Università degli Studi di Bari

NUCLEO DI VALUTAZIONE INTERNA

Relazione annuale sulla sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato ai sensi del D.M. 224/99 per l'anno 2008

Bari, marzo 2009

Il Nucleo di Valutazione dell'Università di Bari (NVA), nella seduta del 24 marzo 2009, ha proceduto alla valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati di ricerca attivi presso l'Università di Bari nell'anno 2008 e ha redatto la presente relazione.

Come esposto nei punti sotto riportati da 1 a 5, il Nucleo per la stesura della Relazione ha:

- -recepito la normativa vigente e le indicazioni pervenute dal CNVSU;
- -stabilito i criteri per la valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità;
- -raccolto i dati e le informazioni necessarie;
- -analizzato i dati;
- -formulato i giudizi sulla sussistenza dei requisiti di idoneità.

1. Normativa vigente e indicazioni pervenute dal CNVSU.

Si è tenuta presente la legge 370/99 (artt. 1 e 3) e il D.M. 224/99. In particolare, l'Art. 2, "Istituzione e requisiti di idoneità" del D.M. 224/99 stabilisce: "il Rettore istituisce con proprio decreto i corsi di dottorato sentite le strutture di ricerca interessate e previa delibera degli organi statutariamente competenti per la didattica e il governo dell'Ateneo, verificando la coerenza del corso con la programmazione formativa, di finanziarie disponibilità risorse umane е necessarie all'attivazione, nonché, previa valutazione del Nucleo Valutazione di Ateneo, la sussistenza dei requisiti di idoneità" e 1'Art. 3, "Valutazione dei requisiti di idoneità", stabilisce: "la valutazione dei requisiti, di cui all'art. 2, è effettuata dal NVA al momento dell'istituzione, nonché con periodicità costante" e "i Rettori inviano al Ministero una relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione". sui risultati dell'attività di valutazione.

Inoltre, il Nucleo di Valutazione di Ateneo ha utilizzato lo schema di Relazione sullo stato dei dottorati approvato dal CNVSU, trasmesso dal MUR - Direzione Generale dell'Università, Ufficio IX, con nota del 23 gennaio 2009, prot. n. 140, e reso accessibile ai Presidenti dei Nuclei per via telematica. Tale schema, allegato alla presente relazione (allegato 1), prevede che, per ogni corso di dottorato e per ogni requisito, i Nuclei formulino un giudizio motivato sui vari aspetti indicati.

2. Criteri per la valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo nella riunione del 9 marzo 2009, in considerazione della sua recente costituzione e della opportunità, quindi, di adottare criteri che siano in continuità con quelli stabiliti dal precedente Nucleo di Valutazione di Ateneo, ha stabilito i criteri sulla base dei quali valutare la sussistenza dei requisiti di idoneità elencati nell'Art. 2 del citato D.M. 224/99, comma 3, che vengono trascritti nella presente Relazione:

<u>1º Requisito</u>: Presenza nel Collegio dei Docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento. Tale requisito sarà verificato in base a :

- a) adeguatezza del numero e della composizione del Collegio dei Docenti;
- b) ampiezza delle tematiche scientifiche coperte dal dottorato;
- c) corrispondenza della denominazione del dottorato all'ampiezza delle tematiche scientifiche.

Per quanto riguarda il punto a) si considererà non adeguato un numero di docenti inferiore al numero minimo di 11 stabilito dal Senato Accademico.

Il punto b) si considererà non soddisfatto se le tematiche scientifiche non corrispondono almeno ad un settore scientifico-disciplinare.

Il punto c) si considererà non soddisfatto se la denominazione è troppo specialistica.

<u>2º Requisito</u>: Disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Questo requisito sarà verificato in base:

- a) alle risorse finanziarie disponibili;
- b) alle strutture operative e scientifiche disponibili (aule, biblioteche, laboratori, computers).

Il punto a) si considererà non soddisfatto se le risorse finanziarie per dottorando risulteranno inferiori a 5000 Euro per i dottorati le cui tematiche rientrano in quelle delle Aree CUN da 01 a 07 ed inferiori a 1000 Euro per i dottorati le cui tematiche rientrano in quelle delle Aree CUN da 10 a 14.

Il punto b) si considererà non soddisfatto in assenza di aule, biblioteche, computers e (solo per i dottorati le cui tematiche rientrano in quelle delle Aree CUN da 01 a 07) laboratori.

<u>3º Requisito</u>: previsione di un Coordinatore responsabile dell'organizzazione del corso, di un Collegio dei Docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell'ultimo quinquennio nell'area di riferimento del corso.

Il requisito sarà verificato in base:

- a) al rapporto tra docenti e dottorandi;
- b) alla produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio;
- c) alla produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti nell'ultimo quinquennio.

Il punto a) si considererà non adeguato se il rapporto docenti/dottorandi è inferiore ad 1; adeguato solo parzialmente se il rapporto è compreso tra 1 e 2; adeguato se il rapporto è maggiore di 2.

Il punto b) si considererà non adeguato se il Coordinatore ha meno di 7 pubblicazioni nell'ultimo quinquennio.

Il punto c) si considererà non adeguato se la media delle pubblicazioni del Collegio dei Docenti (escluso il Coordinatore) è inferiore a 4 pubblicazioni nell'ultimo quinquennio. Nella valutazione della produzione scientifica le monografie e i libri con ISBN vengono considerati come 2 pubblicazioni su riviste.

In relazione ai punti b) e c), il Nucleo non ha considerato come pubblicazioni atti di convegni senza ISBN, abstract, poster, dispense e materiale didattico.

4º Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative. Questo requisito sarà verificato in base alla possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative. Si considererà non soddisfatto in assenza di collaborazioni e/o convenzioni certificate con soggetti pubblici e privati, italiani o stranieri.

<u>5° Requisito</u>: Previsione di percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati.

Tale requisito sarà verificato in base:

- a) all'organizzazione dell'attività didattica in modo strutturato;
- b) all'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- c) all'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca in Italia o all'estero.

Per quanto riguarda il punto a) si considereranno non adeguate le lezioni o cicli seminariali (organizzati o da un singolo dottorato o in comune con altri dottorati) per un numero di ore inferiore a 20.

Il punto b) si considererà non adeguato se i dottorandi non svolgono nessuna delle attività che permetta loro un adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (corsi, scuole e congressi).

Il punto c) si considererà non soddisfatto in assenza di stage (maggiori di 15 giorni) presso strutture di ricerca in Italia o all'estero (certificati dall'Ufficio Dottorati).

6º Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obbiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi. Sarà valutata l'attuazione di sistemi di valutazione rispetto a:

- a) rispondenza del corso agli obbiettivi formativi;
- b) livello di formazione dei dottori;
- c) sbocchi occupazionali dei dottori.

Criteri per la valutazione complessiva di idoneità dei corsi di dottorato attivi nell'anno 2008.

I singoli requisiti di idoneità delle sedi di dottorato saranno considerati non soddisfatti se si verifica, per ogni requisito, la condizione sotto indicata:

- -per il 1° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti
- -per il 2° requisito, la mancanza di uno dei due sotto-requisiti
- -per il 3° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti

-per il 4° requisito, la mancanza del requisito -per il 5° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti -per il 6° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti

Per la valutazione complessiva della sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato elencati nell'Art. 2 comma 3 del D.M. 224/1999, il Nucleo di Valutazione di Ateneo esprimerà un giudizio negativo se non sono soddisfatti 3 o più requisiti su 6. Inoltre, il Nucleo nella stessa riunione del 9 marzo 2009, ha stabilito che i requisiti di idoneità si riterranno soddisfatti per tutti quei dottorati per i quali non dovessero pervenire i questionari compilati. Per questi dottorati giudizio di valutazione non può che essere negativo poiché la valutazione è adempimento obbligatorio per la sussistenza e il rinnovo dei dottorati, come prescritto dal D.M. 224/99 Art. 2, e l'eventuale suddetto comportamento dei Coordinatori denoterebbe una totale mancanza di interesse per i dottorati e il loro funzionamento.

Infine, il Nucleo ha ritenuto di non valutare l'eventuale valore aggiunto dei dottorati organizzati in "Scuole", perché allo stato attuale non esistono criteri di valutazione a livello nazionale, né tale valutazione è stata finora richiesta dal Ministero.

3. Raccolta dei dati

Il Nucleo di Valutazione ha utilizzato i dati richiesti ai Coordinatori, mediante un questionario (allegato 2) da compilare elettronicamente, relativamente all'anno 2008 per i cicli XXIII (1° anno), XXII (2° anno) e XXI (3° anno). La richiesta di compilazione dei questionari disponibili su un apposito sito web è stata inviata ai Coordinatori dei dottorati il 28 gennaio 2009. Nella stessa lettera è stata indicata la data del 27 febbraio 2009 come scadenza per la compilazione dei questionari, ulteriormente prorogata al 2 marzo 2009 a causa di problemi tecnici alla rete. Alla data di chiusura della procedura, non risultano compilati i questionari relativi ai dottorati di "Scienze Cardiologiche, Ematologiche e Genetico-Metaboliche" e "Scienze Chirurgiche Sperimentali e Terapie Cellulari". Il questionario è stato predisposto allo scopo di 1) raccogliere i dati necessari al

processo di valutazione del Nucleo, 2) rendere partecipi i soggetti interessati dei criteri di valutazione da applicare, e 3) renderli consapevoli dei requisiti di idoneità richiesti per la sussistenza dei dottorati.

4. Analisi dei dati

Dopo aver stabilito i criteri da utilizzare, riportati nel punto 2, il Nucleo di Valutazione di Ateneo ha iniziato l'analisi dei dati e delle informazioni acquisite tramite i questionari compilati dai Coordinatori dei dottorati e tramite l'accesso nell'apposito sito web.

L'analisi dei dati e delle informazioni è proseguita da parte dei componenti del Nucleo fino alla riunione del 24 marzo 2009, nella quale l'analisi è stata completata e seguita dalla formulazione dei giudizi per ogni requisito di idoneità e per ogni sotto-requisito, e dei giudizi complessivi. I risultati dell'analisi dei singoli dottorati, riguardanti:

- le caratteristiche generali dei dottorati (tabella 1)
- l'evoluzione dei dottorati presso l'Università degli studi di Bari (tabella 2)
- gli utenti dei dottorati (tabella 3)
- le risorse finanziarie (tabella 4)
- le strutture operative e scientifiche di base (tabella 5)
- rapporto docenti/dottorandi (tabella 6)
- la produzione scientifica negli ultimi cinque anni (tabella 7)
- le collaborazioni e/o convenzioni certificate (tabella 8)
- i percorsi formativi dei dottorandi (tabella 9)
- i sistemi di autovalutazione (tabella 10)
- tipologia occupazionale dei dottorati di ricerca (tabella 11)
- la valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati (tabella 12),

sono riportati in allegato (allegati 3-14).

5. Giudizi sulla sussistenza dei requisiti di idoneità

I giudizi per ogni requisito di idoneità e per ogni sottorequisito, così come richiesto dal CNVSU (vedi allegato 1), sono riportati per ogni dottorato nelle schede allegate (allegati n. 15 - n. 92). Il giudizio complessivo sulla sussistenza dei requisiti di idoneità dei singoli dottorati è riportato nella tabella 12 "Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati attivi nell'anno 2007" (allegato n. 14). Nella stessa tabella sono evidenziati in grigio i dottorati per i quali il Nucleo ha espresso un giudizio negativo in quanto i requisiti di idoneità non sono soddisfatti.

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo si riserva di compilare i moduli predisposti dal CNVSU coerentemente alle valutazioni espresse nella presente Relazione, entro una settimana dalla presente riunione e comunque entro i termini stabiliti dal MUR.

6. Osservazioni e raccomandazioni

- Il Nucleo di Valutazione, a conclusione della valutazione dei dottorati attivi nell'anno 2008, in primo luogo ha riscontrato una certa disomogeneità nella compilazione dei questionari da parte dei coordinatori. Ciò richiede una messa a punto dei criteri e delle procedure da seguire. Inoltre, il Nucleo ritiene importante fare alcune raccomandazioni:
- A) E' auspicabile che si costituisca un archivio informatico contenente i dati necessari per la valutazione dei dottorati, richiesti con il questionario di cui all'allegato 2. Inoltre, per migliorare la valutazione è necessario che tutte le **informazioni** siano **certe e documentate**.
- B) In riferimento al requisito c (Art. 2 del D.M. 224/99), le informazioni sulla produzione scientifica dei coordinatori e del Collegio dei docenti sono state ottenute dall'analisi questionario (allegato 2) redatto da ciascun coordinatore. Alcuni non hanno indicato i riferimenti bibliografici completi (rivista, anno, volume e pagine) oltre reperibilità (internet, biblioteca di Dipartimento, ecc.). che inesattezze sopra riportate condizionano le pesantemente i risultati relativi alla produttività scientifica dei dottorati e quindi la valutazione del requisito c (D.M. 224/99). Tuttavia, il Nucleo di Valutazione di Ateneo apprende con soddisfazione dal Magnifico Rettore del recente intervenuto con il CINECA sull'accesso alla banca dati delle pubblicazioni dei docenti dell'Università di Bari. Tale opportunità, qualora confermata nel tempo, consentirà

- l'acquisizione di dati esaustivi e organicamente rilevati sulla produzione scientifica del coordinatori e dei componenti del Collegio dei docenti dei dottorati.
- C) Per quanto riguarda il requisito d (Art. 2 del D.M. 224/99), le collaborazioni con soggetti pubblici o privati devono essere documentate da appropriate certificazioni dei soggetti con cui si collabora. In numerosi casi tali certificazioni/documentazioni non sono state consegnate all'Ufficio dottorati, come richiesto. In questi casi il possesso del requisito è stato valutato negativamente.
- D) Per quanto riguarda i requisiti di idoneità di cui alle lettere e ed f (Art. 2 del D.M. 224/99), relativi ai "percorsi formativi" e "all'attivazione di sistemi di autovalutazione", devono essere definite a livello di Ateneo linee guida e/o norme comuni ai dottorati (nell'ambito di grandi aree scientifiche), e tali linee o norme devono essere portate a conoscenza dei coordinatori dei dottorati e dei Collegi dei docenti.
- D1) Fermo restando che "la formazione del dottore di ricerca è finalizzata all'acquisizione delle competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione" (D.M. 224/99, art. 4, comma 1), è necessario che ogni dottorato offra un "percorso formativo". In altre parole, è richiesta una didattica organizzata/programma di studio non limitato a seminari occasionali o a lezioni mutuate da altri corsi. Il Nucleo di Valutazione di Ateneo fa presente che l'art. 4 del D.M. 224/99 prescrive che "Gli organi accademici determinano gli obiettivi formativi e i programmi di studio per ciascun corso di dottorato".
- Il Nucleo auspica una ragionevole scansione dell'attività didattica che veda la fase terminale del dottorato alleggerita del carico didattico frontale, ferme restando le peculiarità di alcuni dottorati a giustifica delle eventuali anomalie. Invita, inoltre, il Senato Accademico ad individuare la percentuale rilevante del carico didattico utile al soddisfacimento del criterio di valutazione del dottorato.

- D2) Ugualmente importante è la necessità di chiarire e definire linee guida comuni per quanto riguarda i sistemi di autovalutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali, e al livello di formazione dei dottorandi (D.M. 224/99, art. 2, comma 3, lettera f). Il Nucleo segnala, inoltre, la assenza, a livello di Ateneo, di una metodologia di rilevazione della opinione dei dottorandi.
- E) Si prende atto che, per favorire le iscrizioni di stranieri ai dottorati dell'Università di Bari, l'Ateneo ha 1) destinato un fondo per borse riservato ai laureati stranieri (sia pure in numero molto limitato), e 2) istituito un'apposita commissione per la selezione dei laureati stranieri sulla sola base di criteri di merito legati al curriculum e alla documentazione allegata. Il Nucleo auspica che l'iniziativa possa essere implementata destinando sempre maggiori risorse.
- F) Il Nucleo rileva che, a fronte di un congruo numero di dottorati che manifestano attività internazionali di alto profilo, sono presenti numerosi dottorati che sviluppano attività internazionale pressoché nulla. E' opportuno potenziare tutte le iniziative che riguardano l'internazionalizzazione dei dottorati di ricerca: convenzioni con Università straniere, collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri, inserimento di docenti stranieri nel Collegio dei Docenti, lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri, incentivi alla mobilità dei dottorandi, tesi in co-tutela e attività formative e di ricerca svolte dagli studenti all'estero e dagli studenti stranieri nel proprio ateneo.

	Tabella	1: CAR	ATTER	ISTIC	HE GENI	ERA	LI	
N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifi- co-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegeta- li, alimenti e ambiente	Prof. Angelo Caliandro	di Scienze delle produzioni ve- getali	Area 08	AGR/02 - AGR/03 - AGR/04	3		
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benes- sere: sistemi di relazione e am- biente	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medi- cina Pubblica	Aree 06, 11	MED/44 - MED/07 - M-PSI/06 -MED/09 - M-PED/01 - MED/16 -	3	Univ. di Foggia (XX e XXI ci- clo) – Univ. di Brescia (XXII ciclo)	
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	Prof. Giulio Fenicia	di Studi Europei Giuspubblicistici e storico eco- nomici	Aree 14 e 13	SECS-P/12 - SECS- P/04 - SECS-S/08 - M-STO/03	3		
	ANATOMO FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PRO- TESI ARTICOLARI	Prof. Vittorio Patella	di Metodologia clinica e tecno- logie medico- chirurgiche	Area 06	MED/33 - MED/34 - MED/05 - MED/11 - MED/18	3		
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLE- COLARE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata (dal XXIV ciclo il dottorato è denominato BIOCHI- MICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA)	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia mole- colare	Area 05	BIO/10 – BIO/11	3		
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE afferente alla Scuola di Dottorato in Bio- scienze e metodologie per la salu- te	Prof. Raffaele L. Sciorsci	di Produzione Animale	Area 07	VET/01 - VET/02 - VET/10 - MED/40	3		
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDI- CA afferente alla Scuola di Dottora- to in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica, Biolo- gia Medica e Fisica Medica	Area 05	BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/12- BI- O/13 - FIS/07	3		
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof. Paolo Schena	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED/12 - MED/13 - MED/14 - MED/18 - MED/23 - MED/24 - MED/09	3		
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMA- TOLOGICHE	Prof. F. Roberto Grassi	di Odontosto- matologia e chirurgia	Area 06	MED/28 - MED/10 - MED/19 - MED/42 - MED/36 - MED/01	3		
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE IN- TEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED/18 - MED/06 - VET/09 - MED/03	3		
10	CHIMICA AGRARIA Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e am- biente	Prof. Pacifico Ruggiero	di Biologia e Chimica Agrofo- restale ed am- bientale	Area 08	AGR/13 - AGR/11	3		
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNO- VATIVI afferente alla Scuola di Dot- torato in Scienze Chimiche e Mole- colari	Prof. Pio Capezzuto	di Chimica	Area 03	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 -CHIM/06	3	Univ. di Lecce (XXI e XXII ciclo)	
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E ME- DIOEVO	Prof. Francesco Magistrale	di Scienze Sto- riche e Sociali e Dip. di Studi Classici e Cri- stiani	Aree 10, 13 e 09	L-ANT/08 - L-ART/01 - L-FIL-LET/04 - L- FIL-LET/06 - L-FIL- LET/08 - M-STO/01 - M-STO/07 - M- STO/09 - M-DEA/01	3		
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRA- FICHE - Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi azienda- li, economici, giuridici e statistici	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Società mediterranee	Area 14, 13 e 8	SECS-P/01 -SECS- P/02 - SECS-P/06- SECS-S/01 -SECS- S/03 - SECS-S/04 - SECS-S/05 - MGGR/02 - AGR/01	3	Univ. di Pisa (XX e XXI ci- clo)	
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCO- LOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Bio- mediche ed oncologia uma- na	Aree 06 e 05	MED/04 - MED/08 - MED/09 - BIO/16 BIO/17	3		
15	DINAMICHE FORMATIVE ED E- DUCAZIONE ALLA POLITICA Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane - Filoso- fie, teorie, linguaggi, processi cultu- rali e formativi	Prof.ssa Luisa Santelli	di Scienze Pe- dagogiche e didattiche	Aree 11 e 13	M-PED/01 - M-PED02 - SPS/07 - SPS/09 - M-PSI/04 - M-PSI/05 - M-PED/04		Univ. di Macerata	
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI - Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, econo- mici, giuridici e statistici	Prof. Gaetano Dammacco	Giuridico delle istituzioni, am- ministrazioni e libertà	Aree 12, 11 e 13	IUS/01 - IUS/06 IUS/08 - IUS/09 - IUS/10 - IUS/11 - IUS/17 - IUS/18 - IUS/20 IUS/21 - M- GGR/01 M-FIL/03 - M-FIL/06 -	3	Univ. Telema- tica G. Fortu- nato di Bene- vento (XXII e XXIIIciclo)	

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifi- co-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
17	DIRITTO COMMERCIALE - Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Massimo Di Rienzo	di Studi azien- dali e giuspriva- tistici	Area 12	IUS/04	3		
18	DIRITTO DEL LAVORO afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Roberto VOZA	sui Rapporti di lavoro e sulle RR.II	Area 12	IUS/07	3	Univ. di Foggia (XX, XXI e XXII ciclo), Univ. di Lecce (XX e XXI ci- clo)	
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE afferente alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Mauro Pennasilico	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01	3		
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giu- ridici e politico-sociali	Prof.ssa Gabriella Carella	di Diritto inter- nazionale e dell'U.E.	Aree 12 e 9	IUS/13 - IUS/14 - L- LIN/12	3		
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TEC- NOLOGIE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico- sociali	Prof. Michele Lobuono	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01 - IUS/02 - IUS/03 - IUS/05	3	Libera Univ. Mediterranea "J. Monnet" (XX, XXI e XXII ciclo) e Univ. di Foggia (XXI ciclo)	
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA affererente alla Scuola di Dottorato in Studi azienda- li, Economici, Giuspubblicistici e sta- tistici	Prof. Francesco Gabriele	di Studi Europei Giuspubblicistici e storico eco- nomici	Area 12, 14, 13, 11, 5 e 9	IUS/08- IUS/09 - IUS/10 - M-STO/04 - SECS-P/08 - M- FIL/01 - BIO/08 - L- LIN/03	3		
23	ECONOMIA AZIENDALE. Dal XXI ciclo afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Vittorio Dell'Atti	Studi aziendali e giusprivatistici	Area 14	SECS-P/07 - SECS- P/08 - SECS-P/09 - SECS-P/11	3		
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TE- RAPIA MEDICA afferente alla Scuo- la di Dottorato in Scienze e Tecnolo- gie Biomediche	Prof.ssa Maria Rosaria Carratu'	di Farmacologia e fisiologia u- mana	Aree 05, 06	BIO/14 - MED/14 - MED/04 - BIO/09 - MED/01	3		
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Prof. Luciano Canfora	di Scienze dell'Antichità	Area 10	L-FIL-LET/05 - L-FIL- LET/02 - L-FIL- LET/04	3		
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FI- LOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filo- sofiche	Aree 11 e 13	M-FIL/01 - M-FIL/03 - M-FIL/04 - M-FIL/06 - M-FIL/08 - SPS/02	3		
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane - Filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e forma- tivi	Prof.ssa Franca Maria Papa	di Scienze Sto- riche e Sociali	Aree 11, 13	M-FIL/01 - M-FIL/02 - M-FIL/03 - SPS/01 - SPS/02 - SPS/07 - SPS/08 -	3		
28	FISICA (Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Teresa Maria Muciaccia. (per i cicli XXI e XXII) - Prof. Franco Posa (per il ciclo XXIII	Interateneo di Fisica	Area 02	FIS/01 - FIS/02 - FIS/03 - FIS/04 - FIS/06 - FIS/07 - FIS/08	3	Politecnico di Bari	
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata -	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia generale e am- bientale	Area 05	BIO/09 - BIO/04 - BIO/14 - AGR/17	3		
30	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA dal XXIII è denominato SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERA- RIE E TERMINOLOGICHE	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze medi- terranee	Area 09	L-LIN/03 - L-LIN/04 - L-LIN/06 - L-LIN/07 - L-LIN/02	3	Per il XX ciclo Univ. di Napoli "Federico II" e Uni.del Sannio (BN)	
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MO- LECOLARE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Mariano Rocchi	di Genetica e Microbiologia	Area 05	BIO/08 – BIO/11 – BIO/18 - BIO/19 - MED/15	3		
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof.ssa Maria Fiori	di Scienze Ge- ografiche e merceologiche	Area 13	M-GGR/02 - M- GGR/01	3	Per il XXI ciclo Univ. di Foggia	
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Prof. Massimo A. Caldara	di Geologia e Geofisica	Area 04	GEO/04 - GEO/05 - GEO/10 - FIS/07 - GEO/02	3		
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	Prof.ssa Maria Teresa Montagna	di Scienze Bio- mediche e on- cologia umana	Aree 06, 07 E 08	MED/42 - MED/04 - MED/07 - VET/01 - VET/03 - VET/04 - VET/05 -AGR/17 - AGR/18	3		

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifi- co-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDE- MIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Antonio Ferrannini	di Clinica Me- dicina, Immuno- logia e mal inf.	Area 06	MED/07 - MED/09 - MED/15 - MED/17 - MED/35 -	3		
36	INFORMATICA (Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Anna Maria Fanelli	di Informatica	Area 01	INF/01 - ING-INF/05	3		
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORE- STALE afferente alla Scuola di Dot- torato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Pasquale Dal Sasso	di Progettazio- ne e gestione dei sistemi a- gro-zootecnici	Area 08	AGR/01 - AGR/04 - AGR/05 - AGR/06 - AGR/08 - AGR/09 - AGR/10 - AGR/11	3		
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COM- PARATE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico- sociali	Prof. Alessandro Torre	Giuridico delle istituzioni, am- ministrazioni e libertà	Aree 12, 13 e 9	IUS/21 - IUS/08 - IUS/11 - IUS/20 - M- STO/04 - SPS/02 - SPS/06 - SPS/03 - L-LIN/04	3		
39	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	Italianistica	Area 09	L-FIL-LET/10 - L-FIL- LET/11 L-FIL-LET/13 - L-FIL-LET/14	3	Per il XX e XXI ciclo Univ. di Foggia	
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	Prof. Giovanni de Bonfils	di Bioetica	Area 12	IUS/01 - IUS/06 - IUS/17 - IUS/18 - M- FIL/03	3		
	LUSITANISTICA	Prof. Fernanda Toriello	di Lingue e lett. Romanze me- dit.	Area 09	L-LIN/08 - L-LIN/09 - L-LIN/02 - L-FIL- LET/10 - M-GGR/01 - ING-INF/05 - L-OR/12 - M-STO/02	3	Per il XX e XXI ciclo Univ.à di Siena, Pisa, Torino, del Salento, Scuo- la Normale Superiore di Pisa, Trieste e Politecnico di Bari	Disattivato dal XXI ciclo
41	MATEMATICA	Prof. Luciano Lopez.	di Matematica	Area 01	MAT/02 - MAT/03 - MAT/05 - MAT/06 - MAT/07 - MAT/08	3	Politecnico di Bari	
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Marco Gobbetti	di Protezione delle piante e Microbiologia applicata	Aree 08, 03, 05, 06	AGR/01 - AGR/15 - AGR/16 - AGR/17 - BIO/11 - CHIM/01 - MED/42 -	3		
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE A- GRARIE E FORESTALI Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	Area 08	AGR/02 - AGR/03 - AGR/07 - AGR/11 - AGR/12 - AGR/15 - BIO/01 - BIO/04	3	Solo per il XX ciclo Univ. di Sassari	
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMA-CI afferente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e di istologia	Aree 05, 06, 07	BIO/16 - BIO/14 - MED/04 - VET/06 - MED/18 - VET/01 - VET/03	3	Per il XX ciclo Univ. di Foggia e Il Univ.di Napoli, per il XXI ciclo U- niv.di Milano e Foggia	
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECO- LARE	Prof.ssa Rosalia Ricco	di Anatomia Patologica	Aree 06 e 05	MED/08 - MED/01 - BIO/08 - MED/09 - BIO/10	3	33	
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTA- LE Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neu- rologiche e psichiatriche	Area 06	MED/05 - MED/25 - MED/26 - MED/37 - MED/31 - MED/30 - MED/27 - M-PSI/08	3		
	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTA- LE E NEUROPSICHIATRIA INFAN- TILE. Dal XXII afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benesse- re: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neu- rologiche e psichiatriche	Area 06	MED/05 - MED/25 - MED/26 - MED/37 - MED/31 - MED/30 - MED/27 - MED/39 - MED/34 - MED/09 - M-PSI/08 - FIS/01 - FIS/02	3		
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE Dal XXIII afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof.ssa Lucia Margari	di Scienze Neu- rologiche e psichiatriche	Area 06		3		
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE afferente alla Scuola di Dottorato in Sanità Animale e Zoonosi	Prof. Canio Buo- navoglia	di Sanità Pub- blica e Zootec- nia	Area 07	VET/03 - VET/05 - VET/06 - VET/07 - VET/08	3		
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo Colonna	di Medicina Interna e Medi- cina pubblica	Area 06	MED/43 - MED/08	3		

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifi- co-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	Prof.ssa Giovan- na Da Molin	di Scienze Sto- riche e geogra- fiche	Aree 13, 14, 9, 11 e 6	M-STO/02 - M- STO/04 - M-STO/08 - MED/42 - L-ART/02 - SECS-S/01 - SPS/08 - M-FIL/03	3		
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Prof.ssa Giuseppina Tantillo	di Sanità Pub- blica e Zootec- nia	Aree 07, 08 e 05	VET/03 - VET/04 - VET/05 - VET/06 - VET/07 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20 - BIO/10	3		
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AM- BIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHI- MICA E SALUTE	Prof.ssa Angela Gabriella D'Ales- sandro	di Progettazio- ne e Gestione dei sistemi a- grozootecnici e forestali	Aree 08, 05 e 06	AGR/09 - AGR/19, BIO/10 – MED/09 - MED 13	3	Technological Educational Institute of Larissa (Gre- cia), Techno- logical Educa- tional Institute of Epiro – Arta (Grecia)	
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo Laneve	di Scienze Pe- dagogiche e didattiche	Aree 11 e 09	M-PED/01 - M- PED/02 - M-PED/03 - L-LIN/11 - L-LIN/12	3	Solo per il XVIII ciclo Univ.degli Studi di Lecce	
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Antonio Ippolito	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	Area 08	AGR/11 - AGR/12	3		
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Guglielmo Bellelli	di Psicologia	Area 11	M-PSI/01 - M-PSI/02 - M-PSI/03 - M-PSI/04 - M-PSI/05 - M-PSI/06 - M-PSI/07 - M-PSI/08 - SPS/07 - SPS708	3		
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FI- NANZE	Prof. Antonio Felice Uricchio	per lo Studio delle Società mediterranee	Area 12	IUS/10 - IUS/12 - IUS/13 - IUS/14	3		
57	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Giuseppe Corriero	di Zoologia	Aree 03 - 04 - 05	CHIM/01 - CHIM/03 - CHIM/06 - BIO/01 - BIO/05 - BIO/07 - BIO/04 -BIO/06 - GEO/02	3		
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FAR- MACOLOGICHE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata.	Prof. Ferdinando Palmieri	Farmaco Biolo- gico	Aree 5 e 7	BIO/09 - BIO/10 - BIO/12 - BIO/14	3		
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGI- CHE, EMATOLOGICHE E GENETI- CO-METABOLICHE	Prof. Vincenzo Liso	di Anatomia Patologica	Aree 06 e 14	MED/09 - MED/11 - MED/15 - MED/03 - MED/13 - SEC-S/05	3		
60	SCIENZE CHIMICHE afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Chi- miche e Molecolari	Prof. Maurizio Caselli	di Chimica	Area 03	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06 - CHIM/12	3		
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRA- PIANTI	Prof. Michele Nacchiero	per le applica- zioni in chirur- gia delle tecno- logie innovative	Area 06	MED/18 – MED/21 – MED/22	3		
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERI- MENTALI E TERAPIE CELLULARI	Prof. Antonio Crovace	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Aree 06 e 07	VET/08 - VET/09 - MED/24 - MED/23 - MED/41 - MED/15 - MED/33	3		
63	SCIENZE DEL MARE	Prof.ssa Maria M. Storelli	Farmaco Biolo- gico	Aree 05, 07	BIO/05 - BIO/10 - BIO/12 - BIO/01 - BIO/06 - VET/01 - CHIM/08	3		
64	SCIENZE DELLA TERRA	Prof. Fernando Scordari	Geomineralogi- co	Area 04	GEO/01 - GEO/02 - GEO/03 - GEO/06 - GEO/07 - GEO/08 GEO/10 - GEO/11	3		
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLU- LARI afferente alla Scuola di Dotto- rato in Scienze e Tecnologie Biome- diche	Prof.ssa Alberta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	Aree 05 e 06	BIO/17 - MED/09 - MED/23 - BIO/16	3		Dal XXIV ciclo solo area 5 BIO/17 e BIO/16
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (Scuola di Dottorato in)	Prof. Angelo Carotti	Farmaco chimi- co	Area 07	CHIM/08	3		
	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGI- CHE	Prof.Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze medi- terranee	Area 09	L-LIN/03 – L-LIN/04 - L-LIN/06 - L-LIN/07 - L-LIN/02 - L-LIN/05	3		

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifi- co-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTE- RATURE MODERNE COMPARA- TE)	Prof. Stefano Bronzini	di Lingue e tradizioni cultu- rali europee	Aree 09 e 13	L-FIL-LET/14 - L- LIN/03 - L-LIN/04 - L- LIN/05 - L-LIN/07 - L- LIN/10 - L-LIN/11 - L- LIN/12 - L-LIN/13 - L- LIN/14 - M-DEA/01	3		
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Gigliola Camaggio	di Scienze Ge- ografiche e Merceologiche	Area 03	SECS-P/13	3	Per il XXI ciclo Univ. di Foggia e Univ. di Messina	
69	SCIENZE PEDIATRICHE	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evoluti- va	Area 06	MED/20 - MED/35 - MED/36 - MED/38 - MED/05	3		
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	Area 08	AGR/17 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20 - AGR/04 - AGR/09 - AGR/01	3		
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATI- CA APPLICATA afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Chi- miche e Molecolari	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chi- mico	Area 03	CHIM/03 - CHIM/06 - BIO/15 - MED/04	3	Univ.del Sa- lento (Lecce)	
72	STATISTICA afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, eco- nomici, giuridici e statistici	Prof. Silvestro Montrone	di Scienze Sta- tistiche	Aree 14 e 1	SECS-S/01 - SECS- S/03 - SEC-S/04 - SECS-S/05 - ING- INF/05 -	3		
73	STORIA ANTICA	Prof. Mario Pani	di Scienze dell'Antichità	Aree 10 e 12	L-ANT/02 - L-ANT/03 L-ANT/09 - IUS 18	3	Per il XX ciclo Univ. di Lecce	
74	STORIA DELLA SCIENZA afferente alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Sto- ria della Scien- za	Aree 11, 2, 3, 1, 4 e 6	M-STO/05 - FIS/08 - MED/02 - M-FIL/01 - M-FIL/07 - M-FIL/03 - MAT/03 - CHIM/03 - GEO/06 - MED/19 - M-PSI/01	3	Per il XX ciclo Univ. di Geno- va e di Lecce.	
75	STORIA DELL'ARTE COMPARA- TA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Prof.ssa Maria Stella Mariani Calo'	di Beni culturali e scienze del Linguaggio medioevo all'età moderna	Aree 09, 04 e 10	L-ART/01 - L-ART/02 - L-FIL-LET/10 - L- ANT/08 - L-ART/05 - L-ART/07 - GEO/09 - L-ART/03	3	Per il XXI ciclo Univ. di Cata- nia	
76	STORIA DELL'EUROPA MODER- NA E CONTEMPORANEA afferente alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Angelanto- nio Spagnoletti	di Scienze Sto- riche e sociali	Area 13	M-STO/02 - M- STO/04 - SPS/06- SPS/02 - M-DEA/01	3	Per il XX e XXI ciclo Univ. di Foggia	
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane - Filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e forma- tivi	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Lin- guistiche e Ana- lisi di testi	Aree 09, 11 E 13	L-LIN/01 - L-LIN/02 - L-FIL-LET/10 - L-FIL- LET/12 - M-DEA/01 - M-FIL/01 - M-FIL/05	3		
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRA- DUZIONE: PERCORSI INTERCUL- TURALI EUROPEI	Prof.ssa Anna Maria Sportelli	di Studi anglo- germanici e dell'Europa orientale	Area 9	L-LIN/10 - L-LIN/11 - L-LIN/12 - L-LIN/13 - L-LIN/14 - L-LIN/20 - L-FIL-LET/15	3		
79	TEORIE E METODI DELLE SCEL- TE INDIVIDUALI E COLLETTIVE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Giuseppe Coco	di Scienze Eco- nomiche e mo- delli matematici	Aree 14 e 1	SECS-P/01 - SECS- P/02 - SECS-P/03 - SECS-P/06 - MAT/05 - SEC-S/06	3		
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINA- MENTO GIUDIZIARIO	Prof. Domenico Dalfino	di Diritto Com- merciale e pro- cessuale	Area 12	IUS/15 - IUS/19- IUS/04	3	Per il XX e XXI ciclo Univ. di Lecce e di Foggia. Per il XXI ciclo Univ. di Lecce	

^{*} N.B. Le aree di afferenza dell'Università di Bari sono: AREA 01: Matematica – Informatica; AREA 02: Fisica; AREA 03: Chimica; AREA 04: Scienze della Terra; AREA 05: Scienze biologiche; AREA 06: Scienze mediche; AREA 07: Scienze farmaceutiche e veterinarie; AREA 08: Agraria; AREA 09: Scienze letterarie, linguistiche e artistiche; AREA 10: Scienze dell'antichità; AREA 11: Scienze filosofiche, pedagogiche e psicologiche; AREA 12: Scienze giuridiche; AREA 13: Scienze storiche, politiche e sociologiche; AREA 14: Scienze statistiche ed economiche

Tabella 2: EVOLUZIONE DEI DOTTORATI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI (CICLI XXI-XXIV)

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XXI CICLO	XXII CICLO	XXIII	XXIV
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Angelo Caliandro	di Scienze delle produzioni vegetali	SI	SI	SI	SI
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medi- cina Pubblica	SI	SI	SI	SI
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCES- SI PRODUTTIVI	Prof. Giulio Fenicia	di Studi europei giuspubbli- cistici e storico economici			SI	SI
	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLA- ZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	Prof. Giusep- pe Patella	di Metodologia Clinica e Tecnologie Medico- Chirurgiche		—	—	SI
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e Proteomica funzionale e applicata. Dal XXIII ciclo il dottorato è denominato BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMA- TICA	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia molecolare	SI	SI	SI	SI
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE afferente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Raffaele L. Sciorsci	di Produzione Animale	SI	SI	SI	SI
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA afferente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodo- logie per la salute	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica, Bio- logia Medica e Fisica Me- dica	SI	SI	SI	SI
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof. Paolo Schena	dell'emergenza e dei tra- pianti di organi	SI	SI	SI	SI
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Prof. F. Rober- to Grassi	di Odontostomatologia e chirurgia	SI	_	SI	SI
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell'emergenza e dei tra- pianti di organi		SI		_
10	CHIMICA AGRARIA. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Pacifico Ruggiero	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	SI	SI	SI	SI
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI affe- rente alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimi- che e Molecolari	Prof. Pio Ca- pezzuto	di Chimica	SI	SI	SI	SI
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	Prof. France- sco Magistrale	di Scienze Storiche e So- ciali	SI	SI	SI	SI
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi azien- dali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Società mediterranee	SI	SI	SI	SI
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDI- CINA INTERNA E ONCOLOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	SI	SI	SI	SI
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane-filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e formativi	Prof.ssa Luisa Santelli	di Scienze Pedagogiche e didattiche	SI	SI	SI	SI
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LI- BERTA' FONDAMENTALI. Dal XXII ciclo afferi- sce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici - Dal XXIII ciclo il dottorato è denominato DIRITTI UMANI, GLO- BALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTA- LI. LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO.	Prof. Gaetano Dammacco	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	SI	SI	SI	SI
17	DIRITTO COMMERCIALE. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Massimo Di Rienzo	di Diritto Commerciale e processuale. Sede ammi- nistrativa del dottorato: Dipartimento di studi a- ziendali e giusprivatistici	_	SI	SI	_

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XXI	XXII	XXIII	XXIV
18	DIRITTO DEL LAVORO afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Roberto Voza	sui Rapporti di lavoro e sulle RR.II	SI	SI	SI	SI
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE afferente alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Mauro Pennasilico	di Diritto Privato	SI	SI	_	SI
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. ssa Ga- briella Carella	di Diritto Internazionale e dell'U.E.	SI	SI	SI	SI
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuri- dici e politico-sociali	Prof. Michele Lobuono	di Diritto Privato	SI	SI	SI	SI
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECO- NOMIA afferente alla Scuola di Dottorato in Stu- di aziendali, Economici, Giuspubblicistici e stati- stici	Prof. France- sco Gabriele	di Studi europei Giuspub- blicistici e storico economi- ci	SI	_	SI	SI
23	ECONOMIA AZIENDALE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Vittorio Dell'Atti	di Studi aziendali e giuspri- vatistici	SI	SI	SI	SI
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA ME- DICA afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof.ssa Maria Rosaria Carra- tu'	di Farmacologia e fisiologia umana	SI	SI	SI	SI
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Prof. Luciano Canfora	di Scienze dell'Antichità	SI	SI	SI	SI
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filosofiche	SI	SI	SI	SI
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPO- RANEE. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane-filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e formativi	Prof.ssa Fran- ca Maria Papa	di Scienze Filosofiche	SI	SI	SI	SI
28	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO IN)	Prof.ssa T.Maria Mu- ciaccia (XXI e XXII ciclo) Prof. France- sco Posa (XXIII ciclo)	Interateneo di Fisica	SI	SI	SI	SI
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI afferente alla Scuola di Dotto- rato in Genomica e proteomica funzionale e ap- plicata	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia generale e ambientale	SI	SI	SI	SI
30	FRANCESISTICA E ISPANISTICA. Dal XXIII ciclo il dottorato è denominato SCIENZE EU-ROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze mediterranee	SI	SI	_	_
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Mariano Rocchi	di Genetica e Microbiologia	SI	SI	SI	SI
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof.ssa Maria Fiori	di Scienze Geografiche e merceologiche	SI	SI	SI	SI
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTA- LE	Prof. Massimo A. Caldara	di Geologia e Geofisica	SI	SI	SI	SI
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	Prof.ssa Maria Teresa Mon- tagna	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	_	SI	SI	SI
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFET- TIVOLOGICHE	Prof. Antonio Ferrannini	di Clinica Medica, Immu- nologia e malattie infettive	SI		SI	SI
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO IN)	Prof.ssa Anna Maria Fanelli	di Informatica	SI	SI	SI	SI
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AM- BIENTE AGROFORESTALE afferente alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Pasquale Dal Sasso	di Progettazione e Gestio- ne dei sistemi agrozootec- nici e forestali	SI	SI	SI	SI
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Alessan- dro Torre	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	SI	SI	SI	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XXI	XXII	XXIII	XXIV
39	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	di Italianistica	SI	SI	SI	SI
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	Prof. Giovanni de Bonfils	di Diritto romano, Storia e teoria del diritto	_	SI	_	_
41	MATEMATICA	Prof. Luciano Lopez	di Matematica	SI	SI	SI	SI
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DE- GLI ALIMENTI. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, ali- menti e ambiente	Prof. Marco Gobbetti	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	SI	SI	SI	SI
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro- forestale ed ambientale	SI	SI	SI	SI
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOME- TABOLISMO DEI FARMACI afferente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e di istologia	SI	SI	SI	SI
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	Prof.ssa Rosa- lia Ricco	di Anatomia Patologica	SI	SI	SI	SI
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Paolo Livrea	di Scienze neurologiche e psichiatriche	SI	SI	SI	
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof.ssa Lucia Margari	di Scienze neurologiche e psichiatriche		_	SI	_
	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEU- ROPSICHIATRIA INFANTILE afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Paolo Livrea	di Scienze neurologiche e psichiatriche	_	_	_	SI
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE afferente alla Scuola di Dottorato in Sanità Animale e Zo- onosi	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanità pubblica e zoo- tecnia	SI	SI	SI	SI
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo Colonna	di Medicina Interna e Medi- cina pubblica	SI	SI		SI
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIA- LE) afferente alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza, Popolazione e Società	Prof.ssa Giovanna Da Molin	di Scienze Storiche e geo- grafiche	SI	SI	SI	SI
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DE- GLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Prof.ssa Giu- seppina Tantil- lo	di Sanità pubblica e zoo- tecnia	SI	SI		SI
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDI- TERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	Prof.ssa Ange- la Gabriella D'Alessandro	di Progettazione e Gestio- ne dei sistemi agrozootec- nici e forestali	_	_	SI	_
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo Laneve	di Scienze Pedagogiche e didattiche	SI	SI	SI	SI
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE. Dal XXII ci- clo afferisce alla Scuola di Dottorato in Produ- zioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Antonio Ippolito	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	SI	SI	SI	SI
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMO- TIVI E COMUNICATIVI. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze del benesse- re: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Gugliel- mo Bellelli	di Psicologia	SI	SI	SI	SI
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECO- NOMIA E DELLE FINANZE	Prof. Antonio Felice Uricchio	per lo Studio delle Società mediterranee	SI	SI	SI	SI
57	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Giusep- pe Corriero	di Zoologia	SI	SI	SI	SI
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGI- CHE afferente alla Scuola di Dottorato in Geno- mica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Ferdi- nando Palmie- ri	Farmaco Biologico	SI	SI	SI	SI
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATO- LOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	Prof. Vincenzo Liso	di Anatomia Patologica			SI	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XXI	XXII	XXIII	XXIV
60	SCIENZE CHIMICHE afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Maurizio Caselli	di Chimica	SI	SI	SI	SI
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	Prof. Michele Nacchiero	per le applicazioni in chi- rurgia delle tecnologie in- novative	_	_	SI	_
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	Prof. Antonio Crovace	dell'emergenza e dei tra- pianti di organi	_	SI	SI	SI
63	SCIENZE DEL MARE	Prof.ssa Maria Maddalena Storelli	Farmaco Biologico	SI	SI	SI	_
64	SCIENZE DELLA TERRA	Prof. Fernan- do Scordari	Geomineralogico	SI	SI	SI	SI
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI affe- rente alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tec- nologie Biomediche	Prof.ssa Alber- ta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	SI	SI	SI	SI
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO IN)	Prof. Angelo Carotti	Farmaco Chimico	SI	SI	SI	SI
	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE già FRANCESISTICA E ISPANISTICA	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze mediterranee			SI	SI
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Prof. Stefano Bronzini	di Lingue e tradizioni cultu- rali europee	_	SI	SI	SI
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Gi- gliola Camag- gio	di Scienze Geografiche e Merceologiche	SI	_	SI	SI
69	SCIENZE PEDIATRICHE	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evo- lutiva	SI	SI	SI	SI
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNI- STICHE. afferente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	SI	SI	SI	SI
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLI- CATA afferente alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chimico	SI	SI	SI	SI
72	STATISTICA afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Silvestro Montrone	di Scienze Statistiche "Car- lo Cecchi"	SI	SI	SI	SI
73	STORIA ANTICA	Prof. Mario Pani	di Scienze dell'Antichità	SI	SI	SI	SI
74	STORIA DELLA SCIENZA afferente alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza, Popolazione e Società	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza	SI	SI	SI	SI
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Prof.ssa Maria Stella Calo'	di Beni culturali e scienze del Linguaggio	SI	SI	SI	SI
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CON- TEMPORANEA afferente alla Scuola di Dottora- to in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Angelan- tonio Spagno- letti	di Scienze Storiche e so- ciali	SI	SI	SI	SI
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI. Dal XXII ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane-filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e formativi	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Linguistiche e Analisi di testi	SI	SI	SI	SI
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Prof.ssa Anna Maria Sportelli	di Studi anglo-germanici e dell'Europa Orientale	SI	SI	SI	SI
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVI- DUALI E COLLETTIVE afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Giusep- pe Coco	di Scienze Economiche e metodi matematici	SI	SI	SI	SI
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIU- DIZIARIO	Prof. Domeni- co Dalfino	di Diritto Commerciale e processuale	SI	SI	_	SI

						ΓΑ	B	ΞL	LA	3 :	U ⁻	ΓΕΙ	NTI																
	Numero di domande di candidati presentatisi alle prove Numero iscrir ciclo															perc	ettori	N	umero	o di pr	ovenie	enza (degli	iscri	tti	Ab	band	oni e	
	DOTTORATI		ammis	sione		р			alle		(ciclo		di	bors	a di si	udio		E	Bari		Altr	o Ate	eneo		E	sclus	ioni	
		×	IIXX	≡ XX	≥XX	×	=XX	≡××	XXIV	×	×	≡ XX	×××	×	=XX	≡XX	×××	ХX	≡XX	≡ XX	XXIV	×	IIXX	IIXX	XXIV	×	=XX	≡××	×××
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	35	17	10	17	16	14	9	16	7	9	6	7	3	4	3	3	4	7	5	5	3		2	2	1	1	1	2
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	15	11	8	8	11	9	8	6	6	7	8	5	3	3	4	3	6	5	8	5		2					1	1
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI			6	3			5	3			3	3			2	2				2			3	1			1	
	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI				6				4				4				2				4								
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE - Dal XXIII ciclo BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	13	11	25	23	6	9	16	16	3	7	7	8	3	4	4	5	3	7	7	5						1	2	2
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	25	12	10	11	12	8	10	6	7	6	7	4	4	3	4	2	6	6	8	4	2				1	1		
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	30	21	10	15	16	12	7	12	5	8	7	8	4	4	4	4	5	7	6	3		1	1	1	1		1	
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	10	6	11	11	8	6	8	9	4	6	6	4	3	5	3	2	4	6	5	4					2	1		
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	13		10	10	7		7		6		4		3		2		6		3				1					
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA		9				6				4				2				4										
10	CHIMICA AGRARIA	13	6		14	5	5		7	4	4	5	4	3	3		2	2	4		2	2			2		2	2	1
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	33	16	9	12	22	17	8	12	6	7	7	7	3	5	3	4	4	7	7	7	2				1	2		1
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDOANTICHITA' E MEDIOEVO	15	10	12	10	7	7	8	8	5	4	6	6	3	3	3	3	3	4	4	5	2		2	1		1		
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	15	19	5	17	8	16	3	14	6	8	3	6	4	4	3	3	3	5	3	5	3	3		1	1	4		
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	15	10	3	4	7	6	3	2	4	5	3	2	3	4	3	2	4	4	2	2		1	1		1	1	1	
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	23	12	9	17	13	10	7	12	4	4	7	7	2	2	3	3	4	3	5	4		1	1	3		1	1	
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI - (Dal XXIII Ciclo Diritti Umani, Globalizzazione e Libertà Fondamentali: le radici del Diritto Europeo)	31	34	55	53	13	23	40	36	3	9	16	7	1	3	5	3	2	6	10	4	1	3	5	3				
17	DIRITTO COMMERCIALE		40	21			19	18			6	6			3	3			6	6									

	DOTTORATI	Num	nero di d ammis		e di		cand esent	ro dei lidati atisi a ove		Nur	nero i: cio		per		mero p			Nu	ımero Ba	di pro	ovenie	T		iscri eneo			bband Esclus	doni e sioni	,
		X	IIXX	≡ ××	XXIX	X	=XX	≡××	XXIV	IXX	IIXX	≡××	XXIV	XX	≡XX	IIXX	XXIV	IXX	IIXX	≡××	XXIV	×	IIXX	IIIXX	XXIV	XX	≡XX	IIIXX	XXIV
18	DIRITTO DEL LAVORO	51	22	17	44	13	12	12	28	6	4	4	3	4	3	2	3	4	1	2	2	2	3		1	2			
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	36	22		32	22	9		24	8	5		8	4	3		4	8	4		8		1						
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	41	18	23	22	11	7	18	13	4	4	4	5	4	2	3	3	4	2	4	2		2		3			1	
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	57	19	39	47	26	12	23	27	7	5	8	6	4	3	4	3	5	5	7	6	2		1					
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	35		13	18	10		7	8	5		5	4	3		3	2			4	4			1					
23	ECONOMIA AZIENDALE	36	28	13	18	19	14	9		6	8	4		3	4	3		2		3		6		1		3	1		
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	16	8	7	8	11	6	5	3	4	3	4	2	4	2	2	2	3		3	1			1	1		2		1
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	11	4	4	10	9	3	4	7	6	3	3	5	5	3	3	3	3		3	5					2			
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	43	21	22	21	19	18	18	17	6	4	6	6	3	2	2	3	4		4	5				1				
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	23	15	14	19	12	13	9	14	4	4	4	4	2	2	2	2	3		1	3	1		3	1				
28	FISICA (Scuola di Dottorato in)	38	25	19	22	29	22	15	18	15	15	11	10	14	9	10	10	12		11	10	3					4	1	1
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	19	13	9	6	8	8	8	5	7	7	7	4	5	4	4	4	7		6	4			1		1	1		
30	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA Dal XXIII ciclo vedi Scienze eurolinguistiche, Letterarie e terminologiche	22	10			17	7			6	5			3	3			4				1				1		3	
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	16	14	7	22	7	10	6	14	5	6	5	6	4	3	3	5	6		4	5				1				1
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	26	15	5	16	10	12	3	14	6	5	3	6	3	3	3	3	3		2	4	2		1	2	1			
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	20	15	9	12	13	13	8	8	5	4	4	4	3	3	2	2	3		4	3	1			1				
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE		8	10	8		6	9			5	6			2	3			4	5			1	1					
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE, SCIENZE INFETTIVOLOGICHE (Dal XXIII Ciclo Immunologia clinica e scienze infettivologiche)	13		6	7	7		6	6	6		4	3	3		2	2			4	2				1	1			
36	INFORMATICA (Scuola di Dottorato in)	23	19	19	14	16	16	19	13	12	11	12	8	9	7	7	6	10		11	8	2		1			2	2	
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	31	10	21	12	22	9	17	10	6	4	8	5	3	2	3	3	3		5	5	1		3				1	
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	16	17	23	11	4	11	12	5	2	6	4	3	1	3	4	2	1		2	3	1		2					

		Num	nero di d		e di		Nume	lidati		Nur	nero i		per		mero p			Nu	mero	di pro	ovenie	enza	degli	iscri	tti			doni e	
	DOTTORATI		ammis	sione		pr	esent pro	atisi a ove	lle		cio	:10		di i	oorsa	dı stu	dio		Ва	ari		Altı	ro Ate	eneo			Esclu	sioni	
		×	IIXX	≣ ×	XXX	×	= X	≡ XX	XXIV	×	XX	≡ X	XXIV	×	XX	≡ XX	XXIV	XX	=XX	≡ XX	XXIV	×	=XX	≡××	XXIV	XX	XX	≡ X	XXIV
39	ITALIANISTICA	43	19	14	21	24	15	11	15	6	6	6	6	4	3	3	3	4		6	6								
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA		25				12				6				3			6											
41	MATEMATICA	7	9		6	5	6		5	5	3	5	4	5	3	4	4	3	3	5	4								
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	15	23	17	17	10	12	14	14	4	8	7	5	2	4	4	3	7		6	5	1		1			2	1	
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	23	10	13	9	11	7	10	6	8	6	8	6	4	3	4	4	6		6	6			2				1	
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	26	19	6	11	19	10	4	9	9	8	4	6	6	5	3	3	5		3	2	3		1	2	1			
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	7	5	5	5	4	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	2	3		2	2			1			1		
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	9	18	10		6	15	10		4	9	4		3	4	2		8		4		1					1		
	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (DOTTORATI ACCORPATI PER IL XXIV CICLO)				20				17				7				3				7								
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE			10				6				4				2				3				1					
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	15	12	12	13	11	9	8	10	10	6	8	7	6	3	3	4	6		8	5				2	2		1	1
49	PATOLOGIA MEDICO LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	15	9		8	6	9		5	4	4		5	2	2		2	3	2		5	1	2						
50	POPOLAZIONE FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	12	9	15	16	6	6	11	9	3	4	6	4	3	2	3	2	3	2	6	3		2		1		1		
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	10	7	5	5	4	5		3	4	5		3	2	3		2	4	4		3		1						
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE			5				6				5				3				1				4				1	
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	28	32	19	19	23	22	17	10	6	6	6	6	3	3	3	3	6	6	6	4				2				
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	16	11	9	9	11	10	6	7	8	6	6	6	3	3	2	3	2	4	3	5	6	2	3		1	1		
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	28	21	22	19	25	16	18	16	6	6	6	6	3	3	3	3	5	6	5	5	1		1	1				
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	28	54	32	65	24	13	15	33	10	4	6	10	4	2	3	5	6	4	6	7	2			3				
57	SCIENZE AMBIENTALI	34	18	8	7	18	7	5	7	7	5	5	4	3	3	2	2	7	4	5	4		1			1			
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	18	10	22	15	10	5	16	12	8	5	7	7	4	5	4	4	7	5	7	6	1			1	1		1	
59	SCIENZE CARDIO-ANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO METABOLICHE			4	10			4	8			4	6			2	2			3	5			1	1				

			nero di do		e di		Nume cand	lidati		Nur	nero i		i per		nero į			Nu	mero	di pro	ovenie	enza	degli	iscri	itti	Abbandoni e		,	
	DOTTORATI		ammissi	one		pr	esenta pro	atisi a ove	lle		cio	olo		di l	oorsa	di stu	dio		Ва	ari		Α	ltro .	Aten	ео		Esclu	sioni	
		IXX	=XX	IIIXX	XXIV	IXX	IIXX	IIIXX	XXIV	IXX	XXII	XXIII	XXIV	×	≡XX	IIIXX	XXIV	X	XXII	IIIXX	XXIV	XX	IXX	IIIXX	XXIV	IXX	XX	XX	XXIV
60	SCIENZE CHIMICHE	35	26	15	14	23	22	14	14	10	10	6	8	5	5	3	5	10	10	6	7				1	1	1	1	
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI			7				7				4				2				2				2					
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI		11	14	12		11	10	6		6	6	4		3	3	2		6	5	4			1					
63	SCIENZE DEL MARE	21	9	3		6	4	3		3	3	3		2	2	2		2	2	2		1	1	1				1	
64	SCIENZE DELLA TERRA	9	9	5	6	7	6	5	4	6	5	3	2	6	4	3	2	4	4	3	2	2	1			1		1	
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	13	6	11	8	5	4	7	5	4	4	4	4	3	2	2	2	3	2	3	3	1	2	1	1		1		
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (Scuola di Dottorato in)	19	18	12	16	12	10	11	12	10	10	10	6	8	6	6	6	9	10	10	6	1				3	1	1	
	SCIENZE EUROLINGUISTICHE LETTERARIE E TERMINOLOGICHE			17	3			13	3			10	3			5	2			3	3			7				1	П
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)		10	3	12		7	3	8		5	3	4		3	2	2		5	2	2			1	2		1		
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	11		11	6	4		10	6	4		7	6	3		3	3	3		2	3	1		5	3			1	
69	SCIENZE PEDIATRICHE	5	7	5	9	5	7	4	7	5	5	4	4	3	3	2	2	4	5	2	4	1		2		1			
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	15	10	6	13	7	7	5	8	4	6	4	5	3	3	2	2	4	6	4	2				3				
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	29	19	7	10	18	18	5	5	6	7	5	5	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	2	1	1	2	1	
72	STATISTICA	15	18	7	8	9	13	6	6	4	6	4	4	3	3	3	3	4	6	4	4						2		
73	STORIA ANTICA	13	5	4	12	9	3	4	9	4	3	3	6	2	2	2	3	1	2	2	3	3	1	1	3				
74	STORIA DELLA SCIENZA	24	17	15	16	14	11	13	13	6	6	6	6	3	3	3	3	3	2	5	5	3	4	1	1			1	
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	25	17	18	16	16	10	17	12	6	4	4	4	3	2	2	2	5	2	4	3	1	2		1				
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	31	18	15	23	21	13	11	17	6	4	4	4	3	3	2	2	4	3	2	2	2	1	2			1	2	
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	30	23	12	18	21	14	9	12	5	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3	4	3	1	1				1	
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE. PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	39	12	13	13	30	8	10	9	6	4	4	4	3	2	2	2	6	4	4	4								
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	23	10	13	10	13	8	10	7	6	5	6	3	3	3	3	3	6	4	3	3		1	3			2	1	1
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	36	23		24	22	11		16	5	6		4	4	3		2	2	3		4	3	3						
	Totale	1.586	1.116	925	1.124	895	744	707	766	402	405	411	364	248	229	224	212	308	220	323	297	77	48	77	55	32	41	35	12

	Tabella 4: RISORSE FINANZIARIE											
N.	Dottorato	Totale (migliaia di euro)	Fondi per Dottorandi (migliaia di euro)	Numero Dottorandi	Fondi Pro Capite (migliaia di euro)							
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	1205,3	363,2	19,0	19,1							
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	122,3	24,5	20,0	1,2							
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	316279,4 *	10699,9 *	2,0	5350,0 *							
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	789410,0 *	401038,8 *	14,0	28645,6 *							
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	3204745,0 *	336616,3 *	18,0	18700,9 *							
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	1036974,0 *	NR	18,0	NR							
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	1164978,3 *	254502,1 *	13,0	19577,1 *							
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	97676,3 *	NR	10,0	NR							
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	120236,0 *	54628,6 *	4,0	13657,2 *							
10	CHIMICA AGRARIA	581567,0 *	92827,0 *	9,0	10314,1 *							
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	7446,9	1913,0	17,0	112,5							
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	99460,0 *	NR	14,0	NR							
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	24,2	6,7	12,0	0,6							
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	1190535,0 *	NR	9,0	NR							
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	15096,0 *	3478,6 *	13,0	267,6 *							
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	15478,0 *	4643,4 *	28,0	165,8 *							
17	DIRITTO COMMERCIALE	42652,0 *	NR	12,0	NR							
18	DIRITTO DEL LAVORO	77516,5 *	8778,1 *	12,0	731,5 *							
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	10401,8 *	9641,8 *	13,0	741,7 *							
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	55013,0 *	12072,2 *	11,0	1097,5 *							
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	24667,0 *	4233,1 *	20,0	211,7 *							
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	84143,9 *	43037,9 *	10,0	4303,8 *							
23	ECONOMIA AZIENDALE	24,8	NR	14,0	NR							
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	364,1	76,9	9,0	8,5							
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	37424,0 *	3742,4 *	10,0	374,2 *							
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	111748,0*	11174,8 *	16,0	698,4 *							
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	5050,0 *	1515,0 *	12,0	126,3 *							
28	SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA	2187,0	88,8	36,0	2,5							
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	1828867,0 *	622245,4 *	19,0	32749,8 *							
30	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	63715,6 *	13914,7 *	7,0	1987,8 *							
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	387,0	351,3	16,0	22,0							
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	21400,0 *	3160,0 *	13,0	243,1 *							
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	2203369,1 *	119458,8 *	13,0	9189,1 *							
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	206093,1 *	45278,5 *	11,0	4116,2 *							
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	20879,0 *	12320,9 *	9,0	1369,0 *							
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA	3266021,0 *	248202,8 *	31,0	8006,5 *							
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	1310984,2 *	134708,7 *	17,0	7924,0 *							
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	39768,0 *	17884,0 *	12,0	1490,3 *							
39	ITALIANISTICA	143629,9 *	7043,1 *	18,0	391,3 *							
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	NR	NR	6,0	NR							
41	MATEMATICA	97048,0 *	15497,3 *	13,0	1192,1 *							

N.	Dottorato	Totale (migliaia di euro)	Fondi per Dottorandi (migliaia di euro)	Numero Dottorandi	Fondi Pro Capite (migliaia di euro)
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	1977274,0 *	91620,7 *	16,0	5726,3 *
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	2257528,5 *	385019,3 *	21,0	18334,3 *
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	1524,7	808,7	20,0	40,43
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	189576,4 *	39264,8 *	9,0	4362,8 *
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	65000,0 *	38500,0 *	16,0	2406,3 *
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	35051,3 *	NR	4,0	NR
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	1366934,1*	419741,7 *	21,0	19987,7 *
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	13755,0 *	11489,5 *	8,0	1436,2 *
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	13901,0 *	3720,2 *	12,0	310,0 *
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	177662,0 *	103102,4 *	9,0	11455,8 *
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	542000,0 *	20955,0 *	4,0	5238,7 *
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	58096,0 *	4476,3 *	18,0	248,7 *
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	1932550,0 *	269271,3 *	18,0	14959,5 *
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	176625,0 *	5542,1 *	18,0	307,9 *
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	9553,0 *	477,7 *	20,0	23,9 *
57	SCIENZE AMBIENTALI	493,0	65,6	16,0	4,1
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	1556459,0 *	409660,3 *	18,0	22758,9 *
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	N.R	NR	NR	NR
60	SCIENZE CHIMICHE	3442,6	250,5	23,0	10,9
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	10443,7 *	350,0 *	4,0	87,5 *
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	42405,0 *	14162,5 *	8,0	1770,3 *
64	SCIENZE DELLA TERRA	386041,6 *	73907,5 *	12,0	6159 *
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	1357671,9 *	331215,7 *	11,0	30110,5 *
66	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE	1216,0	417,6	25,0	16,7
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	12500,0 *	10000,0 *	7,0	1428,6 *
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	64760,0 *	5398,0 *	10,0	539,8 *
69	SCIENZE PEDIATRICHE	32297,9 *	5922,7 *	13,0	455,6 *
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	903,0	262,9	14,0	18,8
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	612,6	179,7	14,0	12,8
72	STATISTICA	49,8	5,5	12,0	0,5
73	STORIA ANTICA	35490,0 *	10647,0 *	10,0	1064,7 *
74	STORIA DELLA SCIENZA	21,8	9,1	17,0	0,5
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	167949,7 *	19072,2 *	14,0	1362,3 *
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	68,3	4,6	11,0	0,4
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	7,4	7,4	12,0	0,7
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	26941,2 *	5000,0 *	14,0	357,1 *
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	215067,3 *	21506,7 *	14,0	1536,2 *
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	36627,4 *	NR	11,0	NR

NR: Non Risponde
* Importo in euro.

Tabella 5: STRUTTURE OPERATIVE E SCIENTIFICHE DI BASE

N.	Dottorato	N. aule	N. Iaboratori	N. biblioteche	N. computer
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	2	5	2	8
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	7	15	7	15
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	2		1	3
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	3	16	1	13
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	4	9	2	11
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	5	22	3	12
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	5	6	4	15
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	2	3	2	3
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	2	3	2	4
10	CHIMICA AGRARIA	1	10	3	6
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	9	37	3	8
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	3	2	2	4
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	3	2	2	6
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	2	5	2	8
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	3	3	4	4
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	4	1	2	10
17	DIRITTO COMMERCIALE	4	1	4	6
18	DIRITTO DEL LAVORO	5		5	4
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	4	2	3	12
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	3	1	2	3
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	4	2	5	6
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	2	1	4	6
23	ECONOMIA AZIENDALE	2	1	3	12
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	4	10	4	10
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	1	1	2	4
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	2	6	4	2
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	3	1	6	3
28	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	2	9	1	10
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	4	10	2	18
30	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	1	3	3	7
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	2	5	1	10
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	2	2	3	4
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	3	7	1	25
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	6	8	2	8
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	3	6	3	5
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	4	12	1	42
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	4	7	5	6
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	3		4	3
39	ITALIANISTICA	1	1	3	5
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	1	1	3	3
41	MATEMATICA	10	3	1	5
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	12	14	3	16

N.	Dottorato	N. aule	N. laboratori	N. biblioteche	N. compute
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	5	12	5	10
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	10	14	15	15
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	4	6	1	5
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	7	7	4	20
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	4	6	4	10
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	3	18	3	12
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	2	5	2	2
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	3	2	1	7
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	5	12	3	14
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	6	9	7	10
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	3	2	3	
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	6	8	4	20
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	1	4	1	7
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	3	1	4	7
57	SCIENZE AMBIENTALI	15	39	7	6
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	2	26	1	10
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO- METABOLICHE	NR	NR	NR	NR
60	SCIENZE CHIMICHE	7	33	2	9
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	3	2	1	2
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	1	6	2	4
64	SCIENZE DELLA TERRA	1	20	2	17
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	5	16	3	12
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)	10	10	1	15
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	1	2	1	2
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	6	3	6	10
69	SCIENZE PEDIATRICHE	3	2	2	3
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	3	6	2	12
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	7	6	2	15
72	STATISTICA	2	1	1	3
73	STORIA ANTICA	2	1	3	5
74	STORIA DELLA SCIENZA	5	2	7	10
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	1	8	3	5
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	1	1	4	4
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	1	3	2	5
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	3	5	7	3
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	1	1	3	9
		2		2	6

	Tabella 6: RAPPORTO DOCENTI E DOTTORANDI											
N.	Dottorato	Nur	nero Doc	enti	Nume	ero Dotto Iscritti	orandi	Rapp	orto Do	c/Dott		
		XXI	XXII	XXIII	XXI	XXII	XXIII	XXI	XXII	XXIII		
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	15	15	15	7	9	6	2,1	1,7	2,5		
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	21	17	14	6	7	8	3,5	2,4	1,8		
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI			12			3			4,0		
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	13	12	13	3	7	7	4,3	1,7	1,9		
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	13	15	14	7	6	7	1,9	2,5	2,0		
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	17	17	17	5	8	7	3,4	2,1	2,4		
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	11	11	11	4	6	6	2,8	1,8	1,8		
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE		- 11			0		,	1,0			
<u> </u>	ODONTOSTOMATOLOGICHE BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN	13		12	6		4	2,2		3,0		
9	ONCOLOGIA		12			4			3,0			
10	CHIMICA AGRARIA	13	13	13	4	4	5	3,3	3,3	2,6		
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA	15	15	12	6	7	7	2,5	2,1	1,7		
12	ANTICHITA' E MEDIOEVO	21	23	24	5	4	6	4,2	5,8	4,0		
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	21	21	21	6	8	3	3,5	2,6	7,0		
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	16	16	16	4	5	3	4,0	3,2	5,3		
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	17	20	25	4	4	7	4,3	5,0	3,6		
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	16	14	20	3	9	16	5,3	1,6	1,3		
17	DIRITTO COMMERCIALE		11	11		6	6		1,8	1,8		
18	DIRITTO DEL LAVORO	19	17	14	6	4	4	3,2	4,3	3,5		
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	17	13		8	5		2,1	2,6	,		
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	16	16	16	4	4	4	4,0	4,0	4,0		
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	16	15	17	7	5	8	2,3	3,0	2,1		
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	13		14	5		5	2,6		2,8		
23	ECONOMIA AZIENDALE	14	15	14	6	8	4	2,3	1,9	3,5		
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	13	14	13	4	3	4	3,3	4,7	3,3		
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	19	21	21	6	3	3	3,2	7,0	7,0		
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	11	11	11	6	4	6	1,8	2,8	1,8		
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	14	14	14	4	4	4	3,5	3,5	3,5		
28	FISICA	23	23	22	15	15	11	1,5	1,5	2,0		
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	15	15	14	7	7	7	2,1	2,1	2,0		
30	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA	24	25	21	6	5	10	4,0	5,0	2,1		
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	11	13	13	5	6	5	2,2	2,2	2,6		
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	12	13	13	6	5	3	2,0	2,6	4,3		
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	13	13	14	5	4	4	2,6	3,3	3,5		
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE		14	19		5	6		2,8	3,2		
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	22		14	6		4	3,7		3,5		
36	INFORMATICA	24	31	32	12	11	12	2,0	2,8	2,7		
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	18	22	18	6	4	8	3,0	5,5	2,3		
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	15	18	18	2	6	4	7,5	3,0	4,5		
39	ITALIANISTICA	22	28	29	6	6	6	3,7	4,7	4,8		

N.	Dottorato	Nur	nero Doc	enti	Nume	ero Dotto Iscritti	orandi	Rapp	orto Doc	:/Dott
		XXI	XXII	XXIII	XXI	XXII	XXIII	XXI	XXII	XXIII
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO		11			6			1,8	
41	MATEMATICA	19	21	20	5	3	5	3,8	7,0	4,0
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	13	15	20	4	8	7	3,3	1,9	2,9
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	26	23	22	8	6	8	3,3	3,8	2,8
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	27	27	27	9	8	4		2.4	
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI	21	21	21				3,0	3,4	6,8
46	MEDICINA MOLECOLARE NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	16	16	15	4	3	3	4,0	5,3	5,0
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	11	20	17	4	9	4	2,8	2,2	4,3
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE			14			4			3,5
	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE	22	27	24	10	6	8	2,2	4,5	3,0
49	CRIMINALISTICHE POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO	11	11		4	4		2,8	2,8	
50	(DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	13	12	13	3	4	6	4,3	3,0	2,2
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	13	15		4	5		3,3	3,0	
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE			19			5			3,8
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	14	13	12	6	6	6	2,3	2.2	2,0
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	14	14	14	8	6	6	1,8	2,3	2,3
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	17	18	20	6	6	6	2,8	3,0	3,3
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	12	12	12	10	4	6	1,2	3,0	2,0
57	SCIENZE AMBIENTALI	13	12	12	7	5	5	1,9	2,4	2,4
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	20	18	20	8	5	7	2,5	3,6	2,9
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60	SCIENZE CHIMICHE	18	18	20	10	10	6	1,8	1,8	3,3
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI			11			4			2,8
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	12	12	14	3	3	3	4,0	4,0	4,7
64	SCIENZE DELLA TERRA	15	16	15	6	5	3	2,5	3,2	5,0
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	15	16	17	4	4	4	3,8	4,0	4,3
66	SCIENZE FARMACEUTICHE	22	26	27	10	10	10	2,2	2,6	2,7
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)		12	12		5	3		2,4	4,0
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	15		13	4		7	3,8		1,9
69	SCIENZE PEDIATRICHE	19	15	15	5	5	4	3,8	3,0	3,8
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	16	20	22	4	6	4	4,0	3,3	5,5
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	19	23	24	6	7	5	3,2	3,3	4,8
72	STATISTICA	15	17	15	4	6	4	3,8	2,8	3,8
73	STORIA ANTICA	11	11	11	4	3	3	2,8	3,7	3,7
74	STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E	14	14	13	6	6	6	2,3	2,3	2,2
75	CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	12	12	12	6	4	4	2,0	3,0	3,0
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	12	13	13	6	4	4	2,0	3,3	3,3
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	19	19	19	5	4	4	3,8	4,8	4,8
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	23	22	20	6	4	4	3,8	5,5	5,0

N.	Dottorato	Nur	nero Doc	enti	Nume	ero Dotto Iscritti	orandi	Rapporto Doc/Dott				
	N. Bottofato		XXII	XXIII	XXI	XXII	XXIII	XXI	XXII	XXIII		
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	16	19	23	6	5	6	2,7	3,8	3,8		
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	13	11		5	6		2,6	1,8			
NR: r	on risponde											

	Tabella 7: PRODUZIONE SCIENTIFICA NEGLI ULTIMI 5 ANNI*											
		Coordinatore		Altri	componer	ti del Coll	egio dei Do	centi				
N.	Dottorato	Numero pubblicazioni	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXI	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXII	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXIII	Media ponderata delle medie nei Cicli			
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	16 (1)	78 (2)	78 (1)	78 (2)	5,57	5,57	5,57	5,57			
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	14	92 (9)	79 (7)	67 (5)	4,60	4,94	5,15	4,86			
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	7			58 (8)			5,27	5,27			
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	15	66	60	66	5,50	5,45	5,50	5,49			
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	15 (1 brev)	52	70	68	4,33	5,00	5,23	4,87			
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	15	91	91	91	5,69	5,69	5,69	5,69			
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	15 (1 brev)	54 (5 brev)	54 (5 brev)	60 (5 brev)	5,40	5,40	6,00	5,60			
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	14	65		50	5,42		4,55	5,00			
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	15		39			3,55		3,55			
10	CHIMICA AGRARIA	15	73 (1)	73 (1)	73 (1)	6,08	6,08	6,08	6,08			
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	15	79 (3 brev)	79 (3 brev)	61 (3 brev)	5,64	5,64	5,55	5,62			
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	9	89 (7)	99 (7)	107 (7)	4,45	4,50	4,65	4,54			
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	15	80 (7)	85 (6)	93 (7)	4,00	4,25	4,65	4,30			
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	15	63	72	74	4,20	4,80	4,93	4,64			
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	14	94 (16)	98 (16)	93 (16)	5,88	5,16	3,88	4,83			
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	9	31 (10)	35 (9)	37 (10)	2,07	2,69	1,95	2,19			
17	DIRITTO COMMERCIALE	7 (1)		45 (10)	45 (10)		4,50	4,50	4,50			
18	DIRITTO DEL LAVORO	17 (2)	113 (9)	102 (9)	83 (9)	6,28	6,38	6,38	6,34			
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	14	64 (8)	51 (7)		4,00	4,25		4,11			
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	14	51 (5)	92 (6)	92 (6)	6,13	6,13	6,13	6,13			
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	13	84 (12)	94 (12)	104 (12)	5,60	6,71	6,50	6,27			
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	8 (1)	85 (10)		80 (10)	7,08		6,15	6,60			
23	ECONOMIA AZIENDALE	10 (2)	50 (19)	58 (20)	62 (19)	3,85	4,14	4,77	4,25			
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	15	53	58	53	4,42	4,46	4,42	4,43			
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	29 (14)	109 (22)	115 (22)	115 (22)	6,06	5,75	5,75	5,84			
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	7 (3)	79 (22)	76 (19)	76 (19)	7,90	7,60	7,60	7,70			
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	5 (2)	44 (9)	39 (7)	39 (7)	3,38	3,00	3,00	3,13			
28	FISICA	15	91 (2)	102 (2)	96 (2)	4,14	4,64	4,57	4,45			
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	15	80	80	75	5,71	5,71	5,77	5,73			
30	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA	24 (10)	76 (14)	80 (14)	68 (13)	3,30	3,33	3,40	3,34			

		Coordinatore		Altri	componen	ti del Colle	egio dei Do	ocenti	
N.	Dottorato	Numero pubblicazioni	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXI	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXII	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXIII	Media ponderata delle medie nei Cicli
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	15	55	65	65	5,50	5,42	5,42	5,44
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	10 (1)	33 (7)	50 (7)	50 (7)	3,00	4,17	4,17	3,80
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	10	61	67	73	5,08	5,58	5,62	5,43
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	15		66 (1)	92 (1)		5,08	5,11	5,10
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	15	58		60	2,76		4,62	3,47
36	INFORMATICA	15	132 (1)	174 (1) (2 brev)	180 (1) (2 brev)	5,74	5,80	5,81	5,79
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	12	74 (3)	88 (3)	80 (3)	4,35	4,19	4,71	4,40
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	9 (1)	41 (7)	44 (8)	50 (8)	2,93	2,59	2,94	2,81
39	ITALIANISTICA	12	141 (34)	182 (44)	187 (45)	6,71	6,74	6,68	6,71
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	8 (3)		15 (2)			1,50		1,50
41	MATEMATICA	12	92 (1)	112 (1)	107	5,11	5,60	5,63	5,46
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	15	65	81	111	5,42	5,79	5,84	5,71
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	15	131 (3 brev)	114 (3 brev)	112 (3 brev)	5,24	5,18	5,33	5,25
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	15	139	133	133	5,35	5,12	5,12	5,19
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	14	76 (3)	76 (3)	82 (3)	5,07	5,07	5,86	5,32
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	15	47	90	73	4,70	4,74	4,56	4,67
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	14			70			5,38	5,38
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	15	126	156	138	6,00	6,00	6,00	6,00
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	11	58 (5)	58 (5)		5,80	5,80		5,80
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	13 (1)	49 (6)	47 (7)	45 (5)	4,08	4,27	3,75	4,03
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	15	60 (1 brev)	65 (1 brev)		5,00	4,64		4,81
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	9			45			2,50	2,50
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	18 (4)	69 (17)	65 (12)	65 (12)	5,31	5,42	5,91	5,53
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	15	68 (2)	68 (2)	68 (2)	5,23	5,23	5,23	5,23
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	18 (2)	91 (10)	104 (12)	116 (15)	5,69	6,12	6,11	5,98
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	17 (2)	60 (10)	66 (10)	68 (12)	5,45	6,00	6,18	5,88
57	SCIENZE AMBIENTALI	14	43	38	43	3,58	3,45	3,91	3,65
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	15	95	86	100	5,00	5,06	5,26	5,11
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO- METABOLICHE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

		Coordinatore		Altri	componen	ti del Colle	egio dei Do	ocenti	
N.	Dottorato	Numero pubblicazioni	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXI	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXII	Numero pubblicazioni CdC (eccetto coordinatore) Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC Ciclo XXIII	Media ponderata delle medie nei Cicli
60	SCIENZE CHIMICHE	15	73	73	83	4,29	4,29	4,37	4,32
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	12			49 (5)			4,90	4,90
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	15	56	54	54	5,09	4,91	4,15	4,69
64	SCIENZE DELLA TERRA	13	70	82	82	5,00	5,47	5,86	5,44
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	17 (2 brev)	79	85	90	5,64	5,67	5,63	5,64
66	SCIENZE FARMACEUTICHE	17 (2 brev)	119 (15)	146 (15)	147 (15)	5,67	5,84	5,65	5,72
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	11 (2)		55 (6)	48 (2)		5,00	4,36	4,68
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	15	73		68	5,21		5,67	5,42
69	SCIENZE PEDIATRICHE	15	73	62	62	4,06	4,43	4,43	4,28
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	11	52 (1)	71 (2)	80 (3)	3,47	3,74	3,81	3,69
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	16 (1 brev)	113 (1) (4 brev)	133 (1) (4 brev)	139 (1) (4 brev)	6,28	6,05	6,04	6,11
72	STATISTICA	8	67 (2)	65 (2)	70 (2)	4,79	4,06	5,00	4,59
73	STORIA ANTICA	17 (3)	50 (4)	50 (4)	50 (4)	5,00	5,00	5,00	5,00
74	STORIA DELLA SCIENZA	8 (2)	75 (11)	78 (11)	72 (11)	5,77	6,00	6,00	5,92
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	9	49 (6)	57 (8)	57 (8)	4,45	5,18	5,18	4,94
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	15 (1)	53 (8)	65 (10)	65 (10)	4,82	5,42	5,42	5,23
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	30 (15)	98 (23)	113 (26)	113 (26)	5,44	6,28	6,28	6,00
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	12 (1)	106 (8)	97 (7)	93 (7)	4,82	4,62	4,89	4,77
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	10	71 (4)	85 (5)	108 (5)	4,73	4,72	4,91	4,80
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	16 (1)	54 (6)	48 (6)		4,50	4,80		4,64

NR: non risponde.

* Il numero complessivo delle pubblicazioni è comprensivo delle cifre riportate in parentesi (che indicano il numero di monografie o libri che si sono valutati come 2 pubblicazioni su riviste; la dicitura "brev" indica invece i brevetti).

Tabella 8: COLLABORAZIONI E/O CONVENZIONI CERTIFICATE

N.	Dottorato	Collaborazioni e/o convenzioni con strutture straniere	Collaborazioni e/o convenzioni con strutture italiane
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	0	0
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	1	1
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	1	3
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	3	11
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	0	0
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	9	12
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	3	4
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	0	0
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	0	0
10	CHIMICA AGRARIA	5	7
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	0	0
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	4	1
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	5	0
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	0	0
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	0	0
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	0	0
17	DIRITTO COMMERCIALE	0	0
18	DIRITTO DEL LAVORO	4	3
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	0	0
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	1	3
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	0	0
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	0	0
23	ECONOMIA AZIENDALE	0	0
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	6	1
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	9	0
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	4	0
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	0	2
28	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	1	0
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	22	10
30	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	0	0
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	2	0
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	0	0
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	6	6
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	1	3
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	0	0
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	21	7
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	0	0
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	10	0
39	ITALIANISTICA	0	0
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	0	0
N.	Dottorato	Collaborazioni e/o	Collaborazioni e/o convenzioni con

		convenzioni con strutture straniere	strutture italiane
41	MATEMATICA	4	4
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	8	8
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	8	17
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	6	3
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	3	2
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	0	0
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2	5
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	16	12
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	1	0
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	0	0
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	0	16
52	ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	0	0
53	FORMATIVI	3	2
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	15	9
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	8	6
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	0	0
	SCIENZE AMBIENTALI	0	0
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	12	4
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	NR	NR
-	SCIENZE CHIMICHE	7	9
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	7 0	9
61 62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	0 NR	0 NR
61 62 63	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE	0 NR 0	0 NR 0
61 62 63 64	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA	0 NR 0 3	0 NR 0 4
61 62 63 64 65	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	0 NR 0 3 2	0 NR 0
61 62 63 64 65	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)	0 NR 0 3	0 NR 0 4
61 62 63 64 65 66	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	0 NR 0 3 2 6	0 NR 0 4 0 0
61 62 63 64 65 66 67	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE	0 NR 0 3 2 6 0	0 NR 0 4 0 0 0
61 62 63 64 65 66 67 68 69	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE	0 NR 0 3 2 6 0 1	0 NR 0 4 0 0 0 0
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9	0 NR 0 4 0 0 0 0 1
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10	0 NR 0 4 0 0 0 1 0 19 10
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0	0 NR 0 4 0 0 1 0 1 0 19 10 0
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 0	0 NR 0 4 0 0 1 0 1 0 19 10 0 0
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0	0 NR 0 4 0 0 1 0 1 1 0 19 10 0
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 4 2	0 NR 0 4 0 0 1 0 1 0 19 10 0 0 8 4
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 4 2	0 NR 0 4 0 0 0 1 0 1 0 19 10 0 0 8 4
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA STORIA ANTICA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 4 2	0 NR 0 4 0 0 0 1 0 1 0 19 10 0 0 8 4
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA STORIA ANTICA STORIA DELLA SCIENZA TEORIA DELLA SCIENZA E CONTEMPORANEA TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 4 2	0 NR 0 4 0 0 0 1 0 1 0 19 10 0 0 8 4
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 4 2 0 18	0 NR 0 4 0 0 0 0 1 0 1 0 19 10 0 8 4
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI SCIENZE DEL MARE SCIENZE DELLA TERRA SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO) SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE) SCIENZE MERCEOLOGICHE SCIENZE PEDIATRICHE SCIENZE PEDIATRICHE SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA STATISTICA STORIA ANTICA STORIA ANTICA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA SCIENZA TEORIA DELLA SCIENZA TEORIA DELLA SCIENZA STORIA DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E	0 NR 0 3 2 6 0 1 0 9 10 0 4 2 0 18 0	0 NR 0 4 0 0 0 1 0 1 0 19 10 0 8 4

	Tal	bel	lla	<i>9</i> :	PE	R	CC	R	31	FO	RI	MΑ	ΙΤΙ	VI			
N.	Dottorato	spe	egnam cifici p orato	oer il (ore)	sp cor altri	gnam ecifici nune d dotto (ore)	in con rati	Cicli	semin (ore)			evi cor ole (gi	orni)		ongre: (giorn	i)	Stage presso strutture di ricerca (giorni)
		XX	IIXX	IIIXX	X	IIXX	IIIXX	X	IIXX	XXIII	XX	IIXX	XXIII	XX	IIXX	XXIII	2008
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA						30	10	20	30				20	20	20	423
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	150	150	150				40	40	40				10	10	10	0
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI			20						56						42	0
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE				24	24	24	10	10	10							88
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	240	300	300				54	54	50			4	20	20	24	209
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA							32	32	32				3	3	3	471*
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	325	325		50	50					7	7		15	15		0
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	500		500				20		20	7		7	30		30	17
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA		100			20									5		0
10	CHIMICA AGRARIA		130	80			42				7	8	7	24	4	3	500
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI			252		18											398
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	21	21	21				30	30	30				15	15	12	48
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE			32				25	25	25				20	40	10	930
14	DIAGNOSTICA BIO- MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	300	300					18	18		34	30		16	12		395
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA							53	53	20				2	10	15	60
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI																264
17	DIRITTO COMMERCIALE								150	180					4	4	0
18	DIRITTO DEL LAVORO DIRITTO ED ECONOMIA	39	39	39	4	4		15	15	15	12	10	3	2	5	4	73
19	DELL'AMBIENTE	80	80		30	30		6	6								195
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA							130	130	130	17	17	17	15	15	15	0
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	18	18	18	4	4	4	15	15	15							300
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA			96				40		40				9		10	0
23	ECONOMIA AZIENDALE	30	30	30				26	26	26	22	23	18	21	25	24	0
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	124		84									4	10	5	17	0
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	60	60	60				8	8	8		30	40				0
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA							57	57	57							330
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	50	50	50										1	1	1	31
28	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	130	192	200				6	6	6	63	70	56	90	90	95	1049*
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI				24	24	24	10	10	10							300
30	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA	40	41	43	9	10	12	21	23	26	51	52	55	52	53	55	0
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE				24	24	24	10	10	10					15	17	709
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	50	30	15				24	14	45				13	6	6	60
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	86	599	130			20	23	23	23	4	5	5	10	5	1	340*
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE		30	30								15	16		4	15	0
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	40		40				20		20				7		10	0

N.	Dottorato	spe	egnam cifici p orato	er il	sp cor	egname ecifici nune d i dotto (ore)	in on	Cicli	semin	ariali		evi cor ole (gi			ongre (giorn		Stage presso strutture di ricerca (giorni)
		IXX	IIXX	XXIII	IXX	TXX	IIXX	IXX	IIXX	IIXX	IXX	IIXX	IIXX	IXX	IXX	IIXX	2008
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	90	90	60				40	40	40	15	54	64	56	46	60	222
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE		7	26		10	10					2	9	8	8	4	150
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE													50	50	50	202
39	ITALIANISTICA	40	40	40	6	6	6	9	9	9				7	7	7	0
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO		900						24						7		0
41	MATEMATICA	280	280	280							40	40	40	55	55	55	1328*
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI		25	120		116						6		2	5	5	90
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	50	50	50	30	30	30	20	15		13	2	56	29	8	8	616*
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	640	640	640				125	125	125				25	27	30	445
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	360	360	360				12		6				2	2	4	0
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	280	280	280										25	25	25	228
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE																0
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	450	300	150	60	40	20	90	60	30				10	10	10	87
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE		102								7			8	3		0
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	210	210	210				30	30	30							59
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	360	180		40	20		36	36					10	10		90
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE			80						6						4	0
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	240	240	240				31	31	31		36	133	122			0
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	25	110	220		116	120	22	24	22	8	10	10	30	25	15	360
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI							120	120	120		12	45	6	49	22	277
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE							121	121					12	12		0
57	SCIENZE AMBIENTALI	204	150	150							20	55	64	65	26	43	0
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE				24	24	24	10	10	10	13	9	10	7	3		224
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO- METABOLICHE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60	SCIENZE CHIMICHE		20	109								5		61	39	28	730
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI			450						30						3	0
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	110	110	110										2	3		283
64	SCIENZE DELLA TERRA	60	30	110		20			7		11	11		33	38	11	0
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	160	160	160				110	110	110	2	15	4	17	30	15	761
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)	80	100	80							15	11	19	6	3	3	787
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)		160	160					98	42							39

N.	Dottorato	spe	egnam cifici p orato	er il	sp con	egnam ecifici nune o i dotto (ore)	in con rati	Cicli	semina (ore)			vi cor ole (gi	orni)		ongre (giorn	i)	Stage presso strutture di ricerca (giorni)
		XX	IXX	XXIII	XX	XXII	IIXX	XX	XXII	IIIXX	XX	IIXX	IIXX	XX	IXX	≡xx	2008
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	30		30				30		30	25		133	6		3	0
69	SCIENZE PEDIATRICHE	325	325	405				35	35	40	30	30	30	17	17	17	0
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	170	170	500				6	6	6	2	2	2	4	4	4	0
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	64	64	64				4	4	4	4	7	6	25	30	18	975
72	STATISTICA		15	60						60	40	10		2	2	10	105
73	STORIA ANTICA							9	9	9				18	6	15	0
74	STORIA DELLA SCIENZA	100	100	100							8	12	13	17	5	19	48
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	60	60	60				61	61	61				26	26	26	0
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA							84	84	84	15	15	15	9	9	9	0
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	180	180	180	150	150	150	80	80	80	5			5	27	30	348
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	300	300	300				42	42	42	13			19	19	14	77
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE		24	75				30	30	30							100
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO							180	180					28	35		0

NR: Non Risponde
* Per tali dottorati sono stati inclusi anche i periodi (comunque superiori ai 15 giorni) per cui non è stata prodotta la certificazione

	Tabella 10: SISTEM	II DI AUTO		
N.	Dottorato	a) obiettivi formativi	b) livello di formazione	c) sbocchi occupazionali
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	SI	SI	SI
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	SI	SI	SI
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	SI	SI	SI
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	SI	SI	SI
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	SI	SI	SI
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	SI	SI	SI
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	NO	SI	SI
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	NO	SI	SI
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	NO	NO	SI
10	CHIMICA AGRARIA	SI	SI	SI
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	SI	SI	SI
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA	SI	SI	SI
13	ANTICHITA' E MEDIOEVO DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	SI	SI	SI
14	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA	NO	SI	SI
15	INTERNA E ONCOLOGIA DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA	SI	SI	NO
16	POLITICA DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA'	NO	SI	SI
17	FONDAMENTALI DIRITTO COMMERCIALE	SI	SI	SI
18	DIRITTO COMMENCIALE DIRITTO DEL LAVORO	SI	SI	SI
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	NO	SI	SI
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE	SI	SI	SI
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	SI	SI	SI
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	NO	SI	SI
23	ECONOMIA AZIENDALE	NO	SI	SI
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	SI	SI	SI
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA	SI	SI	SI
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	SI	SI	SI
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	SI	SI	SI
28	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	SI	SI	SI
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	SI	SI	SI
30	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	SI	SI	SI
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	NO	NO	SI
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	NO	SI	SI
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	SI	SI	SI
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	NO	SI	SI
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	NO	SI	SI
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	SI	SI	SI
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	SI	SI	SI
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	NO	SI	SI
39	ITALIANISTICA	NO	SI	SI
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	SI	SI	NO
41	MATEMATICA	SI	SI	SI

N.	Dottorato	a) obiettivi formativi	b) livello di formazione	c) sbocchi occupazionali
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	SI	SI	SI
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	SI	SI	SI
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	SI	SI	SI
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	NO	SI	SI
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	NO	SI	SI
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	NO	SI	SI
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	NO	SI	SI
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	SI	SI	SI
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	NO	SI	SI
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	SI	SI	SI
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	NO	NO	NO
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	SI	SI	SI
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE	SI	SI	SI
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	SI	SI	SI
56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	SI	SI	SI
57	SCIENZE AMBIENTALI	SI	SI	SI
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	SI	SI	SI
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	NR	NR	NR
60	SCIENZE CHIMICHE	SI	SI	SI
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	NO	NO	NO
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	NO	SI	SI
64	SCIENZE DELLA TERRA	SI	SI	SI
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	NO	SI	SI
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)	SI	SI	SI
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	NO	SI	SI
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	SI	SI	SI
69	SCIENZE PEDIATRICHE	SI	SI	NO
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	NO	SI	SI
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	SI	SI	SI
72	STATISTICA	NO	NO	SI
73	STORIA ANTICA	SI	SI	SI
74	STORIA DELLA SCIENZA STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E	SI	SI	SI
75	CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	SI	SI	SI
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	NO	SI	SI
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	NO	SI	SI
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	SI	SI	SI
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	SI	SI	SI
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	SI	SI	SI
NR: no	on risponde			

Tabella 11: TIPOLOGIA OCCUPAZIONALE DEI DOTTORATI DI RICERCA (CICLI XVI, XVII, XVIII, XIX e XX)

	HIGI		יא וע		~ v i, /	~ v :: ; .	// A 111	, /\i/\ \	<i>5</i> ///	,	
N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, post-dot)	Univ. (Estero)	Industri- stri- a/Impres a	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Se- condaria	Libera Profes- sione	Occupa- zione non nota/Non Occupati	Altre Occu- pazioni
1	AGRONOMIA MEDITERRA- NEA	26	7	5		2	1	6	1	1	3
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	19	2	4		2	1	3	5		2
3	ANALISI E STORICIZZA- ZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	11	2	1	1			2		3	2
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	25		9	1	1		3	2		9
5	BIOLOGIA DELLA RIPRO- DUZIONE UMANA ED ANI- MALE	20	2	5			1		9		3
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	25		17	2	1		1		3	1
7	BIOTECNOLOGIE APPLI- CATE AI TRAPIANTI DI OR- GANI E TESSUTI	14	3	1	2		5	1		2	
8	BIOTECNOLOGIE APPLI- CATE ALLA SCIENZE O- DONTOSTOMATOLOGICHE	14	2						12		
9	BIOTECNOLOGIE E TERA- PIE INTEGRATE IN ONCO- LOGIA	18	3	4	1		1		4		5
10	CHIMICA AGRARIA	19	3	2	0	3		2	2		7
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	13		5	1	2	4			1	
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA AN- TICHITA' E MEDIOEVO	41	3	8				12		14	4
13	DEMOGRAFIA ED ECONO- MIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	25	1	6	2	2	1		5	2	6
14	DIAGNOSTICA BIO- MOLECOLARE IN MEDICI- NA INTERNA E ONCOLOGIA	15	4	2	1		1				3
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLI- TICA										
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZ- ZAZIONE E LIBERTA' FON- DAMENTALI	19	2	3	2	1			10		
17	DIRITTO COMMERCIALE	16	3	1					11		1
18	DIRITTO DEL LAVORO	19		6		1			3	4	5
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	24	2	6					10		6
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	16		2	2				8		4
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	4	1						3		
22	DIRITTO PUBBLICO E CUL- TURA DELL'ECONOMIA	17		8					4	1	4
23	ECONOMIA AZIENDALE	18	6	3		1		1	5	2	
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	14	2	4		1	2		1	4	
25	FILOLOGIA GRECA E LATI- NA	28	1	5		1		12		9	
26	FILOSOFIA E STORIA DEL- LA FILOSOFIA	13		3	2			4			
27	FILOSOFIE E TEORIE SO- CIALI CONTEMPORANEE	14		4		8		2			
28	FISICA (SCUOLA DI DOT- TORATO)	54		32	4	3	2	1	1	2	8

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, postdoc)	Univ. (Estero)	Industri- stri- a/Impres a	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Se- condaria	Libera Profes- sione	Occupa- zione non nota/Non Occupati	Altre Occu- pazioni
29	FISIOLOGIA E BIOTECNO- LOGIE CELLULARI E MO- LECOLARI	24	1	11	1	3	1	1	1	2	3
30	FRANCESISTICA ED ISPA- NISTICA	22	4	2	1	2		3	5	3	2
31	GENETICA ED EVOLUZIO- NE MOLECOLARE	26	1	7	5	4		2	1		6
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	23		7		6	2	2	4	2	
33	GEOMORFOLOGIA E DI- NAMICA AMBIENTALE	19	2	3		5	1	1			7
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE										
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGI- CHE	8		2						6	
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)	42	12	15	6	5	1	2		1	
37	INGEGNERIA DEL TERRI- TORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	8		1				1	2		4
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	13		4			1		5	3	4
39	ITALIANISTICA	29	2	10		3		8		6	
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODI- RITTO										
41	MATEMATICA	19	4	6	2		1	3		2	1
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	17	2	6		3	2			3	1
43	MIGLIORAMENTO GENETI- CO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORE- STALI	28	3	8	2	1	2	2	3	2	5
44	MORFOBIOLOGIA APPLI- CATA E CITOMETABOLI- SMO DEI FARMACI	37	4	12	4	4	5	2		6	
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	12	1	4		1			3	1	2
46	NEUROBIOLOGIA SPERI- MENTALE	32	1	2		15	3			11	
47	NEUROPSICHIATRIA IN- FANTILE	2									2
48	PATOLOGIA E SANITA' A- NIMALE	17	4	7	1		1	1	3		
49	PATOLOGIA MEDICO- LEGALE E TECNICHE CRI- MINALISTICHE	11	1	1					6	1	2
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRA- FIA STORICA E STORIA SOCIALE)	15	5	2	1			4	1	2	
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALI- MENTI DI ORIGINE ANIMA- LE	15	1	2		6			4	2	
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRA- NEO PER ALIMENTI FUN- ZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE										
53	PROGETTAZIONE E VALU- TAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	28	4	2				5	3		14

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, postdoc)	Univ. (Estero)	Industri- stri- a/Impres a	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Se- condaria	Libera Profes- sione	Occupa- zione non nota/Non Occupati	Altre Occu- pazioni
54	PROTEZIONE DELLE COL- TURE	26		5	3	3	1	3	3	3	5
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E CO- MUNICATIVI	23	1	7	1			1	3		10
56	PUBBLICA AMMINISTRA- ZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	4							2		2
57	SCIENZE AMBIENTALI	22		9	2	3		5		3	
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	22	7	3		3	1			3	5
59	SCIENZE CARDIOANGIO- LOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO- METABOLICHE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
60	SCIENZE CHIMICHE	27	2	11		5		1			8
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI										
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
63	SCIENZE DEL MARE	11		2		1		1	1	4	3
64	SCIENZE DELLA TERRA	22	3	7				2	1		9
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	15	1	8	2	1		1	1		1
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)	36	3	13	2	15		1		1	1
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	19	1	5		2		6	1	4	
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE	12		4		2			1	1	4
69	SCIENZE PEDIATRICHE										
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	23	4	8		3	2	2	4		
71	SINTESI CHIMICA ED ENZI- MATICA APPLICATA	25	3	9		10	2				1
72	STATISTICA	7	1	1	1	1	1				2
73	STORIA ANTICA	19		3	1	1		11	1	2	
74	STORIA DELLA SCIENZA	38	3	6	5	2		10	2	10	
75	STORIA DELL'ARTE COM- PARATA, CIVILTA' E CUL- TURE DEI PAESI MEDITER- RANEI	19		1	1	6		7		1	3
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPO- RANEA	11	1	4				4		2	
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	26	3	3	1	3		9	3	2	2
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	15	5	2	1			1			6
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	12	1	2	3	1	3		2		
80	TUTELA DEI DIRITTI E OR- DINAMENTO GIUDIZIARIO	12	1						11		
NR:	non risponde										

TABELLA 12: VALUTAZIONE DELLA SUSSISTENZA DEI REQUISITI DI IDONEITA' DEI DOTTORATI ATTIVI NEL 2008

.,	Dottorato	re	quisit	ю 1	requi	isito 2	re	quisit	to 3	requisito 4	re	quisit	o 5	re	quisit	o 6	requisiti non	sussistenza dei requisiti di
N.	Dottorato	1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	requisito 4	5A	5B	5C	6A	6B	6C	soddisfatti	idoneita'
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA									X							4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE				x								X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI												x					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE											X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE									x							4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA				X												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI												x	x				I requisiti di idoneità sono soddisfatti
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE				x					x				X			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA*								X	x			x	X	X		4, 6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione

N.	Dottorato	rec	quisit	o 1	requi	sito 2	requisit	o 3	requisito 4	re	quisite	o 5	rec	quisite	0 6	requisiti non	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A 3B	3C	1	5A	5B	5C	6A	6B	6C	soddisfatti	1
10	CHIMICA AGRARIA																I requisiti di idoneità sono soddisfatti
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI								X		X					4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
12	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO				x											2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato
13	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE				X											2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
14	DIAGNOSTICA BIO- MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA				X				X				X			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.
15	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA				X				X						X	2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.
16	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI				X			x	Х	X	x		X			2, 4, 5	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
17	DIRITTO COMMERCIALE*				X				X			X				2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
18	DIRITTO DEL LAVORO				X											2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata

N.	Dottorato	re	quisit	ю 1	requi	isito 2	req	_l uisit	o 3	requisito 4	requis	ito 5	re	quisit	o 6	requisiti non	sussistenza dei requisiti di
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	1	5A 5B	5C	6A	6B	6C	soddisfatti	idoneita'
19	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE				х					X	x		х			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.
20	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA											x					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
21	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE				X					X	х					2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
22	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA									X		x	x			4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
23	ECONOMIA AZIENDALE				X					x		X	X			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
24	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA											x					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
25	FILOLOGIA GRECA E LATINA				x							x				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
26	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA				x						x					2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
27	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE				х			x	X							2, 3	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di migliorare la produzione scientifica

N.	Dottorato	rec	quisit	to 1	requi	isito 2	rec	quisit	o 3	requisito 4	requisi	to 5	re	quisit	0 6	requisiti non	sussistenza dei requisiti di
1		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	_	5A 5B	5C	6A	6B	6C	soddisfatti	idoneita'
28	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)				X											2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
29	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI										x						I requisiti di idoneità sono soddisfatti
30	FRANCESISTICA E ISPANISTICA								X	Х		x				4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE												X	x		6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
32	GEOGRAFIA ECONOMICA				X				X	х			х			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE																I requisiti di idoneità sono soddisfatti
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE				X							x	x			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE				X				X	X		X	X			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)																I requisiti di idoneità sono soddisfatti
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE									х						4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE								X		x		X				I requisiti di idoneità sono soddisfatti

N.	Dottorato		requisito 1			requisito 2		quisit	to 3	requisito 4	re	quisit	o 5	rec	quisit	o 6	requisiti non	sussistenza dei requisiti di
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	1	5A	5B	5C	6A	6B	6C	soddisfatti	idoneita'
39	ITALIANISTICA				x					x			x	x			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO*				x				X	X			X			X	2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
41	MATEMATICA				X												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE				X								X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE				X					X				X			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.

47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE				x						X	x	X	X			2, 5	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, deve migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica
N.	Dottorato	requisito 1		requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5		o 5	5 requis		o 6	requisiti non	sussistenza dei requisiti di	
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	•	5A	5B	5C	6A	6B	6C	soddisfatti	idoneita'
48	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE													x				I requisiti di idoneità sono soddisfatti
49	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE				x								X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
50	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)				X					x		X		x			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
51	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
52	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE*								X	x			X	X	x	X	4, 6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
53	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI				X								x				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
54	PROTEZIONE DELLE COLTURE																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
55	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI				x												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata

56	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE				X					x			X				2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
N.	Dottorato	requisito 1			requ	isito 2	requisito 3			requisito 4	requisito		0 5 re		quisit	o 6	requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C	Soddistatti	nuonenta
57	SCIENZE AMBIENTALI				X				x	X			X				2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
58	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
59	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	X	Il NVA esprime un giudizio negativo in quanto non sono stati compilati i questionari concernenti i dati che garantiscono la sussistenza dei requisiti di idoneità
60	SCIENZE CHIMICHE																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
61	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI*				x					X			X	X	x	X	2, 4, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
62	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	X	Il NVA esprime un giudizio negativo in quanto non sono stati compilati i questionari concernenti i dati che garantiscono la sussistenza dei requisiti di idoneità
63	SCIENZE DEL MARE*				X					X				x			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione

64	SCIENZE DELLA TERRA												X					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
65	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI													x				I requisiti di idoneità sono soddisfatti
N.	Dottorato	re	quisit	to 1	requ	isito 2	re	quisit	to 3	requisito 4	re	quisit	o 5	re	quisit	to 6	requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
66	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
67	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)									X		X		X			4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
68	SCIENZE MERCEOLOGICHE				X								X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
69	SCIENZE PEDIATRICHE				x					x			X			x	2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.
70	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE								X				X	X				I requisiti di idoneità sono soddisfatti
71	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
72	STATISTICA				X					X				X	X		2, 4, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
73	STORIA ANTICA									X	X		X				4, 5	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica

74	STORIA DELLA SCIENZA				x												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
75	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI												X					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
N.	Dottorato	re	quisit	to 1	requ	isito 2	re	quisit	to 3	requisito 4	requ	iisito	5	re	quisit	o 6	requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C	Soudistatti	noncita
76	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA				x					X			x	X			2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione
77	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
78	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI				X					X							2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia che la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione.
79	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE											X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti
80	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO				x					X			x				2, 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; si evidenzia l'assenza di disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato ed, inoltre, la necessità di attivare rapporti di collaborazione

X = requisito o sotto-requisito non soddisfatto

NR: non risponde

N.B.: a) in grassetto sono evidenziati i dottorati il cui XXIII ciclo era attivo nel 2008.

*dottorati per i quali NON è stato attivato il XXIV ciclo.

N.B.: b) in grigio sono evidenziati i dottorati per i quali il Nucleo ha espresso un giudizio negativo e cioe' i requisiti di idoneita' non sono soddisfatti.