzione.
Finanziamenti esterni		Fondi Regione Marche (Progetto EUREKA) , Fondi ricerca Docenti
Altro		

Note

(MAX 1.000 caratteri):

La SAS coordina tutta la procedura di ammissione dei dottorandi garantendo uguali possibilità di accesso a candidati europei, internazionali e provenienti da imprese. Il bando viene pubblicizzato su euraxess da almeno 4 anni e su altri siti italiani e stranieri oltre al sito di ateneo. I candidati all'ammissione negli ultimi 4 anni hanno variato in numero da 350 a 750. Per ogni dottorando il regolamento prevede 6 mesi all'estero come minimo. Per gli stranieri sono accettate anche in istituzioni internazionali in Italia diverse dal nostro ateneo. I dottorandi sono inoltre incoraggiati a partecipare ad almeno un convegno internazionale del settore di ricerca nei tre anni e a più convegni nazionali con un sostegno economico della SAS che facilita anche le procedure di mobilità. I laboratori di ricerca ospitanti i dottorandi rendono disponibile un budget di ricerca per ogni dottorando oltre alla strumentazione scientifica ed informatica ed alle strutture.

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE SALA STUDIO 12 POSTAZIONI ULTERIORI POSTAZIONI PRESSO LA SCUOLA DI GIURISPRUDENZA I dottorandi del curriculum pubblicistico operano presso la Scuola di Giurisprudenza. Quelli del curriculum civilistico presso la Scuola di specializzazione in diritto civile.
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del	I dottorandi possono consultare presso la Biblioteca giuridica 229.000 volume che coprono tutte le aree oggetto del dottorato. Presso la Scuola di specializzazione in diritto civile con specifico riguardo alle aree civilistiche 91.000 volumi cartacei nonché 1.100 volumi elettronici.

	corso	
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematica del corso)	Periodici cartacei italiani e stranieri sono 887. Periodici on line italiani 96; stranieri in abbonamento 2843; periodici italiani e stranieri a consultazione libera sono 49. Si precisa che ogni periodico è fruibile dall'annata di emissione ad oggi e che sono coperte tutte le aree tematiche oggetto del Dottorato. Per ulteriori approfondimenti: http://biblioteche.unicam.it/index.php?option=com_content&task=view&id=229&Itemid=137
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Sono consultabili dai dottorandi le principali banche dati di tipo giuridico nazionali ed internazionali: Le banche dati online de Il Foro Italiano, Beilstein, il CoDice delle Sostanze Alimentari, De Jure, DoGI.Dottrina giuridica straniera, Enciclopedia del diritto,La Gazzetta Ufficiale Italiana,Google Scholar,Heinonline, Infoleges,LusExplorer, Journal Citation Reports, Leggi d'Italia. Enti locali, Leggi d'Italia. La mia biblioteca, Leggi d'Italia. Pubblica amministrazione, Leggi d'Italia. ...
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN DIRITTO CIVILE. AULA DI INFORMATICA 16 POSTAZIONI ULTERIORI POSTAZIONI PRESSO LA SCUOLA DI GIURISPRUDENZA
	Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico	I dottorandi hanno spazi a loro dedicati per attività di studio e fruiscono di aula informatica dotata di pc e di servizi on line loro dedicati. Sono disponibili 2 macchine fotocopiatrici digitali e 2 stampanti. CINFOII Centro Servizi Informatici e Sistemi Informativi fornisce ai dottorandi servizi di connessione alla rete Internet in modalità wired e wireless, email personale, applicativi per la gestione della propria carriera accademica ed accesso ai servizi bibliotecari.
Altro		L'Ateneo gestisce strutture ospitative all'interno del Campus universitario e numerosi centri di aggregazione culturale e sportiva per i dottorandi. L'ampio centro sportivo (palazzetti, campi, piscine) è di livello internazionale ed ha ospitato le UNIVERSIADI in più occasioni. La Scuola di dottorato centralizzata (SAS) gestisce tutte le attività formative ed amministrative dei dottorandi e dei Post-Doc.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il nostro Bando di concorso di dottorato di ricerca non prevede posti riservati a studenti stranieri ma è aperto a tutti, sia studenti europei, sia internazionali e contempla una procedura di selezione uguale per tutti candidati. Tale procedura garantendo l'imparzialità tra i candidati stessi, non discrimina o scoraggia la partecipazione di candidati residenti all'estero. Infatti le domande pervenute da parte di candidati stranieri sono state negli ultimi anni di elevato numero e la percentuale di dottorandi stranieri presenti nei vari corsi di dottorato è sempre stata del 30% rispetto al totale dei dottorandi iscritti.

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree magistrali: NO, non Tutte

se non tutte, indicare quali:

LMG/01 Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza
LM-51 Psicologia
LM-52 Relazioni internazionali
LM-56 Scienze dell'economia
LM-62 Scienze della politica
LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni
LM-82 Scienze statistiche
LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie
LM-88 Sociologia e ricerca sociale
LM-90 Studi europei
LM/SC Scienze criminologiche applicate all'investigazione e alla sicurezza
LM/DS Scienze della difesa e della sicurezza
19/S (specialistiche in finanza)
22/S (specialistiche in giurisprudenza)
70/S (specialistiche in scienze della politica)
71/S (specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni)
84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali)
89/S (specialistiche in sociologia)
90/S (specialistiche in statistica demografica e sociale)
91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale)
LMG/01 GIURISPRUDENZA)

Altri requisiti per (max 500 caratteri):
PER I CANDIDATI STRANIERI IL COLLEGIO DEI DOCENTI CONTROLLA L'AMMISSIBILITA' DI OGNI CANDIDATO CHE DOVRA' AVERE UN TITOLO DI

studenti stranieri: MASTER OPPURE UN TITOLO DI BACHELOR DI UN CORSO DI STUDI DI ALMENO DI CINQUE ANNI RITENUTO EQUIPOLLENTE AL NOSTRO ATTUALE TITOLO DI LAUREA MAGISTRALE.

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

Titoli
Prova orale

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40

Note

Chiusura proposta e trasmissione a MIUR e ANVUR: 15/04/2016

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
Modulo Proposta Anagrafe dei dottorati - a.a. 2016/2017
codice = DOT1306443

1. Informazioni generali

Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo di corso attivo nel 15/16
Denominazione del corso a.a. 2015/2016	CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES AND BIOTECHNOLOGY
Cambio Titolatura?	NO
Ciclo	32
Data presunta di inizio del corso	01/11/2016
Durata prevista	3 ANNI
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE
Dottorato in collaborazione con le imprese/dottorato industriale (art. 11 del regolamento):	SI <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato in collaborazione con Università e/o enti di ricerca esteri (art. 10 del regolamento):	NO <i>[dato riportato in automatico dalla sezione "Tipo di Organizzazione"]</i>
Dottorato relativo alla partecipazione a bandi internazionali:	NO
se SI, Descrizione tipo bando	
se SI, Esito valutazione	
Il corso fa parte di una Scuola?	SI
se SI quale	SCHOOL OF ADVANCED STUDIES (SAS)
Presenza di eventuali curricula?	SI

AMBITO: indicare i settori scientifico disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso

Settori scientifico disciplinari interessati (SSD)	Indicare il peso percentuale di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso	Settori concorsuali interessati	Macrosettore concorsuale interessato	Aree CUN-VQR interessate
CHIM/01	% 7,41	CHIMICA ANALITICA	03/A - ANALITICO, CHIMICO-FISICO	03 - Scienze chimiche
CHIM/03	% 18,52	FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI	03/B - INORGANICO, TECNOLOGICO	03 - Scienze chimiche
CHIM/06	% 18,52	CHIMICA ORGANICA	03/C - ORGANICO, INDUSTRIALE	03 - Scienze chimiche

CHIM/08	% 25,93	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche
CHIM/09	% 11,11	TECNOLOGIA, SOCIOECONOMIA E NORMATIVA DEI MEDICINALI	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche
CHIM/10	% 3,70	CHIMICA E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE, TOSSICOLOGICHE E NUTRACEUTICO-ALIMENTARI	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche
BIO/14	% 11,11	FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA	05/G - SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche
BIO/15	% 3,70	BOTANICA	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche
TOTALE	% 100,00			

Descrizione e obiettivi del corso

Il Collegio dei Docenti del Corso è costituito da docenti afferenti alla Scuola Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute e della Sezione Chimica della Scuola di Scienze e Tecnologie. Il Dottorato è strutturato in 2 curricula (Chemical Sciences e Pharmaceutical Sciences), con la finalità di sviluppare un centro di formazione avanzato nelle aree delle Scienze Chimiche, del Farmaco e dei Prodotti della Salute e delle Biotecnologie. Rilevante per la formazione è l'integrazione tra competenze chimiche e farmaceutiche. I progetti di ricerca sono organizzati nella modalità "problem oriented", come richiesto da Horizon 2020. Oltre ad un approccio interdisciplinare basato sulle tecniche avanzate della chimica organica, inorganica, analitica e farmaceutica, sono affrontati i campi scientifici più innovativi. Le tematiche di ricerca riguardano: la chimica del farmaco e dei prodotti farmacologicamente attivi, con l'impiego di metodi versatili ed attenti agli aspetti stereochimici; la biochimica e le biotecnologie farmaceutiche, la chimica computazionale e la bioinformatica; la qualità e la sicurezza alimentare; la tecnica farmaceutica; l'impatto ambientale dei processi chimici nella sintesi di fine chemicals; la scienza dei polimeri e dei materiali; la chimica di coordinazione ed organometallica; la bioinorganica; la chimica dell'ambiente e dei beni culturali; le nanotecnologie applicate al campo energetico.

Sbocchi occupazionali e professionali previsti

Il mondo della ricerca pubblica e privata, e quello industriale e produttivo in genere, necessitano di esperti nei vari campi delle scienze chimiche e farmaceutiche. Il percorso di dottorato ha come obiettivo quello di formare figure di elevata professionalità in grado di inserirsi efficacemente nell'attività di ricerca di base ed applicata, sia pubblica (es. Università, CNR, ecc.) che privata (es. Industrie Chimiche, Farmaceutiche e Biotecnologiche), con particolare riferimento ai settori della chimica avanzata (fine chemicals) e dei materiali, mediante l'impiego di nuove strategie sintetiche ecosostenibili ed a basso impatto ambientale, farmaceutico (drug discovery), biofarmaceutico e biotecnologico (sistemi innovativi per il controllo del rilascio dei principi attivi), sanitario (istituti zooprofilattici, Arpa ed altri ove siano richieste competenze specifiche nell'ambito delle tossicodipendenze e delle analisi epidemiologica dei dati), agroalimentare, ambientale e in generale nel controllo qualità di alto livello. Il percorso di dottorato, che prevede di trascorrere un periodo obbligatorio di almeno sei mesi all'estero, si avvale anche di figure di docenti "mentori" che indirizzano e facilitano i dottorandi nella preparazione di progetti per posizioni postdoc e nelle imprese in Italia e all'estero.

Sede amministrativa

Ateneo Proponente:	Università degli Studi di CAMERINO
N° di borse finanziate	5

Tipo di organizzazione

2b) Convenzione

con
(indicare i soggetti partecipanti al
consorzio/convenzione):

Università italiane

Università straniere

enti di ricerca pubblici o privati di alta qualificazione, anche di Paesi diversi

imprese che svolgono attività di ricerca e sviluppo

se in convenzione:

1) data di sottoscrizione:
15/09/2016

numero di cicli di
dottorato:1

(eventuale)

Altri Enti consorziati/convenzionati

n.	Denominazione del soggetto	Tipologia del soggetto	Pubblico/Privato	Consoziato/ Convenzionato	Paese	Sede di attività formative	N° di borse finanziate
1.	IMPRESA PHARMA & FOOD CONSULTING SRL CAMERINO (MC)	impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo	PRIVATO	Convenzionato	Italia	NO	1
2.	PFIZER (AP)	impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo	PRIVATO	Convenzionato	Italia	NO	1
3.	NUOVA SIMONELLI S. P. A. BELFORTE DEL CHIANTI (MC)	impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo	PRIVATO	Convenzionato	Italia	NO	1

Informazioni aggiuntive relative ai soli dottorati industriali (art. 11 del DM n. 45/2013) Informazioni sulla impresa

Impresa: 1 *IMPRESA PHARMA & FOOD CONSULTING SRL CAMERINO (MC)*

Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali	Nome progetto: Non disponibile	Descrizione: (max 500 caratteri) Non disponibile
Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2011-2015)	Nome brevetto: (max 500 caratteri) Non presente	Titolo: (max 250 caratteri) Non presente
Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S	Denominazione Sezione: Tutti i componenti di PFC sono dedicati alla R&S	
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa)	(max 1.000 caratteri) Sono in corso attività collaborative per lo sviluppo di formulazioni nutraceutiche e farmaceutiche a base di prodotti naturali. Il corso di dottorato si propone di realizzare e caratterizzare prodotti innovativi sempre in ambito nutraceutico e farmaceutico.	

Impresa: 2 *NUOVA SIMONELLI S. P. A. BELFORTE DEL CHIANTI (MC)*

Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali	Nome progetto: Non disponibile	Descrizione: (max 500 caratteri) Non disponibile
Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2011-2015)	Nome brevetto: (max 500 caratteri) MC2011A000023	Anno: 2011 Titolo: (max 250 caratteri) Utensile per la sterilizzazione della lancia vapore delle macchine da caffè.
Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S	Denominazione Sezione: Tutti i componenti di PFC sono dedicati alla R&S	
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa)	(max 1.000 caratteri) Studio e lo sviluppo di una macchina da caffè ad alta efficienza energetica per uso domestico. Recentemente, in collaborazione con l'Università di Camerino, l'azienda ha messo a punto una Macchina per il Caffè con innovativa ergonomia, piano di lavoro illuminato in modo uniforme, parte terminale della parete posteriore angolata per	

consentire al barista di controllare l'uscita del caffè dal becco in modo immediato. Inoltre, Led sulle lance vapore capaci di illuminare l'interno del bricco latte, permettendo al barista di controllare la crema in fase di montatura del latte. La filosofia user-friendly della nuova macchina la ritroviamo anche dal lato della manutenzione con tanti accorgimenti, come le valvole di isolamento lance vapore, che permettono di fare interventi a macchina in funzione. Inoltre, sono stati messi a punto nuovi addolcitori d'acqua con design innovativo, tecnologia "facile", risparmio energetico.

Impresa: 3 PFIZER (AP)

Partecipazione con esito positivo a progetti di ricerca nazionali e internazionali	Nome progetto: Non disponibile	Descrizione: (max 500 caratteri) Non disponibile
Risultati ottenuti in termini di brevetti depositati negli ultimi 5 anni (2011-2015)	Nome brevetto: (max 500 caratteri) Non disponibile	Titolo: (max 250 caratteri) Non disponibile
Presenza di sezioni aziendali dedicate alla R&S	Denominazione Sezione: Laboratorio Ricerca e Sviluppo	
Esperienze nell'ultimo quinquennio di collaborazione in attività di ricerca tra il soggetto proponente e l'impresa e valore aggiunto atteso per il corso di dottorato (informazione facoltativa)	(max 1.000 caratteri) Alcuni ricercatori del collegio hanno da diversi anni collaborazioni con la suddetta impresa riguardanti la sintesi di impurezze nei preparati farmaceutici che possono essere utilizzati come campioni standard nella valutazione della purezza degli stessi.	

Note

(max 1.000 caratteri):

Il Dottorato in Scienze Farmaceutiche mira a formare esperti che sappiano risolvere le diverse problematiche inerenti lo studio del farmaco e dei prodotti della salute e siano in grado di inserirsi in gruppi di lavoro sul farmaco e sui prodotti della salute. Sia dal punto di vista applicativo che da quello degli indirizzi di ricerca, le discipline chimico-farmaceutiche e biologiche che si interessano al farmaco si sono evolute nel senso di sviluppare una specificità, che giustifica in pieno un percorso didattico-formativo autonomo a livello post-laurea, che si è sviluppato, negli ultimi anni, anche per i prodotti della salute non strettamente classificabili come farmaci tradizionali (alimenti, dietetici, fitoterapici, cosmetici, integratori, ecc).

Il Dottorato in Scienze Chimiche ha la finalità di formare giovani ricercatori in grado di utilizzare le tecniche più avanzate della chimica attraverso un approccio di tipo interdisciplinare.

2. Collegio dei docenti

Coordinatore

Cognome	Nome	Ateneo Proponente:	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR
VOLPINI	Rosaria	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Professore Ordinario	03/D1	03

Curriculum del coordinatore

Curriculum del coordinatore

INFO: le informazioni relative al Curriculum provengono dal sito docente <http://loginmiur.cineca.it>

Nella relativa sezione tali dati possono essere modificati/inseriti e saranno visibili in questa sezione.

1990: Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con 110/110 e lode, Università di Camerino.

1996: Laurea in Farmacia con 110/110 e lode, Università di Camerino.

1990-91: Borsa di studio Schering-Plough S.p.A. (Milano).

1991-94: Dottorato di Ricerca.

1995: Borsa di studio post-dottorato dalla European Committee "ADEURO" (Biomed 1).

1996-98: Borsa di studio post-dottorato, Università di Camerino.

1999-2005: Ricercatore presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Camerino.

2002-04: Professore incaricato di Chimica Farmaceutica, Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.

2005-10: Professore associato di Chimica Farmaceutica, Facoltà di Farmacia, Università di Camerino.

2010 ad oggi: Professore Straordinario e dal 2013 Professore Ordinario di Chimica Farmaceutica, Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, Università di Camerino.

Ha pubblicato 125 articoli su riviste internazionali riguardanti la sintesi e la caratterizzazione di analoghi nucleosidici, nucleotidici ed eterociclici e lo studio della loro attività biologica come antiaggreganti piastrinici, antivirali, antitumorali, inibitori enzimatici, ligandi dei recettori adenosinici (recettori purinergici P1) e ligandi dei recettori per i nucleotidi (recettori purinergici P2) ed ha presentato circa 220 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

L'H index delle sue pubblicazioni è 27 ed il numero totale delle citazioni 2170.

E' autrice di tre capitoli del libro "Chimica Farmaceutica" edizione integrata a cura del Prof. Gabriele Costantino terza edizione (2015) di Graham L. Patrick. Ha partecipato come "invited speaker" al "XIX National Meeting on Medicinal Chemistry" 2008, Verona, al "4th Joint German-Italian Purine Club Meeting" 2011 Bonn. E' stata "chair and invited speaker" al "PURINE 2014" Bonn (Germany) ed al Purinergic Signaling (J5), 2016, Vancouver (Canada).

Ha fatto parte del comitato organizzatore e scientifico del congresso - Medicinal Chemistry and Pharmacology of Purinergic Receptor, 2003, Camerino, del - Third Joint Italian-German Purine Club Meeting - Purinergic Receptors: New Frontiers for Novel Therapies, 2009, Camerino ed è stata organizzatore e chair del Simposio intitolato "Medicinal Chemistry and Drug Development II: P2-Receptor Ligands and Inhibitors of NPPs and NTPDases" del congresso Internazionale PURINE 2014, 2014, Bonn (Germania).

Rosaria Volpini attualmente coordina un gruppo di ricerca costituito da 3 prof. associati, 1 ricercatori RTD tipo B, un borsista post-doc e tre PhD student.

La sua attività scientifica si è svolta presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Camerino e, nel 1994, presso la "School of Chemistry", Università di Birmingham (UK).

Dal 2003 al 2009 è stata responsabile delle attività di tutorato di supporto per il corso di laurea in Biotecnologie. Dal 2004 al 2012 è stata membro elettivo del Consiglio Direttivo del "Purine Club" italiano. Dal 2009 al 2013 è stata Membro elettivo, rappresentante del personale docente-ricercatore di ruolo, del Senato delle Rappresentanze dell'Università di Camerino. Dal 2013 è referente per l'attività di Stage & Placement per la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute e dal 2015 è coordinatore del Dottorato in Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology presso la School of Advanced Studies (SAS) dell'Università di Camerino.

Memberships: membro della International Society of Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acid, della divisione di Chimica Farmaceutica della Società Chimica Italiana e membro del Purine Club italiano.

Referee di Journal of Medicinal Chemistry, ChemMedChem, European Journal of Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Journal of Pharmacy and Pharmacology, Purinergic Signalling, Expert Opinion On Drug Metabolism and Toxicology, CNS & Neurological Disorders-Drug Targets, International Journal of Medicinal Chemistry.

E' stata membro dell'editorial board di Recent Patents on Central Nervous System Drug Discovery ed è attualmente membro dell'editorial board dell'International Journal of Medicinal Chemistry.

Negli a.a. indicati Rosaria Volpini ha tenuto i corsi di:

1999-2000 "Analisi dei Medicinali" (corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche),

2001-2011 "Farmaci del Sistema Nervoso", 2° modulo didattico del corso di "Chimica Farmaceutica Tossicologica I" (corso di laurea in Farmacia);

2001-2007 "Ricerca e Sviluppo del Farmaco", attività formativa a scelta (corso di laurea in Informazione Scientifica sul Farmaco);

2002-2007 "Farmaci biotecnologici ed Esercitazioni Pratiche di Chimica Farmaceutica" del corso di "Chimica Farmaceutica" (corso di laurea in Biotecnologie, indirizzo farmaceutico);

2006-2007 "Farmaci biotecnologici" del corso di "Fondamenti di Chimica Farmaceutica" (corso di laurea in Biotecnologie, indirizzo microbico);

2007-2008 "Medicinal Chemistry laboratory" del corso di "Medicinal Chemistry" (corso di laurea in Biotechnology, indirizzo farmaceutico);

2007-2016 "Chimica dei Medicinali e dei Prodotti della Salute II (corso di laurea in Scienze e Tecnologie del Fitness e dei Prodotti della Salute).

2011-2016 "Chimica Farmaceutica e Tossicologica I (corso di laurea in Farmacia)

2013-2016 "Chimica Biofarmaceutica (Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera)

1. Fino a cinque pubblicazioni significative dell'ultimo quinquennio, coerenti con uno dei SSD del corso

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinate editoriali (vol, nn pagg..)
1.	VOLPINI Rosaria	Volpini R;Marucci G;Buccioni M;Dal Ben D;Lambertuc...	2011	Articolo in rivista	Evidence for the existence of a specific G protein-coupled receptor activated by guanosine	CHEMMEDCHEM	ISSN: 1860-7187		vol. 6 p. 1074 - 1080
2.	VOLPINI Rosaria	Traini C;Pedata F;Cipriani S;Mello T;Galli A;Giova...	2011	Articolo in rivista	P2 receptor antagonists prevent synaptic failure and extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation induced by oxygen and glucose deprivation in rat CA1 hippocampus in vitro	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ISSN: 0953-816X		vol. 33 p. 2203 - 2215
3.	VOLPINI Rosaria	LAMBERTUCCI C;SUNDUKOVA M;KACHARE DD;PANMAND DS;DA...	2013	Articolo in rivista	Evaluation of adenine as scaffold for the development of novel P2X3 receptor antagonists	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2013.04.037	vol. 65 p. 41 - 50
4.	VOLPINI Rosaria	D. Dal Ben;M. Buccioni;C. Lambertucci;A. Thomas;K....	2013	Articolo in rivista	8-(2-Furyl)adenine derivatives as A2A adenosine receptor ligands	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2013.10.006	vol. 70 p. 525 - 535
5.	VOLPINI Rosaria	Fuzzati-Armentero Mt;Cerri S;Levandis G;Ambrosi G;...	2015	Articolo in rivista	Dual target strategy: Combining distinct non-dopaminergic treatments reduces neuronal cell loss and synergistically modulates l-DOPA-induced rotational behavior in a rodent model of Parkinson's disease	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	ISSN: 0022-3042		vol. 134 p. 740 - 747

2. Esperienza di coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali a seguito di bandi competitivi (barrare in caso affermativo) nell'ultimo quinquennio

se valorizzato: Coordinatore locale

Progetto di ricerca nazionale (es. PRIN, FIRB, Fondazioni ecc.)

se valorizzato:

Progetto di ricerca internazionale (es. FP7, ERC, NIH, ecc.)

3. Premi o riconoscimenti scientifici conseguiti nell'ultimo quinquennio

Denominazione	Motivazione	Anno di conseguimento	Ente assegnante del premio	Nazionalità dell'Ente
---------------	-------------	-----------------------	----------------------------	-----------------------

4. Eventuali incarichi ricoperti in società scientifiche nell'ultimo quinquennio (presidenza, appartenenza al consiglio direttivo, fellowship, ecc.)

Responsabilità	Tipo Incarico	Società	Nazione	Anno inizio	Anno fine
Fellow (o equivalenti) di Società scientifiche	Membro elettivo del Consiglio Direttivo del Purine Club Italiano	Purine Club Italiano	ITA	2008	2012

5. Direzione o responsabilità scientifica o di coordinamento di enti o istituti di ricerca nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine	dato certificato
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------	------------------

6. Incarichi di insegnamento o fellowship presso atenei e centri di ricerca esteri e internazionali nell'ultimo quinquennio

Esperienza	Qualifica	Responsabilità	Nome Ente	Data inizio	Data fine
------------	-----------	----------------	-----------	-------------	-----------

7. Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie nell'ultimo quinquennio

Responsabilità	Titolo editoriale	Anno inizio	Anno fine
----------------	-------------------	-------------	-----------

Membri del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD	In presenza di curricula, indicare l'afferenza	Stato inserimento pubblicazioni
1.	BALLINI	Roberto	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	03/C1	03	CHIM/06	Chemical Sciences...	inserite (5)
2.	CAPPELLACCI	Loredana	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato confermato	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
3.	CICCOCIOPPO	Roberto	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	05/G1	05	BIO/14	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
4.	CIFANI	Carlo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	05/G1	05	BIO/14	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
5.	DI MARTINO	Piera	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE	Componente	Professore	03/D2	03	CHIM/09	Pharmaceutical	inserite

				DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	del gruppo dei 16	Associato confermato				Scien...	(5)
6.	MARCANTONI	Enrico	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Ordinario	03/C1	03	CHIM/06	Chemical Sciences...	inserite (5)
7.	MARUCCI	Gabriella	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
8.	NOBILI	Francesco	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Ricercatore confermato	03/A1	03	CHIM/01	Chemical Sciences...	inserite (5)
9.	PALMIERI	Giovanni Filippo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato confermato	03/D2	03	CHIM/09	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
10.	PETRINI	Marino	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	03/C1	03	CHIM/06	Chemical Sciences...	inserite (5)
11.	PETTINARI	Claudio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	03/B1	03	CHIM/03	Chemical Sciences...	inserite (5)
12.	SANTINI	Carlo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato confermato	03/B1	03	CHIM/03	Chemical Sciences...	inserite (5)
13.	VITTORI	Sauro	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
14.	VOLPINI	Rosaria	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Coordinatore	Professore Ordinario	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
15.	PELLEI	Maura	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	03/B1	03	CHIM/03	Chemical Sciences...	inserite (5)
16.	PETTINARI	Riccardo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	03/B1	03	CHIM/03	Chemical Sciences...	inserite (5)
17.	SAGRATINI	Gianni	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	03/D1	03	CHIM/10	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
18.	MARCHETTI	Fabio	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Ordinario	03/B1	03	CHIM/03	Chemical Sciences...	inserite (5)
19.	DAL BEN	Diego	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
20.	MAGGI	Filippo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	05/A1	05	BIO/15	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
21.	BLASI	Paolo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	03/D2	03	CHIM/09	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
22.	PALMIERI	Alessandro	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Componente del gruppo dei 16	Professore Associato (L. 240/10)	03/C1	03	CHIM/06	Chemical Sciences...	inserite (5)
23.	QUAGLIA	Wilma	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato confermato	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
24.	UBALDI	Massimo	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Ricercatore a t.d. (art. 24 c.3-b L. 240/10)	05/G1	05	BIO/14	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)
25.	BARBONI	Luciano	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato confermato	03/C1	03	CHIM/06	Chemical Sciences...	inserite (5)
26.	ZAMPONI	Silvia	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Altro Componente	Professore Associato confermato	03/A1	03	CHIM/01	Chemical Sciences...	inserite (5)
27.	LAMBERTUCCI	Catia	CAMERINO	SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	Altro Componente	Professore Associato (L. 240/10)	03/D1	03	CHIM/08	Pharmaceutical Scien...	inserite (5)

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

n.	Cognome	Nome	Ruolo	Ateneo/Ente di appartenenza	Tipo di ente:	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Codice fiscale	SSD Attribuito	Area CUN-VQR attribuita	In presenza di curricula, indicare l'afferenza
1.	PASSERINI	Stefano	Altro Componente	HELMHOLTZ INSTITUTE ULM (HIU)	ente di ricerca	Germania	Helmholtz Institute Ulm (HIU)	Professore di Univ.Straniera		CHIM/01	03	Chemical Sciences...
2.	SPANAGEL	Rainer	Altro Componente	UNIVERSITY OF HEIDELBERG	Università straniera	Germania	Central Institute of Mental Health (ZI)	Professore di Univ.Straniera		BIO/14	05	Pharmaceutical Scien...
3.	WOHLFAHRT-MEHRENS	Margret	Altro Componente	ZSW - ZENTRUM FR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG, ULM	ente di ricerca	Germania	Zentrum für Sonnenenergie und Wasserstoff-Forschung	Ricercatori		CHIM/01	03	Chemical Sciences...
4.	MANES	Jordi	Altro Componente	UNIVERSIDADE DE VALENCIA	Università straniera	Spagna	Faculty of Pharmacy	Professore di Univ.Straniera		CHIM/10	03	Pharmaceutical Scien...
5.	KULESZA	J. Pawel	Altro Componente	UNIVERSITY OF WARSAW	Università straniera	Polonia	Faculty of Chemistry	Professore di Univ.Straniera		CHIM/01	03	Chemical Sciences...
6.	POMBEIRO	J. L. Armando	Altro Componente	UNIVERSIDADE DE LISBOA	Università straniera	Portogallo	Centro de Química Estrutural, Instituto Superior Técnico	Professore di Univ.Straniera		CHIM/03	03	Chemical Sciences...
7.	HEILIG	Markus	Altro Componente	LINKOPING UNIVERSITY	Università straniera	Svezia	Faculty of medicine and Health Sciences	Professore di Univ.Straniera		BIO/14	05	Pharmaceutical Scien...

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale docente delle Università italiane)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	D
1.	BALLINI Roberto	Alessandro Palmieri;Seren...	2011	Articolo in rivista	A New One-Pot Synthesis of Polysubstituted Indoles from Pyrrols and beta-Nitroacrylates	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	
2.	BALLINI Roberto	Gabrielli S.;Palmieri A.;...	2011	Articolo in rivista	Eco-friendly synthesis of beta-nitro ketones from conjugated enones: an important improvement of the Miyakoshi procedure	GREEN CHEMISTRY	ISSN: 1463-9262	10.1039/c1gc15616
3.	BALLINI Roberto	Lanari D;Ballini R;Bonoll...	2011	Articolo in rivista	JandaJel as a polymeric support to improve the catalytic efficiency of immobilized-1,5,7-triazabicyclo[4.4.0]dec-5-ene (TBD) under solvent-free conditions	GREEN CHEMISTRY	ISSN: 1463-9262	10.1039/c1gc15790
4.	BALLINI Roberto	Fabris Massimo;Noè Marco;...	2012	Articolo in rivista	Methylcarbonate and Bicarbonate Phosphonium Salts as Catalysts for the Nitroaldol (Henry) Reaction	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0022-3263	10.1021/jo202294k
5.	BALLINI Roberto	R. Ballini;N. Araújo;M.V....	2013	Articolo in rivista	Conjugated Nitrodienes. Synthesis and Reactivity	CHEMICAL REVIEWS	ISSN: 0009-2665	10.1021/cr2002195
6.	BARBONI Luciano	L. A. Taponjoui;L. B. T. ...	2011	Articolo in rivista	Cytotoxic and Antioxidant Triterpene Saponins from <i>Butyrospermum parkii</i> (Sapotaceae)	CARBOHYDRATE RESEARCH	ISSN: 0008-6215	10.1016/j.carres.20
7.	BARBONI Luciano	L.K. Nzowa;R.B. Teponno;L...	2013	Articolo in rivista	Two new tryptophan derivatives from the seed kernels of <i>Entada rheedii</i> : Effects on cell viability and HIV infectivity	FITOTERAPIA	ISSN: 1971-551X	10.1016/j.fitote.201
8.	BARBONI Luciano	Verlaine Woguema;Hervet P...	2014	Articolo in rivista	Volatile oil from striped African pepper (<i>Xylopiya parviflora</i> , Annonaceae) possesses notable chemopreventive, anti-inflammatory and antimicrobial potential	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146	10.1016/j.foodchem
9.	BARBONI Luciano	Romuald T. Fouedjou;Rémy ...	2014	Articolo in rivista	Steroidal saponins from the leaves of <i>Cordyline fruticosa</i> (L.) A. Chev. and their cytotoxic and antimicrobial activity	PHYTOCHEMISTRY LETTERS	ISSN: 1874-3900	10.1016/j.phytol.20
10.	BARBONI Luciano	Luana Quassinti;Filippo M...	2014	Articolo in rivista	Wild celery (<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.) oil and isofuranodiene induce apoptosis in human colon carcinoma cells	FITOTERAPIA	ISSN: 1971-551X	
11.	BLASI Paolo	Blasi Paolo;Giovagnoli St...	2011	Articolo in rivista	Lipid nanoparticles for brain targeting I. Formulation optimization	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ISSN: 0378-5173	10.1016/j.ijpharm.2
12.	BLASI Paolo	Puglia Carmelo;Bonina Fra...	2012	Articolo in rivista	Lipid nanoparticles as carrier for octyl-methoxycinnamate: in vitro percutaneous absorption and photostability studies	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES	ISSN: 0022-3549	10.1002/jps.22741
13.	BLASI Paolo	A. Rampino;M. Borgogna;P....	2013	Articolo in rivista	Chitosan nanoparticles: Preparation, size evolution and stability.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ISSN: 0378-5173	
14.	BLASI Paolo	Schoubben Aurélie;Blasi P...	2013	Articolo in rivista	Capreomycin supergenerics for pulmonary tuberculosis treatment: preparation, in vitro, and in vivo characterization	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	ISSN: 0939-6411	10.1016/j.ejpb.2012
15.	BLASI Paolo	Blasi Paolo;Schoubben Aur...	2013	Articolo in rivista	Lipid nanoparticles for brain targeting III. Long-term stability and in vivo toxicity	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ISSN: 0378-5173	10.1016/j.ijpharm.2
16.	CAPPELLACCI Loredana	Kowol CR;Heffeter P.;Miklo...	2012	Articolo in rivista	Mechanisms underlying reductant-induced reactive oxygen species formation by anticancer copper(II) compounds	JBIC	ISSN: 0949-8257	10.1007/s00775-01

17.	CAPPELLACCI Loredana	L. Luongo;F. Guida;R. Imp...	2014	Articolo in rivista	The A1 Adenosine Receptor as a New Player in Microglia Physiology	GLIA	ISSN: 0894-1491	10.1002/glia.22592
18.	CAPPELLACCI Loredana	Dalila Mango;Alessandra B...	2014	Articolo in rivista	Adenosine A1 receptors stimulation reduces D1 receptor-mediated GABAergic transmission from striato-nigral terminals and attenuates L-DOPA-induced dyskinesia in dopamine-denervated mice	EXPERIMENTAL NEUROLOGY	ISSN: 0014-4886	10.1016/j.expneurol.2014.08.011
19.	CAPPELLACCI Loredana	Riccardo Petrelli;Ilaria ...	2015	Articolo in rivista	5'-C-Ethyl-Tetrazolyl-N6-Substituted Adenosine and 2-Chloro-Adenosine Derivatives as Highly Potent Dual Acting A1 Adenosine Receptor Agonists and A3 Adenosine Receptor Antagonists	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 1520-4804	10.1021/acs.jmedchem.5b01111
20.	CAPPELLACCI Loredana	Fernicola Silvia;Torquati...	2015	Articolo in rivista	Synthesis of Triazole-Linked Analogues of c-di-GMP and Their Interactions with Diguanylate Cyclase	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 1520-4804	DOI: 10.1021/acs.jmedchem.5b01111
21.	CICCOCIOPPO Roberto	Stopponi S;Somaini L;Cipp...	2011	Articolo in rivista	Activation of nuclear PPAR γ receptors by the antidiabetic agent pioglitazone suppresses alcohol drinking and relapse to alcohol seeking.	BIOLOGICAL PSYCHIATRY	ISSN: 0006-3223	10.1016/j.biopsych.2011.08.011
22.	CICCOCIOPPO Roberto	Schank JR;Ryabinin AE;Gia...	2012	Articolo in rivista	Stress-related neuropeptides and addictive behaviors: beyond the usual suspects.	NEURON	ISSN: 0896-6273	10.1016/j.neuron.2012.08.011
23.	CICCOCIOPPO Roberto	Thorsell A;Tapocik JD;Liu...	2013	Articolo in rivista	A novel brain penetrant NPS receptor antagonist, NCGC00185684, blocks alcohol-induced ERK-phosphorylation in the central amygdala and decreases operant alcohol self-administration in rats.	THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ISSN: 0270-6474	10.1523/JNEUROSCI.4511-13.2013
24.	CICCOCIOPPO Roberto	Ciccocioppo Roberto;Stopp...	2014	Articolo in rivista	Chronic treatment with novel brain-penetrating selective NOP receptor agonist MT-7716 reduces alcohol drinking and seeking in the rat	NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	ISSN: 0893-133X	10.1038/npp.2014.111
25.	CICCOCIOPPO Roberto	de Guglielmo Giordano;Mel...	2015	Articolo in rivista	PPAR γ activation attenuates opioid consumption and modulates mesolimbic dopamine transmission	NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	ISSN: 0893-133X	10.1038/npp.2014.111
26.	CIFANI Carlo	Bossert JM;Stern AL;Thebe...	2011	Articolo in rivista	Ventral medial prefrontal cortex neuronal ensembles mediate context-induced relapse to heroin	NATURE NEUROSCIENCE	ISSN: 1097-6256	10.1038/nn.2758
27.	CIFANI Carlo	Nair SG;Navarre BM;Cifani...	2011	Articolo in rivista	Role of dorsal medial prefrontal cortex dopamine D1-family receptors in relapse to high-fat food seeking induced by the anxiogenic drug yohimbine.	NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	ISSN: 0893-133X	10.1038/npp.2010.111
28.	CIFANI Carlo	Piccoli L;Micioni Di Bona...	2012	Articolo in rivista	Role of orexin-1 receptor mechanisms on compulsive food consumption in a model of binge eating in female rats	NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	ISSN: 0893-133X	10.1038/npp.2012.411
29.	CIFANI Carlo	Cifani C;Koya E;Navarre B...	2012	Articolo in rivista	Medial prefrontal cortex neuronal activation and synaptic alterations after stress-induced reinstatement of palatable food seeking: a study using c-fos-GFP transgenic female rats	THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ISSN: 0270-6474	10.1523/JNEUROSCI.4511-13.2013
30.	CIFANI Carlo	Micioni Di Bonaventura MV...	2014	Articolo in rivista	Role of bed nucleus of the stria terminalis corticotrophin-releasing factor receptors in frustration stress-induced binge-like palatable food consumption in female rats with a history of food restriction	THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ISSN: 0270-6474	10.1523/JNEUROSCI.4511-13.2013
31.	DAL BEN Diego	Dal Ben D;Antonini I;Bucc...	2011	Articolo in rivista	Neuropeptide S Receptor: recent updates on non-peptide antagonist discovery	CHEMMEDCHEM	ISSN: 1860-7187	10.1002/cm.2011.111
32.	DAL BEN Diego	Dal Ben D;Buccioni M;Lamb...	2014	Articolo in rivista	Different efficacy of adenosine and NECA derivatives at the human A3 adenosine receptor: Insight into the receptor activation switch	BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	ISSN: 0006-2952	10.1016/j.bcp.2013.11.011
33.	DAL BEN Diego	Diego Dal Ben;Michela B...	2015	Articolo in rivista	Purinergic P2X receptors: Structural models and analysis of ligand-target interaction	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2015.08.011
34.	DAL BEN Diego	Daniela Catarzi;Flavia Va...	2015	Articolo in rivista	1,2,4-Triazolo[1,5-a]quinoxaline derivatives and their simplified analogues as adenosine A3 receptor antagonists. Synthesis, structure-affinity relationships and molecular modeling studies	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0968-0896	10.1016/j.bmc.2014.11.011
35.	DAL BEN Diego	Flavia Varano;Daniela Cat...	2015	Articolo in rivista	Exploring the 7-oxo-thiazolo[5,4-d]pyrimidine core for the design of new human adenosine A3 receptor antagonists. Synthesis, molecular modeling studies and pharmacological evaluation	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2015.08.011
36.	DI MARTINO Piera	Censi Roberta;Schuurman W...	2011	Articolo in rivista	A Printable Photopolymerizable Thermosensitive p(HPMAm-lactate)-PEG Hydrogel for Tissue Engineering	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	ISSN: 1616-301X	10.1002/adfm.2010.11.111
37.	DI MARTINO Piera	Roberta Censi;Piera Di Ma...	2012	Articolo in rivista	Hydrogels for protein delivery in tissue engineering	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	ISSN: 0168-3659	10.1002/jcr.2012.11.111
38.	DI MARTINO Piera	Censi Roberta;Di Martino ...	2012	Articolo in rivista	Hydrogels for protein delivery in tissue engineering	JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	ISSN: 0168-3659	10.1016/j.jconrel.2012.08.011
39.	DI MARTINO Piera	Dubbini A;Censi R;Martena...	2014	Articolo in rivista	Influence of pH and method of crystallization on the solid physical form of indomethacin.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ISSN: 0378-5173	10.1016/j.ijpharm.2014.08.011
40.	DI MARTINO Piera	Roberta Censi;Riccardo Ra...	2015	Articolo in rivista	Changes in the solid state of anhydrous and hydrated forms of sodium naproxen under different grinding and environmental conditions: evidence of the formation of new hydrated forms.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	ISSN: 0939-6411	10.1016/j.ejpb.2015.08.011
41.	LAMBERTUCCI Catia	Lenzi O;Colotta V;Catarzi...	2011	Articolo in rivista	Synthesis, structure-affinity relationships and molecular modeling studies of novel pyrazolo[3,4-c]quinoline derivatives as adenosine receptor antagonists	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 1464-3391	10.1016/j.bmc.2011.11.011
42.	LAMBERTUCCI Catia	Catarzi D;Colotta V;Varan...	2013	Articolo in rivista	Pyrazolo[1,5-c]quinazoline derivatives and their simplified analogues as adenosine receptor antagonists. Synthesis, structure-affinity relationships and molecular modeling studies	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0968-0896	10.1016/j.bmc.2012.11.011
43.	LAMBERTUCCI Catia	Temporini C;Massolini G;M...	2013	Articolo in rivista	Development of new chromatographic tools based on Adenosine A2A subtype receptor for ligand characterization and screening by FAC-MS	ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	ISSN: 1618-2650	10.1007/s00216-013-0111-1
44.	LAMBERTUCCI Catia	Catia Lambertucci;Diego D...	2015	Articolo in rivista	Medicinal Chemistry of P2X Receptors: Agonists and Orthosteric Antagonists	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 1875-533X	10.2174/09298673150000000000000000000000
45.	LAMBERTUCCI Catia	Catia Lambertucci;Michela...	2015	Articolo in rivista	New substituted 9-propyladenine derivatives as A2A adenosine receptor antagonists	MEDCHEMCOMM	ISSN: 2040-2503	10.1039/c5md00033a

46.	MAGGI Filippo	F. Maggi;L. Barboni;F. Pa...	2012	Articolo in rivista	A forgotten vegetable (<i>Smyrniolum olusatrum</i> L., Apiaceae) as a rich source of isofuranodiene	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146	10.1016/j.foodchem
47.	MAGGI Filippo	Luana Quassinti;Massimo B...	2013	Articolo in rivista	In vitro biological activity of essential oils and isolated furanosesquiterpenes from the neglected vegetable <i>Smyrniolum olusatrum</i> L. (Apiaceae)	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146	10.1016/j.foodchem
48.	MAGGI Filippo	Filippo Maggi;Fabrizio Pa...	2015	Articolo in rivista	Essential oil chemotypification and secretory structures of the neglected vegetable <i>Smyrniolum olusatrum</i> L. (Apiaceae) growing in central Italy	FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL	ISSN: 0882-5734	10.1002/ffj.3221
49.	MAGGI Filippo	Morshedloo M.R.;Ebadi A.;...	2015	Articolo in rivista	Chemical Characterization of the Essential Oil Compositions from Iranian Populations of <i>Hypericum perforatum</i> L.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	ISSN: 0926-6690	10.1016/j.indcrop.2
50.	MAGGI Filippo	Venditti A.;Bianco A.;Fre...	2015	Articolo in rivista	Essential oil composition, polar compounds, glandular trichomes and biological activity of <i>Hyssopus officinalis</i> subsp. <i>aristatus</i> (Godr.) Nyman from central Italy	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	ISSN: 0926-6690	10.1016/j.indcrop.2
51.	MARCANTONI Enrico	Milind S. J.;Righi P.;Mar...	2012	Articolo in rivista	Enantioselective α -Benzoyloxylation of Ketones Promoted by Primary Amine Catalyst.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0022-3263	
52.	MARCANTONI Enrico	QUASSINTI L.;ORTENZI F.;MAR...	2013	Articolo in rivista	DNA binding and oxidative DNA damage induced by climacostol-copper(II) complexes: Implications for anticancer properties.	CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS	ISSN: 0009-2797	10.1016/j.cbi.2013.
53.	MARCANTONI Enrico	R. Properzi;E. Marcantoni	2014	Articolo in rivista	Construction of heterocyclic structures by trivalent cerium salts promoted bond forming reactions	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	ISSN: 0306-0012	10.1039/c3cs60220
54.	MARCANTONI Enrico	FRASCHETTI Caterina;FILIP...	2015	Articolo in rivista	Protonated Hexazamacrocycles as selective K ⁺ Receptors	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY	ISSN: 1044-0305	
55.	MARCANTONI Enrico	CIMARELLI Cristina;DI NIC...	2015	Articolo in rivista	Efficient One-pot Catalyst in the Construction of 2-Substituted Benzimidazoles: Synthesis of Benzimidazo[1,2-c]quinazolines	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	ISSN: 1477-0520	10.1039/c5ob01777
56.	MARCHETTI Fabio	C. Pettinari;F. Marchetti...	2011	Articolo in rivista	Synthesis, Antimicrobial and Antiproliferative Activity of Novel Silver(I) tris(pyrazolyl) methanesulfonate and 1,3,5-Triaza-7-phosphadamantane Complexes	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic201714c
57.	MARCHETTI Fabio	Caruso Francesco;Monti El...	2014	Articolo in rivista	Synthesis, Characterization, and Antitumor Activity of Water-Soluble (Arene)ruthenium(II) Derivatives of 1,3-Dimethyl-4-acylpyrazolon-5-ato Ligands. First Example of Ru(arene)(ligand) Antitumor Species Involving Simultaneous Ru-N7(guanine) Bonding and Ligand Intercalation to DNA	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic403170y
58.	MARCHETTI Fabio	Fabio Marchetti;Jessica P...	2015	Articolo in rivista	Novel Composite Plastics Containing Silver(I) Acylpyrazolonato Additives Display Potent Antimicrobial Activity by Contact	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	ISSN: 0947-6539	10.1002/chem.2014
59.	MARCHETTI Fabio	Piotr Smolen'ski;Claudio ...	2015	Articolo in rivista	Syntheses, Structures, and Antimicrobial Activity of New Remarkably Light-Stable and Water-Soluble Tris(pyrazolyl)methanesulfonate Silver(I) Derivatives of N-Methyl-1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane Salt - [mPTA]BF ₄	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic501855k
60.	MARCHETTI Fabio	Fabio Marchetti;Riccardo ...	2015	Articolo in rivista	Recent advances in acylpyrazolone metal complexes and their potential applications	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	ISSN: 0010-8545	10.1016/j.ccr.2015.
61.	MARUCCI Gabriella	Marucci G;Lammi C;Buccion...	2011	Articolo in rivista	Comparison and optimization of transient transfection methods at human astrocytoma cell line 1321N1	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	ISSN: 0003-2697	
62.	MARUCCI Gabriella	Prandi A.;Franchini S.;Ma...	2012	Articolo in rivista	Synthesis, Biological Evaluation, and Docking Studies of Tetrahydrofuran- Cyclopentanone- and Cyclopentanol-Based Ligands Acting at Adrenergic α 1- and Serotonin 5-HT _{1A} Receptors	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 1520-4804	
63.	MARUCCI Gabriella	G. Romeo;L. Salerno;V. Pi...	2014	Articolo in rivista	High affinity ligands and potent antagonists for the α 1D-adrenergic receptor. Novel 3,8-disubstituted [1]benzothieno[3,2-d]pyrimidine derivatives	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2
64.	MARUCCI Gabriella	Franchini Silvia;Battisti...	2014	Articolo in rivista	Structure-affinity/activity relationships of 1,4-dioxo-spiro[4.5]decane based ligands at α 1 and 5-HT _{1A} receptors	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2
65.	MARUCCI Gabriella	Tayebati Seyed Khosrow;Ma...	2015	Articolo in rivista	Choline-Containing Phospholipids: Structure-Activity Relationships Versus Therapeutic Applications.	CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0929-8673	10.2174/092986732
66.	NOBILI Francesco	M. Mancini;F. Nobili;R. T...	2011	Articolo in rivista	High performance, environmentally friendly and low cost anodes for lithium-ion battery based on TiO ₂ anatase and water soluble binder carboxymethyl cellulose	JOURNAL OF POWER SOURCES	ISSN: 0378-7753	10.1016/j.jpowsour
67.	NOBILI Francesco	F. Nobili;F. Croce;R. Tos...	2012	Articolo in rivista	Sol-gel synthesis and electrochemical characterization of Mg-/Zr-doped LiCoO ₂ cathodes for Li-ion batteries	JOURNAL OF POWER SOURCES	ISSN: 0378-7753	10.1016/j.jpowsour
68.	NOBILI Francesco	I. Meschini;F. Nobili;M. ...	2013	Articolo in rivista	High-Performance SnCarbon Nanocomposite Anode for Lithium Batteries	JOURNAL OF POWER SOURCES	ISSN: 0378-7753	10.1016/j.jpowsour
69.	NOBILI Francesco	Agnese Birrozzi;Rinaldo ...	2014	Articolo in rivista	High-stability graphene nano sheets/SnO ₂ composite anode for lithium ion batteries	ELECTROCHIMICA ACTA	ISSN: 0013-4686	10.1016/j.electacta
70.	NOBILI Francesco	F. Maroni;R. Raccichini;A...	2014	Articolo in rivista	Graphene/silicon nanocomposite anode with enhanced electrochemical stability for lithium-ion battery applications	JOURNAL OF POWER SOURCES	ISSN: 0378-7753	10.1016/j.jpowsour
71.	PALMIERI Alessandro	A. Palmieri;S. Gabrielli;...	2011	Articolo in rivista	Fast, mild, eco-friendly synthesis of polyfunctionalized pyrroles from β -nitroacrylates and β -enaminones	GREEN CHEMISTRY	ISSN: 1463-9262	10.1039/C1GC1601
72.	PALMIERI Alessandro	S.Protti;A.Palmieri;M.Pet...	2013	Articolo in rivista	A Photochemical Route to Benzo[a]carbazoles via Domino Elimination/Electrocyclization of 2-Aryl-3-(1-tosylalkyl)indoles	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	
73.	PALMIERI Alessandro	A. Palmieri;S. Gabrielli;...	2013	Articolo in rivista	Low impact synthesis of β -nitroacrylates under fully heterogeneous conditions	GREEN CHEMISTRY	ISSN: 1463-9262	10.1039/c3gc40936
74.	PALMIERI Alessandro	E. Massolo;M. Benaglia;R...	2014	Articolo in rivista	Stereoselective Synthesis of Functionalized Chiral 2-Nitrocyclohexanecarboxylic Esters via Catalytic	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	10.1002/adsc.20130

					Dienamine Addition to b-Substituted b-Nitroacrylates			
75.	PALMIERI Alessandro	M. Fagnoni;F. Bonassi;A. ...	2014	Articolo in rivista	Flow Synthesis of Substituted gamma- Lactones by Consecutive Photocatalytic/Reductive Reactions	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	10.1002/adsc.20130
76.	PALMIERI Giovanni Filippo	Bonacucina G.;Cespi M.;Me...	2013	Articolo in rivista	The use of acoustic spectroscopy in the characterisation of ternary phase diagram	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ISSN: 0378-5173	10.1016/j.ijpharm.2
77.	PALMIERI Giovanni Filippo	Marco Cespi;Luca Casettar...	2014	Articolo in rivista	Rheological characterization of polyvinyl caprolactam-polyvinyl acetate-polyethylene glycol graft copolymer (Soluplus®) water dispersions	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	ISSN: 0303-402X	10.1007/s00396-01
78.	PALMIERI Giovanni Filippo	D.R. Perinelli;G. Bonac...	2014	Articolo in rivista	Evaluation of P(L)LA-PEG-P(L)LA as processing aid for biodegradable particles from gas saturated solutions (PGSS) process	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	ISSN: 0378-5173	10.1016/j.ijpharm.2
79.	PALMIERI Giovanni Filippo	Marco Cespi;Giulia Bonacu...	2014	Articolo in rivista	Evaluation of thermosensitive poloxamer 407 gel systems for the sustained release of estradiol in a fish model.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS	ISSN: 0939-6411	10.1016/j.ejpb.2014
80.	PALMIERI Giovanni Filippo	Man D.K.W.;Casettari L.;C...	2015	Articolo in rivista	Oleanoic acid loaded PEGylated PLA and PLGA nanoparticles with enhanced cytotoxic activity against cancer cells	MOLECULAR PHARMACEUTICS	ISSN: 1543-8384	10.1021/acs.molpha
81.	PELLEI Maura	H. V. Rasika Dias;Jaime A...	2011	Articolo in rivista	Silver(I) and copper(I) complexes supported by fully fluorinated 1,3,5-triazapentadienyl ligands	DALTON TRANSACTIONS	ISSN: 1477-9234	10.1039/C1DT1052
82.	PELLEI Maura	Maura Pellei;Grazia Papin...	2011	Articolo in rivista	Nitroimidazole and glucosamine conjugated heteroscorpionate ligands and related copper(II) complexes. Syntheses, biological activity and XAS studies	DALTON TRANSACTIONS	ISSN: 1477-9234	10.1039/C1DT1048
83.	PELLEI Maura	Maura Pellei;Valentina ...	2012	Articolo in rivista	Synthesis and Biological Activity of Ester- and Amide-Functionalized Imidazolium Salts and Related Water-Soluble Coinage Metal N-Heterocyclic Carbene Complexes	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic3013188
84.	PELLEI Maura	Carlo Santini;Maura Pelle...	2014	Articolo in rivista	Advances in Copper Complexes as Anticancer Agents	CHEMICAL REVIEWS	ISSN: 0009-2665	10.1021/cr400135x
85.	PELLEI Maura	Pellei M.;Gandin V.;Marin...	2015	Articolo in rivista	Novel triazolium based 11th group NHCs: synthesis, characterization and cellular response mechanisms	DALTON TRANSACTIONS	ISSN: 1477-9226	10.1039/C5DT0292
86.	PETRINI Marino	Fabio Martinelli;Alessand...	2011	Articolo in rivista	Regioselective Synthesis of 3-Substituted Pyrroles by Nucleophilic Addition of 3-(1-Arylsulfonylalkyl) Pyrroles Activated under Basic or Acid Conditions	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	ISSN: 0947-6539	
87.	PETRINI Marino	M. Fochi;L. Gramigna;A. M...	2012	Articolo in rivista	Solvent-Free Non-Covalent Organocatalysis: Enantioselective Addition of Nitroalkanes to Alkylideneindolenines as a Flexible Gateway to Optically Active Tryptamine Derivatives	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	10.1002/adsc.20110
88.	PETRINI Marino	S.Lancianesi;A.Palmieri;M...	2013	Articolo in rivista	Synthesis of 3-(2-Nitroalkyl)pyrroles from Sulfonylpyrroles and their Conversion to 6-Azaindole Derivatives	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	
89.	PETRINI Marino	S. Lancianesi;A. Palmieri...	2014	Articolo in rivista	Synthetic Approaches to 3-(2-Nitroalkyl) Indoles and Their Use to Access Tryptamines and Related Bioactive Compounds	CHEMICAL REVIEWS	ISSN: 0009-2665	
90.	PETRINI Marino	Ballini Roberto;Petrini M...	2015	Articolo in rivista	The Nitro to Carbonyl Conversion (Nef Reaction): New Perspectives for a Classical Transformation	ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	ISSN: 1615-4150	10.1002/adsc.20150
91.	PETTINARI Claudio	A. Tabacaru;C. Pettinari;...	2011	Articolo in rivista	Pro-porous coordination polymers of the 1,4-bis((3,5-dimethyl-1H-pyrazol-4-yl)-methyl)benzene ligand with late transition metals	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic2013705
92.	PETTINARI Claudio	Aurel Tabacaru;Claudio Pe...	2012	Articolo in rivista	Antibacterial action of 4,4'-bipyrazolyl-based silver(I) coordination polymers embedded in PE disks	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic3011635
93.	PETTINARI Claudio	Claudio Pettinari;Aurel T...	2012	Articolo in rivista	Novel Coordination Frameworks Incorporating the 4,4'-Bipyrazolyl Ditopic Ligand	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 1520-510X	10.1021/ic3001416
94.	PETTINARI Claudio	Serena Orbisaglia;Corrado...	2014	Articolo in rivista	New Ru(II)(arene) Complexes with Halogen-Substituted Bis- and Tris(pyrazol-1-yl)borate Ligands	CHEMISTRY	ISSN: 1521-3765	10.1002/chem.2013
95.	PETTINARI Claudio	K. T. Mahmudov;M. N. Kopy...	2014	Articolo in rivista	Cooperative metal-ligand assisted E/Z isomerization and cyano activation at CuI and CoII complexes of arylhydrazones of active methylene nitriles	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic501704g
96.	PETTINARI Riccardo	Riccardo Pettinari;Claud...	2013	Articolo in rivista	Cytotoxicity of Ruthenium-Arene Complexes Containing β-Ketoamine Ligands	ORGANOMETALLICS	ISSN: 0276-7333	10.1021/om301115
97.	PETTINARI Riccardo	Riccardo Pettinari;Claud...	2014	Articolo in rivista	Arene-Ruthenium(II) Acylpyrazolonato Complexes: Apoptosis-Promoting Effects on Human Cancer Cells	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	10.1021/jm500458
98.	PETTINARI Riccardo	Riccardo Pettinari;Fabio...	2014	Articolo in rivista	Ruthenium(II)-Arene RAPTA Type Complexes Containing Curcumin and Bisdemethoxycurcumin Display Potent and Selective Anticancer Activity	ORGANOMETALLICS	ISSN: 0276-7333	10.1021/om500317
99.	PETTINARI Riccardo	Riccardo Pettinari;Fabio...	2014	Articolo in rivista	Synthesis, Structure, and Antiproliferative Activity of Ruthenium(II) Arene Complexes with N,O-Chelating Pyrazolone-Based β-Ketoamine Ligands	INORGANIC CHEMISTRY	ISSN: 0020-1669	10.1021/ic502274b
100.	PETTINARI Riccardo	Pettinari Riccardo;Marche...	2015	Articolo in rivista	Organometallic rhodium(III) and iridium(III) cyclopentadienyl complexes with curcumin and bisdemethoxycurcumin co-ligands	DALTON TRANSACTIONS	ISSN: 1477-9234	10.1039/c5dt03037
101.	QUAGLIA Wilma	Del Bello F.;Barocelli E...	2012	Articolo in rivista	1,4-Dioxane, a Suitable Scaffold for the Development of Novel M3 Muscarinic Receptor Antagonists	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	
102.	QUAGLIA Wilma	Bonifazi A.;Piergentili A...	2013	Articolo in rivista	Structure-Activity Relationships in 1,4-Benzodioxan-Related Compounds. 11.1 Reversed Enantioselectivity of 1,4-Dioxane Derivatives in α1-Adrenergic and 5-HT1A Receptor Binding Sites Recognition	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	vol. 56 p. 584 - 588

103.	QUAGLIA Wilma	Fabio Del Bello;Eleonora ...	2013	Articolo in rivista	Exploring multitarget interactions to reduce opiate withdrawal syndrome and psychiatric comorbidity	ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	ISSN: 1948-5875		vol. 4 p. 875 - 879
104.	QUAGLIA Wilma	Bonifazi A.;Yano H.;Del B...	2014	Articolo in rivista	Synthesis and Biological Evaluation of a Novel Series of Heterobivalent Muscarinic Ligands Based on Xanomeline and 1-[3-(4-Butylpiperidin-1-yl)propyl]-1,2,3,4-tetrahydroquinolin-2-one (77-LH-28-1)	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	10.1021/jm501173q	vol. 57 p. 9065 - 9077
105.	QUAGLIA Wilma	Bonifazi Alessandro;Del B...	2015	Articolo in rivista	Novel Potent N-Methyl-d-aspartate (NMDA) Receptor Antagonists or s1 Receptor Ligands Based on Properly Substituted 1,4-Dioxane Ring	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	10.1021/acs.jmedchem.5b01214	vol. 58 p. 8601 - 8615
106.	SAGRATINI Gianni	E. Ferrer;E. Santoni;S. V...	2011	Articolo in rivista	Simultaneous Determination of Bisphenol A, Octylphenol, and Nonylphenol by Pressurized Liquid Extraction and Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry in Powdered Milk and Infant Formulas	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146	10.1016/j.foodchem.2010.10.098	vol. 126 p. 360 - 367
107.	SAGRATINI Gianni	G. Sagratini;M. Fernández...	2012	Articolo in rivista	Simultaneous determination of eight underivatized biogenic amines in fish by solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146		vol. 132 p. 537 - 543
108.	SAGRATINI Gianni	Giuseppe Meca;Annarita Gi...	2012	Articolo in rivista	The soluble dietary fiber inulin can influence the bioaccessibility of enniatins	FOOD & FUNCTION	ISSN: 2042-6496		vol. 3 p. 853 - 858
109.	SAGRATINI Gianni	Ahmed M. Mustafa;Giovanni...	2015	Articolo in rivista	Comparative HPLC/ESI-MS and HPLC/DAD Study of Different Populations of Cultivated, Wild and Commercial <i>Gentiana lutea</i> L.	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146		vol. 174 p. 426 - 433
110.	SAGRATINI Gianni	Pilar Vila-Donat;Giovanni...	2015	Articolo in rivista	Effective clean-up and Ultra High-Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry for isoflavone determination in legumes	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146		vol. 174 p. 487 - 494
111.	SANTINI Carlo	Giuliana Aquilanti;Marco ...	2011	Articolo in rivista	A Study on the Coordinative Versatility of new N,S-donor Macrocyclic Ligands: XAFS, and Cu ²⁺ complexation thermodynamics in solution	DALTON TRANSACTIONS	ISSN: 1477-9226	10.1039/C0DT01401J	vol. 40 p. 2764 - 2777
112.	SANTINI Carlo	Carlo Santini;Maura Pelle...	2011	Articolo in rivista	In Vitro Antitumour Activity of Water Soluble Cu(I), Ag(I) and Au(I) Complexes Supported by Hydrophilic Alkyl Phosphine Ligands	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	ISSN: 0162-0134	10.1016/j.jinorgbio.2010.10.016	vol. 105 p. 232 - 240
113.	SANTINI Carlo	V. Gandin;M. Pellei;F. Ti...	2012	Articolo in rivista	A novel copper complex induces paraptosis in colon cancer cells via the activation of ER stress signaling	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE	ISSN: 1582-1838	10.1111/j.1582-4934.2011.01292.x	vol. 16 p. 142 - 151
114.	SANTINI Carlo	Valentina Gandin;Maura ...	2013	Articolo in rivista	Synthesis and in vitro antitumor activity of water soluble sulfonate- and ester-functionalized silver(I) N-heterocyclic carbene complexes	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	ISSN: 0162-0134	10.1016/j.jinorgbio.2013.09.011	vol. 129 p. 135 - 144
115.	SANTINI Carlo	Valentina Gandin;Frances...	2014	Articolo in rivista	In vitro and in vivo anticancer activity of copper(I) complexes with homoscorpionate tridentate tris(pyrazolyl)borate and auxiliary monodentate phosphine ligands	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0022-2623	10.1021/jm500279x	vol. 57 p. 4745 - 4760
116.	UBALDI Massimo	Cannella N;Kallupi M;Rugg...	2012	Articolo in rivista	The role of the neuropeptide S system in addiction: Focus on its interaction with the CRF and hypocretin/orexin neurotransmission	PROGRESS IN NEUROBIOLOGY	ISSN: 0301-0082	10.1016/j.pneurobio.2012.09.005	vol. Epub ahead of print p. 1 - 12
117.	UBALDI Massimo	Ubaldi M;Bifone A;Ciccoci...	2013	Articolo in rivista	Translational approach to develop novel medications on alcohol addiction: focus on neuropeptides.	CURRENT OPINION IN NEUROBIOLOGY	ISSN: 0959-4388	10.1016/j.conb.2013.04.009	vol. 23 p. 684 - 691
118.	UBALDI Massimo	Ciccocioppo R;de Guglielm...	2014	Articolo in rivista	Restraint stress alters nociceptin/orphanin FQ and CRF systems in the rat central amygdala: significance for anxiety-like behaviors.	THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ISSN: 0270-6474	10.1523/JNEUROSCI.2400-13.2014	vol. 34 p. 363 - 372
119.	UBALDI Massimo	Ayanwuyi Lydia O;Stopponi...	2015	Articolo in rivista	Neurokinin 1 receptor blockade in the medial amygdala attenuates alcohol drinking in rats with innate anxiety but not in Wistar rats	BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	ISSN: 0007-1188	10.1111/bph.13280	vol. 172 p. 5136-46 - 5146
120.	UBALDI Massimo	Ubaldi Massimo;Giordano A...	2015	Articolo in rivista	Activation of Hypocretin-1/Orexin-A Neurons Projecting to the Bed Nucleus of the Stria Terminalis and Paraventricular Nucleus Is Critical for Reinstatement of Alcohol Seeking by Neuropeptide S	BIOLOGICAL PSYCHIATRY	ISSN: 0006-3223	10.1016/j.biopsych.2015.04.021	
121.	VITTORI Sauro	G. Sagratini;F. Maggi;G. ...	2012	Articolo in rivista	Comparative study of aroma profile and phenolic content of Montepulciano monovarietal red wines from the Marche and Abruzzo Regions of Italy using HS-SPME-GC-MS and HPLC-MS	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146	10.1016/j.foodchem.2011.11.108	vol. 132 p. 1592 - 1599
122.	VITTORI Sauro	Giovanni Caprioli;Manuela...	2012	Articolo in rivista	Optimization of espresso machine parameters through the analysis of coffee odorants by HS-SPME-GC/MS	FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0308-8146		vol. 135 p. 1127 - 1133
123.	VITTORI Sauro	Gianni Sagratini;Giovanni...	2013	Articolo in rivista	Determination of Soyasaponins I and β g in Raw and Cooked Legumes by Solid Phase Extraction (SPE) Coupled to Liquid Chromatography (LC)-Mass Spectrometry (MS) and Assessment of Their Bioaccessibility by an in Vitro Digestion Model	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	ISSN: 0021-8561		vol. 61 p. 1702 - 1709
124.	VITTORI Sauro	Veronica Sirocchi;Giovann...	2014	Articolo in rivista	Simultaneous determination of ten underivatized biogenic amines in meat by liquid chromatography-tandem mass spectrometry (HPLC-MS/MS)	JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY	ISSN: 1076-5174		vol. 49 p. 819 - 825
125.	VITTORI Sauro	Massimo Ricciutelli;Giova...	2014	Articolo in rivista	Simultaneous determination of taurine, glucuronolactone and glucuronic acid in energy drinks by Ultra High Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry (Triple Quadrupole)	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	ISSN: 0021-9673		vol. 1364 p. 303 - 307
126.	VOLPINI Rosaria	Volpini R;Marucci G;Bucci...	2011	Articolo in rivista	Evidence for the existence of a specific G protein-coupled receptor activated by guanosine	CHEMMEDCHEM	ISSN: 1860-7187		vol. 6 p. 1074 - 1080
127.	VOLPINI Rosaria	Traini C;Pedata F;Ciprian...	2011	Articolo in rivista	P2 receptor antagonists prevent synaptic failure and extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation induced by oxygen and glucose deprivation in rat CA1 hippocampus in vitro	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	ISSN: 0953-816X		vol. 33 p. 2203 - 2215
128.	VOLPINI Rosaria	LAMBERTUCCI C;SUNDUKOVA M...	2013	Articolo in rivista	Evaluation of adenine as scaffold for the development of novel P2X3 receptor antagonists	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2013.04.037	vol. 65 p. 41 - 50

129.	VOLPINI Rosaria	D. Dal Ben;M. Buccioni;C...	2013	Articolo in rivista	8-(2-Furyl)adenine derivatives as A2A adenosine receptor ligands	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	ISSN: 0223-5234	10.1016/j.ejmech.2013.10.006	vol. 70 p. 525 - 535
130.	VOLPINI Rosaria	Fuzzati-Armentero Mt;Cerr...	2015	Articolo in rivista	Dual target strategy: Combining distinct non-dopaminergic treatments reduces neuronal cell loss and synergistically modulates 1-DOPA-induced rotational behavior in a rodent model of Parkinson's disease	JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	ISSN: 0022-3042		vol. 134 p. 740 - 747
131.	ZAMPONI Silvia	D. RANGANATHAN;S. ZAMPONI...	2011	Articolo in rivista	Voltammetric determination of ITX in hydro-alcoholic solutions and wine	ANALYTICAL LETTERS	ISSN: 0003-2719	10.1080/00032719.2010.551692	vol. 44 p. 2335 - 2346
132.	ZAMPONI Silvia	J. A. Cox;K. M. Wiaderek;...	2011	Articolo in rivista	Influence of silanization on voltammetry at electrodes modified with silica films of controlled porosity formed by electrochemically initiated sol-gel processing	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	ISSN: 1432-8488	10.1007/s10008-011-1445-1	vol. 15 p. 2409 - 2417
133.	ZAMPONI Silvia	Kamran T. Mahmudov;M. Fát...	2012	Articolo in rivista	Water-soluble heterometallic copper(II)-sodium complex comprising arylhydrazine of barbituric acid as a ligand	INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS	ISSN: 1387-7003	10.1016/j.inoche.2012.06.008	vol. 22 p. 187 - 189
134.	ZAMPONI Silvia	M. Berrettoni;M. Giorgetti...	2012	Articolo in rivista	Electrochemical synthesis of nano-cobalt hexacyanoferrate at a sol-gel-coated electrode templated with β -cyclodextrin	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	ISSN: 1432-8488	10.1007/s10008-012-1717-7	vol. 16 p. 2861 - 2866
135.	ZAMPONI Silvia	Michela Ciabocco;Mario Be...	2015	Articolo in rivista	Immobilization of nanobeads on a surface to control the size, shape and distribution of pores in electrochemically generated sol-gel films	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY	ISSN: 1432-8488	10.1007/s10008-014-2709-3	vol. 19 p. 2087 - 2094

Produzione scientifica dei membri del collegio dal 2011 al 2015: vengono riportate per ciascuno le (max) 5 pubblicazioni ritenute più significative ricomprese nelle tipologie VQR (Personale non accademico dipendente di altri enti e personale docente di università straniere)

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo (della pubblicazione)	Denominazione (rivista, editore, convegno, altro)	ISSN/ISBN	DOI	Altre coordinata editoria (vol, n, pagg.)
1.	HEILIG Markus	Kwako, L.E., Spagnolo, P.A., Schwandt, M.L., Thorsell, A., George, D.T., Momenan, R., Rio, D.E., Huestis, M., Anizan, S., Concheiro, M., Sinha, R.	2015	Articolo in rivista	The Corticotropin Releasing Hormone-1 (CRH1) Receptor Antagonist Pexacerfont in Alcohol Dependence: A Randomized Controlled Experimental Medicine Study	Neuropsychopharmacology	0893-133X	10.1038/NPP.2014.306	Volume 4 Issue 17 December 2014, Page 1053-1060
2.	HEILIG Markus	Zhou, Z., Karlsson, C., Liang, T., Xiong, W., Kimura, M., Tapocik, J.D., Yuan, Q., Barbier, E., Feng, A., Flanigan, M., Augier, E., Enoch, M.-A., Hodgkinson, C.A., Shen, P.-H., Lovinger, D.M., Edenberg, H.J., Goldman, D.	2013	Articolo in rivista	Loss of metabotropic glutamate receptor 2 escalates alcohol consumption	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	1091-6490	10.1073/PNAS.1309839110	Volume 110 Issue 42, September 2013, Page 17111-17116
3.	HEILIG Markus	Hirvonen, J., Zanotti-Fregonara, P., Umhau, J.C., George, D.T., Rallis-Frutos, D., Lyoo, C.H., Li, C.-T., Hines, C.S., Sun, H., Terry, G.E., Morse, C., Zoghbi, S.S., Pike, V.W., Innis, R.B.	2013	Articolo in rivista	Reduced cannabinoid CB 1 receptor binding in alcohol dependence measured with positron emission tomography	Molecular Psychiatry	1359-4184	10.1038/MP.2012.100	Volume 18 Issue 8, August 2013, Page 916-921
4.	HEILIG Markus	Barbier, E., Vendruscolo, L.F., Schlosburg, J.E., Edwards, S., Juergens, N., Park, P.E., Misra, K.K., Cheng, K., Rice, K.C., Schank, J., Schulteis, G., Koob, G.F.	2013	Articolo in rivista	The NK1 receptor antagonist L822429 reduces heroin reinforcement	Neuropsychopharmacology	0893-133X	10.1038/NPP.2012.261	Volume 38 Issue 6, 1 January 2013, Page 976-984
5.	HEILIG Markus	Molander, A., Vengeliene, V., Wurst, W., Deussing, J.M., Spanagel, R.	2012	Articolo in rivista	Brain-specific inactivation of the Crhr1 gene inhibits post-dependent and stress-induced alcohol intake, but does not affect relapse-like drinking	Neuropsychopharmacology	0893-133X	10.1038/NPP.2011.297	Volume 37 Issue 4, 2 November 2011, Page 1047-1055
6.	KULESZA J. Pawel	S. Dsoke, A. Zurowski, A. Kolary-Zurowska, P. Mignini, R. Marassi,	2011	Articolo in rivista	Rotating disk electrode study of Cs ₂ .5H ₀ .5PW 12O ₄₀ as mesoporous support for Pt nanoparticles for PEM fuel cells electrodes	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2011.09.010	Volume 21 Issue 24, December 2011, Page 10591-10596
7.	KULESZA J. Pawel	A. Jablonski, A. Lewera	2011	Articolo in rivista	Oxygen permeation through Nafion 117 membrane and its impact on efficiency of polymer membrane ethanol fuel cell	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2011.01.045	Volume 21 Issue 10, May 2011, Pages 4714-4719
8.	KULESZA J. Pawel	A. Kolary-Zurowska, A. Zurowski, S. Dsoke, B. Dembinska, S. Zoladek, M. Kiliszek, R. Marassi	2014	Articolo in rivista	Electrocatalytic properties of platinum nanocenters electrogenerated at ultra-trace levels within zeolitic phosphododecatungstate cesium salt matrices	Journal of Solid State Electrochemistry	1432-8488	DOI 10.1007/S10008-014-2537-5	Volume 18 Issue 11, November 2014, Page 2993-3000

9.	KULESZA J. Pawel	B. Kowalewska	2012	Articolo in rivista	Toward more efficient bioelectrocatalytic oxidation of ethanol for amperometric sensing and biofuel cell technology	Analytical Chemistry	00032700	10.1021/AC3021328	Volume 8 Issue 21, November 2012, Pages 9564-9571
10.	KULESZA J. Pawel	I. S. Pieta, I.A. Rutkowska, A. Wadas, D. Marks, K. Klak, L. Stobinski, J.A. Cox	2013	Articolo in rivista	Electrocatalytic oxidation of small organic molecules in acid medium: Enhancement of activity of noble metal nanoparticles and their alloys by supporting or modifying them with metal oxides	Electrochimica Acta	0013-4686	10.1016/J.ELECTACTA.2013.06.052	Volume 111 November 2013, Pages 474-483
11.	MANES Jordi	Rodríguez-Carrasco, Y., Molló, J.C., Berrada, H.,	2014	Articolo in rivista	A survey of trichothecenes, zearalenone and patulin in milled grain-based products using GC-MS/MS	Food Chemistry	0308-8146	10.1016/J.FOODCHEM.2013.09.053	Volume 141 1 March 2014, Pages 212-219
12.	MANES Jordi	Tolosa, J., Font, G., Ferrer, E.	2014	Articolo in rivista	Natural occurrence of emerging Fusarium mycotoxins in feed and fish from aquaculture	Journal of Agricultural and Food Chemistry	0021-8561	10.1021/JF5036838	Volume 62 Issue 51, December 2014, Pages 12462-12465
13.	MANES Jordi	Rodríguez-Carrasco, Y., Berrada, H., Font, G.	2012	Articolo in rivista	Multi-mycotoxin analysis in wheat semolina using an acetonitrile-based extraction procedure and gas chromatography-tandem mass spectrometry	Journal of Chromatography A	0021-9673	10.1016/J.CHROMA.2012.10.061	Volume 1270 28 December 2012, Pages 28-40
14.	MANES Jordi	Mahnine, N., Meca, G., Elabidi, A., Fekhaoui, M., Saoiabi, A., Font, G., Zinedine, A.	2011	Articolo in rivista	Further data on the levels of emerging Fusarium mycotoxins enniatins (A, A1, B, B1), beauvericin and fusaproliferin in breakfast and infant cereals from Morocco	Food Chemistry	0308-8146	10.1016/J.FOODCHEM.2010.06.058	Volume 125 Issue 2, 1 January 2011, Pages 481-485
15.	MANES Jordi	Rodríguez-Carrasco, Y., Font, G., Berrada, H.	2013	Articolo in rivista	Determination of mycotoxins in bee pollen by gas chromatography-tandem mass spectrometry	Journal of Agricultural and Food Chemistry	0021-8561	10.1021/JF400256F	Volume 61 issue 6, pages 1999-2000, Published online 28 Feb 2013
16.	PASSERINI Stefano	D. Bresser, E. Paillard, M. Copley, P. Bishop, M. Winter	2012	Articolo in rivista	The importance of "going nano" for high power battery materials	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2012.07.035	Volume 227 Issue 1, 1 December 2012, Pages 217-222
17.	PASSERINI Stefano	W. A. Henderson, D. M. Seo, Q. Zhou, P. D. Boyle, J. H. Shin, H. C. De Long, P. C. Trulove	2012	Articolo in rivista	An alternative ionic conductivity mechanism for plastic crystalline salt-lithium salt electrolyte mixtures	Advanced Energy Materials	16146832	10.1002/AENM.201200130	Volume 2 Issue 11, November 2012, Pages 1343-1351
18.	PASSERINI Stefano	G. T. Kim, S. S. Jeong, M. Z. Xue, A. Balducci, M. Winter, F. Alessandrini, G. B. Appetecchi	2012	Articolo in rivista	Development of ionic liquid-based lithium battery prototypes	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2011.10.036	Volume 225 Issue 1, 1 January 2013, Pages 419-426
19.	PASSERINI Stefano	A. Moretti, G.-T. Kim, D. Bresser, K. Renger, E. Paillard, R. Marassi, M. Winter	2013	Articolo in rivista	Investigation of different binding agents for nanocrystalline anatase TiO ₂ anodes and its application in a novel, green lithium-ion battery	Journal of Power Sources	03787753	10.1002/AENM.201200130	Volume 227 Issue 19, 1 October 2011, Pages 4331-4335
20.	PASSERINI Stefano	G. T. Kim, S. S. Jeong, M. Joost, E. Rocca, M. Winter, A. Balducci	2011	Articolo in rivista	Use of natural binders and ionic liquid electrolytes for greener and safer lithium-ion batteries	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2010.09.080	Volume 215 Issue 4, 1 February 2011, Pages 2187-2191
21.	POMBEIRO J. L. Armando	R. Wanke, L. Benisvy, M.L. Kuznetsov, M.F.C. Guedes Da Silva, A.J.L. Pombeiro	2011	Articolo in rivista	Persistent hydrogen-bonded and non-hydrogen-bonded phenoxyl radicals	Chemistry - A European Journal	09476539	10.1002/CHEM.201101509	Volume 17 Issue 42, 1 October 2011, Pages 11882-11885
22.	POMBEIRO J. L. Armando	M.N. Kopylovich, Y.Y. Karabach, M.F.C. Guedes Da Silva, P.J. Fiegel, J. Lasri, A.J.L. Pombeiro	2012	Articolo in rivista	Alkoxy-1,3,5-triazapentadien(e)ato copper(II) complexes: Template formation and applications for the preparation of pyrimidines and as catalysts for oxidation of alcohols to carbonyl products	Chemistry - A European Journal	09476539	10.1002/CHEM.201101688	Volume 18 Issue 3, 1 January 2012, Pages 899-914
23.	POMBEIRO J. L. Armando	D.S. Nesterov, E.N. Chygorin, V.N. Kokozay, V.V. Bon, R. Boca, Y.N. Kozlov, L.S. Shul'Pina, J. Jezierska, A. Ozarowski, A.J.L. Pombeiro, G.B. Shul'Pin	2012	Articolo in rivista	Heterometallic Co(III)4Fe(III)2 schiff base complex: Structure, electron paramagnetic resonance, and alkane oxidation catalytic activity	Inorganic Chemistry	00201669	10.1021/IC301460Q	Volume 50 Issue 16, August 2012, Pages 9110-9120
24.	POMBEIRO J. L. Armando	Gupta, S., Kirillova, M.V., Guedes Da Silva, M.F.C., Kirillov, A.M.	2013	Articolo in rivista	Alkali metal directed assembly of heterometallic Vv/M (M = Na, K, Cs) coordination polymers: Structures, topological analysis, and oxidation catalytic properties	Inorganic Chemistry	00201669	10.1021/IC400743H	Volume 51 Issue 15, August 2013, Pages 8601-8611
25.	POMBEIRO J. L. Armando	Rocha, B.G.M., Valishina, E.A., Chay, R.S., Guedes Da Silva, M.F.C., Buslaeva, T.M., Kukushkin, V.Y., Luzyanin, K.V.	2014	Articolo in rivista	ADC-metal complexes as effective catalysts for hydrosilylation of alkynes	Journal of Catalysis	0021-9517	10.1016/J.JCAT.2013.09.003	Volume 313 2014, Pages 79-86
26.	SPANAGEL Rainer	A. Molander, V. Vengeliene, M. Heilig, W. Wurst, J. M. Deussing	2012	Articolo in rivista	Brain-specific inactivation of the Crhr1 gene inhibits post-dependent and stress-induced alcohol intake, but does not affect relapse-like	Neuropsychopharmacology	0893133X	10.1038/NPP.2011.297	Volume 37 Issue 4, 5 March 2012, Pages 455-463

					drinking				1047-105
27.	SPANAGEL Rainer	S. Perreau-Lenz, V. Vengeliene, H. R. Noori, E. V. Merlo-Pich, M. A. Corsi, C. Corti	2012	Articolo in rivista	Inhibition of the casein-kinase-1-epsilon/delta prevents relapse-like alcohol drinking	Neuropsychopharmacology	0893133X	10.1038/NPP.2012.62	Volume 3 Issue 9, August 2012, Pages 2121-213
28.	SPANAGEL Rainer	Cannella N, Halbout B, Uhrig S, Evrard L, Corsi M, Corti C, Deroche-Gamonet V, Hansson AC, Spanagel R, Schütz	2013	Articolo in rivista	The mGluR2/3 agonist LY379268 induced anti-reinstating effects in rats exhibiting addiction-like behavior.	Neuropsychopharmacology	0893133X	DOI: 10.1038/NPP.2013.106.	Volume 3 Issue 10, April 2013, Pages 2048-205
29.	SPANAGEL Rainer	Spanagel, R., Vengeliene, V., Jandeleit, B., Fischer, W.-N., Grindstaff, K., Zhang, X., Gallop, M.A., Krstew, E.V., Lawrence, A.J., Kiefer, F.	2014	Articolo in rivista	Acamprosate produces its anti-relapse effects via calcium	Neuropsychopharmacology	0893-133X	10.1038/NPP.2013.264	Volume 3 Issue 15 January 2014, pages 783-791
30.	SPANAGEL Rainer	Eisenhardt, M., Leixner, S., Luján, R., Bilbao, A.	2015	Articolo in rivista	Glutamate receptors within the mesolimbic dopamine system mediate alcohol relapse behavior	Journal of Neuroscience	0270-6474	10.1523/JNEUROSCI.2970-15.2015	Volume 3 Issue 47, November 2015, Pages 15523-15
31.	WOHLFAHRT-MEHRENS Margret	M. Mancini, F. Nobili, R. Tossici, M. Wohlfahrt-Mehrens, R. Marassi	2011	Articolo in rivista	High performance, environmentally friendly and low cost anodes for lithium-ion battery based on TiO2 anatase and water soluble binder carboxymethyl cellulose	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2011.07.028	Volume 1 Issue 22, November 2011, Pages 9665-967
32.	WOHLFAHRT-MEHRENS Margret	M. Marinaro, M. Pfanzelt, P. Kubiak, M. Wohlfahrt-Mehrens,	2011	Articolo in rivista	Low temperature behaviour of TiO2 rutile as negative electrode material for lithium-ion batteries	Journal of Power Sources	03787753	10.1016/J.JPOWSOUR.2011.07.008	Volume 1 Issue 22, November 2011, Pages 9825-982
33.	WOHLFAHRT-MEHRENS Margret	S. Dsoke, X. Tian, C. Taubert, S. Schluter	2013	Articolo in rivista	Strategies to reduce the resistance sources on Electrochemical Double Layer Capacitor electrodes	Journal of Power Sources	0378-7753	10.1016/J.JPOWSOUR.2013.04.031	Volume 2 Issue 15, September 2013, Pages 422-429
34.	WOHLFAHRT-MEHRENS Margret	T. Fröschl, U. Hörmann, P. Kubiak, G. Kucerová, M. Pfanzelt, C.K. Weiss, R.J. Behm, N. Hüsing, U. Kaiser, K. Landfester, M. Wohlfahrt-Mehrens	2012	Articolo in rivista	High surface area crystalline titanium dioxide: Potential and limits in electrochemical energy storage and catalysis	Chemical Society Reviews	03060012	10.1039/C2CS35013K	Volume 4 Issue 15, August 2012, Pages 5313-536
35.	WOHLFAHRT-MEHRENS Margret	M. Pfanzelt, P. Kubiak, M. Fleischhammer	2011	Articolo in rivista	TiO2 rutile—An alternative anode material for safe lithium-ion batteries	Journal of Power Sources	0378-7753	10.1016/J.JPOWSOUR.2010.09.109	Volume 1 Issue 16, August 2011, Pages 6815-682

Principali Atenei e centri di ricerca internazionali con i quali il collegio mantiene collaborazioni di ricerca (max 5) con esclusione di quelli di cui alla sezione 1

n.	Denominazione	Paese	Tipologia di collaborazione
1.	ZSW - ZENTRUM FR SONNENENERGIE- UND WASSERSTOFF-FORSCHUNG, ULM	Germania	(max 500 caratteri) Collaborazione scientifica e scambio di Dottorandi per stage di ricerca e studio. La collaborazione, coordinata con il Dr. Margret Wohlfarth-Mehrens, prevede lo sviluppo di attività di ricerca su batterie Li-ione, Li-aria e supercapacitori, nell'ambito del progetto 7FP-UE "APPLES: Advanced, High Performance, Polymer Lithium Batteries for Electrochemical Storage".
2.	UNIVERSIDADE TECNICA DE LISBOA, CENTRO DE QUÍMICA ESTRUTURAL, INSTITUTO SUPERIOR TECNICO, LISBOA	Portogallo	(max 500 caratteri) Collaborazione scientifica e scambio di Dottorandi per stage di ricerca e studio. La collaborazione con l'Institut Superior Técnico di Lisbona, coordinata mediante il prof. Armando Pombeiro, con il quale è attivo un Dual Master's Degree Programmes (MS courses LM54), prevede oltre ad attività formative per i dottorandi, lo sviluppo di attività di ricerca sulla chimica di coordinazione, organometallica e dei materiali con applicazioni sia in catalisi che medicinali.
3.	LA JOLLA, THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, SAN DIEGO, CA	Stati Uniti d'America	(max 500 caratteri) Collaborazione scientifica e scambio di Dottorandi per stage di ricerca e studio. Presso questo ente di ricerca vi è "l'affiliazione" come "adjunct faculty" di uno membro del collegio dei docenti
4.	UNIVERSITY OF MANNHEIM, INSTITUTE OF PSYCHOPHARMACOLOGY, CENTRAL INSTITUTE OF MENTAL HEALTH (ZI), HEIDELBERG	Germania	(max 500 caratteri) Collaborazione scientifica e scambio di Dottorandi per stage di ricerca e studio. La collaborazione è relativa a studi sui meccanismi neurobiologici che sottendono a patologie psichiatriche quali dipendenza, ansia, depressione
5.	UNIVERSITY OF WARSAW, FACULTY OF CHEMISTRY, WARSAW, POLAND	Polonia	(max 500 caratteri) Collaborazione scientifica e scambio di Dottorandi per stage di ricerca e studio. La collaborazione, coordinata con il prof. Pawel Kulesza, prevede lo sviluppo di attività di ricerca nell'ambito del progetto PRIN "NAMED-PEM: Advanced nanocomposite membranes and innovative electrocatalysts for durable polymer electrolyte membrane fuel cells".

Descrizione della situazione occupazionale dei dottori di ricerca che hanno acquisito il titolo negli ultimi tre anni

(max 1.500 caratteri)

L'ufficio di supporto alla valutazione dell'Ateneo svolge un monitoraggio periodico sulla situazione occupazionale dei dottori di ricerca, attraverso la somministrazione di un questionario. I dati disponibili sono però al momento ancora frammentari. Negli ultimi 3 anni 29 candidati hanno conseguito il titolo di dottore di ricerca nell'area "Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology", 18 per il curriculum "Chemical Sciences" e 11 nel curriculum "Pharmaceutical Sciences". Tutte le persone contattate occupano posizioni lavorative coerenti con la loro formazione. Dei 14 contattati di area chimica, 6 lavorano nei centri ricerca e sviluppo di aziende chimico-farmaceutiche (2 in aziende estere), 2 hanno trovato impiego come docenti nelle scuole superiori e 6 svolgono attività di ricerca come assegnisti o borsisti postdoc presso università o enti di ricerca (2 in Unicam e 4 presso istituzioni estere). Degli 8 contattati in area farmaceutica, 1 lavora come farmacista, 1 lavora nel centro ricerca e sviluppo di una azienda chimico-farmaceutica italiana, 7 svolgono attività di ricerca come assegnisti o borsisti postdoc presso università o enti di ricerca (1 in Unicam e 5 presso istituzioni estere). Riassumendo, è stato possibile contattare il 75% del totale. Dei contattati il 30% lavora nel privato e il 70% nel pubblico, prevalentemente in posizioni di assegnisti di ricerca e borsisti postdoc.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

La regione Marche, nell'ambito delle attività mirate al sostegno delle attività di formazione e ricerca (progetto EUREKA - POR Marche FSE Ob. 2 2007-2013. Asse IV. DGR n. 894 del 18.06.2012. D.D.P.F. n. 210/IFD del 02.07.2012), insieme ad alcune aziende del territorio, ha cofinanziato negli anni 2012 - 2015, al dottorato di SCFB 13 borse di studio sulle seguenti tematiche di ricerca:

SO.GE.IN. S.r.l.: Individuazione dei principi attivi dell'estratto del seme di mafurra (*Trichilia emetica*, Vahl.) per la creazione di una fabbrica bio multifunzionale.

Delta S.r.l.: Lavello Green ottenuto con materie prime di recupero.

ELANTAS ITALIA S.r.l.: Sviluppo di matrici idantoiniche da utilizzare nel settore dell'elettroisolamento applicabile a generatori eolici.

F.I.D.E.A. S.p.a.: Processo di rigenerazione solventi di scarto provenienti da attività industriali ed artigianali.

INFISSI DESIGN S.r.l.: Studio e definizione di un innovativo polimero funzionalizzato ad azione batteriostatica, battericida).

3. Eventuali curricula

Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato

Denominazione Curriculum 1: *Chemical Sciences*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
CHIM/01	03/A - ANALITICO, CHIMICO-FISICO	03 - Scienze chimiche	% 16,66
CHIM/03	03/B - INORGANICO,TECNOLOGICO	03 - Scienze chimiche	% 41,67
CHIM/06	03/C - ORGANICO,INDUSTRIALE	03 - Scienze chimiche	% 41,67
Curriculum in collaborazione con:	a) Imprese		
TOTALE			100

Denominazione Curriculum 2: *Pharmaceutical Sciences*

Settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale	Aree CUN-VQR interessate	Peso % di ciascun SSD nel progetto scientifico del corso
CHIM/08	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche	% 46,66
CHIM/09	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche	% 20,00
CHIM/10	03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE	03 - Scienze chimiche	% 6,67
BIO/14	05/G - SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE	05 - Scienze biologiche	% 20,00
BIO/15	05/A - BIOLOGIA VEGETALE	05 - Scienze biologiche	% 6,67
Curriculum in collaborazione con:	Nessuna Collaborazione		
TOTALE			100

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Il referente per il curriculum in Chemical Sciences è il Prof. Alessandro Palmieri mentre per il curriculum in Pharmaceutical Sciences c'è la Prof.ssa Rosaria Volpini

4. Struttura formativa

Attività didattica disciplinare e interdisciplinare

Insegnamenti ad hoc previsti nell'iter formativo	Tot CFU: 60	n.ro insegnamenti: 6	di cui è prevista verifica finale: 6
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea magistrale	NO		
Insegnamenti mutuati da corsi di laurea (primo livello)	NO		
Cicli seminari	SI		
Soggiorni di ricerca	SI	ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte	Periodo medio previsto (in mesi per studente): 6

Descrizione delle attività di formazione di cui all'art. 4, comma 1, lett. f)

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Linguistica	La SAS favorisce l'acquisizione e lo sviluppo delle competenze linguistiche incentivando la partecipazione dei dottorandi a corsi finalizzati al conseguimento delle certificazioni linguistiche in inglese, francese e tedesco, organizzati dall'Università, e tenuti da docenti di madre lingua e di elevata qualificazione professionale. Promuove inoltre la partecipazione dei dottorandi stranieri a corsi di lingua italiana, anche per favorire una loro migliore integrazione nel nostro Paese
Informatica	La SAS cura la realizzazione di corsi di informatica di contenuto teorico-pratico, tenuti da giovani ricercatori e dottori di ricerca in Information Science and Complex Systems. Tali corsi, realizzati nella forma di web training, sono finalizzati allo sviluppo, al mantenimento ed alla implementazione da parte dei dottorandi di pagine web personali, blog e di un sito dedicato e ad un utilizzo più consapevole dei social networks per finalità di studio e di ricerca di lavoro.
Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	La SAS organizza settimane di formazione in inglese per lo sviluppo della formazione trasversale, delle competenze trasferibili (leadership, gestione del capitale umano, risorse lavorative e ricerca, analisi e risoluzione di problemi complessi, team working, etc). Organizza seminari sui programmi europei. Sono previsti anche momenti di formazione curriculare. Esperti sono chiamati ad educare sui meccanismi di attrazione dei fondi, valorizzazione della ricerca e business planning
Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	La SAS cura la realizzazione di corsi, tenuti da esperti di comprovata esperienza, su valorizzazione e protezione della proprietà intellettuale. Organizza corsi dedicati alla scrittura di lavori scientifici in inglese, anche finalizzati ad incrementare la possibilità di pubblicazione sulle più prestigiose riviste scientifiche internazionali, e seminari intensivi sulla comunicazione scientifica, volti alla presentazione dei risultati della ricerca ad un ampio pubblico non specialistico.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

I corsi per l'acquisizione delle competenze trasversali sono erogati annualmente in inglese.

Le attività di formazione interdisciplinare sono volte al perfezionamento linguistico e informatico, gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. Essi sono articolati nei settori Research management and project funding, Communication skills, Methodological skills, con la finalità di fornire ai dottori di ricerca strumenti più efficaci per una migliore interazione con il mondo del lavoro extra-academico. Annualmente (vedasi XXIX, XXX e XXXI ciclo) l'Ateneo attraverso convenzioni con le aziende ed altre istituzioni di ricerca estere predispone importanti co-finanziamenti per l'istituzione di borse aggiuntive

5. Posti, borse e budget per la ricerca

Posti, borse e budget per la ricerca

	Descrizione	Ciclo 32°	Anagrafe dottorandi (31°)	Ciclo 31°
A - Posti banditi (messi a concorso)	1. Posti banditi con borsa	N. 8	12	8
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		0	
	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		0	
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)	N. 8	N. 12	N. 8
	4. Eventuali posti senza borsa	N. 2	3	2
B - Posti con borsa riservati a laureati in università estere		N. 0	0	
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri		N. 0	0	
D - Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		N. 0	0	
E - Posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (dottorato industriale) o a dipendenti di istituti e centri di ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione (con mantenimento di stipendio)		N. 0	0	
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere		N. 0	0	
TOTALE = A + B + C + D + E + F		N. 10	N. 15	N. 10
DI CUI CON BORSA = TOTALE - A4 - F		N. 8	N. 12	N. 8
Importo della borsa (importo annuale al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		Euro: 13.638,46		
Budget pro-capite annuo per attività di ricerca in Italia e all'Estero (a partire dal secondo anno, in termini % rispetto al valore annuale della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		(min 10% importo borsa): 10,00		
Importo aggiuntivo alla borsa per mese di soggiorno di ricerca all'estero (in termini % rispetto al valore mensile della borsa al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		(MAX 50% importo borsa): 50,00		
BUDGET complessivamente a disposizione del corso per soggiorni di ricerca all'estero (importo lordo annuale comprensivo degli oneri previdenziali a carico del percipiente)		Euro: 10.224,50		
Eventuali note: (max 500 caratteri) Il bando di concorso di dottorato di ricerca è emesso come Scuola di dottorato di Ateneo (SAS) e non prevede posti riservati a studenti stranieri ma è aperto a tutti, sia studenti europei, sia internazionali e contempla una procedura di selezione uguale per tutti i candidati. Tale procedura non discrimina o scoraggia la partecipazione di candidati residenti all'estero o in industrie. Al termine della selezione la percentuale di dottorandi stranieri ammessi è mediamente del 30%.				

Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (incluse le borse)

FONTE	Importo (facoltativo)	Descrizione Tipologia (max 200 caratteri)
Fondi Ministeriali		Fondo Post-Laurea
Progetti competitivi o fondi messi a disposizione dal proponente		
Fondi di ateneo		Budget per la mobilità, tasse dei dottorandi non borsisti, Fondi di funzionamento dottorato richiesti dall'Ateneo a Enti esterni in convenzione.
Finanziamenti esterni		Fondi Regione Marche (Progetto EUREKA), Fondi ricerca Docenti
Altro		

Note

(MAX 1.000 caratteri):

La SAS coordina tutta la procedura di ammissione dei dottorandi garantendo uguali possibilità di accesso a candidati europei, extra-europei e provenienti da imprese. Il bando viene pubblicizzato su euraxess da almeno 5 anni e su altri siti italiani e stranieri oltre al sito di ateneo. I candidati all'ammissione negli ultimi 5 anni hanno variato in numero da 350 a 750. Per ogni dottorando il regolamento prevede uno stage di almeno 6 mesi all'estero. Per gli studenti stranieri sono accettati stage anche in istituzioni internazionali italiane diverse dal nostro ateneo. I dottorandi sono inoltre incoraggiati a partecipare ad almeno un convegno internazionale del settore di ricerca nei tre anni e a più convegni nazionali con un sostegno economico della SAS che facilita anche le procedure di mobilità. I laboratori di ricerca ospitanti i dottorandi rendono disponibile un budget di ricerca per ogni dottorando oltre alla strumentazione scientifica ed informatica ed alle strutture.

6. Strutture operative e scientifiche

Strutture operative e scientifiche

Tipologia		Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
Attrezzature e/o Laboratori		Nelle Scuole di afferenza dei membri del collegio dei docenti sono presenti apparecchiature di ultima generazione per l'analisi e gli studi di spettroscopia IR, NMR, microanalisi, HPLC, HPLC-MS, GC-MS, termogravimetria, modellistica molecolare, tecnica farmaceutica, biologia, biochimica e med. sperimentale che rappresentano una core facility per i dottorandi a supporto delle loro attività di ricerca così come tutte le strumentazioni e il personale tecnico specializzato dello stabulario.
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	I dottorandi usufruiscono del sistema bibliotecario centralizzato di Ateneo con un coordinamento per prestito libri/per reperire pubblicazioni non presenti nelle strutture. Gli abbonamenti on line (es. Caspur), a disposizione dei dottorandi, permettono di visualizzare direttamente le riviste dalla rete di ateneo. Ogni polo scientifico ha una referente e una struttura dove sono ancora reperibili alcune riviste scientifiche in formato cartaceo che rappresenta una core facility per i dottorandi.
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	I dottorandi possono utilizzare la biblioteca di Chimica, che possiede 13.000 volumi e offre l'accesso a diverse banche dati specialistiche (Reaxis, WOK, Scopus, JCR, etc) e a 8.000 annate di periodici. Le collezioni bibliografiche coprono i settori della chimica generale ed inorganica, organica, analitica, ambientale, farmaceutica e tecnica farmaceutica. Per la farmacologia si fa riferimento al posseduto della Biblioteca di Scienze Biologiche.
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	Le banche dati disponibili sono reperibili alla biblioteca centralizzata e dal referente bibliotecario. Banche dati scientifiche reperibili on line, ad esempio per le sintesi e la struttura molecolare (es. Reaxys, Scopus, PubMed, Web of Knowledge, ecc.), sono disponibili nei laboratori di ricerca.
	Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti	All'interno del Dottorato SCFB è presente un laboratorio di Chimica Computazionale/Modellistica Molecolare con due workstations dedicate a studi di progettazione del farmaco. Le attività sono focalizzate su modellazione di proteine ed analisi/simulazione dell'interazione ligando-bersaglio. Per questi studi sono disponibili software sempre aggiornati (come ad esempio Molecular Operating Environment - MOE, o Autodock) e di comune utilizzo nei centri di ricerca avanzati sia pubblici che privati.
	Spazi e risorse per i dottorandi	Presso le strutture dell'Ateneo sono presenti spazi dotati di terminali con installati software di comune utilizzo e a disposizione anche dei dottorandi, con accesso al web e a tutte le banche dati di ateneo o di internet.

	e per il calcolo elettronico	CINFO-II Centro Servizi Informatici e Sistemi Informativi fornisce ai dottorandi servizi di connessione alla rete Internet in modalità wired e wireless, email personale, applicativi per la gestione della propria carriera accademica ed accesso ai servizi bibliotecari.
Altro		L'Ateneo gestisce strutture ospitative all'interno del Campus universitario e numerosi centri di aggregazione culturale e sportiva per i dottorandi. L'ampio centro sportivo (palazzetti, campi, piscine) è di livello internazionale ed ha ospitato le UNIVERSIADI in più occasioni. La Scuola di dottorato centralizzata (SAS) gestisce tutte le attività formative ed amministrative dei dottorandi e dei Post-Doc.

Note

(MAX 1.000 caratteri):

Tutti i dottorandi sono assistiti da personale tecnico specializzato nell'utilizzo delle apparecchiature scientifiche presenti nelle strutture afferenti alle Scuole di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute e della Sezione Chimica della Scuola di Scienze e Tecnologie. Inoltre, la presenza di un consistente numero di individui con esperienze di ricerca avanzate quali assegnisti di ricerca e di RTD afferenti ai dipartimenti garantisce una adeguata capacità di scambio culturale e di crescita ai dottorandi.

7. Requisiti e modalità di ammissione

Requisiti richiesti per l'ammissione

Tutte le lauree NO, non Tutte

magistrali:

se non tutte, indicare quali:

LM-6 Biologia
LM-8 Biotecnologie industriali
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali
LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali
LM-13 Farmacia e farmacia industriale
LM-17 Fisica
LM-21 Ingegneria biomedica
LM-22 Ingegneria chimica
LM-29 Ingegneria elettronica
LM-32 Ingegneria informatica
LM-33 Ingegneria meccanica
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali
LM-54 Scienze chimiche
LM-70 Scienze e tecnologie alimentari
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
6/S (specialistiche in biologia)
7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie)
8/S (specialistiche in biotecnologie industriali)
9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)
14/S (specialistiche in farmacia e farmacia industriale)
20/S (specialistiche in fisica)
27/S (specialistiche in ingegneria chimica)
62/S (specialistiche in scienze chimiche)
78/S (specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari)
81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale)

Altri requisiti per studenti stranieri:

(max 500 caratteri):
PER I CANDIDATI STRANIERI IL COLLEGIO DEI DOCENTI CONTROLLA L'AMMISSIBILITA' DI OGNI CANDIDATO CHE DOVRA' AVERE UN TITOLO DI MASTER OPPURE UN TITOLO DI BACHELOR DI UN CORSO DI STUDI DI ALMENO DI CINQUE ANNI RITENUTO EQUIPOLLENTE AL NOSTRO ATTUALE TITOLO DI LAUREA MAGISTRALE.

Eventuali note

Modalità di ammissione

Modalità di ammissione

Titoli
Prova orale

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

NO

se SI specificare:

Attività dei dottorandi

È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI	
È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa	SI	Ore previste: 40

Note

Chiusura proposta e trasmissione a MIUR e ANVUR: 15/04/2016
