

**Università degli Studi di Bari  
Aldo Moro**

**NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEIO**

**Relazione annuale sulla sussistenza dei requisiti di idoneità delle  
sedi di dottorato ai sensi del D.M. 224/99 per l'anno 2009**

**Bari, marzo 2010**

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nella seduta dell' 8 marzo 2010, ha proceduto alla valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati di ricerca attivi presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro nell'anno 2009 e ha redatto la presente relazione.

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

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

### **1. Normativa vigente e indicazioni pervenute dal CNVSU.**

E' stata tenuta presente la legge 370/99 (artt. 1 e 3) ed 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, la disponibilità di risorse umane e finanziarie necessarie all'attivazione, nonché, previa valutazione del Nucleo di Valutazione di Ateneo, la sussistenza dei requisiti di idoneità"* e l'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 del nucleo di valutazione sui risultati dell'attività di valutazione accompagnata dalle osservazioni del senato accademico alla relazione stessa..."*.

Inoltre, il Nucleo di Valutazione di Ateneo ha utilizzato lo schema di Relazione sullo stato dei dottorati approvato dal CNVSU, trasmesso dal MIUR – Direzione Generale per l'Università, lo studente e il diritto allo studio - Ufficio IX, con nota del 28 gennaio 2010, prot. n. 164, 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 nelle riunioni del 14 gennaio e dell'8 marzo 2010, ha deliberato di valutare la permanenza dei requisiti di idoneità utilizzando i criteri adottati nell'anno 2009 salvo modeste variazioni di carattere formale. I requisiti sono:

**1° Requisito:** 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.

Punto a): si considererà soddisfatto se il numero di docenti è almeno pari ad 11 (numero minimo stabilito dal Senato Accademico);

Punto b): si considererà soddisfatto se le tematiche scientifiche corrispondono ad almeno un settore scientifico-disciplinare;

Punto c): si considererà soddisfatto se la denominazione del corso non è troppo specialistica.

**2° Requisito:** 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, attrezzature informatiche).

Punto a): si considererà soddisfatto se le risorse finanziarie per dottorando risultano almeno pari a 5.000 euro per i dottorati le cui tematiche rientrano in quelle delle Aree CUN da 01 a 08 ed almeno pari a 1.000 euro per i dottorati le cui tematiche rientrano in quelle delle Aree CUN da 10 a 14.

Punto b): si considererà soddisfatto in presenza di aule, biblioteche, attrezzature informatiche e (solo per i dottorati le cui tematiche rientrano in quelle delle Aree CUN da 01 a 08) laboratori.

**3° Requisito:** 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.

Punto a): si considererà adeguato se il rapporto docenti/dottorandi è almeno pari a 1.

Punto b): si considererà' adeguato se il Coordinatore ha almeno 7 pubblicazioni nell'ultimo quinquennio.

Punto c): si considererà adeguato se la media delle pubblicazioni del Collegio dei Docenti (escluso il Coordinatore) è almeno pari a 4 pubblicazioni nell'ultimo quinquennio. Per il calcolo della suddetta media ciascun membro del Collegio concorre alla valutazione con un numero massimo di sei pubblicazioni.

Non verranno considerati idonei atti di convegno e proceedings (anche se provvisti di ISBN), materiale didattico (anche se provvisto di ISBN), articoli su rivista e/o libri privi di ISBN o altro codice di riferimento internazionale.

Nella valutazione della produzione scientifica le monografie e i libri con ISBN vengono considerati come 2 pubblicazioni su riviste.

**4° 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.

Si considererà soddisfatto in presenza di collaborazioni e/o convenzioni certificate con soggetti pubblici e privati, italiani o stranieri.

**5° Requisito:** 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 stage presso strutture di ricerca in Italia o all'estero.

Punto a): si considererà soddisfatto in presenza di un numero di ore di lezioni o cicli seminariali (organizzati o da un singolo dottorato o in comune con altri dottorati) almeno pari a 20.

Punto b): si considererà soddisfatto se i dottorandi svolgono attività che permettano loro un adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (corsi, scuole e congressi).

Punto c): si considererà soddisfatto in presenza di stage (maggiori di 15 giorni) presso strutture di ricerca in Italia o all'estero.

**6° Requisito:** Attivazione di sistemi di valutazione 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.

Sarà valutata l'attuazione di sistemi di valutazione rispetto a:

- a) rispondenza del corso agli obiettivi 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 2009 per i cicli XXII, XXIII, XXIV e XXI (se ci sono dottorandi ancora frequentanti)**

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

- per il 1° requisito, la sussistenza di due dei tre sotto-requisiti
- per il 2° requisito, la sussistenza di uno dei due sotto-requisiti
- per il 3° requisito, la sussistenza di due dei tre sotto-requisiti
- per il 4° requisito, la sussistenza del requisito

- per il 5° requisito, la sussistenza di due dei tre sotto-requisiti
- per il 6° requisito, la sussistenza 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 NVA esprimerà un giudizio positivo se sono soddisfatti almeno 4 requisiti su 6.

Inoltre, si ricorda che il Nucleo di Valutazione di Ateneo nella riunione del 16 novembre 2009, così come comunicato ai Coordinatori dei corsi di Dottorato di Ricerca nella nota rettorale del 18.11.2009 (prot. n. 86980 II/8), ha stabilito che verrà dichiarata la sussistenza dei requisiti di idoneità solo per quei dottorati che avranno fatto pervenire nei termini previsti i questionari compilati, tutti gli allegati richiesti nel questionario e copia del verbale del Collegio dei Docenti in cui si approva il questionario compilato ed i relativi allegati.

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 e delle informazioni necessarie**

Il Nucleo di Valutazione ha utilizzato i dati richiesti ai Coordinatori, mediante un questionario (allegato 2) da compilare elettronicamente, relativamente all'anno 2009 per i cicli XXIV (1° anno), XXIII (2° anno), XXII (3° anno) e XXI qualora vi fossero ancora dottorandi frequentanti. La richiesta di compilazione dei questionari, disponibili su un apposito sito web, è stata inviata ai Coordinatori dei dottorati il 18 novembre 2009. Nella stessa nota sono state indicate le date del 4 gennaio 2010 come scadenza per la compilazione dei questionari on line ed 8 gennaio 2010 per la consegna della documentazione cartacea, termini prorogati al 18 e 20 gennaio 2010 a seguito delle richieste formulate da alcuni Coordinatori dei Corsi di Dottorato. 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**

Il Nucleo di Valutazione di Ateneo nella riunione del 15 febbraio 2010, ha proceduto ad una prima analisi dei dati e delle informazioni acquisiti tramite i questionari compilati dai

Coordinatori dei dottorati ed alla verifica della documentazione ad essi allegata deliberando, all'unanimità, di non ammettere a valutazione il Dottorato di *Storia dell'Arte Comparata, Civiltà e Culture dei Paesi Mediterranei*, Coordinato dalla prof.ssa C. Sperken, in quanto la documentazione presentata risultava carente del prescritto verbale di approvazione del questionario da parte del Collegio dei Docenti.

L'analisi preliminare dei dati e delle informazioni è proseguita da parte dei componenti del Nucleo fino alla riunione dell'8 marzo 2010, nella quale l'analisi è stata completata con la formulazione dei giudizi per ogni requisito e/o sottorequisito di idoneità 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 certificate (tabella 4)
- le strutture operative e scientifiche di base certificate (tabella 5)
- il 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)
- la tipologia occupazionale dei dottorati di ricerca (tabella 11),

sono riportati in allegato (allegati 3-13).

## **5. Giudizi sulla sussistenza dei requisiti di idoneità**

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 2009”* (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 i termini stabiliti dal MIUR.

## 6. Osservazioni e raccomandazioni

Il Nucleo di Valutazione, a conclusione della valutazione dei dottorati attivi nell'anno 2009, prende atto del progressivo adeguamento dei Coordinatori dei Dottorati ai criteri guida della metodologia proposta dal CNVSU. Il Nucleo constata peraltro la permanenza di criticità che richiedono ulteriori affinamenti e si impegna ad effettuare le necessarie correzioni ed implementazioni nell'ambito dell'indagine relativa al XXV ciclo.

Sul piano generale il Nucleo osserva che l'offerta dell'Ateneo per quanto riguarda la formazione dottorale presenta caratteristiche di buona qualità, alta qualificazione scientifica dei Coordinatori e dei componenti dei Collegi dei docenti e, tenuto conto dei vincoli esterni, da accettabili esiti occupazionali dei dottori di ricerca (*vide infra*).

Il Nucleo ribadisce la necessità che prosegua la messa a punto di un archivio informatico contenente i dati necessari per la valutazione dei dottorati, oggi richiesti con il questionario di cui all'allegato 2, da aggiornare man mano che i formati dei questionari verranno modificati in funzione delle richieste del CNVSU, o, in un prossimo futuro, dell'ANVUR. Prende atto che la certificazione delle informazioni, introdotta con questa rilevazione, ha dato solidità alla banca dati, e ritiene che questa pratica debba consolidarsi ed affinarsi.

Entrando nel merito di alcune delle voci prese in esame, il Nucleo osserva quanto segue:

- Per quanto riguarda il 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 del questionario (allegato 2) redatto da ciascun coordinatore. Su suggerimento dello stesso Nucleo, i dati relativi erano deducibili, dai docenti, dalla banca dati del CINECA, consultabile ed utilizzabile con l'utilizzo di password di accesso. Questo ha consentito l'acquisizione di dati esaustivi e organicamente rilevati sulla produzione scientifica del coordinatore e dei componenti del Collegio dei docenti dei dottorati. Il Nucleo rileva peraltro che non tutti gli interessati hanno utilizzato la procedura CINECA, pur presentando elenchi delle pubblicazioni autocertificati ed affidabili. Il Nucleo si augura che la procedura si estenda a tutto l'Ateneo, semplificando la compilazione dei questionari e dando maggiore affidabilità ai dati inseriti.
- Il Nucleo rileva con soddisfazione l'avvio della procedura informatizzata per la raccolta delle opinioni degli allievi sul corso di dottorato che frequentano e auspica che gli Organi di Governo utilizzino i dati ricavati dall'indagine per il miglioramento delle



performance didattiche e dell'adeguamento dei laboratori e delle altre infrastrutture di ricerca dell'Ateneo.

- Per quanto riguarda il requisito d) (Art. 2 del D.M. 224/99), le **collaborazioni** con soggetti pubblici o privati, che avrebbero dovuto essere documentate da appropriate **certificazioni** dei soggetti con cui si collabora, in qualche caso non sono state certificate o documentate come richiesto. In questi casi il possesso del requisito è stato valutato negativamente.
- Per quanto riguarda il requisito e) (Art. 2 del D.M. 224/99) con riferimento in particolare al numero di ore destinate agli insegnamenti specifici, il Nucleo rileva che per alcuni dottorati tale numero risulta eccessivo se rapportato all'impegno orario complessivo (circa 1500 ore all'anno) previste per ciascun dottorando ovvero al numero di settimane lavorative dell'anno di riferimento. Il Nucleo segnala, inoltre, che in alcuni dei casi citati tale attività didattica è rivolta agli studenti del XXII ciclo che nel 2009 hanno svolto il terzo ed ultimo anno di attività, quello prevalentemente rivolto alla elaborazione della tesi finale.
- 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”, è auspicabile che siano definite a livello di Ateneo **linee guida** e/o norme comuni ai dottorati (nell'ambito di grandi aree scientifiche).
- Il Nucleo, nel ribadire 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), ricorda che è necessario che ogni corso di dottorato offra un percorso didattico strutturato e non limitato a seminari occasionali o a lezioni mutate 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 che tale attività didattica si svolga con una ragionevole scansione che veda la fase terminale del dottorato alleggerita del carico didattico frontale, ferme restando le peculiarità di alcuni dottorati a giustificazione delle eventuali apparenti anomalie. Invita, pertanto, il Senato Accademico ad individuare la percentuale rilevante del carico didattico utile al soddisfacimento del criterio di valutazione del dottorato.

- 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 prende atto con favore dell'avvio a livello di Ateneo delle procedure informatizzate atte alla rilevazione della opinione dei dottorandi.
- Nel prendere atto che, per favorire le iscrizioni di stranieri ai dottorati dell'Università di Bari, l'Ateneo ha destinato un fondo per borse riservato ai laureati stranieri (sia pure in numero molto limitato), e ha 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 ritiene che altre misure possano essere avviate, per accrescere la visibilità dell'Ateneo in ambito internazionale, e attrarre studenti interessati a frequentare i suoi corsi di dottorato: il Nucleo suggerisce di rendere più efficace la comunicazione sul web e di valutare la fattibilità di corsi la cui parte didattica si tenga in lingua inglese.

Il Nucleo rileva infatti che, a fronte di un congruo numero di dottorati che svolgono attività internazionali di alto profilo, altri di fatto non sviluppano alcuna attività internazionale. E' opportuno quindi potenziare, introducendo meccanismi incentivanti adeguati, 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, secondo le più recenti evoluzioni del sistema europeo, dottorati a titolo congiunto.

- Il Nucleo prende atto, analizzando i dati della tab. 11, della difficile situazione occupazionale della Regione, comune peraltro a tutto il Mezzogiorno del Paese. Non sorprende quindi che più del 30% dei giovani che hanno conseguito il titolo di dottore di ricerca sia già inserito nei ruoli dell'Ateneo (6%) o aspiri ad entrarvi, essendo attualmente titolare di un assegno di ricerca o di una borsa di studio (25%). Rappresenta comunque un dato incoraggiante l'11% di giovani che hanno trovato occupazione stabile presso Enti ed Aziende, presso Istituzioni non universitarie di ricerca (5%) o presso Università estere (4%). Il 14% dei dottori di ricerca trova una collocazione nell'insegnamento: purtroppo non si può non temere una ulteriore

restrizione di questo tradizionale esito occupazionale, a seguito delle misure di contenimento della spesa e razionalizzazione poste in essere dal competente Ministero.

- Un'ultima considerazione deve essere fatta per quanto riguarda la sostenibilità finanziaria dei corsi di dottorato. Se da un lato è necessario che il corso sia adeguatamente finanziato, con le necessarie distinzioni tra le diverse aree scientifiche, dall'altro non si può non rilevare come numerosi corsi, pur riconosciuti validi sia sul piano scientifico che su quello formativo, soffrano di una forte carenza di finanziamenti, che si riflette negativamente sulla qualità complessiva del percorso dei singoli allievi. Il Nucleo, consapevole che questo problema discende da quello più generale del sottofinanziamento del sistema universitario nazionale, che non può non coinvolgere anche l'Ateneo barese, esprime l'auspicio che, prese le opportune misure di razionalizzazione e di risparmio complessivo della spesa, si possa dare alla formazione dottorale un più forte sostegno finanziario, adeguato alla rilevanza di questo delicato settore di intersezione della didattica e della ricerca

**Tabella 1: CARATTERISTICHE GENERALI**

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA affereente alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Pietro Rubino	di Scienze delle produzioni vegetali	Area 07	AGR/02 - AGR/03 - AGR/04	3		
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE affereente alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	Aree 06, 11	MED/44 - M-PSI/06 -MED/09 - M-PED/01 - MED/16 -	3	Univ. di Brescia (XXII ciclo)	
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	Prof. Giulio Fenicia	di Studi Europei Giuspubblicitistici e storico economici	Aree 11 e 13	SECS-P/12 - SECS-P/04 - SECS-P/08 -SECS-S/01 - - M-STO/03	3		
4	ANATOMO FISILOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	Prof. Vittorio Patella	di Metodologia clinica e tecnologie medico-chirurgiche	Area 06	MED/33 - MED/34 - MED/05 - MED/11 -MED/18	3		
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA affereente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia molecolare	Area 05	BIO/10 – BIO/11	3		
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE affereente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Raffaele L. Sciorsci	di Produzione Animale	Area 07 e 06	VET/01 - VET/02 - VET/10 - MED/40	3		
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA affereente alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica	Area 05, 02 e 06	BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/12- BIO/13 - FIS/07 – MED/28	3		

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof. Francesco Paolo Schena	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED/12 - MED/13 - MED/14 - MED/18 - MED/23 - MED/24 -	3		
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Prof. F. Roberto Grassi	di Odontostomatologia e chirurgia	Area 06	MED/28 - MED/10 - MED/19 - MED/42 - MED/36 - MED/01	3		
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED/18 - MED/06 - VET/09 - MED/03	3		
11	CHIMICA AGRARIA afferre alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Pacifico Ruggiero (cicli XXII e XXIII) Prof. Teodoro Miano (cicli XXIV e XXV)	di Biologia e Chimica Agroforestale ed ambientale	Area 07	AGR/13 - AGR/11	3		
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Pio Capezzuto	di Chimica	Area 03 e 02	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06 - FIS/07	3	Univ. di Lecce (XXII ciclo)	
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	Prof. Francesco Magistrale	di Scienze Storiche e Sociali e Dip. di Studi Classici e Cristiani	Aree 10 e 11	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		
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE afferre alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Società mediterranee	Area 07, 11 e 13	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		
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	Aree 06 e 05	MED/04 - MED/08 - MED/09 - BIO/16 BIO/17	3		

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
16	<b>DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA</b> affere alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane - Filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e formativi	Prof.ssa Luisa Santelli	di Scienze Pedagogiche e didattiche	Aree 11 e 14	M-PED/01 - M-PED02 - SPS/07 - SPS/09 - M-PED/04 - L-FIL-LET/11		Univ. di Macerata (XXII,XXIII,XXIV ciclo)	
17	<b>DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI. LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO</b> affere alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Gaetano Dammacco	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	Aree 12, 11	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. Telematica G. Fortunato di Benevento (XXII e XXIII ciclo)	
18	<b>DIRITTO COMMERCIALE</b> affere alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Massimo Di Rienzo	di Studi aziendali e giusprivatistici	Area 12	IUS/04	3		
19	<b>DIRITTO DEL LAVORO</b> affere 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 (XXII ciclo)	
20	<b>DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE</b> affere alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Mauro Pennasilico	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01	3		
21	<b>DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA</b> affere alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof.ssa Gabriella Carella	di Diritto internazionale e dell'U.E.	Aree 12	IUS/13 - IUS/14 - L-LIN/12	3		
22	<b>DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE</b> affere alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Antonio Jannarelli	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01 - IUS/02 - IUS/03 - IUS/05	3	Libera Univ. Mediterranea "J. Monnet" (XXII ciclo)	
23	<b>DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA</b> affere alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuspubblicistici e statistici	Prof. Francesco Gabriele	di Studi Europei Giuspubblicistici e storico economici	Area 12 e 13	IUS/08- IUS/09 - IUS/10 - M-STO/04 - SECS-P/08 - M-FIL/01 - BIO/08 - L-LIN/03	3		

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
24	ECONOMIA AZIENDALE affereente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Vittorio Dell'Atti	Studi aziendali e giusprivatistici	Area 13	SECS-P/07 - SECS-P/08 - SECS- P/09 - SECS-P/11	3		
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA affereente alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof.ssa Maria Rosaria Carratu'	di Farmacologia e Fisiologia umana	Aree 05, 06	BIO/14 - MED/14 - MED/04 - BIO/09 - MED/01	3		
26	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		
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filosofiche	Aree 11 e 14	M-FIL/01 - M-FIL/03 - M-FIL/04 - M-FIL/06 - M-FIL/08 - SPS/02	3		
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE affereente alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane - Filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e formativi	Prof.ssa Franca Maria Papa	di Scienze Storiche e Sociali	Aree 11 e 14	M-FIL/01 - M-FIL/02 - M-FIL/03 - SPS/01 - SPS/02 - SPS/06 - SPS/07 - SPS/08 - SECS-S/04	3		
29	FISICA (Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Teresa Maria Muciaccia. (per il ciclo XXII) - Prof. Franco Posa (per i cicli XXIII e XXIV)	Interateneo di Fisica	Area 02	FIS/01 - FIS/02 - FIS/03 - FIS/04 - FIS/06 - FIS/07 - FIS/08	3	Politecnico di Bari	
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI affereente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia generale e ambientale	Area 05 e 07	BIO/09 - BIO/04 - BIO/14 - AGR/17	3		
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE affereente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Mariano Rocchi	di Genetica e Microbiologia	Area 05, 06	BIO/05 - BIO/07 - BIO/08 - BIO/11 - BIO/18 - BIO/19 - MED/15	3		

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof.ssa Maria Fiori	di Scienze Geografiche e merceologiche	Area 11	M-GGR/02 - M-GGR/01- SECS-P/11	3		
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Prof. Massimo A. Caldara	di Geologia e Geofisica	Area 04	GEO/04 - GEO/05 - GEO/10 - GEO/02	3		
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	Prof.ssa Maria Teresa Montagna	di Scienze Biomediche e oncologia umana	Aree 06, 07	MED/42 - MED/04 - MED/07 - VET/01 - VET/03 - VET/04 - VET/05 - AGR/17 - AGR/18	3		
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Antonio Ferrannini	di Clinica Medicina, Immunologia e malattie infettive	Area 06	MED/07 - MED/09 - MED/15 - MED/17 - MED/35 -	3		
36	INFORMATICA (Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Anna Maria Fanelli (XXII, XXIII e XXIV ciclo)	di Informatica	Area 01	INF/01 - ING-INF/05	3		
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE afferre alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Pasquale Dal Sasso	di Progettazione e gestione dei sistemi agro-zootecnici	Area 07	AGR/01 - AGR/04 - AGR/05 - AGR/06 - AGR/08 - AGR/09 - AGR/10 - AGR/11	3		
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE afferre alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Alessandro Torre	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	Aree 11, 12 e 14	IUS/21 - IUS/11 - M-STO/04 - SPS/03 - SPS/04 - L-LIN/04	3		
39	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	Italianistica	Area 10	L-FIL-LET/10 - L-FIL-LET/11 - L-FIL-LET/13 - L-FIL-LET/14	3		



<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	Prof. Giovanni de Bonfils	di Bioetica	Area 12	IUS/01 - IUS/06 - IUS/17 - IUS/18 - M-FIL/03	3		Attivato per il ciclo XXII
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 afferre alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Marco Gobbetti	di Protezione delle piante e Microbiologia applicata	Aree 07, 03, 05 e 06	AGR/01 - AGR/15 - AGR/16 - AGR/17 - CHIM/01 - MED/42 -	3		
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI afferre alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	Area 07 e 05	AGR/02 - AGR/07 - AGR/12 - AGR/15 - BIO/04	3		
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI afferre 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/14, BIO/16, MED/04, MED/18, VET/01, VET/03, VET/06, MED/40, MED/09.	3		
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	Prof.ssa Rosalia Ricco	di Anatomia Patologica	Aree 06 e 05	MED/08 - MED/01 - BIO/08 - MED/09 - BIO/10 - MED/12 - MED/46	3		
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neurologiche e psichiatriche	Area 06 e11	MED/05 - MED/25 - MED/26 - MED/37 - MED/31 - MED/30 - MED/27 - M-PSI/08	3		
47	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof.ssa Lucia Margari	di Scienze Neurologiche e psichiatriche	Area 06 e 02	MED/05 - MED/25 - MED/26 - MED/37 - MED/30 - MED/27 - MED/39 -MED/34 FIS/01 - FIS/02	3		

<i>N.</i>	<i>Denominazione Dottorato</i>	<i>Coordinatore</i>	<i>Dipartimento</i>	<i>Area CUN di afferenza</i>	<i>Settori scientifico disciplinari</i>	<i>Durata del corso (anni)</i>	<i>Sedi consorziate</i>	<i>Note</i>
48	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE  affacente alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neurologiche e psichiatriche	Area 06, 11 e 02	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		
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE  affacente alla Scuola di Dottorato in Sanità Animale e Zoonosi	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanità Pubblica e Zootecnia	Area 07	VET/03 - VET/05 - VET/06 - VET/07 - VET/08	3		
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo F. Colonna	di Medicina Interna e Medicina pubblica	Area 06	MED/43 - MED/08 – MED/36 – MED/27 – MED/07, MED/31	3		
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)  affacente alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof.ssa Giovanna Da Molin	di Scienze Storiche e geografiche	Aree 13, 14, 09, 11, 10 e 06	M-STO/02 - M-STO/04 - M-STO/08 - MED/42 – MED/40 - L-ART/02 - SECS-S/01 – SPS/02 – SPS/07- SPS/08 - M-FIL/03	3		
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Prof.ssa Giuseppina Tantillo	di Sanità Pubblica e Zootecnia	Aree 07 e 05	VET/03 - VET/04 - VET/05 - VET/06 - VET/07 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20 - BIO/10	3		
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	Prof.ssa Angela Gabriella D'Alessandro	di Progettazione e Gestione dei sistemi agrozootecnici e forestali	Aree 07, 05 e 06	AGR/09 - AGR/19, BIO/10 – MED/09 - MED 13	3	Technological Educational Institute of Larissa (Grecia), Technological Educational Institute of Epiro – Arta (Grecia)	
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo R. Laneve	di Scienze Pedagogiche e didattiche	Aree 11 e 10	M-PED/01 - M-PED/02 - M-PED/03 – M-PSI/04 - L-LIN/11 – IUS/09. M- FIL/03 – L-FIL-LET/12	3		

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE afferre alla Scuola di Dottorato in Produzioni Vegetali, alimenti e ambiente	Prof. Antonio Ippolito	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	Area 07	AGR/11 - AGR/12	3		
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze del benessere: sistemi di relazione e ambiente	Prof. Guglielmo Bellelli	di Psicologia	Area 11 e14	M-PSI/01 - M-PSI/02 - M-PSI/03 - M-PSI/04 - M-PSI/05 - M-PSI/06 - M-PSI/07 - M-PSI/08 - M-FIL/01, SPS/07 - SPS7/08	3		
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	Prof. Antonio Felice Uricchio	per lo Studio delle Società mediterranee	Area 12	IUS/10 - IUS/12 - IUS/13 - IUS/14	3		
58	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Giuseppe Corriero	di Biologia animale ed ambientale	Aree 05 - 03 e 04	BIO/01 - BIO/05 - BIO/07 - BIO/04 -BIO/06 - CHIM/01 - CHIM/03 - CHIM/06 - - GEO/02	3		
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE afferre alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Ferdinando Palmieri	Farmaco Biologico	Aree 05	BIO/10 - BIO/12 - BIO/14	3		
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	Prof. Stefano Favale	di Anatomia Patologica	Aree 06 e 13	MED/09 - MED/11 - MED/15 - MED/03 - MED/13 - SEC-S/05	3		
61	SCIENZE CHIMICHE afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Pietro Favia	di Chimica	Area 03	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06 - CHIM/12	3		

<b>N.</b>	<b>Denominazione Dottorato</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>Area CUN di afferenza</b>	<b>Settori scientifico disciplinari</b>	<b>Durata del corso (anni)</b>	<b>Sedi consorziate</b>	<b>Note</b>
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	Prof. Michele Nacchiero	per le applicazioni in chirurgia delle tecnologie innovative	Area 06	MED/18 – MED/21 – MED/22	3		
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI 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		
64	SCIENZE DEL MARE	Prof.ssa Maria M. Storelli	Farmaco Biologico	Aree 03, 05 e 07	BIO/05 - BIO/10 - BIO/12 - BIO/01 - BIO/06 - VET/01 - CHIM/08	3		
65	SCIENZE DELLA TERRA	Prof.ssa Emanuela Schingaro	Geomineralogico	Area 04	GEO/01 - GEO/02 - GEO/03 - GEO/06 - GEO/07 - GEO/08 – GEO/09 - GEO/10 - GEO/11	3		
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI afferre alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof.ssa Alberta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	Aree 05	BIO/17 - MED/09 - MED/23 - BIO/16	3		
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e letterature Romanze e mediterranee	Area 10	L-LIN/03 – L-LIN/04 - L-LIN/05 - L- LIN/06 - L-LIN/07	3		
68	SCIENZE FARMACEUTICHE (Scuola di Dottorato in)	Prof. Angelo Carotti	Farmaco chimico	Area 07	CHIM/08	3		

<i>N.</i>	<i>Denominazione Dottorato</i>	<i>Coordinatore</i>	<i>Dipartimento</i>	<i>Area CUN di afferenza</i>	<i>Settori scientifico disciplinari</i>	<i>Durata del corso (anni)</i>	<i>Sedi consorziate</i>	<i>Note</i>
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Prof. Stefano Bronzini	Di Lingue e Tradizioni Culturali Europee	Area 10 e 11	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		
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Gigliola Camaggio	di Scienze Geografiche e Merceologiche	Area 13 e 05	SECS-P/13 – BIO/09	3	Univ. di Messina e di Firenze (XXIII e XXIV ciclo)	
71	SCIENZE PEDIATRICHE	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evolutiva	Area 06	MED/20 - MED/35 - MED/36 - MED/38 - MED/05	3		
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE afferede alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e Metodologie per la Salute	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	Area 07	AGR/17 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20 - AGR/04 - AGR/09 - AGR/01	3		
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA afferede alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chimico	Area 03, 06 e 05	CHIM/03 - CHIM/06 - BIO/15 - MED/04	3	Univ.del Salento (Lecce)	
74	STATISTICA afferede alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Silvestro Montrone	di Scienze Statistiche	Aree 13, 09 e 01	SECS-S/01 - SECS-S/03 - SEC- S/04 - SECS-S/05 - ING-INF/05 – MAT/06 – SECS-P/08	3		
75	STORIA ANTICA afferede alla Scuola di Dottorato in Scienze dell'Antichità e del Tardoantico	Prof. Mario Pani	di Scienze dell'Antichità	Aree 10 e 12	L-ANT/02 - L-ANT/03 L-ANT/07 - L-ANT/09 - IUS 18	3		

<i>N.</i>	<i>Denominazione Dottorato</i>	<i>Coordinatore</i>	<i>Dipartimento</i>	<i>Area CUN di afferenza</i>	<i>Settori scientifico disciplinari</i>	<i>Durata del corso (anni)</i>	<i>Sedi consorziate</i>	<i>Note</i>
76	STORIA DELLA SCIENZA affere alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza	Aree 11, 02, 03, 01, 04 e 06	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		
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Prof.ssa Christine Sperken Farese	di Beni culturali e scienze del Linguaggio medioevo all'età moderna	Aree 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		
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA affere alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Angelantonio Spagnoletti	di Scienze Storiche e sociali	Area 11 e 14	M-STO/01 - M-STO/02 - M-STO/04 - M-STO/07 - SPS/06- SPS/02 - M- DEA/01 - IUS/19	3		
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI affere alla Scuola di Dottorato in Scienze Umane - Filosofie, teorie, linguaggi, processi culturali e formativi	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Linguistiche e Analisi di testi	Aree 10 e 11	L-LIN/01 - L-LIN/02 - L-FIL- LET/10 - L-FIL-LET/12 - M-DEA/01 - M-FIL/01 - M-FIL/05	3		
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Prof.ssa Anna Maria Sportelli	di Studi anglo- germanici e dell'Europa orientale	Area 10	L-LIN/10 - L-LIN/11 - L-LIN/12 - L- LIN/13 - L-LIN/14 - L-LIN/17 - L- LIN/20 - L-LIN/21 - L-FIL-LET/15	3		
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE affere alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, economici, giuridici e statistici	Prof. Giuseppe Coco	di Scienze Economiche e modelli matematici	Aree 13 e 01	SECS-P/01 - SECS-P/02 - SECS- P/03 - SECS-P)06 - SECS-P/06 - MAT/05 - SEC-S/06	3		
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Prof. Domenico Dalfino	di Diritto Commerciale e processuale	Area 12	IUS/15 - IUS/19- IUS/04	3		

Fonte: Area Formazione Post-Laurea – settore I Dottorato di Ricerca

**Tabella 2: EVOLUZIONE DEI DOTTORATI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI (CICLI XXI-XXV solo attivi)**

	<b>DOTTORATI</b>	<b>XXI CICLO</b>	<b>XXII CICLO</b>	<b>XXIII CICLO</b>	<b>XXIV CICLO</b>	<b>XXV CICLO</b>
1.	<b>AGRONOMIA MEDITERRANEA</b> Prof. Pietro Rubino - Dip. Di Scienze delle produzioni vegetali		SI	SI	SI	SI
2.	<b>AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE</b> Prof. Leonardo Soleo - Dip. Di Medicina Interna e Medicina Pubblica		SI	SI	SI	SI
3.	<b>ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI</b> Prof. Giulio Fenicia - Dip. di Studi Europei Giuspubblicistici e Storico Economici			SI	SI	
4.	<b>ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI</b> Prof. Vittorio Patella – Dip. di Metodologia clinica e tecnologie medico chirurgiche				SI	
	<b>ARTI, LETTERATURA E LINGUE ITALIANA E EUROPEE</b> <i>(accorpamento dei dottorati n. 39,69 e 77)</i> Prof. Grazia Distaso - Dip. Italianistica					SI
5.	<b>BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA</b> Prof.ssa Maria N. Gadaleta – Dip. Di Biochimica e Biologia molecolare		SI	SI	SI	SI
6.	<b>BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE</b> Prof. Raffaele L. Sciorsci – Dip. di Produzione Animale		SI	SI	SI	SI
7.	<b>BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA</b> Prof. Sergio Papa – Dip. Di Biochimica Medica, Biologia medica e Fisica Medica		SI	SI	SI	SI
8.	<b>BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI</b> Prof. Paolo Schena – Dip. Dell'Emergenza e dei trapianti di organi		SI	SI	SI	SI
9.	<b>BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE</b> Prof. Felice Roberto Grassi – Dip. di Odontostomatologia e chirurgia			SI		
10.	<b>BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA</b> Prof. Vincenzo Memeo -- Dip. Dell'Emergenza e dei trapianti di organi		SI			
11.	<b>CHIMICA AGRARIA</b> Prof. Pacifico Ruggiero – Dip. di Biologia e Chimica Agro-Forestale (XXII e XXIII ciclo) Dal XXIV Prof. Teodoro Miano - Dip. di Biologia e Chimica Agro-Forestale		SI	SI	SI	SI
12.	<b>CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI</b> Prof. Pio Capezzuto – Dip. Di Chimica		SI	SI	SI	SI
13.	<b>CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO</b> Prof. Francesco Magistrale – Dip. di Scienze Storiche e Sociali		SI	SI	SI	SI

	<b>DOTTORATI</b>	<b>XXI CICLO</b>	<b>XXII CICLO</b>	<b>XXIII CICLO</b>	<b>XXIV CICLO</b>	<b>XXV CICLO</b>
14.	<b>DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE</b> Prof. Luigi Di Comite – Dip. Per lo Studio delle Società mediterranee <i>Dal XXV ciclo il dottorato è denominato ECONOMIA DELLA POPOLAZIONE E DELLO SVILUPPO</i>		SI	SI	SI	SI
15.	<b>DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA</b> Prof. Franco Dammacco – Dip. Di Scienze Biomediche ed oncologia umana		SI	SI	SI	SI
16.	<b>DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA</b> Prof.ssa Luisa Santelli – Dip. Di Scienze Pedagogiche e didattiche		SI	SI	SI	SI
17.	<b>DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI. LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO</b> Prof. Gaetano Dammacco – Dip. Giuridico delle Istituzioni, Amministrazione e libertà	SI	SI	SI	SI	
18.	<b>DIRITTO COMMERCIALE</b> Prof. Massimo Di Rienzo – Dip. di Diritto Commerciale e Processuale (Sede amministrativa del dottorato: Dip. Studi aziendali e giusprivatistici)		SI	SI		SI
19.	<b>DIRITTO DEL LAVORO</b> Prof. Roberto VOZA - Dip. sui Rapporti di lavoro e sulle RR.II		SI	SI	SI	SI
20.	<b>DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE</b> Prof. Mauro Pennasilico – Dip. Di Diritto Privato		SI		SI	
21.	<b>DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA</b> Prof.ssa Gabriella Carella – Dip. Di Diritto internazionale e dell'U.E.		SI	SI	SI	SI
22.	<b>DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE</b> Prof. Antonio IANNARELLI – Dip. di Diritto Privato		SI	SI	SI	SI
	<b>DIRITTO PUBBLICO</b> <i>(accorpamento dei dottorati n.17 e 23)</i> Prof. Francesco Gabriele – Dip. Di Studi europei giuspubblicistici e Storico Economici					SI
23.	<b>DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA</b> Prof. Francesco Gabriele – Dip. Di Studi europei giuspubblicistici e Storico Economici			SI	SI	
24.	<b>ECONOMIA AZIENDALE</b> Prof. Vittorio Dell'Atti - Dip. Studi aziendali e giusprivatistici		SI	SI	SI	SI
25.	<b>FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA</b> Prof.ssa Maria Rosaria Carratu' - Dip. Di Farmacologia e fisiologia umana		SI	SI	SI	SI
26.	<b>FILOLOGIA GRECA E LATINA</b> Prof. Luciano Canfora - Dip. di Scienze dell'Antichità		SI	SI	SI	SI
27.	<b>FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA</b> Prof. Giovanni Cera - Dip. Di Scienze Filosofiche		SI	SI	SI	SI



	<b>DOTTORATI</b>	<b>XXI CICLO</b>	<b>XXII CICLO</b>	<b>XXIII CICLO</b>	<b>XXIV CICLO</b>	<b>XXV CICLO</b>
28.	<b>FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE</b> Prof.ssa Franca Maria Papa - Dip. Di Scienze Filosofiche		SI	SI	SI	SI
29.	<b>SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA</b> Prof.ssa Maria T. Muciaccia (XXII ciclo) Prof. Francesco Posa (XXIII ciclo e XXIV ciclo) Dip. Interateneo di Fisica		SI	SI	SI	SI
30.	<b>FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI</b> Prof.ssa Maria Svelto – Dip. di Fisiologia generale e ambientale		SI	SI	SI	SI
31.	<b>GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE</b> Prof. Mariano Rocchi - Dip. di Genetica e Microbiologia		SI	SI	SI	SI
32.	<b>GEOGRAFIA ECONOMICA</b> Prof.ssa Maria Fiori – Dip. di Scienze Geografiche e merceologiche		SI	SI	SI	SI
33.	<b>GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE</b> Prof. Massimo A. Caldara– Dip. Di Geologia e Geofisica		SI	SI	SI	SI
34.	<b>IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE</b> Prof.ssa Maria Teresa Montagna – Dip. di Scienze Biomediche e Oncologia Umana		SI	SI	SI	SI
35.	<b>IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE</b> Prof. Antonio Ferrannini - Dip.di Clinica Medicina, Immunologia e malattie infettive			SI	SI	SI
36.	<b>SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA</b> Prof.ssa Anna Maria Fanelli – Dip. Di Informatica (XXII, XXIII e XXIV ciclo) Prof. Donato Malerba (XXV ciclo)		SI	SI	SI	SI
37.	<b>INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE</b> Prof. Pasquale Dal Sasso - Dip. Progettazione e Gestione dei sistemi agro-zootecnici e forestali		SI	SI	SI	SI
38.	<b>ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE</b> Prof. Alessandro Torre -. Dip. Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	SI	SI	SI	SI	SI
39.	<b>ITALIANISTICA</b> Prof. Grazia Distaso - Dip. Italianistica		SI	SI	SI	
40.	<b>LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO</b> Prof. Giovanni de Bonfils – Dip. di Diritto Romano, Storia e teoria del diritto		SI			
41.	<b>MATEMATICA</b> Prof. Luciano Lopez – Dip. Di Matematica		SI	SI	SI	SI
42.	<b>MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI</b> Prof. Marco Gobbetti – Dip. Di Protezione delle piante dalle malattie e Micr. Appl.		SI	SI	SI	SI
43.	<b>MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI</b> Prof. Antonio Blanco - Dip. Di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale		SI	SI	SI	SI

	<b>DOTTORATI</b>	<b>XXI CICLO</b>	<b>XXII CICLO</b>	<b>XXIII CICLO</b>	<b>XXIV CICLO</b>	<b>XXV CICLO</b>
44.	<b>MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI</b> Prof. Vincenzo Mitolo - Dip. di Anatomia Umana e di istologia		SI	SI	SI	SI
45.	<b>MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE</b> Prof.ssa Rosalia Ricco – Dip. Di Anatomia Patologica		SI	SI	SI	SI
46.	<b>NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE</b> Prof. Paolo Livrea - Dip. di Scienze neurologiche e psichiatriche		SI	SI		
47.	<b>NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE e NEUROPSICHIATRIA INFANTILE</b> <i>(accorpamento dei dottorati n.46 e 48)</i> Prof. Paolo Livrea - Dip. di Scienze neurologiche e psichiatriche				SI	SI
48.	<b>NEUROPSICHIATRIA INFANTILE</b> Prof.ssa Lucia Margari - Dip. di Scienze neurologiche e psichiatriche			SI		
49.	<b>PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE</b> Prof. Canio Buonavoglia - Dip. Di Sanità Pubblica e Zootecnia		SI	SI	SI	SI
50.	<b>PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE</b> Prof. Massimo Colonna – Dip. Di Medicina Interna e Medicina pubblica		SI		SI	SI
51.	<b>POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)</b> Prof.ssa Giovanna Da Molin – Dip. Di Scienze Storiche e geografiche		SI	SI	SI	SI
52.	<b>PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE</b> Prof.ssa Giuseppina Tantillo - Dip. Di Sanità Pubblica e Zootecnia		SI		SI	
53.	<b>PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE</b> Prof.ssa Angela Gabriella D'Alessandro - Dip. Progettazione e Gestione dei sistemi agro-zootecnici e forestali			SI		
54.	<b>PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI</b> Prof. Cosimo La Neve – Dip. Di Scienze Pedagogiche e didattiche		SI	SI	SI	SI
55.	<b>PROTEZIONE DELLE COLTURE</b> Prof. Antonio IPPOLITO – Dip. di Protezione delle piante e microbiologia applicata		SI	SI	SI	SI
56.	<b>PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI</b> Prof. Guglielmo Bellelli – Dip. Di Psicologia		SI	SI	SI	SI
57.	<b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DLELE FINANZE</b> Prof. Antonio Uricchio – Dip. per lo Studio delle Società Mediterranee		SI	SI	SI	
58.	<b>SCIENZE AMBIENTALI</b> Prof. Giuseppe Corriero – Dip. Di Zoologia		SI	SI	SI	SI
59.	<b>SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE</b> Prof.- Ferdinando Palmieri – Dip. Farmaco Biologico		SI	SI	SI	SI

	<b>DOTTORATI</b>	<b>XXI CICLO</b>	<b>XXII CICLO</b>	<b>XXIII CICLO</b>	<b>XXIV CICLO</b>	<b>XXV CICLO</b>
60.	<b>SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO - METABOLICHE</b> Prof. Stefano Favale – Dip. Di Anatomia patologica			SI	SI	
61.	<b>SCIENZE CHIMICHE</b> Prof. Pietro Favia – Dip.di Chimica		SI	SI	SI	SI
62.	<b>SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI</b> Prof. Michele Nacchiero – Dip. per le applicazioni in chirurgia delle tecnologie innovative			SI		
63.	<b>SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI</b> Prof. Antonio Crovace – Dip. dell’Emergenza e dei trapianti di organi – Sez. Chirurgia Veterinaria – Sede di Valenzano		SI	SI	SI	
64.	<b>SCIENZE DEL MARE</b> Prof.ssa Maria Maddalena Storelli – Dip. Farmaco Biologico – Sede di Valenzano		SI	SI		
65.	<b>SCIENZE DELLA TERRA</b> Prof.ssa Emanuela Schingaro – Dip. Geomineralogico		SI	SI	SI	SI
66.	<b>SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI</b> Prof.ssa Alberta Zallone – Dip. Di Anatomia Umana e di Istologia		SI	SI	SI	SI
67.	<b>SCIENZE EUROLINGUISTICHE LETTERARIE E TERMINOLOGICHE</b> Prof. Giovanni Dotoli – Dip. di Lingue e lett. Romanze mediterranee		SI	SI	SI	SI
68.	<b>Scuola di Dottorato in SCIENZE FARMACEUTICHE</b> Prof. Angelo Carotti – Dip. Farmaco chimico		SI	SI	SI	SI
69.	<b>SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)</b> Prof. Stefano Bronzini – Dip. Di Lingue e tradizioni culturali europee		SI	SI	SI	
70.	<b>SCIENZE MERCEOLOGICHE</b> Prof.ssa Gigliola Camaggio – Dip. Di Scienze Geografiche e Merceologiche			SI	SI	SI
71.	<b>SCIENZE PEDIATRICHE</b> Prof. Lucio Armenio – Dip. di Biomedicina del’Età Evolutiva		SI	SI	SI	
72.	<b>SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE</b> Prof. Gino Vonghia – Dip. Di Produzione Animale		SI	SI	SI	SI
73.	<b>SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA</b> Prof. Giovanni Natile – Dip. Farmaco Chimico		SI	SI	SI	SI
74.	<b>STATISTICA</b> Prof. Silvestro Montrone – Dip. Di Scienze Statistiche		SI	SI	SI	SI
75.	<b>STORIA ANTICA</b> Prof. Mario Pani – Dip. Di Scienze dell’Antichità		SI	SI	SI	SI
76.	<b>STORIA DELLA SCIENZA</b> Prof. Mauro Di Giandomenico – Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza		SI	SI	SI	SI

	<b>DOTTORATI</b>	<b>XXI CICLO</b>	<b>XXII CICLO</b>	<b>XXIII CICLO</b>	<b>XXIV CICLO</b>	<b>XXV CICLO</b>
77.	<b>STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI</b> Prof.ssa Christine Farese Sperken – Dip. di Lingue e Tradizioni culturali europee		SI	SI	SI	
78.	<b>STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA</b> Prof. Angelantonio Spagnoletti – Dip. Di Scienze Storiche e sociali		SI	SI	SI	SI
79.	<b>TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI</b> Prof. Augusto Ponzio – Dip. Di Pratiche Linguistiche e Analisi dei testi		SI	SI	SI	SI
80.	<b>TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: Percorsi Interculturali Europei</b> Prof.ssa Anna Maria Sportelli – Dip. Di Lingue Letterature e tradizioni culturali anglo germaniche		SI	SI	SI	SI
81.	<b>TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE</b> Prof. Giuseppe Coco – Dip. Di Scienze Economiche		SI	SI	SI	SI
82.	<b>TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO</b> Prof. Domenico Dalfino – Dip. Di Diritto Commerciale e processuale		SI		SI	

Fonte: Area Formazione Post-Laurea – settore I Dottorato di Ricerca

**TABELLA 3: UTENTI**

DOTTORATI	Numero di domande di ammissione				Numero dei candidati presentatisi alle prove				Numero iscritti per ciclo				Numero percettori di borsa di studio				Numero di provenienza degli iscritti								Abbandoni e Esclusioni				
																	Bari				Altro Ateneo								
	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	35	17	10	17	16	14	9	16	7	7	5	6	3	4	3	3	4	6	4	4	3	1	1	2	1	2	2	2
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	15	11	8	8	11	9	8	6	6	7	7	5	3	3	4	3	6	5	7	5		2					1	1
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI			6	3			5	3			2	3			1	2				2			2	1			1	
4	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI				6				4				4				2				4								
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	13	11	25	23	6	9	16	16	3	7	5	8	3	4	4	5	3	7	5	8						1	2	2
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	25	12	10	11	12	8	10	6	7	5	7	4	4	3	5	2	6	5	7	3	2			1	1	1		
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	30	21	10	15	16	12	7	12	5	8	6	6	4	4	4	4	5	7	5	5		1	1	1	1		1	2
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	10	6	11	11	8	6	8	9	4	5	5	4	3	4	3	2	4	5	5	4					2	1	1	
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	13		10	10	7		7		6		3		3		2		6		3								2	
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA		9				6				4				2				4										
11	CHIMICA AGRARIA	13	6		14	5	5		7	4	2	3	4	3	1	2	2	2	2	3	2	2			2		2	4	
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	33	16	9	12	22	17	8	12	6	4	6	6	3	4	3	4	4	4	6	6	2				1	2	1	2
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDOANTICITA' E MEDIOEVO	15	10	12	10	7	7	8	8	5	2	5	6	3	2	3	3	3	2	3	5	2		2	1		2	1	
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	15	19	5	17	8	16	3	14	6	4	3	6	4	3	3	3	3	2	3	5	3	2		1	1	4		
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	15	10	3	4	7	6	3	2	4	4	2	4	3	4	2	2	4	3	1	4		1	1		1	1	1	
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	23	12	9	17	13	10	7	12	4	3	7	7	2	2	3	3	4	2	3	4		1	4	3		1	1	
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO	31	34	55	53	13	23	40	36	3	9	16	7	1	3	5	3	2	6	11	4	1	3	5	3				
18	DIRITTO COMMERCIALE		40	21			19	18			6	6			3	3			6	6									
19	DIRITTO DEL LAVORO	51	22	17	44	13	12	12	28	6	4	4	3	4	3	2	3	4	1	4	2	2	3		1	2			
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	36	22		32	22	9		24	8	5		8	4	3		3	8	4		8		1						
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	41	18	23	22	11	7	18	13	4	4	3	5	4	2	3	3	4	2	3	2		2		3			1	

DOTTORATI		Numero di domande di ammissione				Numero dei candidati presentatisi alle prove				Numero iscritti per ciclo				Numero percettori di borsa di studio				Numero di provenienza degli iscritti								Abbandoni e Esclusioni			
																		Bari				Altro Ateneo							
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV
22	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					
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	35		13	18	10		7	8	5		4	4	3		2	2			4	4								
24	ECONOMIA AZIENDALE	36	28	13	18	19	14	9		6	7	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	6	5	1	1	3	1		
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	16	8	7	8	11	6	5	3	4	1	4	1	4	1	2	2	3	1	3				1	1		3		2
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	11	4	4	10	9	3	4	7	6	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	4					2			1
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	43	21	22	21	19	18	18	17	6	4	6	5	3	2	3	3	4	4	5	4				1				1
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	23	15	14	19	12	13	9	14	4	4	3	4	2	2	2	2	3	3	1	3	1	1	2	1			1	
29	FISICA	38	25	19	22	29	22	15	18	15	11	9	10	14	8	9	9	12	10	9	10	3	1				4	2	
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	19	13	9	6	8	8	8	5	7	6	4	4	5	4	4	4	7	6	3	4			1		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	6	4	5				1		1	1	
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	26	15	5	16	10	12	3	14	6	5	3	7	3	3	1	3	3	3	2	5	2	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	3	4	3	1	1		1				
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE		8	10	8		6	9			5	6	4		2	3	2		4	5	4		1	1					
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	13		6	7	7		6	6	6		4	2	3		2	2			4	2					1			1
36	INFORMATICA	23	19	19	14	16	16	19	13	12	9	10	8	9	7	7	6	10	7	9	8	2	2	1			3	2	
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	31	10	21	12	22	9	17	10	6	4	7	5	3	2	3	3	3	3	5	5	1	1	2				1	
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	16	17	23	11	4	11	12	5	2	6	4	3	1	3	4	2	1	4	2	3	1	2	2					
39	ITALIANISTICA	43	19	14	21	24	15	11	15	6	6	6	6	4	3	3	3	4	6	6	6								
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA		25				12				6				3			6	6										
41	MATEMATICA	7	9		6	5	6		5	5	3	5	6	5	3	4	6	3	3	5	4				2				
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	15	23	17	17	10	12	14	14	4	6	6	5	2	3	4	3	7	6	5	5	1		1			2	2	
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	23	10	13	9	11	7	10	6	8	6	7	6	4	3	3	4	6	6	5	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	5	3	2	3	3	1	2	1			

DOTTORATI		Numero di domande di ammissione				Numero dei candidati presentatisi alle prove				Numero iscritti per ciclo				Numero percettori di borsa di studio				Numero di provenienza degli iscritti								Abbandoni e Esclusioni					
																		Bari				Altro Ateneo									
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV		
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	7	5	5	5	4	3	4	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2			1			1				
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	9	18	10		6	15	10		4	8	4		3	4	2		8	7	4		1	1				1				
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE				20								7				3				7										
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE			10				6				4				1				3				1							
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	15	12	12	13	11	9	8	10	10	6	6	7	6	3	4	4	6	6	6	4				3	2		2	1		
50	PATOLOGIA MEDICO LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	15	9		8	6	9		5	4	4		4	2	2		2	3	1		4	1	3								
51	POPOLAZIONE FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	12	9	15	16	6	6	11	9	3	3	6	4	3	2	3	2	3	2	6	3		2		1		1				
52	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								
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE			5				6				4				0				0				4				2			
54	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						
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	16	11	9	9	11	10	6	7	8	5	4	6	3	3	2	3	2	3	1	5	6	2	3	1	1	1	1			
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	28	21	22	19	25	16	18	16	6	5	6	6	3	3	3	3	5	5	5	5	1		1	1		1				
57	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	6	2			4						
58	SCIENZE AMBIENTALI	34	18	8	7	18	7	5	7	7	5	5	4	3	3	2	2	7	4	5	4		1			1					
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	18	10	22	15	10	5	16	12	8	5	6	7	4	5	4	4	7	5	6	6	1			1	1		2			
60	SCIENZE CARDIO-ANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO METABOLICHE			4	10			4	8			4	6			2	2			3	5			1	1						
61	SCIENZE CHIMICHE	35	26	15	14	23	22	14	14	10	8	5	8	5	5	3	5	10	8	5	7				1	1	1	2			
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI			7				7				3				0				1				2				1			
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI		11	14	12		11	10	6		6	6	4		3	3	2		6	5	4			1							
64	SCIENZE DEL MARE	21	9	3		6	4	3		3	2	2		2	2	2		2	1	1		1	1	1			1	1			
65	SCIENZE DELLA TERRA	9	9	5	6	7	6	5	4	6	5	2	2	6	4	2	2	4	4	2	2	2	1			1		1			

DOTTORATI		Numero di domande di ammissione				Numero dei candidati presentatisi alle prove				Numero iscritti per ciclo				Numero percettori di borsa di studio				Numero di provenienza degli iscritti								Abbandoni e Esclusioni			
																		Bari				Altro Ateneo							
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	13	6	11	8	5	4	7	5	4	3	4	4	3	2	2	2	3	1	3	3	1	2	1	1		1		
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	22	10	17	3	17	7	13	3	6	5	9	3	3	3	5	2	4	4	3	3	1	1	6		1		5	
68	SCIENZE FARMACEUTICHE	19	18	12	16	12	10	11	12	10	9	8	6	8	6	6	6	9	9	8	6	1				3	1	2	
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)		10	3	12		7	3	8		5	3	4		3	2	2		5	2	2			1	2				
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	11		11	6	4		10	6	4		6	6	3		3	3	3		2	3	1		4	3			1	
71	SCIENZE PEDIATRICHE	5	7	5	9	5	7	4	7	5	5	4	4	3	1	2	2	4	5	2	4	1		2		1			
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	15	10	6	13	7	7	5	8	4	6	3	5	3	3	2	2	4	5	4	2		1		3			1	
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	29	19	7	10	18	18	5	5	6	5	4	5	3	5	3	3	4	4	2	4	2	1	2	1	1	2	1	
74	STATISTICA	15	18	7	8	9	13	6	6	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	4	4						2		
75	STORIA ANTICA	13	5	4	12	9	3	4	9	4	2	3	6	2	2	2	3	1	1	2	3	3	1	1	3		1		
76	STORIA DELLA SCIENZA	24	17	15	16	14	11	13	13	6	5	5	6	3	3	3	3	3	2	4	5	3	3	1	1		1	1	
77	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	2	1	2		2				
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	31	18	15	23	21	13	11	17	6	2	2	4	3	2	1	2	4	1	1	4	2	1	1			2	2	
79	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	
80	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								
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	23	10	13	10	13	8	10	7	6	2	5	3	3	2	3	3	6	1	3	3		1	2			3	1	1
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	36	23		24	22	11		16	5	6		4	4	3		2	2	3		4	3	3						
	<b>Totale</b>	<b>1.586</b>	<b>1.116</b>	<b>925</b>	<b>1.124</b>	<b>895</b>	<b>744</b>	<b>707</b>	<b>766</b>	<b>402</b>	<b>355</b>	<b>365</b>	<b>367</b>	<b>248</b>	<b>216</b>	<b>213</b>	<b>217</b>	<b>308</b>	<b>291</b>	<b>294</b>	<b>303</b>	<b>77</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>59</b>	<b>17</b>

Fonte: Area Formazione Post-Laurea – settore I Dottorato di Ricerca



**Tabella 4: RISORSE FINANZIARIE**

<b>N.</b>	<b>Dottorato</b>	<b>Totale</b>	<b>Fondi per Dottorandi</b>	<b>Numero Dottorandi</b>	<b>Fondi Pro Capite</b>
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	997.476,81	147.759,50	18	8.208,86
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	200.277,50	29.500,00	19	1.552,63
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	20.465,93	3.511,72	5	702,34
4	ANATOMO FISILOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	16.111,00	8.000,00	4	2.000,00
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	715.606,00	118.954,00	20	5.947,70
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	1.561.677,11	107.035,72	16	6.689,73
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	782.670,83	215.085,83	20	10.754,29
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	3.092.360,00	277.510,20	14	19.822,16
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	61.750,50	14.893,50	3	4.964,50
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	77.522,00	33.500,00	4	8.375,00
11	CHIMICA AGRARIA	626.729,00	61.500,00	9	6.833,33
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	3.739.343,00	331.600,00	16	20.725,00
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	88.666,00	500	13	38,46
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	20.000,00	4.300,00	13	330,77
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	380.195,00	17.000,00	10	1.700,00
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	40.727,00	19.559,00	17	1.150,53
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO	44.050,00	0	35	0,00
18	DIRITTO COMMERCIALE	72.982,07	19.157,44	12	1.596,45
19	DIRITTO DEL LAVORO	33.924,00	5.013,23	11	455,75
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	33.047,95	6.705,59	13	515,81
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	56.596,09	7.680,00	12	640,00
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	40.961,55	3.368,59	19	177,29
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	92.190,00	47.665,00	8	5.958,13
24	ECONOMIA AZIENDALE	110.023,04	13.000,00	14	928,57
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	227.950,00	116.690,00	6	19.448,33
26	FILOGRAFIA GRECA E LATINA	41.807,85	4.177,00	10	417,70
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	272.296,00	2.630,52	15	175,37
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	31.093,00	3.450,00	11	313,63
29	SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA	6.797.001,00	187.286,51	30	6.242,88
30	FISILOGRAFIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	2.182.567,00	379.038,00	14	27.074,14
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	285.298,00	93.687,00	17	5.511,00
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	16.900,00	9.000,00	15	600,00
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	1.263.313,82	71.614,39	12	5.967,87
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	167.500,00	107.670,00	15	7.178,00
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	90.000,00	70.000,00	6	11.666,67
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA	2.715.890,80	59.947,94	27	2.220,29
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	1.233.899,00	61.000,00	16	3.812,50
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	18.606,00	13.081,00	15	872,07
39	ITALIANISTICA	17.978,35	17.978,35	18	998,80
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	0	0	6	0,00
41	MATEMATICA	208.112,00	90.225,00	14	6.444,64

N.	Dottorato	Totale	Fondi per Dottorandi	Numero Dottorandi	Fondi Pro Capite
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	2.729.348,00	146.949,58	17	8.644,09
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	1.110.294,00	210.604,00	19	11.084,42
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	1.258.971,00	233.995,00	18	12.999,72
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	106.481,00	19.500,00	7	2.785,71
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	90.182,00	26.000,00	12	2.166,67
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	22.000,00	2.000,00	7	285,71
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	24.286,54	12.011,72	4	3.002,93
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	721.966,00	120.990,00	19	6.367,89
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	13.815,43	10.523,43	8	1.315,43
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	5.000,00	5.000,00	13	384,62
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	202.736,78	40.982,99	8	5.122,87
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	259.500,00	42.000,00	4	10.500,00
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	31.343,00	1.128,95	18	62,72
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	1.027.472,00	93.643,20	15	6.242,88
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	626.789,30	5.978,05	17	351,65
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	11.307,00	11.307,00	20	565,35
58	SCIENZE AMBIENTALI	410.500,00	220.000,00	14	15.714,29
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	1.977.358,00	134.867,20	18	7.492,62
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	297.302,49	26.272,36	10	2.627,24
61	SCIENZE CHIMICHE	3.192.461,40	299.000,00	21	14.238,10
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	-	-	3	-
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	490.000,00	448.000,00	16	28.000,00
64	SCIENZE DEL MARE	36.750,00	16.950,00	4	4.237,50
65	SCIENZE DELLA TERRA	1.333.702,50	54.324,19	9	6.036,02
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	883.848,00	170.000,00	11	15.454,55
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	56.625,06	19.500,00	17	1.147,06
68	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE	1.252.990,95	150.510,25	23	6.543,92
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	84.169,16	14.300,00	12	1.191,67
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	99.500,00	25.080,00	12	2.090,00
71	SCIENZE PEDIATRICHE	4.567,99	4.567,99	13	351,38
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	521.035,00	18.800,00	14	1.342,86
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	647.450,52	87.353,74	14	6.239,55
74	STATISTICA	22.124,01	3.468,98	12	289,08
75	STORIA ANTICA	13.733,00	6.100,00	11	554,55
76	STORIA DELLA SCIENZA	72.205,24	9.309,64	16	581,85
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI *	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	89.750,83	9.439,83	8	1.179,98
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	8.088,64	8.088,64	12	674,05
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	132.487,49	13.053,47	12	1.087,79
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	71.169,37	17.344,32	10	1.734,43
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	29.364,54	4.000,00	10	400,00
<b>N.V. Non Valutato</b>					

**Tabella 5: STRUTTURE OPERATIVE E SCIENTIFICHE DI BASE**

<b>N.</b>	<b>Dottorato</b>	<b>N. aule</b>	<b>N. laboratori</b>	<b>N. biblioteche</b>	<b>N. computer</b>
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	2	5	2	8
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	7	19	7	32
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	1	-	1	3
4	ANATOMO FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	2	4	3	19
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	3	16	1	100
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	5	6	4	20
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	4	22	3	18
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	7	6	4	40
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	2	3	2	3
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	2	1	1	8
11	CHIMICA AGRARIA	1	11	3	>20
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	9	37	3	>30
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	3	-	3	8
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	3	2	2	6
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	2	5	2	30
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	3	3	4	4
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO	4	1	2	12
18	DIRITTO COMMERCIALE	5	-	5	8
19	DIRITTO DEL LAVORO	4	-	4	4
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	4	2	3	6
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	3	-	2	5
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	4	2	4	6
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	2	-	4	8
24	ECONOMIA AZIENDALE	2	-	3	12
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	4	10	4	10
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	1	-	2	26
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	-	-	1	3
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	15	-	4	21
29	SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA	2	9	1	19
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	4	10	2	60
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	2	5	1	10
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	2	-	3	4
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	1	11	2	35
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	6	11	3	61
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	3	10	2	20
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA	7	10	1	40
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	4	7	4	10
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	3	3	4	4
39	ITALIANISTICA	1	-	3	5

N.	Dottorato	N. aule	N. laboratori	N. biblioteche	N. computer
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	20	4	94
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	5	20	6	25
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	10	14	15	>21
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	5	6	1	10
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	7	7	4	20
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	7	7	4	20
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	4	6	4	10
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	4	21	2	>25
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	2	5	2	10
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	3	-	1	13
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	5	12	3	60
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	6	9	7	38
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	5	-	3	10
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	3	27	3	384
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	1	11	1	10
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	3	1	4	7
58	SCIENZE AMBIENTALI	16	39	4	>10
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	2	26	1	50
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	3	6	2	8
61	SCIENZE CHIMICHE	9	37	3	>40
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	-	-	-	-
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	3	3	2	4
64	SCIENZE DEL MARE	1	6	2	>8
65	SCIENZE DELLA TERRA	2	20	2	29
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	5	16	3	134
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	3	-	7	9
68	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE	10	10	1	>9
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	1	-	1	3
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	6	7	7	24
71	SCIENZE PEDIATRICHE	4	2	2	10
72	SCIENZE ZOOTECHNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	3	6	2	25
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	7	6	2	>20
74	STATISTICA	2	-	1	20
75	STORIA ANTICA	2	-	2	4
76	STORIA DELLA SCIENZA	5	-	7	15
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI *	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	1	-	4	>4
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	1	-	2	8

<b>N.</b>	<b>Dottorato</b>	<b>N. aule</b>	<b>N. laboratori</b>	<b>N. biblioteche</b>	<b>N. computer</b>
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	3	-	7	12
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	1	-	1	12
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	2	-	2	8

\*N.V. = Non Valutato

**Tabella 6: RAPPORTO DOCENTI E DOTTORANDI**

N.	Dottorato	Numero Docenti				Numero Dottorandi Iscritti				Rapporto Doc/Dott			
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA		15	15	14		7	5	6		2,1	3,0	2,3
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE		18	14	16		7	7	5		2,6	2,0	3,2
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI			12	11			2	3			6,0	3,7
4	ANATOMO FISILOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI				11				4				2,8
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA		11	13	15		7	5	8		1,6	2,6	1,9
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE		16	14	16		5	7	4		3,2	2,0	4,0
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA		18	17	18		8	6	6		2,3	2,8	3,0
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI		11	11	14		5	5	4		2,2	2,2	3,5
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE			12				3				4,0	
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA		12				4				3,0		
11	CHIMICA AGRARIA		13	13	13		2	3	4		6,5	4,3	3,3
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI		15	12	14		4	6	6		3,8	2,0	2,3
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO		25	24	24		2	5	6		12,5	4,8	4,0
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE		20	21	23		4	3	6		5,0	7,0	3,8
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA		17	16	15		4	2	4		4,3	8,0	3,8
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA		20	21	25		3	7	7		6,7	3,0	3,6
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO	17	16	20	19	3	9	16	7	5,7	1,8	1,3	2,7
18	DIRITTO COMMERCIALE		11	11			6	6			1,8	1,8	
19	DIRITTO DEL LAVORO		17	13	19		4	4	3		4,3	3,3	6,3
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE		13		13		5		8		2,6		1,6
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA		17	16	17		4	3	5		4,3	5,3	3,4
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE		15	15	16		5	8	6		3,0	1,9	2,7
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA			14	16			4	4			3,5	4,0

N.	Dottorato	Numero Docenti				Numero Dottorandi Iscritti				Rapporto Doc/Dott			
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV
24	ECONOMIA AZIENDALE		16	14	15		7	4	3		2,3	3,5	5,0
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA		15	14	14		1	4	1		15,0	3,5	14,0
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA		22	24	21		3	3	4		7,3	8,0	5,3
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA		11	11	11		4	6	5		2,8	1,8	2,2
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE		13	13	12		4	3	4		3,3	4,3	3,0
29	SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA		23	22	22		11	9	10		2,1	2,4	2,2
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI		15	14	15		6	4	4		2,5	3,5	3,8
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE		14	13	15		6	5	6		2,3	2,6	2,5
32	GEOGRAFIA ECONOMICA		11	13	15		5	3	7		2,2	4,3	2,1
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE		14	14	14		4	4	4		3,5	3,5	3,5
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE		14	20	18		5	6	4		2,8	3,3	4,5
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE			14	15			4	2			3,5	7,5
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA		31	32	35		9	10	8		3,4	3,2	4,4
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE		22	18	17		4	7	5		5,5	2,6	3,4
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	15	17	18	17	2	6	4	3	7,5	2,8	4,5	5,7
39	ITALIANISTICA		28	29	28		6	6	6		4,7	4,8	4,7
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO		12				6				2,0		
41	MATEMATICA		24	24	24		3	5	6		8,0	4,8	4,0
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI		14	20	18		6	6	5		2,3	3,3	3,6
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI		25	26	20		6	7	6		4,2	3,7	3,3
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI		24	21	27		8	4	6		3,0	5,3	4,5
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE		16	14	15		2	3	2		8,0	4,7	7,5
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE		17	17			8	4			2,1	4,3	
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE				31				7				4,4

N.	Dottorato	Numero Docenti				Numero Dottorandi Iscritti				Rapporto Doc/Dott			
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE			14			4					3,5	
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE		27	24	24		6	6	7		4,5	4,0	3,4
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE		11		17		4		4		2,8		4,3
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)		12	13	13		3	6	4		4,0	2,2	3,3
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE		15		16		5		3		3,0		5,3
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE			19				4				4,8	
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI		13	12	11		6	6	6		2,2	2,0	1,8
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE		14	14	14		5	4	6		2,8	3,5	2,3
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI		18	20	19		5	6	6		3,6	3,3	3,2
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE		12	11	11		4	6	10		3,0	1,8	1,1
58	SCIENZE AMBIENTALI		12	12	16		5	5	4		2,4	2,4	4,0
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE		18	20	15		5	6	7		3,6	3,3	2,1
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE			14	16			4	6			3,5	2,7
61	SCIENZE CHIMICHE		18	20	21		8	5	8		2,3	4,0	2,6
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI			11				3				3,7	
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI		13	14	16		6	6	4		2,2	2,3	4,0
64	SCIENZE DEL MARE		12	12			2	2			6,0	6,0	
65	SCIENZE DELLA TERRA		16	15	16		5	2	2		3,2	7,5	8,0
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI		16	17	12		3	4	4		5,3	4,3	3,0
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE		24	24	19		5	9	3		4,8	2,7	6,3
68	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE		26	27	26		9	8	6		2,9	3,4	4,3
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)		13	14	14		5	3	4		2,6	4,7	3,5
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE			13	12			6	6			2,2	2,0
71	SCIENZE PEDIATRICHE		15	15	13		5	4	4		3,0	3,8	3,3



N.	Dottorato	Numero Docenti				Numero Dottorandi Iscritti				Rapporto Doc/Dott			
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE		19	22	22		6	3	5		3,2	7,3	4,4
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA		23	23	23		5	4	5		4,6	5,8	4,6
74	STATISTICA		16	15	16		4	4	4		4,0	3,8	4,0
75	STORIA ANTICA		12	11	11		2	3	6		6,0	3,7	1,8
76	STORIA DELLA SCIENZA		14	14	13		5	5	6		2,8	2,8	2,2
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI *	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA		13	13	13		2	2	4		6,5	6,5	3,3
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI		19	19	17		4	4	4		4,8	4,8	4,3
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI		22	20	17		4	4	4		5,5	5,0	4,3
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE		19	24	22		2	5	3		9,5	4,8	7,3
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO		11		10		6		4		1,8		2,5

N.V. Non Valutato

**Tabella 7: PRODUZIONE SCIENTIFICA NEGLI ULTIMI 5 ANNI**

N.	Dottorato	Coordinatore	Media pubblicazioni Collegio Docenti				
		Almeno 7 pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIV	Media ponderata delle medie nei Cicli
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	si		4,29	4,29	4,62	4,40
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	si		4,76	5,15	5,47	5,11
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	si			4,45	4,90	4,67
4	ANATOMO FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	si				4,90	4,90
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	si		5,80	5,75	5,93	5,83
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	si		4,80	5,54	6,00	5,44
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	si		5,06	5,38	5,71	5,38
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	si		5,40	6,00	6,00	5,82
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	si			4,27		4,27
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	si		4,09			4,09
11	CHIMICA AGRARIA	si		5,75	5,75	5,75	5,75
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	si		5,64	5,55	5,77	5,66
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	si		4,88	5,09	5,09	5,02

N.	Dottorato	Coordinatore	Media pubblicazioni Collegio Docenti				
		Almeno 7 pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIV	Media ponderata delle medie nei Cicli
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	si		5,53	5,20	5,23	5,31
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	si		5,13	5,47	5,86	5,47
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	si		5,42	5,45	5,75	5,55
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO	si	2,00	2,53	2,11	2,22	2,21
18	DIRITTO COMMERCIALE	si		4,00	4,00		4,00
19	DIRITTO DEL LAVORO	si		6,00	6,00	5,89	5,96
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	si		3,85		4,50	4,18
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	si		5,50	5,87	5,88	5,75
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	si		5,00	5,00	5,87	5,30
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	si			5,31	5,13	5,21
24	ECONOMIA AZIENDALE	si		2,80	3,69	4,00	3,48
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	si		4,79	4,69	5,38	4,95
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	si		4,86	4,96	5,15	4,99
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	si		5,40	5,90	5,90	5,73
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	no		4,33	4,33	5,09	4,57
29	SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA	si		5,41	5,67	5,67	5,58

N.	Dottorato	Coordinatore	Media pubblicazioni Collegio Docenti				
		Almeno 7 pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIV	Media ponderata delle medie nei Cicli
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	si		5,43	5,62	5,93	5,66
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	si		5,38	5,33	5,71	5,48
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	si		4,10	4,17	4,57	4,30
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	si		4,62	4,62	5,08	4,77
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE	si		4,92	5,26	5,41	5,22
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	si			4,85	5,71	5,29
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA	si		5,17	5,19	5,44	5,27
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	si		4,86	6,00	6,00	5,56
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	si	4,86	4,94	5,00	5,31	5,03
39	ITALIANISTICA	si		5,78	5,79	5,78	5,78
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	si		4,00			4,00
41	MATEMATICA	si		5,70	5,70	5,70	5,70
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	si		6,00	6,00	6,00	6,00
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	si		3,75	3,84	5,05	4,15
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	si		3,70	4,35	5,31	4,49

N.	Dottorato	Coordinatore	Media pubblicazioni Collegio Docenti				
		Almeno 7 pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIV	Media ponderata delle medie nei Cicli
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	si		6,00	6,00	6,00	6,00
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	si		4,50	4,50		4,50
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	si				4,77	4,77
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	si			5,92		5,92
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	si		5,31	6,00	6,00	5,75
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	si		4,80		6,00	5,53
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	si		5,00	4,50	4,83	4,77
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	si		4,57		5,47	5,03
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	si			4,61		4,61
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	si		4,42	4,73	5,40	4,82
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	si		4,54	4,54	5,85	4,98
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	si		5,31	5,11	5,39	5,27
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	si		3,80	5,00	5,40	4,71

N.	Dottorato	Coordinatore	Media pubblicazioni Collegio Docenti				
		Almeno 7 pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIV	Media ponderata delle medie nei Cicli
58	SCIENZE AMBIENTALI	si		4,60	5,36	5,60	5,23
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	si		4,94	5,26	5,29	5,16
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	si			4,62	4,27	4,43
61	SCIENZE CHIMICHE	si		5,88	5,89	5,60	5,78
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	si			4,80		4,80
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	si		5,36	5,46	5,47	5,43
64	SCIENZE DEL MARE	si		3,60	3,91		3,76
65	SCIENZE DELLA TERRA	si		5,60	6,00	5,80	5,80
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	si		5,93	5,94	5,91	5,93
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	si		3,71	3,71	4,72	4,00
68	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE	si		5,64	5,62	5,84	5,70
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	si		4,17	4,23	4,23	4,21
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	si			5,00	5,45	5,22
71	SCIENZE PEDIATRICHE	si		5,07	5,07	5,75	5,28
72	SCIENZE ZOOTECHNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	si		4,44	4,33	4,33	4,36

N.	Dottorato	Coordinatore	Media pubblicazioni Collegio Docenti				
		Almeno 7 pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXI	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIII	Media Numero pubblicazioni Collegio Docenti Ciclo XXIV	Media ponderata delle medie nei Cicli
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	si		5,91	5,91	5,91	5,91
74	STATISTICA	si		2,80	3,43	3,80	3,34
75	STORIA ANTICA	si		4,36	4,80	5,10	4,74
76	STORIA DELLA SCIENZA	si		5,00	5,00	5,42	5,13
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI *	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	si		3,92	3,92	4,42	4,09
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	si		5,17	5,50	5,63	5,43
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	si		4,14	4,58	5,25	4,61
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	si		4,17	4,04	4,57	4,26
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	si		4,00		5,44	4,69
<b>N.V. Non Valutato</b>							

**Tabella 8: COLLABORAZIONI E/O CONVENZIONI CERTIFICATE**

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



N.	Dottorato	Collaborazioni e/o convenzioni con strutture straniere	Collaborazioni e/o convenzioni con strutture italiane
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA	17	7
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	2	6
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	1	-
39	ITALIANISTICA	-	6
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO	-	-
41	MATEMATICA	4	2
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	4	12
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	2	3
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	2	1
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	3	1
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	3	5
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	3	5
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	2	7
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	10	9
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	2	1
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	3	1
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	-	21
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE	4	-
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	1	-
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	23	14
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	6	3
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	-	13
58	SCIENZE AMBIENTALI	7	16
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	17	6
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE	2	1
61	SCIENZE CHIMICHE	3	3
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI	-	-
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI	1	4
64	SCIENZE DEL MARE	1	-
65	SCIENZE DELLA TERRA	5	6
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	3	-
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	4	2
68	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE	6	2
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	3	2
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	3	7
71	SCIENZE PEDIATRICHE	1	-
72	SCIENZE ZOOTECHNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	6	16

N.	Dottorato	Collaborazioni e/o convenzioni con strutture straniere	Collaborazioni e/o convenzioni con strutture italiane
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	27	5
74	STATISTICA	-	2
75	STORIA ANTICA	-	-
76	STORIA DELLA SCIENZA	3	3
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	-	4
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	26	1
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	6	3
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	-	-
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	-	3
N.V. Non Valutato			

**Tabella 9: PERCORSI FORMATIVI**

Dottorato	Insegnamenti specifici per il dottorato (ore)				Insegnamenti specifici in comune con altri dottorati (ore)				Cicli seminariali (ore)				Brevi corsi, scuole e congressi	Stage presso strutture di ricerca
	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	2009	2009
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA						30	120			255	35	Si	Si
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE		150	150	150								Si	No
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI			20	20						20	20	Si	Si
4	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI				220							8	Si	No
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA					24	24	24		35	35	35	Si	Si
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE		300	300	300	54	54	54		50	50	50	Si	Si
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA		90	90	90	60	60	60		20	20	20	Si	Si
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI		325	325	325	50	50	50					Si	No
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE			1.600									No	No
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA		6.718										Si	No
11	CHIMICA AGRARIA			130	80			120			3	20	Si	Si
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI				205			144		25	25	25	Si	Si
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO		30	30	50				20	70	70	50	No	Si
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE				32				30	30	30		Si	Si
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA		30	30	30				120	120	120	120	No	Si
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA									120	120	150	Si	Si
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO		100	100	100								No	No
18	DIRITTO COMMERCIALE									40	40		Si	No
19	DIRITTO DEL LAVORO		30	30	30	12	12	12		12	12	12	Si	No
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE		80		80	30		30		6		6	Si	No
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA		20	20	20	10	10	10		130	130	130	Si	Si
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE		20	20	20	16	16	16	9	9	9	9	Si	No
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA		30		30				45	45		45	Si	Si
24	ECONOMIA AZIENDALE		42	47	54					20	22		Si	No
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA			34						38	35	20	Si	Si
26	FILOGIA GRECA E LATINA		60	60	60				8	8	8	8	Si	No
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA		20	20	20					21	21	21	Si	Si
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE								45	45	45	45	Si	Si
29	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)			177	177					2	2	2	Si	Si
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI					24	24	24		35	35	35	Si	Si
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE					24	24	24	35	35	35	35	Si	Si
32	GEOGRAFIA ECONOMICA		30	15	30				24	14	45	24	Si	Si
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE		655	1.415	597				27	27	27	27	Si	Si
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE		52	34						12	2		Si	No
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE			50	50						15	15	Si	No
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)		90	90	60					30	30	30	Si	Si
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE			24	72								Si	Si
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	20	20	20	20				30	30	40	60	Si	Si

Dottorato		Insegnamenti specifici per il dottorato (ore)				Insegnamenti specifici in comune con altri dottorati (ore)				Cicli seminariali (ore)				Brevi corsi, scuole e congressi	Stage presso strutture di ricerca
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	IX	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	2009	2009
39	ITALIANISTICA		40	40	40		13	13	13		50	50	50	Si	No
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO		900								45			Si	No
41	MATEMATICA		280	280	280					30	30	30	30	Si	Si
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI			180	120				122		18	18	18	Si	Si
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI		21	21	21		40	40	40		50	50	50	Si	Si
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI		640	640	640						125	125	125	Si	Si
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE		180	150	150					6	6	5	8	Si	No
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE		170	170							15	15		Si	Si
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE				170								15	Si	No
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE			150								20		Si	No
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE		150	150	150		20	20	20		30	30	30	Si	Si
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE				126						14		14	Si	No
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)		210	210	210						30	30	30	Si	Si
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE		150		150		20		20		30		30	Si	No
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE			140								24		Si	No
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI		15	20	20						47	56	33	Si	No
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE			100	120				122		25	30	25	Si	Si
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI			21	133				40		39	39	133	Si	Si
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE				80					121	121	121	130	Si	No
58	SCIENZE AMBIENTALI		150	150	90								3	Si	Si
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE						24	24	24		35	35	35	Si	Si
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE			400	440							10	10	Si	No
61	SCIENZE CHIMICHE				240			150		20	20	20	20	Si	Si
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI			450								50		Si	No
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI		30	30	30						30	30	30	Si	No
64	SCIENZE DEL MARE		110	110						8	30			No	No
65	SCIENZE DELLA TERRA		147	20	30					20	70	6	6	Si	Si
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI		166	166	166						110	110	110	Si	Si
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE LETTERARIE E TERMINOLOGICHE		85	100	120		15	15	25	40	40	45	47	No	Si
68	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)		80	100	80						45	45	45	Si	Si
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)		160	160	160						98	98	98	Si	Si
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE			22	22				45			84	123	Si	No
71	SCIENZE PEDIATRICHE		325	405	405					35	35	40	40	Si	No
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE		170	170	500						25	25	25	Si	Si
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA		64	64	64					8	8	8	8	Si	Si
74	STATISTICA			28	84				32		16	16	16	Si	No
75	STORIA ANTICA										12	11	32	Si	No
76	STORIA DELLA SCIENZA		100	100	100						62	62	62	Si	Si

Dottorato		Insegnamenti specifici per il dottorato (ore)				Insegnamenti specifici in comune con altri dottorati (ore)				Cicli seminariali (ore)				Brevi corsi, scuole e congressi	Stage presso strutture di ricerca
		XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXI	XXII	XXIII	XXIV	2009	2009
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA									40	40	40	40	No	No
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI		180	180	180		150	150	150	80	80	80	80	Sì	Sì
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI		266	266	266						60	60	60	Sì	Sì
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE				105					42	42	42	42	Sì	Sì
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO		180	180	180					20	20	20	20	No	No

\*N.V. = Non Valutato

**Tabella 10: SISTEMI DI AUTOVALUTAZIONE**

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

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

N.	Dottorato	a) obiettivi formativi	b) livello di formazione	c) sbocchi occupazionali
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	No	Sì	Sì
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	No	Sì	Sì
*N.V. = Non Valutato				



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

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, post-dot)	Univ. (Estero)	Industria/ Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota	Non Occupati	Altre Occupazioni	Ignoto
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	28	5	6	1	2	1	5	4	1		3	
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	24	2	7		1		5	6			3	
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	9		2	1	2	1	1				1	1
4	ANATOMO FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI												
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	23		6	1	2		5	1			8	
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	25	2	11	1	1			7		2		1
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	26		15	2	1	2				4	2	
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	17	3	2	2		5	1					4
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	6							6				
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	5	1			1			1			2	
11	CHIMICA AGRARIA	24	3	3	2	3		2	2			7	2
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	16		10	1	3						2	
13	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	20	1	1		1		9					8
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	31	2	7	3	2	2		4	2	3	2	4
15	DIAGNOSTICA BIOMOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	16	1	3	3					3		5	1
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	4		1		1			1		1		
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO	17	3	4	2				8				
18	DIRITTO COMMERCIALE	17	3	1			1		12				

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, post-dot)	Univ. (Estero)	Industria/ Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota	Non Occupati	Altre Occupazioni	Ignoto
19	DIRITTO DEL LAVORO	20		5					5		3	7	
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	23	2	4					11			6	
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	16		2	1	1			9			3	
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	9	1						4			4	
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	20		8			1		4		3	4	
24	ECONOMIA AZIENDALE	20	2	4		2			9			3	
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	15	1	5	1	1	1		1	2	3		
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	26		8	1	1		14		2			
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	15		3	2			2			8		
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	18		4		1		3				10	
29	SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA	62		33	7	3	6			2		10	1
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	25	1	14	2	1	1	2	4				
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	26		10	7	5		1	1			1	1
32	GEOGRAFIA ECONOMICA	21		4		7	1		2	3	2	2	
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	20	1	4		5	1	1	2			6	
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE												
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	7		2					5				
36	SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA	44	7	17	6	7	1	3	1		2		
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	12						1	1			10	
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	22		5		1			3	4	2	5	2

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, post-dot)	Univ. (Estero)	Industria/ Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota	Non Occupati	Altre Occupazioni	Ignoto
39	ITALIANISTICA	26	2	10	1	1		9			3		
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO												
41	MATEMATICA	19	3	11	2		1	1		1			
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	21	2	7		5	5	1			1		
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	30	4	10		1	1		3	3	1	7	
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	36	4	11	4	5		2		3	4		3
45	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	14	1	6		2		1	2			2	
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	34	1	2		19	2						10
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	34	1	2		19	2						10
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	3										3	
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	21	2	9	1	1		1	4	3			
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	10							5			5	
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	13	2	1			1	2		3			4
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	16		4		7		2		3			
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE												
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	26	3	5			1			4	13		
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	30		8	5	5	2	3	4			3	
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	27	1	9	1			2	4	2		5	3

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, post-dot)	Univ. (Estero)	Industria/ Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota	Non Occupati	Altre Occupazioni	Ignoto
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	13				1			7			5	
58	SCIENZE AMBIENTALI	25		9	2	2	3	4	1			1	3
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	26	6	9		4				3		4	
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE												
61	SCIENZE CHIMICHE	27	2	15	1	4						5	
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI												
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI												
64	SCIENZE DEL MARE	13		2		2	2	1	3				3
65	SCIENZE DELLA TERRA	23	3	8	1			3	2			6	
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	16		8	2			2	1	1		2	
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE, LETTERARIE E TERMINOLOGICHE	10	2	3				1		3	1		
68	SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE	30		14	1	12		1		1		1	
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	22	1	5		2		6	1	4			3
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE	16		6		2	1		3		2	2	
71	SCIENZE PEDIATRICHE	7		3						1		3	
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	22	2	7		1	2	2	7			1	
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	25	1	10	1	11	2						
74	STATISTICA	10	1	2			2		1		2	2	
75	STORIA ANTICA	19		5	2	1		6		2	3		
76	STORIA DELLA SCIENZA	39	4	2	3	2	2	10	1		6	2	7
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	18	1	1		2	2	3			3	4	2

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, post-dot)	Univ. (Estero)	Industria/ Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota	Non Occupati	Altre Occupazioni	Ignoto
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	25	2	4	1	3		8	1			6	
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	16	2	4				5				5	
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	10	1		2		4		2	1			
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	18	1	2					10		5		
<b>N.V. Non Valutato</b>													

**TABELLA 12: VALUTAZIONE DELLA SUSSISTENZA DEI REQUISITI DI IDONEITA' DEI  
DOTTORATI ATTIVI NEL 2009**

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'	
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C			
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA													X					<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
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													2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
4	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI*				X				X				X					2,4	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; si evidenzia l'inadeguatezza della disponibilità di risorse finanziarie e la necessità di attivare rapporti di collaborazione
5	BIOCHIMICA, BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA																		<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE													X					<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA													X					<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI												X	X					<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
9	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE*								X	X	X	X	X					4,5	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; si evidenzia la necessità di attivare rapporti di collaborazione e di riorganizzare l'attività didattica e migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica internazionale di riferimento
10	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA*									X		X	X					5	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se è necessario riorganizzare l'attività didattica e migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica internazionale di riferimento

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
11	CHIMICA AGRARIA																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
12	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
13	CIVILTÀ' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITÀ' E MEDIOEVO				X							X			X		2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
14	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE				X										X		2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
15	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA				X							X					2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
16	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
17	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ' FONDAMENTALI: LE RADICI DEL DIRITTO EUROPEO*				X			X	X		X	X	X	X			2,4,5,6	<b>Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti</b>
18	DIRITTO COMMERCIALE											X						<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
19	DIRITTO DEL LAVORO				X							X					2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE*				X							X	X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA				X												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE				X							X	X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA *									X				X			4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
24	ECONOMIA AZIENDALE				X								X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
26	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
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA				X												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
29	FISICA (SCUOLA DI DOTTORATO)																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
31	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
32	GEOGRAFIA ECONOMICA				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
33	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE										X							<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>



N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
34	IGIENE, SANITA' PUBBLICA E SICUREZZA ALIMENTARE												X					<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
35	IMMUNOLOGIA CLINICA E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE								X				X	X			4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
36	INFORMATICA (SCUOLA DI DOTTORATO)				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
39	ITALIANISTICA*												X	X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA E BIODIRITTO*				X				X	X			X		X	X	2,4,5,6	<b>Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti</b>
41	MATEMATICA													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
42	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
43	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
44	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
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

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	5A	5B	5C	6A	6B	6C			
46	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE*				X								X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE				X								X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
48	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE*				X								X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
49	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
50	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
51	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
52	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE*												X	X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
53	PRODUZIONI ANIMALI IN AMBIENTE MEDITERRANEO PER ALIMENTI FUNZIONALI, BIOCHIMICA E SALUTE*												X	X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
54	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
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
56	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

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità <sup>1</sup>
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE*				X								X				2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
58	SCIENZE AMBIENTALI																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
60	SCIENZE CARDIOANGIOLOGICHE, EMATOLOGICHE E GENETICO-METABOLICHE*				X								X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
61	SCIENZE CHIMICHE																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
62	SCIENZE CHIRURGICHE E TRAPIANTI*				X	X				X			X	X			2,4	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; si evidenzia l'inadeguatezza della disponibilità di risorse finanziarie e delle strutture operative e scientifiche di base e la necessità di attivare rapporti di collaborazione
63	SCIENZE CHIRURGICHE SPERIMENTALI E TERAPIE CELLULARI*												X	X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
64	SCIENZE DEL MARE*				X								X	X	X		2,5	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; si evidenzia l'inadeguatezza della disponibilità di risorse finanziarie e la necessità di migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica internazionale di riferimento
65	SCIENZE DELLA TERRA													X				<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>
66	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI																	<b>I requisiti di idoneità sono soddisfatti</b>

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità'	
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C	5A	5B	5C	6A	6B	6C				
67	SCIENZE EUROLINGUISTICHE LETTERARIE E TERMINOLOGICHE											X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti	
68	SCIENZE FARMACEUTICHE (SCUOLA DI DOTTORATO)																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti	
69	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)*																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti	
70	SCIENZE MERCEOLOGICHE												X	X				I requisiti di idoneità sono soddisfatti	
71	SCIENZE PEDIATRICHE*				X								X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata	
72	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE				X									X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata	
73	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti	
74	STATISTICA				X				X				X	X			2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata	
75	STORIA ANTICA				X					X			X				2,4	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; si evidenzia l'inadeguatezza della disponibilità di risorse finanziarie e la necessità di attivare rapporti di collaborazione	
76	STORIA DELLA SCIENZA				X												2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata	
77	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI*	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti

78	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA											X	X	X				5	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica internazionale di riferimento
N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità'	
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C			
79	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI				X													2	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se la disponibilità di risorse finanziarie per il dottorato non è adeguata
80	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI													X					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
81	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE									X				X				4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti; anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
82	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO*				X								X	X	X			2,5	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; si evidenzia l'inadeguatezza della disponibilità di risorse finanziarie e la necessità di migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica internazionale di riferimento

X = requisito o sotto-requisito non soddisfatto

N.V: Non Valutato

N.B. : in grassetto sono evidenziati i dottorati il cui XXIV ciclo era attivo nel 2009.

con \*sono evidenziati i dottorati per i quali NON è stato attivato il XXV ciclo.

in grigio sono evidenziati i dottorati per i quali il Nucleo ha espresso un giudizio negativo e cioè i requisiti di idoneità non sono soddisfatti.