

Università degli Studi di Bari

NUCLEO DI VALUTAZIONE INTERNA

**Relazione annuale sulla permanenza dei requisiti
di idoneità delle sedi di dottorato
ai sensi del D.M. 224/99**

Bari, marzo 2004

Indice

1. Premessa

2. Raccolta dei dati

3. Risultati dell'indagine

3.1 Evoluzione dei dottorati (tabella 1)

3.2 Caratteristiche generali (tabella 2)

3.3 Utenti (tabella 3)

3.4 Borse di studio (tabella 4)

3.5 Collegio dei docenti (tabella 5)

3.6 Risorse (tabelle 6 e 7)

3.7 Produzione scientifica (tabella 8)

3.8 Collaborazioni (tabella 9)

3.9 Percorsi formativi (tabella 10)

3.10 Sistemi di autovalutazione (tabella 11)

3.11 Tipologia occupazionale (tabella 12)

4. Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità (tabella 13)

A1–A2 come nel documento del CNVSU 2/04

B1–B6 come nel documento del CNVSU 2/04

5. Conclusioni

Università di Bari
Nucleo di Valutazione interna di Ateneo

Relazione annuale sulla permanenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato ai sensi del D.M. 224/99

Il Nucleo di Valutazione dell'Università di Bari (NVA), nella seduta del 25 marzo 2004, ha proceduto all'analisi dell'attività dei dottorati di ricerca attivi presso l'Università di Bari nell'anno accademico 2002-2003 e ha predisposto la seguente relazione.

1. Premessa

Per l'attività di analisi e per la stesura della sua relazione, il NVA ha tenuto presente l'art. 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210; il D.M. del 30 aprile 1999, n. 224 dal titolo "Regolamento in materia di dottorato di ricerca", i documenti del Comitato Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) n. 10 del 2003 e n. 2 del 2004. In particolare, l'art. 2 del D.M. 224/99 "Istituzione e requisiti di identità" stabilisce che "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 interna, la sussistenza dei requisiti di idoneità"; e l'art. 3 dello stesso D.M. 224/99 stabilisce che "la valutazione dei requisiti, di cui all'art. 2, è effettuata dal NVA al momento dell'istituzione, nonché con periodicità costante" e che "i rettori inviano al Ministero una relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione". Inoltre, la valutazione del NVA si deve basare su puntuali "requisiti di idoneità" (Art. 2 del citato D.M. 224/99, comma 3).

2. Raccolta dei dati

L'attuale NVA, nominato il 16 dicembre 2003, ha preliminarmente constatato la mancanza di un archivio contenente tutte le caratteristiche e le attività dei corsi di dottorato attivati presso l'Università di Bari nonché tutte le informazioni utili per la valutazione complessiva dei dottorati. In mancanza di tale archivio, il Nucleo ha utilizzato i dati e le informazioni chieste ai Coordinatori dei corsi di Dottorato mediante schede di indagine (questionari) inviate ad essi elettronicamente il 11/02/04, relativamente alle attività svolte nell'anno accademico 2002-2003 per i cicli XVIII (1° anno), XVII (2° anno), XVI (3° anno) e XV (recupero del 3° anno). Le attività di tutti i dottorati del XIX ciclo hanno avuto inizio dopo il 28 gennaio 2004 a causa del forte ritardo con cui sono stati promulgati i bandi dei concorsi di ammissione.

Raccolti i dati, questi sono stati inseriti in una banca-dati per permettere l'elaborazione e la conservazione in un archivio per elaborazioni future.

3. Risultati dell'indagine

Sono stati inviati tre questionari ai coordinatori dei dottorati riportati in tabella 1; non hanno risposto i dottorati "Direzione regionale dell'amministrazione finanziaria e autonomie locali: demanio e gestione del territorio" e "Bioetica e diritti umani" che hanno concluso la loro attività con il XV e il XVII ciclo, rispettivamente; "Criminologia, devianza e mutamento sociale" che è stato attivato con il XVIII ciclo. Sono pervenute in ritardo (dopo il 20 marzo 2004) le risposte di "Biotecnologie applicate ai trapianti di organi e a terapie integrate in oncologia", "Biotecnologie e terapie integrate in oncologia" e "Lusitanistica".

I risultati dei dati e delle informazioni acquisite sono riportate nelle tabelle allegate (tabelle 1-12); la valutazione del Nucleo sulla persistenza dei

requisiti è riassunta nella sezione "Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità" e nella tabella 13.

3.1 Evoluzione dei dottorati

Dall'analisi dell'evoluzione dei dottorati presso l'Università di Bari (tabella 1) risultano attivi nell'anno accademico 2002-2003 (1° anno di corso del ciclo XVIII) n. 66 dottorati. Questa offerta formativa è strutturata rispetto al XVII ciclo in:

- a) 53 dottorati pre-esistenti;
- b) 7 dottorati derivati dall'accorpamento di 16 dottorati prima attivi autonomamente;
- c) 6 dottorati attivati per la prima volta.

Dal XVI al XVII cicli 2 dottorati "Patologia infettiva dei carnivori" e "Parassitologia e malattie parassitarie degli animali domestici" si sono accorpati nel dottorato "Patologia e sanità animale", che è stato reiterato nei cicli successivi.

Le differenze tra XV e XVI ciclo che emergono dalla tabella non sono indicative per quanto riguarda la variazione nel numero globale dei corsi perché per il XV ciclo sono riportati solo i dottorati di cui l'esame finale è stato rimandato. Si fa presente che 43 dottorati (40% dei dottorati riportati in tabella 1) svolgono la loro attività ininterrottamente dal XVI al XVIII ciclo, il che rappresenta un indice significativo di stabilità dei corsi mediamente più qualificati.

3.2 Caratteristiche generali

La distribuzione dei dottorati in rapporto alle aree di afferenza è riportata in tabella 2. Per tutti i dottorati la durata del corso è di 3 anni. Ben 18 su 66 dottorati attivati con il XVIII ciclo (27%) sono consorziati con altre sedi universitarie. Le denominazioni di vari dottorati sono troppo specialistiche e identificabili con tematiche particolari e non con 1 o più settori scientifico-disciplinari. In ottemperanza all'art. 2, comma 2 del D.M. 224/1999 è necessario modificare la denominazione dei dottorati come indicato nel

decreto. D'altra parte, dai dati raccolti risulta che i dottorati in grande maggioranza fanno riferimento a più settori scientifico-disciplinari. Il NVA ritiene opportuno che siano organizzati incontri tra funzionari dell'Università e i coordinatori dei dottorati per spiegare il senso del sopra citato art. 2, comma 2 del D.M. 224/1999. Il NVA ritiene altresì che una migliore definizione della denominazione dei corsi di dottorato possa essere raggiunta in tempi brevi con il sostegno degli Organi Accademici e il diretto consenso dei coordinatori dei dottorati.

3.3 Utenti

La tabella 3 riporta il numero delle domande di ammissione, il numero degli iscritti per ciclo, il numero dei percettori di borse di studio, l'ateneo di provenienza degli iscritti e il numero di abbandoni ed esclusioni. I dati di questa tabella suggeriscono le seguenti osservazioni.

Per quasi tutti o tutti i dottorati il numero degli iscritti per ciclo è molto inferiore al numero di coloro che hanno presentato domanda di ammissione e di poco superiore al numero dei percettori di borse di studio. Per il XVII ciclo, per esempio, il numero totale degli iscritti rappresenta il 14% delle domande d'ammissione e il numero delle borse di studio rappresenta il 10% delle domande; per il XVIII ciclo il 13% e l'8%, rispettivamente. Rispetto agli studenti dell'Università di Bari nell'anno accademico 2002-2003 gli iscritti ai dottorati sono solo il 3,5%. E' evidente che questo dato dipende soprattutto dallo scarso numero di borse di studio disponibili per i dottorandi. Il numero dei dottorandi provenienti da altre sedi universitarie non è trascurabile essendo pari al 19% degli iscritti sia per il XVIII che per il XVII ciclo, dimostrando una buona attrazione dell'Università di Bari a questo riguardo. Purtroppo non è trascurabile neanche il numero dei dottorandi che hanno abbandonato i corsi (8% degli iscritti). Dai dati raccolti si evince una chiara correlazione tra abbandoni e iscritti senza borsa di studio. Le più alte percentuali di abbandono senza borse riguardano i dottorati "Storia dell'Europa moderna e contemporanea" (6 su 20 iscritti per i cicli XVII,

XVIII e XIX), “Chirurgia colon-proctologica” (2 su 3 per i cicli XVII e XIX), “Chirurgia oncologica” (2 su 3 attivo solo per il XV ciclo) e “Morfologia umana e sperimentale” (4 su 13 attivo solo per i cicli XV e XVI). Gli abbandoni dei percettori di borsa di studio dal XV al XIX ciclo sono stati 21 su 1771 iscritti. 9 di essi riguardano i dottorati “Teorie e metodi delle scelte individuali collettive” (4 su 6 abbandoni), “Scienze infettivologiche” (2 su 2 abbandoni) e “Matematica” (3 su 3 abbandoni). Inoltre si rileva che talvolta la percentuale di abbandono è più alta per i dottorati con un maggior numero di iscritti. Infine, 9 iscritti su 1771 sono stati esclusi da 7 dottorati.

3.4 Borse di studio

Il numero globale delle borse di studio finanziate dal MIUR-Ateneo, leggermente aumentato dal XVI al XVII ciclo, è diminuito dal XVII al XVIII ciclo (tabella 4). E' anche diminuito il numero delle borse assegnate da altri soggetti (74 borse per il XVI ciclo, 46 per il XVII ciclo e 26 per il XVIII ciclo). E' da notare che la percentuale delle borse provenienti da altri soggetti, in particolare dal Fondo Sociale Europeo (FSE), rispetto a quelle assegnate dal MIUR-Ateneo non è stata irrilevante (38% per il XVI ciclo, 24% per il XVII ciclo, 14% per il XVIII ciclo). Solo in qualche caso, il finanziamento delle borse di studio deriva da privati. Scarsa è stata la frequenza di assegnisti di ricerca (in parte spiegabile con la consuetudine di attribuire l'assegno di ricerca a soggetti già detentori del titolo di dottore di ricerca), così come la frequenza di cittadini stranieri (in parte spiegabile con la possibilità di ammettere stranieri ai corsi di dottorato in sovrannumero senza borsa di studio).

3.5 Collegio dei docenti

Il numero dei docenti del Collegio (professori più ricercatori) non è inferiore a 11, che è il numero minimo stabilito dal S.A. dell'Università di Bari necessario per l'attivazione di un corso di dottorato (tabella 5). 8 dottorati hanno un Collegio formato da 11 docenti e 19 un Collegio con non

più di 13 docenti. Come indice della congruità del corpo docente, in proporzione ai dottorandi, si è calcolato il rapporto tra il numero dei docenti del Collegio e il numero dei dottorandi ammessi al XVIII ciclo. Tale rapporto varia entro un intervallo molto ampio (da 0,58 a 5,50), ed è inferiore a 2 per ben 12 dottorati. E' da notare, tuttavia, che questo dato è poco significativo perché i "tutor" non sono stati inclusi nel rapporto docenti/dottorandi per mancanza di informazioni in merito. E' probabile che il numero dei "tutor" non sia trascurabile, in particolare per i dottorati che coinvolgono più settori scientifico-disciplinari, e quindi se ne dovrà tenere conto in futuro.

3.6 Risorse

Per la quasi totalità dei dottorati sono disponibili aule (tabella 6) per lezioni e seminari sia pure per un numero limitato di studenti e per un uso parziale. In generale, per i dottorati delle aree tecnico-scientifiche sono anche disponibili un numero sufficiente di laboratori. Le informazioni fornite dai coordinatori in merito alle risorse finanziarie sono state molto eterogenee (tabella 6). Tale eterogeneità risulta particolarmente evidente confrontando i "Fondi Università" con il "totale" delle risorse finanziarie, come riportato nella tabella 7 per tutti i dottorati attivi nell'anno accademico 2002-2003. Da una parte, il questionario, che pur prevedeva la distinzione tra "Fondi Universitari", "Fondi Unione Europea" e "Altri fondi", doveva essere esplicitato meglio (per esempio quali altri fondi, quale percentuale degli altri fondi era effettivamente utilizzata per le attività di studio e di ricerca dei dottorati, ecc). D'altra parte, le discrepanze riscontrate sono almeno in parte ascrivibili ad una non corretta interpretazione del questionario. Limitandosi ai "Fondi Universitari" (da intendersi come dotazione di Ateneo per il funzionamento dei vari cicli in rapporto al numero dei dottorandi) e ai "Fondi Unione Europea", alcuni coordinatori hanno dichiarato un'unica cifra per tutti i cicli attivi nel 2002-2003, mentre altri hanno dettagliato le somme ricevute nello stesso anno

per ogni ciclo. In aggiunta, alcuni coordinatori hanno incluso sotto la voce “Fondi Università” il rimborso ottenuto dalla Unione Europea per spese di funzionamento e/o altri fondi non precisati. Per esempio, 9 dottorati dichiarano “Fondi Università” superiori a 50 kEUR (e precisamente i dottorati n. 9, 54, 74, 60, 17, 38, 90, 95 e 41 secondo la numerazione di tabella 1). In particolare, sembra anomala la situazione dei dottorati n. 17 e 90 che dichiarano somme maggiori a 100 kEUR per i “Fondi Università” e zero EUR sia per “Fondi Unione Europea” che per “Altri Fondi” (tabelle 6 e 7). Infine, inspiegabilmente alcuni dottorati hanno dichiarato nessun finanziamento per la voce “Fondi Università”, il che è sicuramente inesatto. A parte queste anomalie, è doveroso segnalare che la dotazione di Ateneo per il funzionamento dei dottorati è largamente insufficiente e che essa non è stata incrementata da molti anni. E’ evidente che le attività dei dottorandi, e in particolare quella di ricerca per essi fondamentale, non si sarebbero potute realizzare senza ricorso ai fondi di ricerca dei componenti del Collegio dei docenti.

3.7 Produzione scientifica

Dall’analisi dei dati raccolti sulla produzione scientifica del coordinatore e degli altri componenti del Collegio dei docenti emerge un significativo numero di pubblicazioni in quasi tutti i casi (tabella 8). Le differenze nella tipologia delle pubblicazioni e nel numero per tipologia sono essenzialmente ascrivibili alle varie aree scientifiche di afferenza dei dottorati. Il NVA si riserva di approfondire questa analisi mediante l’introduzione di parametri che possono riguardare la produzione scientifica dell’intera Università. Nella tabella 8 è stata anche riportata la produzione scientifica dei dottorandi del XVIII ciclo. Nonostante essi abbiano, al momento dell’indagine, svolto solo un anno di ricerca, si constata con soddisfazione che i dottorandi di circa il 50% dei corsi di dottorato hanno prodotto almeno una pubblicazione. Inoltre risulta che alcuni dottorati hanno prodotto, nell’ultimo quinquennio, un totale di 15 brevetti.

3.8 Collaborazioni

Moltissimi dottorati hanno stabilito collaborazioni utili allo svolgimento di esperienze nel contesto di attività lavorative (tabella 9). Il tipo di collaborazioni è eterogeneo. È prevalente quello con Università e altre qualificate istituzioni italiane e straniere; meno frequente ma quantitativamente significativo è il rapporto con imprese e/o aziende. Frequenti sono gli “stages” dei dottorandi presso i soggetti con cui i dottorati hanno stabilito un rapporto di collaborazione. I risultati prevalenti, derivanti dalle collaborazioni, sono state pubblicazioni congiunte e/o comunicazioni a congressi.

3.9 Percorsi formativi

Per quanto riguarda l'attività didattica svolta nell'anno accademico 2002-2003, molti dottorati svolgono lezioni frontali e laboratori specifici per i corsi di dottorato; soltanto pochi usufruiscono di alcune lezioni degli ultimi anni dei corsi di laurea o di Scuole di Specializzazione e/o di altri dottorati (tabella 10). Quasi tutti utilizzano altre attività didattiche (seminari, scuole nazionali e convegni come attività intensiva e avanzata). Infine, molti prevedono periodi di formazione all'estero e/o stages presso altre strutture come esperienze di ricerca nel contesto di attività lavorative. Quasi unanime è stata l'osservazione che tra le attività dei dottorati è parte essenziale e fondamentale del percorso formativo l'attività di ricerca svolta dal dottorando congiuntamente con il docente-guida (tutor).

3.10 Sistemi di autovalutazione

Dai dati raccolti (tabella 11) sui dottorati attivi nell'anno accademico 2002-2003 con il primo anno del XVIII ciclo, risulta che la grande maggioranza dei dottorati ha attivato un sistema di autovalutazione che riguarda sia la presenza dei requisiti di idoneità sia la corrispondenza agli obiettivi formativi di cui all'art.4, comma 1 del DM 224/1999. Solo i coordinatori di 3 dottorati (“Ambiente, medicina e salute”, “Microchirurgia in chirurgia plastica ricostruttiva e orto-fonato-rino-stomato-gnatodonzia” e “Storia

antica”) hanno dichiarato di non aver attivato alcun sistema di autovalutazione (tabella 11). Purtroppo, al quesito dell’attivazione o non attivazione dell’autovalutazione non è stato risposto in 13 casi. Questo dato, insieme alla eterogeneità e alla imprecisione riscontrate nelle risposte circa la tipologia del sistema di autovalutazione adottato, indica una scarsa informazione e/o comprensione di questo requisito da parte dei docenti dei dottorati.

3.11 Tipologia occupazionale

Gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca che hanno concluso il XIV e XV ciclo sono riportati in tabella 12. I risultati dell’indagine dimostrano chiaramente che i corsi di dottorato assolvono la funzione di preparare i laureati all’esercizio di attività di ricerca di alta qualificazione. Infatti, molti dottori di ricerca ricoprono posti di ruolo nell’Università (17,5%) o usufruiscono di borse e assegni post-dottorato (37,5%). Considerando anche i pochi casi di impiego presso Università straniere, il 56,7% di dottori di ricerca che hanno conseguito il titolo al termine del XIV e XV ciclo svolgono attualmente attività di ricerca nell’Università. Il 5,4% degli stessi dottori di ricerca hanno trovato lavoro nella scuola secondaria e il 5,8% nelle industrie e/o imprese. Rilevante è anche la percentuale di coloro che sono impegnati in altro lavoro dipendente (10,4%) o hanno intrapreso un lavoro autonomo (9,6%). Si rileva quindi con soddisfazione che, sulla base delle informazioni raccolte, solo una minoranza dei dottori di ricerca del XIV e XV ciclo (il 7,5%) non sono occupati.

4. Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità

I coordinatori dei dottorati in “Bioetica e diritti umani”, “Criminologia, devianza e mutamento sociale”, “Direzione regionale dell’amministrazione finanziaria e autonomie locali: demanio e gestione del territorio” e “Geografia economica” non hanno risposto ai questionari, almeno per quanto riguarda i dati relativi al XVIII ciclo. Inoltre, i questionari compilati

dai coordinatori dei dottorati “Biotecnologie applicate ai trapianti di organi e a terapie integrate in oncologia”, “Biotecnologie e terapie integrate in oncologia” e “Lusitanistica” sono pervenuti al Presidente del NVA dopo il 20 marzo 2004. Pertanto per i suddetti dottorati il Nucleo di Valutazione interna non ha potuto procedere alla valutazione dei requisiti prescritti dalla normativa.

La parte della relazione che segue, relativa alla valutazione di ognuno dei dottorati attivi nel 2002/2003 con il primo anno del XVIII ciclo, è stata redatta seguendo le indicazioni fornite dal CNVSU nel documento 2/04 al punto 3 (come raccomandato nella lettera del MIUR Ufficio X, n. 663 del 16/3/04 inviata ai Rettori).

A1) Il NVA ha verificato la sussistenza dei seguenti requisiti di idoneità con la metodologia illustrata nei punti 2 (Raccolta dei dati) e 3 (Risultati dell’indagine):

- a) *“la presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori (almeno 10 nella formulazione attuativa prevista dal regolamento) dell’area scientifica di riferimento.”* Tale requisito è soddisfatto per tutti i dottorati, perché il numero dei professori e ricercatori del Collegio dei docenti non è in alcun caso inferiore a 11, come deliberato dal S.A. Il rapporto tra il numero dei docenti e il numero degli ammessi al XVIII ciclo è risultato inferiore a 2 solo per alcuni dottorati (vedi tabella 5). Si è tuttavia ritenuto di non assumere tale rapporto come un indice importante della congruità del numero dei docenti per le osservazioni sopra riportate.
- b) *“la disponibilità di adeguate risorse finanziarie e di specifiche strutture operative e scientifiche per il corso e per l’attività di studio e di ricerca dei dottorandi.”* I dottorati con risorse finanziarie inferiori a 5000 Euro e con meno di 3 strutture operative intese come numero globale di aule, laboratori, biblioteche e altro (ambulatori, serre, ecc.) (vedi

tabella 6) sono evidenziati nella tabella 12. Solo per questi dottorati il requisito b) è parzialmente soddisfatto, mentre per tutti gli altri è pienamente soddisfatto. Si deve, tuttavia, sottolineare che tale valutazione si basa sulla dichiarazione dei coordinatori che hanno risposto ai questionari a loro forniti e non su riscontri obiettivi.

- c) *“la previsione di un coordinatore responsabile dell’organizzazione del corso, di un collegio (consiglio) dei docenti e di tutori in numero proporzionato ai dottorandi e con documentata produzione scientifica nell’ultimo quinquennio nell’area di riferimento del corso.”* Tale requisito è pienamente soddisfatto per tutti i dottorati. Per completezza di indagine è stata considerata anche la produzione scientifica dei dottorandi sia pure limitatamente a quelli del XVIII ciclo. Tale parametro è sembrato degno di considerazione e dovrà essere monitorato più estesamente in futuro.
- d) *“la possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative.”* Questo requisito è pienamente soddisfatto per la maggior parte dei dottorati e parzialmente soddisfatto per i dottorati evidenziati in tabella 12.
- e) *“a previsione di percorsi formativi orientati all’esercizio dell’attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati.* Sulla base della valutazione dei dati riportati in tabella 9, quasi tutti i dottorati hanno un proprio programma formativo che non si basa esclusivamente su seminari occasionali e/o lezioni mutate da altri corsi. Pertanto, quasi tutti i dottorati soddisfano questo requisito. Solo alcuni evidenziati nell’apposita colonna della tabella 12 lo soddisfano parzialmente.
- f) *“l’attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti ..., alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi..., anche in relazione agli sbocchi professionali, al livello di formazione dei*

dottorandi.” Quasi tutti i dottorati hanno attivato un sistema di autovalutazione. Pertanto, sia pure con le riserve espresse nel punto 3, relative ai necessari miglioramenti nel merito dei sistemi di autovalutazione adottati anche in rapporto alla corrispondenza del corso di dottorato agli obiettivi formativi di cui all’articolo 4, si ritiene che il requisito f) sia allo stato attuale soddisfatto da quasi tutti i dottorati.

A2) Sulla base della valutazione dei dati riportati nei punti 3 e nelle tabelle 1-12, il NVA ha espresso un giudizio motivato (tabella 13) per ciascun dottorato attivo nel 2002/2003 con il primo anno del XVIII ciclo, in rapporto a ognuno dei requisiti di idoneità.

Il NVA ha altresì verificato:

B1) *“le tematiche scientifiche e le relative denominazioni devono essere sufficientemente ampie e riferirsi ai contenuti di un settore scientifico-disciplinare o di un’aggregazione di più settori”* (DM 224/99, art. 2, comma 2). Le informazioni raccolte a questo riguardo indicano che le tematiche scientifiche di tutti i dottorati si riferiscono al contenuto di uno o più settori. La composizione del Collegio dei docenti corrisponde per ciascun dottorato esaminato a tematiche sufficientemente ampie. Le denominazioni dei dottorati, tuttavia, sono spesso troppo specialistiche per cui il NVA auspica che l’Università intraprenda iniziative che portino a una modifica delle denominazioni stesse (vedi conclusioni).

B2) Il numero di borse di studio non è stato inferiore alla metà dei posti a bando per nessun dottorato.

B3) Finora si sono adottate sporadiche iniziative di didattica comune ai vari dottorati. La più frequente riguarda l’organizzazione di seminari tenuti da illustri docenti stranieri a cui hanno partecipato più dottorandi. Un’altra iniziativa degna di nota è quella organizzata dal Centro di

Eccellenza in Genomica Comparata consistente in un ciclo di 18 “lezioni avanzate” per i dottorati afferenti al Centro e cioè: Biochimica cellulare e farmacologia cellulare, Biochimica e biologia molecolare, Biologia e biochimica medica, Biotecnologie applicate ai trapianti di organi e tessuti, Genetica ed evoluzione molecolare, Miglioramento genetico delle piante coltivate, Patologia infettiva dei carnivori, Protezione delle colture e Tecnologie cellulari e molecolari in fisiologia (n. 4, 5, 8, 9, 41, 56, 71, 80, 101 dell’elenco della tabella 1).

B4) Buona è stata l’informazione che, a livello nazionale, l’Università di Bari ha dato circa i concorsi di ammissione di tutti i dottorati tramite giornali e televisione. A tale informazione ha corrisposto una buona frequenza di studenti provenienti da altre sedi come evidenziato nel punto 3.3. Relativamente scarsa è stata, invece, l’informazione all’estero. Risulta tuttavia al NVA che esiste interesse da parte di studenti stranieri a partecipare a dottorati dell’Università di Bari. Il NVA auspica di reperire appropriati finanziamenti per borse di studio da destinare esclusivamente a stranieri.

B5) *“il numero minimo di ammessi a ciascun corso di dottorato non può essere inferiore a 3”* (DM 224/99, art.2, comma 2). Tale requisito è pienamente soddisfatto per tutti i dottorati.

B6) Iniziative per l’internalizzazione.

Presso l’Università di Bari esistono 3 corsi di dottorato internazionali il cui titolo conferito dal Rettore dell’Università di Bari è equipollente a quello di dottore di ricerca rilasciato dalle Università partner straniere.

Tali dottorati sono: 1) Dottorato Europeo di ricerca in Biotecnologie applicate ai trapianti di organi e tessuti (in convenzione con le Università di Birmingham, Regno Unito; Helsinki, Finlandia; Leiden, Olanda e Stockholm, Svezia); 2) Dottorato di ricerca in Stomatognatodonzia Internazionale Multicentrico Ph.D in clinical dentistry (in convenzione con la State University of New York at Buffalo

e l'Eastman Dental Institute University of London (UK); e 3) L'Immaginario Mediterraneo in Europa (in convenzione con le Università di Fès (Marocco), di Chieti e di Messina). Le borse di studio di questi dottorati sono a totale carico di Agenzie internazionali.

Inoltre, esistono 4 dottorati e precisamente “ Francesistica”, “ Psicologia della Comunicazione: processi cognitivi, affettivi e linguistici”, “ Scienze della Terra” e “ Storia dell'Europa moderna e contemporanea” con tesi in co-tutela Italia/Francia nell'ambito di un accordo che promuove un programma congiunto di sostegno alla mobilità dei dottorandi. Questi dottorati rilasciano congiuntamente il titolo di dottore di ricerca dell'Università di Bari e il diploma di dottore dell'Università francese, indipendentemente dalla sede nella quale viene discussa la tesi. Infine, nell'ambito delle iniziative volte alla internazionalizzazione delle attività di ricerca e di alta formazione l'Università di Bari ha stipulato un Accordo di cooperazione con l'Università del Maryland (USA) per un dottorato congiunto in Fisica, con sede presso l'Università di Bari, e in Fisica Applicata e in Fisica dell'Atmosfera, con sede presso l'Università del Maryland. Le due Università rilasciano congiuntamente il titolo di Philosophy Doctor (Ph.D) e di Dottore di ricerca.

C1) Altri elementi quali informazioni sulla destinazione finale dei dottorandi e adeguatezza dei finanziamenti (vedi documento del CNVSU 2/04) sono stati trattati sopra nel punto 3 come commento alle tabelle allegate.

5. Conclusioni

Il NVA, nominato con DR n. 11824 del 16 dicembre 2003, si è servito, per la stesura della presente relazione, essenzialmente delle informazioni e dei dati forniti dai coordinatori dei dottorati in risposta a questionari inviati loro l' 11 febbraio 2003. Tali questionari sono stati preparati oltre che per

raccogliere i dati necessari al processo di valutazione del Nucleo, anche per rendere partecipi i soggetti interessati dei criteri di valutazione da applicare e per renderli consapevoli dei requisiti che si presumevano ancora non sufficientemente sostanziati. Il Nucleo si riserva di raffinare il sistema di raccolta dati utilizzando anche altre fonti disponibili (per esempio per la valutazione della ricerca scientifica). E' senza dubbio fondamentale disporre di informazioni certe e documentate. Per esempio, l'Ufficio ragioneria potrebbe fornire utili dati sulle risorse finanziarie. Se informazioni devono essere chieste agli interessati, è necessario che gli eventuali questionari da inviare ai Coordinatori siano semplificati e resi più aderenti alla valutazione dei requisiti di sussistenza dei dottorati, anche per evitare risposte contraddittorie e soggettive. In questa ottica, sarebbe utile conoscere il parere dei dottorandi sull'organizzazione e sulle attività dei dottorati, nonché sul grado di coinvolgimento e attuazione dei progetti di ricerca in corso. Inoltre, il Nucleo auspica che sia costituito dall'Università un archivio informatico sulle caratteristiche, l'organizzazione e le attività dei dottorati.

Un'altra esigenza avvertita dal NVA, nel suo breve periodo di attività, è che l'Università intensifichi le iniziative già avviate allo scopo di promuovere una maggiore conoscenza e consapevolezza della comunità universitaria barese dei requisiti di idoneità necessari per l'istituzione e la sussistenza dei dottorati. A questo proposito, il Nucleo raccomanda che siano organizzati incontri tra funzionari dell'Università e i docenti impegnati nei corsi di Dottorato. Tra i temi importanti da affrontare in questi incontri possono essere menzionati: a) la denominazione dei dottorati con riferimento all'art. 2 comma 2 del DM 224/99 che recita "le denominazioni devono essere sufficientemente ampie e riferirsi al contenuto di un settore scientifico-disciplinare o di una aggregazione di più settori"; b) la autovalutazione. E' opportuno offrire ai soggetti interessati modelli e indicazioni di sistemi idonei di valutazione (art. 2, comma 3, lettera f del DM 224/99); c) i percorsi formativi che devono essere "orientati all'esercizio

dell'attività di ricerca di alta qualificazione presso università, enti pubblici e soggetti privati (DM 224/99, art. 2, comma e; vedi anche art. 4, comma 1 dello stesso DM). Sarebbe opportuno definire a livello di Ateneo linee programmatiche e norme comuni a tutti i dottorati dell'Università di Bari, pur nel rispetto della libertà e della responsabilità dei singoli dottorati per quanto riguarda i programmi di ricerca.

TABELLA 1: EVOLUZIONE DEI DOTTORATI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI (CICLI XV-XVIII)

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XV CICLO	XVI CICLO	XVII CICLO	XVIII CICLO
1.	AGRONOMIA MEDITERRANEA	Prof. Angelo Caliandro	di Scienze delle produzioni vegetali	—	SI	SI	SI
2.	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	—	—	—	SI
3.	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	Prof. Carmelo Simone	di Metodologie Clinica e Tecn. Med. Chir.	SI	—	—	—
4.	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	Prof. Ferdinando Palmieri	Farmaco Biologico	—	SI	SI	SI
5.	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia molecolare	—	SI	SI	SI
6.	BIOETICA E DIRITTI UMANI	Prof. Francesco Bellino	di Bioetica	—	—	SI	—
7.	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	Prof. Paolo Minoia	di Produzione Animale	—	SI	SI	SI
8.	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica e Chimica Medica	—	SI	SI	SI
9.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	Prof. Paolo Schena	dell'emergenza e dei trapianti di organi	—	—	SI	—
10.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell'emergenza e dei trapianti di organi	—	—	—	SI
11.	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell'emergenza e dei trapianti di organi	—	—	SI	—
12.	CANCEROGENESI, INVECCHIAMENTO ED IMMUNOREGOLAZIONE	Prof. Antonio Capurso	di Medicina Clinica Immunol. e mal. Inf.	—	SI	—	—
13.	CHIMICA AGRARIA	Prof. Pacifico Ruggiero	PRO.GE.SA	—	—	SI	SI
14.	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	Prof. Pio Capezzuto	di Chimica	—	SI	SI	—
15.	CHIMICA DEL FARMACO	Prof. Vincenzo Tortorella	Farmaco chimico	—	SI	SI	SI
16.	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	Prof. G. Martino Bonomo	per le Applicazioni in chir. Delle Tecn. Inn.	—	—	SI	—
17.	CIVILTA TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE	Prof. Luigi Piacente	di Studi classici e cristiani	—	SI	SI	SI
18.	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	Prof. Francesco Saponaro	di Bioetica	—	—	—	SI
19.	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Societ mediterranee	—	SI	SI	SI
20.	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	—	SI	SI	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XV CICLO	XVI CICLO	XVII CICLO	XVIII CICLO
21.	DIREZIONE REGIONALE DELL'AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA E AUTONOMIE LOCALI: DEMANIO E GESTIONE DEL TERRITORIO	Prof.- Antonio Uricchio	per lo Studio delle Societ mediterranee	SI	—	—	—
22.	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	Prof. Gaetano Dammacco	giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libert	—	—	—	SI
23.	DIRITTO COMMERCIALE	Prof. Corrado Paolillo	studi aziendali e giusprivatistici	—	SI	SI	SI
24.	DIRITTO DEL LAVORO	Prof. Mario G. Garofalo	sui rapporti di lavoro e sulle RR.II	SI	SI	SI	SI
25.	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	Prof. Lelio Barbiera	di Diritto Privato	—	—	SI	SI
26.	DIRITTO ED ECONOMIA DEL MARE	Prof. Lelio Barbiera	di Diritto Privato	SI	SI	—	—
27.	DIRITTO INTERNAZIONALE Dal 17° ciclo: DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	Prof.ssa Gabriella Carella	di Diritto internazionale e dell U.E.	—	SI	SI	—
28.	DIRITTO PENALE E CRIMINALITA' ORGANIZZATA	Prof. Francesco Pazienza	per lo studio del diritto penale, del diritto processuale penale e della filosofia del	SI	—	SI	—
29.	DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA	Prof. Francesco Gabriele	di Studi	—	—	SI	SI
30.	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	Prof. Ruggiero Stefanelli	di Linguistica, lett. E fil. Mod.	SI	SI	SI	SI
31.	ECONOMIA AZIENDALE	Prof. Vittorio Dell'Atti	studi aziendali e giusprivatistici	SI	—	SI	SI
32.	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO INFETTIVO	Prof. Salvatore Barbuti	di Medicina Interna e medicina Pubblica	—	SI	SI	—
33.	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	Prof.ssa Maria Rosaria Carratu	di Farmacologia e fisiologia umana	—	SI	SI	SI
34.	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Prof. Luciano Canfora	di Scienze dell'Antichit	SI	SI	SI	SI
35.	FILOSOFIA CONTEMPORANEA	Prof. Marcello Montanari	di Scienze Filosofiche	—	SI	—	—
36.	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filosofiche	—	—	SI	SI
37.	FILOSOFIA E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	Prof. Giuseppe Barletta	di Scienze Filosofiche	—	—	SI	—
38.	FISICA	Prof. Franco Romano	Interateneo di Fisica	—	SI	SI	SI
39.	FONTI SCRITTE DELL'ANTICHITA' E DEL MEDIOEVO	Prof. Francesco Magistrale	di Scienze Storiche e sociali	SI	SI	SI	SI
40.	FRANCESISTICA	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze mediterranee	SI	SI	SI	SI
41.	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	Prof. Mariano Rocchi	di Anatomia Patologica e di genetica — Sez. Genetica	—	SI	SI	SI
42.	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof. Onofrio Amoroso	di Scienze Geografiche e merceologiche	SI	SI	SI	SI
43.	GEMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Prof. Federico Boenzi	di Geologia e Geofisica	SI	SI	SI	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XV CICLO	XVI CICLO	XVII CICLO	XVIII CICLO
44.	GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI	Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza	PRO.GE.SA	SI	SI	SI	—
45.	IMMUNOLOGIA CLINICA	Prof. Alfredo Tursi	di Clinica Medica, Immunologia e malattie infett	SI	SI	SI	—
46.	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Alfredo Tursi	di Clinica Medica, Immunologia e mal inf.	—	—	—	SI
47.	INFORMATICA	Prof.ssa Fiorella De Rosis	di Informatica	—	SI	SI	SI
48.	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	Prof. Alessandro Torre	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libert	—	—	—	SI
49.	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	Italianistica	—	SI	SI	SI
50.	LUSITANISTICA	Prof. Fernanda Toriello	di Lingue e lett. Romanze medit.	—	SI	—	SI
51.	MATEMATICA	Prof. Franco Altomare (XV e XVI)	di Matematica	SI	SI	SI	SI
52.	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA	Prof. Nicola L. Abbate	di Medicina Interna e medicina Pubblica	—	SI	SI	—
53.	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA	Prof.ssa Delia Chieppa Mitolo	di Farmacologia e Fisiologia Umana	—	SI	—	—
54.	MICROBIOLOGIA, SANITA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Prof. Marco Gobetti	di Protezione delle piante dalle malattie e micr. Appl.	—	—	SI	SI
55.	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTOFONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	Prof. Domenico Dioguardi	per le applicazioni in chirurgia e tecn. Innov	—	—	—	SI
56.	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	—	SI	SI	—
57.	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	—	—	—	SI
58.	MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e Istologia	—	SI	—	—
59.	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	Prof.ssa Rosalia Ricco	di Anatomia Patologica e di genetica	—	SI	—	SI
60.	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e di istologia	—	—	SI	SI
61.	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neurologiche e Psichiatriche	—	—	SI	—
62.	NEUROFTALMOLOGIA	Prof. Luigi Cardia	di Oftalmologia e ORL	—	SI	—	—
63.	NEUROSCIENZE	Prof. Francesco Vitiello	di Farmacologia e Fisiologia umana	SI	—	—	—
64.	NEUROSCIENZE APPLICATE	Prof. Luigi Cardia	di Oftalmologia e ORL	—	—	—	SI
65.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA	Prof. Sergio Ferrarese	di Scienze chirurgiche generali e specialistiche	—	—	SI	—
66.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	Prof. Sergio Ferrarese	di Scienze chirurgiche gene_ali e specialistiche	—	—	—	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XV CICLO	XVI CICLO	XVII CICLO	XVIII CICLO
67.	ONCOLOGIA PEDIATRICA	Prof. Nicola Rigillo	di Biomedicina dell et evolutiva	—	—	—	—
68.	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	Prof. Raffaele Fiorella	Oftalmologia e otorino	SI	SI	SI	—
69.	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	Prof. Domenico Otranto	di Sanit e Benessere degli Animali	—	SI	—	—
70.	PATOLOGIA, FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA	Prof. Luigi Ceci	di Sanit e Benessere degli Animali	—	—	—	—
71.	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanit e Benessere degli Animali	—	SI	—	—
72.	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo Colonna	di Medicina Interna e Medicina pubblica	—	SI	—	—
73.	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE DELL ETA EVOLUTIVA	Prof. Francesco Schettini	di Biomedicina dell et evolutiva	—	—	SI	—
74.	PATOLOGIA E SANITA ANIMALE	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanit e Benessere degli Animali	—	—	SI	SI
75.	PATOLOGIA VEGETALE	Prof. Nicola Luisi	di Biologia e Patologia vegetale	—	SI	SI	—
76.	PEDAGOGIA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE	Prof. Nicola Palasciano	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	—	—	SI	—
77.	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	Prof.ssa Giovanna Da Molin	di Scienze Storiche e geografiche	—	SI	SI	SI
78.	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	Prof. Gaetano Celano	di Sanit e Benessere degli Animali	—	—	—	SI
79.	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo La Neve	di Scienze Pedagogiche e didattiche	SI	SI	SI	SI
80.	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Prof. Mario Salerno	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	SI	SI	SI	SI
81.	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	Prof. Guglielmo Bellelli	di Psicologia	—	SI	SI	SI
82.	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Luigi Lopez	di Chimica	—	SI	SI	SI
83.	SCIENZE BIVETERINARIE APPLICATE ALLE MALATTIE EMOTROPICHE	Prof. Luigi Ceci	di Sanit e Benessere degli Animali	—	—	SI	—
84.	SCIENZE CHIMICHE	Prof. Maurizio Caselli	di Chimica	—	SI	SI	SI
85.	SCIENZE DEL MARE	Prof. Giuseppe O. Marcotrigiano	Farmaco Biologico	—	SI	SI	SI
86.	SCIENZE DELLA TERRA	Prof. Luigi La Volpe	Geomineralogico	SI	SI	SI	SI
87.	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	Prof.ssa Alberta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	—	SI	SI	SI
88.	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Antonio Pastore	di Clinica Medica Immunologia e malattie infettive	SI	SI	—	—

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XV CICLO	XVI CICLO	XVII CICLO	XVIII CICLO
89.	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Prof. Vito L. Amoruso	di Lingue e tradizioni culturali europee	SI	SI	SI	SI
90.	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Ottilia De Marco	di Scienze Geografiche e Merceologiche	—	—	SI	SI
91.	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	—	SI	SI	SI
92.	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chimico	—	SI	SI	SI
93.	STATISTICA	Prof. Silvestro Montone	di Scienze Statistiche	—	—	—	SI
94.	STORIA ANTICA	Prof. Mario Pani	di Scienze dell Antichit	SI	SI	SI	SI
95.	STORIA DELLA SCIENZA	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza	—	SI	SI	SI
96.	STORIA DELL ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL ETA MODERNA	Prof.ssa Maria Stella Mariani Calo	di Beni culturali e scienze del Linguaggio medioevo all et moderna	SI	SI	SI	SI
97.	STORIA DELL EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Prof. Biagio Salvemini	di Scienze Storiche e sociali	—	—	SI	SI
98.	STORIA ECONOMICA	Prof. Antonio Di Vittorio	di Studi europeo Giuspublicistici e storico economici	—	SI	SI	—
99.	STORIA SOCIALE E RELIGIOSA DELL EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Prof. Biagio Salvemini	di Scienze Storiche e Sociali	SI	SI	—	—
100.	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	Prof.ssa Maria Coccoza Talia	di Scienze delle Produzioni vegetali	—	SI	SI	—
101.	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia Generale ed Ambientale	—	SI	SI	SI
102.	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Linguistiche e Analisi dei testi	—	SI	SI	SI
103.	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Prof.ssa Valeria Intonti	di Lingue Letterature e tradizioni culturali anglo germaniche	—	SI	SI	SI
104.	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	Prof. Giuseppe De Arcangelis	di Scienze Economiche	SI	SI	SI	SI
105.	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Prof.ssa Emma Sabatelli	di Diritto Commerciale e processuale	—	—	SI	—
106.	VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE	Prof. Lelio Zezza	PRO.GE.SA.	—	SI	SI	—

TABELLA 2: CARATTERISTICHE GENERALI

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
1.	AGRONOMIA MEDITERRANEA	Prof. Angelo Caliandro	di Scienze delle produzioni vegetali	Area 08	AGR02 - AGR03 - AGR04	3		
2.	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	Aree 02, 05, 06, 10, 11	L-LIN/04, MED/44, MED/40, BIO/09, MED/18, BIO/08, M-PED/01, MED/41, MED/25, FIS/07, MED/09, M-Fil/03, MED/42, M-Sto/05, M-Psi/06	3	Universit di Foggia	
3.	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	Prof. Carmelo Simone	di Metodologie Clinica e Tecn. Med. Chir.	Area 06	MED33	3		concluso con il XV ciclo
4.	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	Prof. Ferdinando Palmieri	Farmaco Biologico	Aree 05, 07	BIO/01 - BIO/09 - BIO/10 - BIO/14	3		
5.	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia molecolare	Area 05	BIO10 — BIO11	3		
6.	BIOETICA E DIRITTI UMANI	Prof. Francesco Bellino	di Bioetica	N.R.**	N.R.**	N.R.**		N.R.**
7.	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	Prof. Paolo Minoia	di Produzione Animale	N.R.	VET01 - VET02 - VET09 - VET10 - MED03	3	Universit degli studi di TERAMO	
8.	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica e Chimica Medica	Area 06	BIO-10, BIO-13	3		
9.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	Prof. Paolo Schena	dell emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED12 - MED13 - MED14 - MED18 - MED23 - MED24 - MED41 - VET09	3		
10.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell emergenza e dei trapianti di organi	N.R.***	N.R.***	N.R.***	Universit di Foggia	N.R.***
11.	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell emergenza e dei trapianti di organi	N.R.***	N.R.***	N.R.***		N.R.***
12.	CANCEROGENESI, INVECCHIAMENTO ED IMMUNOREGOLAZIONE	Prof. Antonio Capurso	di Medicina Clinica Immunol. e mal. Inf.	Area 06	F07A, E0510, F04C, F07G, F07D	3		attivo solo per il XVI ciclo
13.	CHIMICA AGRARIA	Prof. Pacifico Ruggiero	PRO.GE.SA	Area 08	AGR/13 - AGR/11	3		
14.	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	Prof. Pio Capezzuto	di Chimica	Area 03	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06	3		
15.	CHIMICA DEL FARMACO	Prof. Vincenzo Tortorella	Farmaco chimico	Area 07	CHIM/08	3		

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
16.	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	Prof. G. Martino Bonomo	per le Applicazioni in chir. Delle Tecn. Inn.	Area 06	MED 18 - MED 21 - MED 22 - MED 40 - MED 06	3	Universit degli Studi di CHIETI	
17.	CIVILTA TARDOANTICA E ALTOMEIEVALE	Prof. Luigi Piacente	di Studi classici e cristiani	Area 10	L-ART/01 L-ANT/03 L-ANT/08 L-FIL-LETT/04 L-FIL-LETT/06 M-DEA/01) M-STO/07	3		
18.	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	Prof. Francesco Saponaro	di Bioetica	N.R.**	N.R.**	N.R.**		N.R.**
19.	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Societ mediterranee	Area 14	SECS-P/01; SECS-P/02; SECS-P/06; SECS-S/01; SECS-S/03; SECS-S/04	3	Universit degli Studi di Ancona e di Pisa	
20.	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	N.R.	MED/09 - MED/04 - MED/08 - BIO/16 - BIO/17	3		
21.	DIREZIONE REGIONALE DELL AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA E AUTONOMIE LOCALI: DEMANIO E GESTIONE DEL TERRITORIO	Prof.- Antonio Uricchio	per lo Studio delle Societ mediterranee	N.R.**	N.R.**	N.R.**		concluso con il XV ciclo
22.	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	Prof. Gaetano Dammacco	giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libert	Area 12	IUS08 IUS09 IUS10 IUS11 IUS12	3	Universit di Palermo e di Malta	
23.	DIRITTO COMMERCIALE	Prof. Corrado Paolillo	studi aziendali e giusprivatistici	Area 12	IUS-04	3		
24.	DIRITTO DEL LAVORO	Prof. Mario G. Garofalo	sui rapporti di lavoro e sulle RR.II	Area 12	JUS07	3	Universit di Foggia, Lecce e Napoli Federico II	
25.	DIRITTO ED ECONOMIA DELL AMBIENTE	Prof. Lelio Barbiera	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01-IUS/08-IUS/10-SECS-P/03	3		
26.	DIRITTO ED ECONOMIA DEL MARE	Prof. Lelio Barbiera	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01 — IUS/08 — IUS/10 — SECS-P/03	3		
27.	DIRITTO INTERNAZIONALE Dal 17; ciclo: DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	Prof.ssa Gabriella Carella	di Diritto internazionale e dell U.E.	Area 12	IUS/13 — IUS/14	3		
28.	DIRITTO PENALE E CRIMINALITA ORGANIZZATA	Prof. Francesco Pazienza	per lo studio del diritto penale, del diritto processuale penale e della filosofia del	Area 12	IUS17	3		
29.	DIRITTO PUBBLICO DELL ECONOMIA	Prof. Francesco Gabriele	di Studi	Area 12	IUS/05; IUS/09; IUS/10	3		
30.	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	Prof. Ruggiero Stefanelli	di Linguistica, lett. E fil. Mod.	Area 09	Letteratura italiana; Storia della critica letteraria; Storia della lingua italiana; Letterature comparate.	3		
31.	ECONOMIA AZIENDALE	Prof. Vittorio Dell Atti	studi aziendali e giusprivatistici	Area 14	SECS-P/07 SECS-P/08 SECS-P/11	3		

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
32.	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO INFETTIVO	Prof. Salvatore Barbuti	di Medicina Interna e medicina Pubblica	Area 06	MED42, MED15, MED36, MED01	3		accorpato con il n.45 e il n.88 per formare il n.46
33.	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	Prof.ssa Maria Rosaria Carratu	di Farmacologia e fisiologia umana	Area 05	BIO14	3		
34.	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Prof. Luciano Canfora	di Scienze d'el Antichit	Area 10	L-FIL-LET/05 L-FIL-LET/02 L-FIL-LET/04	3		
35.	FILOSOFIA CONTEMPORANEA	Prof. Marcello Montanari	di Scienze Filosofiche	Aree 11, 13	SPS/02, M-FIL/01, M-FIL/02, M-FIL/03, M-FIL/06	3		
36.	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filosofiche	Area 11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	3		
37.	FILOSOFIA E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	Prof. Giuseppe Barletta	di Scienze Filosofiche	Aree 14, 11	SPS01/SPS02/SPS011/SPS012/M-FIL.01/M-FIL.02/M-FIL.03/M-FIL.06	3		
38.	FISICA	Prof. Franco Romano	Interateneo di Fisica	Area 2	FIS01-FIS02-FIS03-FIS04-FIS06-FIS07-FIS08	3	Politecnico diBari	
39.	FONTI SCRITTE DELL ANTICHITA E DEL MEDIOEVO	Prof. Francesco Magistrale	di Scienze Storiche e sociali	Aree 10, 13	M-STO/09; M-STO/01; L-ANT/05; L-FIL-LET/08; L-FIL-LET/10	3	Universit degli Studi di Lecce	
40.	FRANCESISTICA	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze mediterranee	Area 09	L-LIN/03 L-LIN/04	3		
41.	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	Prof. Mariano Rocchi	di Anatomia Patologica e di genetica — Sez. Genetica	Area 05	BIO08 — BIO11 — BIO18 — BIO19	3		
42.	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof. Onofrio Amoroso	di Scienze Geografiche e merceologiche	Area 13	M-GGR/02	3		
43.	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Prof. Federico Boenzi	di Geologia e Geofisica	Area 04	GEO/04 - GEO/05	3		
44.	GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI	Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza	PRO.GE.SA	Area 08	AGR01-AGR03-AGR08-AGR10-AGR11-AGR13	3		
45.	IMMUNOLOGIA CLINICA	Prof. Alfredo Tursi	di Clinica Medica, Immunologia e malattie infett	Area 06	MED09, MED15	3		accorpato con il n.32 e il n.88 per formare il n.46
46.	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Alfredo Tursi	di Clinica Medicina, Immunologia e mal inf.	Area 06	MED09 — MED05 — MED97 - MED15 - MED16 — MED17 MED35 — MED42, MED43, , MED36, MED01, MED40	3		derivato dall'accorpamento del n.32, n.88 e n.45
47.	INFORMATICA	Prof.ssa Fiorella De Rosis	di Informatica	Area 01	INF/01 e ING-INF/05	3		
48.	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	Prof. Alessandro Torre	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libert	Area 12, 14	IUS/21; IUS/08; IUS/11; M-STO/04; SPS/02/ SPS/06, SPS/11	3		
49.	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	Italianistica	Area 09	L-FIL-LET-10; L-FIL-LET-11; L-FIL-LET-13; L-FIL-LET-14	3		
50.	LUSITANISTICA	Prof. Fernanda Toriello	di Lingue e lett. Romanze medit.	N.R.***	N.R.***	N.R.***		NR***

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
51.	MATEMATICA	Prof. Franco Altomare (XV e XVI)	di Matematica	Area 01	MAT/02 - MAT/03 - MAT/05 - MAT/06 - MAT/07 - MAT/08	3		
52.	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA	Prof. Nicola L Abbate	di Medicina Interna e medicina Pubblica	Area 06	MED/44, MED/42, MED/16, BIO/09M-PSL/06, FIS/07	3		
53.	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA	Prof.ssa Delia Chiappa Mitolo	di Farmacologia e Fisiologia Umana	Area 05, 06	BIO14 - MED09	3	Universit degli Studi di Milano	accorpato con il n.58 per formare il n.60
54.	MICROBIOLOGIA, SANITA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Prof. Marco Gobetti	di Protezione delle piante dalle malattie e micr. Appl.	Aree 03, 06, 07, 08	AGR/12; AGR/16; CHIM/01; CHIM/02; MED/42; VET/04	3		
55.	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	Prof. Domenico Dioguardi	per le applicazioni in chirurgia e tecn. Innov	Area 06	MED 28, MED 29, MED 31 e MED 18	3	Universit degli Studi di Trieste	
56.	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	Area 08	AGR07	3		accorpato col n.75 per formare il n.57
57.	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	Area 08	AGR07	3		derivato dall'accorpamento del n.56 e del n.75
58.	MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e Istologia	Aree 05, 06, 07	BIO/16, BIO/09, MED/04, VET/06, MED/18	3		accorpato con il n.53 per formare il n.60
59.	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	Prof.ssa Rosalia Ricco	di Anatomia Patologica e di genetica	Area 06	MED08 — BIO08 — MED 18 — MED28	3		
60.	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e di istologia	Aree 05, 06, 07, 08	BIO09 — BIO14 — BIO16 — MED04 — MED09 — VET06	3	Universit degli Studi di NAPOLI "FEDERICO II", Seconda Universit degli Studi di NAPOLI (SUN), Universit degli Studi di MILANO	derivato dall'accorpamento del n.53 con il n.58

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
61.	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neurologiche e Psichiatriche	Area 06	MED/26 — MED/37 — MED 04 — BIO/09	3	Universit degli Studi di Foggia, Universit Vita Salute San Raffaele - Milano	
62.	NEUROFTALMOLOGIA	Prof. Luigi Cardia	di Oftalmologia e ORL	Area 06	MED 30 — MED 26	3		concluso con il XVI ciclo e trasformatosi nel dottorato in neuroscienze applicate (n.64)
63.	NEUROSCIENZE	Prof. Francesco Vitiello	di Farmacologia e Fisiologia umana	Area 05	BIO/09, BIO/17, MED/25, MED/34, INF/01, M-PSI/08	3		attivo solo per il XV ciclo
64.	NEUROSCIENZE APPLICATE	Prof. Luigi Cardia	di Oftalmologia e ORL	Area 06	MED 30 — MED 26 — MED 25 — MED 3 MED 04 — MED 39 — MED 27 — MED 3 MED 34.	3	Universit degli Studi di Foggia, Universit Vita Salute San Raffaele - Milano	derivante dal dottorato in neuroftalmologia (n.62)
65.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA	Prof. Sergio Ferrarese	di Scienze chirurgiche generali e specialistiche	Area 06	Med 18	3		concluso nel XVII ciclo e trasformatosi in oncologia chirurgica e ginecologica e geriatrica (n.66)
66.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	Prof. Sergio Ferrarese	di Scienze chirurgiche generali e specialistiche	Area 06	MED18	3		derivante dal dottorato in oncologia chirurgica e ginecologica (n.62)
67.	ONCOLOGIA PEDIATRICA/	Prof. Nicola Rigillo	di Biomedicina dell et evolutiva					
68.	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	Prof. Raffaele Fiorella	Oftalmologia e otorino	Area 06	MED/28 - MED/29 - MED/31 - MED/18	3		
69.	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	Prof. Domenico Otranto	di Sanit e Benessere degli Animali	Area 07	AGR/17, AGR/19, VET/01, VET/04, VET/06	N.R.**		accorpato con il n.71 per formare il n.74
70.	PATOLOGIA, FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA/	Prof. Luigi Ceci	di Sanit e Benessere degli Animali					
71.	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanit e Benessere degli Animali	Area 07	VET/03, VET/05, VET/08	N.R.		accorpato con il n.69 per formare il n.74

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
72.	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo Colonna	di Medicina Interna e Medicina pubblica	Area 06	MED43	3		concluso con il XVI ciclo
73.	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA	Prof. Francesco Schettini	di Biomedicina dell'et. evolutiva	Area 06	MED-38, BIO-11	3		concluso con il XVII ciclo
74.	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanit. e Benessere degli Animali	Area 07	VET/05 - VET/06 - VET/07	3		derivato dall'accorpamento del n.69 con il n.71
75.	PATOLOGIA VEGETALE	Prof. Nicola Luisi	di Biologia e Patologia vegetale	Area 07	AGR/12 - AGR/11 - BIO/01	3		accorpato col n.56 per formare il n.57
76.	PEDAGOGIA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE	Prof. Nicola Palasciano	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	Aree 11, 06, 02	MED09; MED40; MED41; FIS07; MPED01	3	Universit. degli Studi di Foggia ;Universita' della Calabria	attivato solo per il XVII ciclo
77.	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	Prof.ssa Giovanna Da Molin	di Scienze Storiche e geografiche	Area 11, 13	M-STO/02; M-STO/04; M-STO/07; SECS-S/04; M-GGR/01; SPS/02; SPS/07	3		
78.	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	Prof. Gaetano Celano	di Sanit. e Benessere degli Animali	Aree 07, 08, 05	VET04 VET05 VET06 VET07 AGR17 AGR18 AGR19	3		
79.	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo La Neve	di Scienze Pedagogiche e didattiche	Area 11	M09B M09A M09Y	3	Universit. degli Studi di Lecce	
80.	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Prof. Mario Salerno	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	Area 07	AGR11 AGR12	3		
81.	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	Prof. Guglielmo Bellelli	di Psicologia	Area 11	M-PSI/01 M-PSI/02 M-PSI/03 M-PSI/04 M-PSI/05 M-PSI/07	3		
82.	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Luigi Lopez	di Chimica	Aree 01-05	FIS/01 FIS/04 CHIM/01 CHIM/03 CHIM/6 GEO/2 GEO/08 BIO/01 BIO/05 BIO/07 BIO/09 BIO/10	3		
83.	SCIENZE BIVETERINARIE APPLICATE ALLE MALATTIE EMOTROPICHE	Prof. Luigi Ceci	di Sanit. e Benessere degli Animali	Area 07	AGR/17, VET/1, VET/06, VET08	3		attivato solo per il XVII ciclo
84.	SCIENZE CHIMICHE	Prof. Maurizio Caselli	di Chimica	Area 03	CHIM/01 CHIM/02 CHIM/03 CHIM/06	3		
85.	SCIENZE DEL MARE	Prof. Giuseppe O. Marcotrigiano	Farmaco Biologico	Aree 05, 07	BIO/05 BIO/06 BIO/10 AGR/01	3		

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
86.	SCIENZE DELLA TERRA	Prof. Luigi La Volpe	Geomineralogico	Area 04	GEO 01, GEO 02, GEO 03, GEO 06, GEO 07, GEO 08, GEO 10, GEO 11	3		
87.	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	Prof.ssa Alberta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	Aree 05, 06	BIO17 MED09 BIO16	3		
88.	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Antonio Pastore	di Clinica Medica Immunologia e malattie infettive	Area 06	Med 07, Med 09, Med 17	3		accorpato con 32 e 45 per formare il n.46
89.	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Prof. Vito L. Amoruso	di Lingue e tradizioni culturali europee	Aree 09	L-LIN/04 L-LIN/05 L-LIN/07 L-LIN/10 L-LIN/12 L-LIN/13 L-LIN/14 L-FIL-LET/14	3		
90.	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Ottilia De Marco	di Scienze Geografiche e Merceologiche	Area 14	SECS-P/13	3		
91.	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	Area 07	AGR/17 AGR/18 AGR/19 AGR/20 AGR/09 AGR/15 AGR/01	3		
92.	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chimico	Area 03	Chim/03, Chim/06, Bio/15, Med/07, Med/04	3	Universit degli Studi di Lecce	
93.	STATISTICA	Prof. Silvestro Montone	di Scienze Statistiche	Area 14	SECS/S01	3		
94.	STORIA ANTICA	Prof. Mario Pani	di Scienze dell Antichit	Area 10	L-Ant/02 L-Ant/03 L-04X IUS/18 LET/04	3		
95.	STORIA DELLA SCIENZA	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza	Area 11	M-STO/05 FIS/08 MED/02 M-FIL/02 M-FIL/03 M-FIL/06 MAT/03	3	Universit degli Studi di Lecce, Bologna, Ginevra; stazione zoologica di Napoli	
96.	STORIA DELL ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL ETA MODERNA	Prof.ssa Maria Stella Mariani Calo	di Beni culturali e scienze del Linguaggio medioevo all et moderna	Sarea 09	L-ART/01 L-ART/02 L-ART/03 L-ANT/08, Archeologia medievale; L-ANT/01 M-DEA/01 GEO/06 CHIM/01	3	Universit degli Studi di Catania	
97.	STORIA DELL EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Prof. Biagio Salvemini	di Scienze Storiche e sociali	Area 11	M-STO/02 M-STO/04 SPS/06 IUS/19	3	Universit degli Studi di Foggia	
98.	STORIA ECONOMICA	Prof. Antonio Di Vittorio	di Studi europeo Giuspubblicistici e storico economici	Area 14	SECS/P-12	3		concluso con il XVII ciclo
99.	STORIA SOCIALE E RELIGIOSA DELL EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Prof. Biagio Salvemini	di Scienze Storiche e Sociali	Area 11	M-STO/02 M-STO/04 SPS/06 IUS/19	3	Universit degli Studi di Foggia	
100.	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	Prof.ssa Maria Coccozza Talia	di Scienze delle Produzioni vegetali	Area 08	AGR.05, AGR.01, BIO.02, AGR.10, AGR.03	3		concluso con il XVII ciclo
101.	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISILOGIA	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia Generale ed Ambientale	Area 05	BIO/09 BIO/04	3		
102.	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Linguistiche e Analisi dei testi	Area 09	M.FIL/05 M.FIL/01 M.PED/02 L.FILLET/12 L.LIN/02 L.LIN/13 L.LIN/04 M.DEA/01 L.LIN/11	3		

N.	Dottorati	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
103.	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Prof.ssa Valeria Intonti	di Lingue Letterature e tradizioni culturali anglo germaniche	Area 09, 10	L-LIN/12 L-LIN/10 L-LIN/13 L-ART/05 L-ART-07	3		
104.	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	Prof. Giuseppe De Arcangelis	di Scienze Economiche	Area 14	SECS-P/01 SECS-P/02 SECS-P/03 SECS-P/05 SECS-P/06	3		
105.	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Prof.ssa Emma Sabatelli	di Diritto Commerciale e processuale	Area 12	IUS/15 IUS/16 IUS/04 IUS/10	3	Universit di Lecce e di Foggia	
106.	VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE	Prof. Lelio Zezza	PRO.GE.SA.	Area 08	AGR/09 — AGR/15 — AGR/18 — AGR/19 AGR/20	3	Universit degli Studi di Teramo	concluso con il XVII ciclo

* N.B. Le aree di afferenza dell'Universit di Bari sono:

AREA 01: Matematica - Informatica

AREA 02: Fisica

AREA 03: Chimica

AREA 04: Scienze della Terra

AREA 05: Scienze biologiche

AREA 06: Scienze mediche

AREA 07: Scienze farmaceutiche e veterinarie

AREA 08: Agraria

AREA 09: Scienze letterarie, linguistiche e artistiche

AREA 10: Scienze dell'antichit

AREA 11: Scienze filosofiche, pedagogiche e psicologiche

AREA 12: Scienze giuridiche

AREA 13: Scienze storiche, politiche e sociologiche

AREA 14: Scienze statistiche ed economiche

N.R. = Nessuna risposta a questa voce

N.R.** = questionari non pervenuti

N.R.*** = questionari pervenuti dopo il 20/03/04

/ = non attivato nei cicli XV - XVIII

Dottorati	n. totale ammessi				borse da MIUR				assegnisti di ricerca				altre borse				n. posti non coperti da borsa				n. stranieri				Provenienza di altre borse
	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII	
36. FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA			4	4			2	2							2				2						
37. FILOSOFIA E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE			4				2											2							
38. FISICA		5	11	16		5	11	11								1							4		
39. FONTI SCRITTE DELL'ANTICHITA' E DEL MEDIOEVO	4	3	5	4	2	2	1	2					1	2		2			1						
40. FRANCESISTICA	6	4	4	6	3	2	2	3										3	2	2	3				
41. GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE		5	6	6		3	3	3						2	1	1						2	2		
42. GEOGRAFIA ECONOMICA	3	3	4	NR	3	2	2												1	2					
43. GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	3	3	4	4	2	2	2	2					1	1	2	1							1		
44. GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI	3	3	3		1	2	2		1										1				1	1	
45. IMMUNOLOGIA CLINICA	3	7	4		2	2	2						1	5								2			
46. IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE				6				3															3		
47. INFORMATICA		9	7	14		9	5	6				1										2	7		
48. ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE				5				2																1	
49. ITALIANISTICA		6	4	6		3	2	3							2				3			3			
50. LUSITANISTICA																									
51. MATEMATICA	6	3	7	4	4	3	7	3										2				1			
52. MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA																									
53. METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA		5				3								2											
54. MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI			5	5			3	3							1	1				1	1				
55. MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTOFONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA				8				3				2										3			
56. MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE		4	3			1	1											2	1			1	1		
57. MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI				5				5				2													
58. MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE)		8				8																			
59. MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	4	4	3	3	2	2	2	2										2	1	1	1				
60. MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI			8	10			7	6													1	4			
61. NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE			4				4																		
62. NEUROFTALMOLOGIA	4	5			4	5																			
63. NEUROSCIENZE	5				3														2						
64. NEUROSCIENZE APPLICATE				11				6								1							4		
65. ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA			4				2														2				
66. ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA				4				2														2			
67. ONCOLOGIA PEDIATRICA/																									
68. ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	4	4	4		2	2	2											2	2	2					
69. PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI		6				2								4											
70. PATOLOGIA FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA/																									
71. PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI		2				2																			
72. PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE		4				4																			
73. PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA			3				2								1										

TABELLA 5: COMPOSIZIONE COLLEGIO DEI DOCENTI

Dottorati (XVIII ciclo)		Numera- zione tabella 1	n. professori del collegio di Uniba	n. ricercatori del collegio di Uniba	n. professori del collegio di altre univ.	n. ricercatori del collegio di altre Univ	n. docenti di Uniba del Collegio	n. dottorandi ammessi al XVIII ciclo	Rapporto docenti/dottorandi
1.	AGRONOMIA MEDITERRANEA	1	10	13	1		23	9	2,56
2.	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	2	15	11			26	9	2,89
3.	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	4	15	7			22	6	3,67
4.	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	5	13	3			16	5	3,20
5.	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	7	8	6			14	4	3,50
6.	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	8	9	4			13	6	2,17
7.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	10	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
8.	CHIMICA AGRARIA	13	9	3			12	6	2,00
9.	CHIMICA DEL FARMACO	15	17	5			22	10	2,20
10.	CIVILTA TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE	17	11	9			20	6	3,33
11.	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	18	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
12.	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	19	13	4			17	3	5,67
13.	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	20	13				13	4	3,25
14.	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	22	5	7	1	1	12	10	1,20
15.	DIRITTO COMMERCIALE	23	6	4	1		10	5	2,00
16.	DIRITTO DEL LAVORO	24	9	3	9	2	12	5	2,40
17.	DIRITTO ED ECONOMIA DELL AMBIENTE	25	16	16			32	6	5,33
18.	DIRITTO PUBBLICO DELL ECONOMIA	29	6	5			11	4	2,75
19.	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	30	10	4			14	4	3,50
20.	ECONOMIA AZIENDALE	31	12	3			15	3	5,00
21.	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	33	7	4			11	2	5,50
22.	FILOLOGIA GRECA E LATINA	34	12	5			17	6	2,83
23.	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	36	8	3			11	4	2,75
24.	FISICA	38	14	0			14	16	0,88
25.	FONTI SCRITTE DELL ANTICHITA E DEL MEDIOEVO	39	3	6	3		9	4	2,25
26.	FRANCESISTICA	40	8	7			15	6	2,50
27.	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	41	12	2			14	6	2,33
28.	GEOGRAFIA ECONOMICA	42	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
29.	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	43	9	3			12	4	3,00
30.	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	46	19	12			31	6	5,17
31.	INFORMATICA	47	17	1			18	14	1,29
32.	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	48	9	4			13	5	2,60

Dottorati (XVIII ciclo)		Numerazione tabella 1	n. professori del collegio di Uniba	n. ricercatori del collegio di Uniba	n. professori del collegio di altre univ.	n. ricercatori del collegio di altre Univ	n. docenti di Uniba del Collegio	n. dottorandi ammessi al XVIII ciclo	Rapporto docenti/dottorandi
33.	ITALIANISTICA	49	9	6			15	6	2,50
34.	LUSITANISTICA	50	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
35.	MATEMATICA	51	15	2			17	4	4,25
36.	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	54	7	4			11	4	2,75
37.	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	55	10	6	5		16	8	2,00
38.	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	56	22	8			30	10	3,00
39.	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	59	6	6			12	3	4,00
40.	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	60	10	10	7	2	20	10	2,00
41.	NEUROSCIENZE APPLICATE	64	14	16	2	1	30	11	2,73
42.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	66	12	3			15	4	3,75
43.	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	74	8	3			11	5	2,20
44.	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	77	8	3			11	4	2,75
45.	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	78	8	5			13	4	3,25
46.	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	79	13	2	1		15	8	1,88
47.	PROTEZIONE DELLE COLTURE	80	11	3			14	8	1,75
48.	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	81	10	5			15	5	3,00
49.	SCIENZE AMBIENTALI	82	12	1			13	7	1,86
50.	SCIENZE CHIMICHE	84	22	2			24	8	3,00
51.	SCIENZE DEL MARE	85	10	2			12	3	4,00
52.	SCIENZE DELLA TERRA	86	16				16	6	2,67
53.	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	87	9	5			14	9	1,56
54.	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	89	6	6			12	4	3,00
55.	SCIENZE MERCEOLOGICHE	90	8	3			11	4	2,75
56.	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	91	16	12			28	6	4,67
57.	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	92	7	3	3	2	10	6	1,67
58.	STATISTICA	93	7	4			11	3	3,67
59.	STORIA ANTICA	94	11	6			17	4	4,25
60.	STORIA DELLA SCIENZA	95	4	3	8		7	12	0,58
61.	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	96	6	5	2		11	6	1,83
62.	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	97	7	4	2		11	8	1,38
63.	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA	101	10	2			12	7	1,71
64.	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	102	11	1			12	4	3,00
65.	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: Percorsi interculturali europei	103	14	0			14	4	3,50
66.	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	104	15	0			15	5	3,00
67.	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	105	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.

N.R.: dati non pervenuti

TABELLA 6: RISORSE

N.	Strutture operative				Strutture Scientifiche (es. attrezzature)	Risorse finanziarie				altre strutture e/o risorse a disposizione dei dottorandi (specificare)
	Dottorati	N. aule	N. laboratori	Altro (specificare)		Fondi Universita' *	Fondi Unione Europea*	Altri fondi*	totale*	
1.	AGRONOMIA MEDITERRANEA	4	5	aziende sperimentali (3)	serre (6); camere di crescita (2);	0,00	26.188,26	0,00	26.188,26	Biblioteca (2)
2.	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	5	12	0		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
3.	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	1	2	0		10.328,31	71.601,31	0,00	81.930,04	
4.	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	2	26	0	Attrezzature varie	300,00 (XV); 2014,18 (XVI); 2014,18 (XVII); 2078,00 (XVIII)	15260,00 (XV); 25000,00 (XVI); 45000,00 (XVII);	62000,00 (XVI); 100000,00 (XVII); 100000,00 (XVIII)	15560,00 (XV); 89014,18 (XVI); 147017,18 (XVII); 102078,00 (XVIII)	Biblioteca (1)
5.	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	3	16	0		4.028,36	111.946,04	36.452,19	152.426,59	Laboratorio Informatico; Biblioteca con possibilità di collegamento ad internet
6.	BIOETICA E DIRITTI UMANI	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
7.	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	0	Si	Ambulatori	Attrezzature varie	0,00	63.063,82	0,00	63.063,82	
8.	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	3	10	0		20.096,00	21.945,62	71.024,82	113.066,44	Biblioteca (2)
9.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	5	3	1 (non specificata)		81.598,67	96.628,88	3.873,48	182.100,98	
10.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***
11.	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***
12.	CANCEROGENESI, INVECCHIAMENTO ED IMMUNOREGOLAZIONE	1	4	Ambulatori		0,00	0,00	0,00	0,00	Biblioteca; stanza computer
13.	CHIMICA AGRARIA	1	10	Serre		2014,18 (XVII); 0,00 (XVIII)	Cofinanziamento assegnato, da definire	28000 (XVII); 24000 (XVIII);	30014,18 (XVII); 24000,00 (XVIII)	Biblioteca
14.	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	7	10	0		6.000,00	39.310,00	993.520,00	1.038.830,00	Biblioteca (2)
15.	CHIMICA DEL FARMACO	8	17	0	Attrezzature varie	0,00	374.681,97	0,00	374.681,97	
16.	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	2 (Bari); 2 (Chieti)	2 (Bari)	Ambulatori (3 Bari; 1 Chieti); Sala Operat (1 Bari; 1 Chieti); Laboratori (2 Bari);		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	Biblioteca (2 Bari; 2 Chieti)
17.	CIVILTA TARDOANTICA E ALTMEDIEVALE	3	2	0		97067,00 (XVI); 63369,00 (XVII); 127268,79 (XVIII);	0,00	0,00	97067,00(XVI); 63369 (XVII); 127268,79 (XVIII);	
18.	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**

N.	Strutture operative				Strutture Scientifiche (es. attrezzature)	Risorse finanziarie				altre strutture e/o risorse a disposizione dei dottorandi (specificare)
	Dottorati	N. aule	N. laboratori	Altro (specificare)		Fondi Universita'	Fondi Unione Europea	Altri fondi	totale	
19.	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	2	2	0		2.014,18	10500,00(XVI); 12000,00(XVII); 16000,00(XVIII);	6000,00(XVI); 8000,00(XVII); 5800,00(XVIII)	18514,18(XVI); 22014,18(XVII); 23814,18(XVIII)	Biblioteca
20.	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	1	5	Stabulario (1); Ambulatori; Reperti degenza	Attrezzature	7.445,01	0,00	0,00	7.445,01	Biblioteca
21.	DIREZIONE REGIONALE DELL'AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA E AUTONOMIE LOCALI: DEMANIO E GESTIONE DEL TERRITORIO	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
22.	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	1	1	Biblioteca		6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	
23.	DIRITTO COMMERCIALE	2	0	0		6042,00 (XVI)	0,00	0,00	6042,00 (XVI)	Biblioteca
24.	DIRITTO DEL LAVORO	2	1	0		2064,00 (XV+XVI)	XVII+XVIII in attesa di cofinanziamento	0,00	2.064,00	Biblioteca
25.	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE (XVII - XVIII)	2	0	0		21.000,00	60.000,00	0,00	81.000,00	Isola didattica
26.	DIRITTO ED ECONOMIA DEL MARE (XV - XVI)	2	0	0		21.000,00	60.000,00	0,00	81.000,00	Isola didattica
27.	DIRITTO INTERNAZIONALE Dal 17; ciclo: DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	3	1	0		2.906,00	0,00	0,00	2.906,00	Centro Documentazione
28.	DIRITTO PENALE E CRIMINALITA ORGANIZZATA	1	0	0		2.014,18	0,00	0,00	2.014,18	Biblioteca(1); Post. Informatica (2)
29.	DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA	2	0	0	Attrezzature	6.042,56	137.154,55	0,00	143.197,11	
30.	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	3	1	0	Attrezzature	1.800,00	0,00	1.000,00	2.800,00	Biblioteca
31.	ECONOMIA AZIENDALE	1	0	0		2.014,18	0,00	0,00	2.014,18	Sala studio; Biblioteca dip.
32.	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO INFETTIVO	3	8	0		6197,48(XV); 6092,36(XVI); 4078,18(XVII)	0,00	0,00	6197,48(XV); 6092,36(XVI); 4078,18(XVII)	Biblioteca (3)
33.	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	1	2	0		0,00	46500,00(XVI); 50500,00(XVII+XVIII)	0,00	46500,00(XVI); 50500,00(XVII+XVIII)	
34.	FILOLOGIA GRECA E LATINA	3	1	0		0,00	36.245,96	200.391,56	236.637,52	
35.	FILOSOFIA CONTEMPORANEA	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**

N.	Strutture operative				Strutture Scientifiche (es. attrezzature)	Risorse finanziarie				altre strutture e/o risorse a disposizione dei dottorandi (specificare)
	Dottorati	N. aule	N. laboratori	Altro (specificare)		Fondi Universita'	Fondi Unione Europea	Altri fondi	totale	
36.	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	10	2	2 Stazioni multimediali		15.723,72	2 borse di studio	103.200,00		
37.	FILOSOFIA E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	0	0	9 computer		2.074,00	0,00	0,00	2.074,00	
38.	FISICA	2	5	2 sale multimediali		7000(XVI); 80000,00(XVII); 90000,00(XVIII);	63000,00(XVI)	0,00	70000,00(XVI); 80000,00(XVII); 90000,00(XVIII);	
39.	FONTI SCRITTE DELL'ANTICHITA' E DEL MEDIOEVO	0	1	Biblioteca		5.247,11	31.884,41	0,00	37.131,52	
40.	FRANCESISTICA	2	6	0	Attrezzature	2.014,18	0,00	2.005,83	4.020,01	
41.	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	1	8	0		244000(XVI); 322(XVII); 195000(XVIII);	400000(XVI); 500(XVII); 300000(XVIII)	430000(XVI); 270(XVII); 170000(XVIII)	1074000(XVI); 1092(XVII); 665000(XVIII)	Biblioteca
42.	GEOGRAFIA ECONOMICA	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
43.	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	3	16	0	Attrezzature	6.042,54	270.333,75	162.756,75	439.132,65	
44.	GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI	0	2	0		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
45.	IMMUNOLOGIA CLINICA	1	3	Ambulatorio		2.014,18	15000 c.a. (XV-XVI); 0,00 (XVII+XVIII);	0,00 (XV+XVI+XVIII); 1500 (XVII)	17014,18(XV+XVI); 3514,18(XVII); 2014,18 (XVIII);	
46.	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	1	3	Ambulatorio		2.014,18	0,00	0,00	2.014,18	
47.	INFORMATICA	2	3	Aula Informatica		7.000,00	43.000,00	0,00	50.000,00	
48.	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	SI	SI	0		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
49.	ITALIANISTICA	1	1	Biblioteca		6.092,26	0,00	0,00	6.092,26	
50.	LUSITANISTICA	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***	N.R.***
51.	MATEMATICA	4	2	1+10		1028,36 (XV-XVI); 4078,18 (XVII-XVIII)	0,00	0,00	1028,36(XV-XVI); 4078,18(XVII-XVIII)	
52.	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA	2	4	0		0,00	27684,24 (XVI); 0,00 (XVII);	11426,86 (XVI); 5000,00 (XVII);	39110,82 (XVI); 5000,00 (XVII);	
53.	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA	1	4	Biblioteca		0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	
54.	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	4	15	0		50.000,00	0,00	100.000,00	150.000,00	
55.	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTOFONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	2	8	Sale operatorie(3); Ambulatori (4);		2.604,00	0,00	0,00	2.604,00	Biblioteca (4)

N.	Strutture operative				Strutture Scientifiche (es. attrezzature)	Risorse finanziarie				altre strutture e/o risorse a disposizione dei dottorandi (specificare)
	Dottorati	N. aule	N. laboratori	Altro (specificare)		Fondi Universita'	Fondi Unione Europea	Altri fondi	totale	
56.	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE	3	8	Serre; Campi Sperimentali		0,00	0,00	300000 (XVI); 224000 (XVII)	300000 (XVI); 224000 (XVII)	Biblioteca
57.	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	5	12	Serre; Campi Sperimentali		0,00	0,00	648000 (XVIII)	648000 (XVIII)	Biblioteca
58.	MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE	7	12	Stabulario (3); Varie (10);		35.000,00	100.000,00	100.000,00	235.000,00	
59.	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	5	3	Centro studi Morfometria		7.800,00	0,00	0,00	7.800,00	
60.	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	10	14	Stabulario (4); Varie (10)		45000 (XVII); 50000 (XVIII)	11000 (XVII); 110000 (XVIII)	150000 (XVII); 160000 (XVIII)	305000 (XVII); 320000 (XVIII)	
61.	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	1	8	0		4.078,18	0,00	516.453,00	520.531,18	Biblioteca
62.	NEUROFTALMOLOGIA	1	8	0		8100 (XV); 3900 (XVI);	23500 (XV); 23500 (XVI);	0,00	31600 (XV); 27500 (XVI);	
63.	NEUROSCIENZE	1	4	Stabulario (1)		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
64.	NEUROSCIENZE APPLICATE	3	10	Centro diagnosi (8)		10.000,00	non calcolabile	700.000,00	> 750000	
65.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA	2	1	Ambulatori; Sale operatorie		4.078,18	0,00	0,00	4.078,18	Sala riunione
66.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	3	2	Ambulatori; Sale operatorie		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	Sala riunione
67.	ONCOLOGIA PEDIATRICA/	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
68.	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO- GNATODONZIA	0	5	0		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
69.	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	1 (Bari); 1 (Teramo)	10 (Bari); 3 (Teramo);	Aree Informatizzate (4 Bari; 1 Teramo)		0,00	106.760,00	0,00	106.760,00	
70.	PATOLOGIA, FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA/	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
71.	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI	1	12	Aree Informatizzate (4 Bari)		60.051,00	0,00	0,00	60.051,00	
72.	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	3	8	Biblioteca					9.683,00	

N.	Strutture operative				Strutture Scientifiche (es. attrezzature)	Risorse finanziarie				altre strutture e/o risorse a disposizione dei dottorandi (specificare)
	Dottorati	N. aule	N. laboratori	Altro (specificare)		Fondi Universita'	Fondi Unione Europea	Altri fondi	totale	
73.	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA	2	4	0		0,00	4.854,73	0,00	4.854,73	
74.	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	2	15	Centro antiveleni; Centro diagnostico		88.600,00	18.000,00	251.500,00	358.100,00	
75.	PATOLOGIA VEGETALE	1	5	Serre (9);		0,00	163300 (XVI); 40309,49 (XVII)	6500 (XVI); 3800 (XVII)	169800 (XVI); 44109,49 (XVII)	Lab Informatici; Biblioteca
76.	PEDAGOGIA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE	0	0	0		2.014,18	0,00	0,00	2.014,18	
77.	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	3	2	0		5.930,64	30.439,97	0,00	36.370,61	Sala riunione
78.	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	3	10	Centro Calcolo; Centro Grafico;		35.000,00	1 borsa cofinanziata	0,00	35.000,00	Biblioteca
79.	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	2	1	0		0,00	0,00	0,00	0,00	Biblioteca; Lab Informatica
80.	PROTEZIONE DELLE COLTURE	6	7	Serre; Campi sperimentali		0,00	47.475,65	0,00	47.475,65	
81.	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	3	4	Biblioteca		2014(XVI); 2014 (XVII); 2014 (XVIII);	96300 (XVII in assegnazione); 80250 (XVIII)	Importo di Dipartimento non specificato	2014 (XVI); 98314 (XVII); 82264 (XVIII)	
82.	SCIENZE AMBIENTALI	14	7	0		6.000,00	77.368,00	65.000,00	148.368,00	Biblioteca (7)
83.	SCIENZE BIVETERINARIE APPLICATE ALLE MALATTIE EMOTROPICHE	1	3	Ambulatori; Sala radiologica;		43.336,00	0,00	9.744,00	53.080,00	Biblioteca
84.	SCIENZE CHIMICHE	7	10	0		6.000,00	158.590,00	1.592.220,00	1.760.110,00	Biblioteca (2)
85.	SCIENZE DEL MARE	1	3	0		2014 (XVI-XVII)	10000 (XVI); 30000 (XVII); 35000 (XVIII);	12014 (XVI); 32014 (XVII); 35000 (XVIII);	12.014,00	Biblioteca
86.	SCIENZE DELLA TERRA	1	23	0		12.136,00	90.406,00	1.005.480,00	1.118.022,00	
87.	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	4	15	postazione grafica		2.014,18	52.000,00	50.000,00	104.014,18	Sala riunione
88.	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	0	0	0		2.065,82	0,00	0,00	2.065,82	
89.	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)			0						
90.	SCIENZE MERCEOLOGICHE	3	5	biblioteca (5)		148.060,75	0,00	0,00	148.060,75	
91.	SCIENZE ZOOTECHNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	3	6	Aziende sperimentali (2)		0,00	76.197,76	0,00	76.197,76	
92.	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	10	4	0		2064 (XVI)	35409 (XVII-XVIII)	12950(XV); 17176 (XVI); 10765 (XVII); 9619 (XVIII)	12950(XV); 19240 (XVI); 46174 (XVII); 45028 (XVIII)	

N.	Strutture operative				Strutture Scientifiche (es. attrezzature)	Risorse finanziarie				altre strutture e/o risorse a disposizione dei dottorandi (specificare)
	Dottorati	N. aule	N. laboratori	Altro (specificare)		Fondi Universita'	Fondi Unione Europea	Altri fondi	totale	
93.	STATISTICA	1	2	0		9.864,00	0,00	0,00	9.864,00	
95.	STORIA DELLA SCIENZA	5	3	Biblioteca (8)		32349,56 (XVI); 32349,56 (XVII); 48524,34 (XVIII)	152325,03(XVI); 176106,08 (XVII); 175925,09 (XVIII)	48524,34 (XVI); 64699,12 (XVII); 6469912 (XVIII)	233198,93 (XVI); 273155,36 (XVII); 289148,55 (XVIII);	
96.	STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ETA' MODERNA	1	1	Biblioteca		2014,18 (XV-XVII)	10000 (XV); 10000 (XVI)	0,00	12014,18 (XV); 12014,18 (XVI); 2014,18 (XVII); 0,00 (XVIII)	
97.	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	2	1	0		2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
98.	STORIA ECONOMICA	1	1	0		4028,37 (XV); 4028,37 (XVI); 2014,18 (XVII)	0,00	0,00	4028,37 (XV); 4028,37 (XVI); 2014,18 (XVII); 0,00 (XVIII)	
99.	STORIA SOCIALE E RELIGIOSA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	2	1	0		2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	
100.	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	2	3	Serre; Camere di crescita		0,00	48391,06 (XVI); 43925,87 (XVII)	0,00	48391,06 (XVI); 43925,87 (XVII)	Postazione informatica
101.	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA	4	10	Canere di crescita	Attrezzature	601600,00 + 61000,00 (Elenco dettagliato dei fondi)			662.600,00	
102.	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Si	Si	Biblioteca		2014,18 (XVI); 2014,18 (XVII); No (XVIII)	14361,49 (XVI); 0,00 (XVII); No (XVIII)	0,00	16375,67 (XVI); 2014,18 (XVII); No (XVIII)	
103.	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	3	1	0		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
104.	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	1	1	0		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	
105.	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Si	0	0		0,00	0,00	0,00	0,00	
106.	VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE	3	3	Museo di Anatomia; Azienda didattico-sperimentale "V. Ricchioni"		2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	

* quando è presente una sola cifra, questa si riferisce a tutti i cicli (XV-XVIII quando attivati);

N.R.**: dati non pervenuti

N.R.***: questionari pervenuti dopo il 20/03/04

N.B. Per i dottorati delle aree umanistiche la biblioteca è stata indicata tra le strutture operative; per i dottorati delle aree tecnico-scientifiche la biblioteca è stata indicata tra le altre strutture a disposizione;

§ non attivato nei cicli XV - XVIII

TABELLA 7: RELAZIONE TRA "FONDI UNIVERSITA' " E "TOTALE FINANZIAMENTI"

fondi totale	0 KEUR	< 100 KEUR	100 - 500 KEUR	500 - 1000 KEUR	> 1 MEUR
fondi Universit					
0 KEUR	12 79 105	1 7 33 52 73 80 91 100	15 34 75	57	
0 - 2,5 KEUR		2 16 24 28 30 31 37 40 44 46 48 55 63 68 72 76 85 96 97 99 103 104 106	87 92	61	
2,5 - 50 KEUR		3 19 20 23 25 27 39 47 49 51 59 77 78 83 93 98 102	4 5 8 29 36 42 81 82	64 101	14 84 86
50 - 100 KEUR			9 54 74	60	
> 100 KEUR			17 38 90	95	41

N.B. I numeri individuano i dottorati come elencati in TABELLA 1.

Il carattere rosso (grigio) individua dottorati che dichiarano 'solo' fondi Universit .

Mancano indicazioni di finanziamento per i dottorati: 6, 10, 11, 18, 22, 35, 42, 50, 67 e 89

TABELLA 8: PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione Tabella 1	n. docenti del Collegio	n. dottorandi	Produzione scientifica del coordinatore (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica dei dottorandi					
					libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	1.	23	9	1	6	11	6	0	0	2	21	155	123	0	0	0	0	1	0	0	0
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	2.	26	9	0	8	4	6	0	0	5	4	46	10	0	0	0	0	3	0	0	0
3	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	4.	22	6	0	5	58	65	0	0	0	5	197	276	2	0	0	0	2	0	0	0
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	5.	16	5	0	0	13	4	0	0	2	0	68	42	0	0	0	0	3	4	0	0
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	7.	14	4	0	0	20	28	0	0	0	0	168	171	0	0	0	0	7	15	0	0
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	8.	13	6	0	3	35	32	0	0	0	1	28	12	0	0	0	0	2	2	0	0
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	10.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.	* N.R.
8	CHIMICA AGRARIA	13.	12	6	0	7	14	30	0	0	0	39	115	264	0	0	0	0	0	9	0	0
9	CHIMICA DEL FARMACO	15.	22	9	0	0	6	1	2	0	0	0	16	8	2	0	0	0	0	4	0	0
10	CIVILTÀ TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE	17.	20	5	2	0	6	0	0	0	5	12	50	12	0	0	0	0	2	0	0	0
11	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	18.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
12	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	19.	17	3	5	2	2	1	0	0	16	25	65	15	0	0	0	0	0	0	0	2
13	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	20.	13	4	1	3	96	5	0	0	0	0	14	0	0	1	0	0	9	4	0	0

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione Tabella 1	n. docenti del Collegio	n. dottorandi	Produzione scientifica del coordinatore (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica dei dottorandi					
					libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro
14	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ FONDAMENTALI	22.	12	10	2	1	14	4	0	0	3	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	DIRITTO COMMERCIALE	23.	10	5	1	0	0	0	0	0	8	41	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	DIRITTO DEL LAVORO	24.	12	5	0	0	4	1	0	0	6	9	30	17	0	0	0	0	0	0	0	5
17	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	25.	32	6	2	0	9	0	0	0	18	38	88	8	0	0	0	0	0	0	0	5
18	DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA	29.	11	4	0	2	0	0	0	5	9	6	36	1	0	20	0	0	1	0	0	0
19	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	30.	14	4	6	0	0	0	0	0	21	24	35	17	0	0	0	0	0	3	0	1
20	ECONOMIA AZIENDALE	31.	15	3	3	1	0	0	0	0	12	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0
21	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	33.	11	2	0	3	12	20	0	0	0	2	74	12	0	0	0	0	1	2	0	0
22	FILOLOGIA GRECA E LATINA	34.	17	6	22	12	8	3	0	0	11	45	36	14	0	0	0	0	1	0	0	0
23	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	36.	11	4	2	0	0	0	0	0	9	23	23	7	0	21	0	0	0	0	0	0
24	FISICA	38.	14	13	0	0	23	5	0	0	4	1	343	117	1	0	0	0	5	16	0	0
25	FONTI SCRITTE DELL'ANTICHITÀ E DEL MEDIOEVO	39.	9	4	2	8	1	1	0	0	11	29	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0
26	FRANCESISTICA	40.	15	5	54	18	91	12	0	0	18	54	43	1	0	0	0	0	3	2	0	8

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione Tabella 1	n. docenti del Collegio	n. dottorandi	Produzione scientifica del coordinatore (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica dei dottorandi					
					libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro
27	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	41.	14	5	0	0	84	*	0	0	1	0	96	*	0	0	0	8	6	0	0	0
28	GEOGRAFIA ECONOMICA	42.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
29	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	43.	12	4	0	2	5	4	0	0	10	23	51	97	0	0	0	1	7	3	0	4
30	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVologiche	46.	31	6	1	2	62	5	0	0	0	0	223	8	0	0	0	0	13	1	0	0
31	INFORMATICA	47.	18	13	0	5	5	18	0	0	2	41	84	245	0	74	0	0	1	34	0	4
32	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	48.	13	5	2	3	20	8	0	0	14	32	45	14	0	0	0	0	1	6	0	5
33	ITALIANISTICA	49.	15	6	5	3	8	7	0	0	31	27	18	26	0	0	0	0	0	0	0	1
34	LUSITANISTICA	50.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.	*N.R.
35	MATEMATICA	51.	17	3	2	0	11	3	0	0	2	3	110	29	0	0	0	0	0	0	0	0
36	MICROBIOLOGIA, SANTA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	54.	11	5	0	5	45	0	0	0	0	4	127	0	0	0	0	0	1	3	0	0
37	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTOFONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	55.	16	8	0	1	2	4	0	0	2	5	97	56	0	0	0	1	52	102	0	0
38	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	57.	30	5	0	0	20	35	0	0	0	0	180	250	0	0	0	0	1	2	0	0
39	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	59.	12	3	0	0	29	0	0	0	0	2	126	15	0	0	0	0	0	0	0	0

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione Tabella 1	n. docenti del Collegio	n. dottorandi	Produzione scientifica del coordinatore (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica dei dottorandi					
					libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro
40	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	60.	20	8	0	1	15	14	0	0	0	9	201	136	0	0	0	0	14	7	0	0
41	NEUROSCIENZE APPLICATE	64.	30	11	1	5	9	15	0	0	0	0	176	189	0	0	0	0	3	0	0	0
42	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	66.	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	250	150	0	0	mancano allegati					
43	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	74.	11	4	0	2	56	14	0	0	0	0	41	15	0	0	0	0	1	7	0	0
44	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	77.	11	4	8	0	0	0	0	0	9	19	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
45	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	78.	13	4	0	0	12	6	0	0	1	0	92	91	0	0	0	0	2	9	0	0
46	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	79.	15	8	17	16	50	0	0	0	37	35	20	3	0	0	1	0	0	0	0	0
47	PROTEZIONE DELLE COLTURE	80.	14	8	0	1	5	13	0	0	4	28	156	191	2	0	0	0	2	5	0	0
48	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVE LINGUISTICI	81.	15	5	4	16	4	19	0	0	14	89	72	51	0	0	0	0	0	1	0	0
49	SCIENZE AMBIENTALI	82.	13	7	0	0	10	6	0	0	0	1	134	74	1	0	mancano allegati					
50	SCIENZE CHIMICHE	84.	24	7	0	0	15	29	0	0	4	4	326	289	6	0	mancano allegati					
51	SCIENZE DEL MARE	85.	12	2	0	0	39	13	0	0	0	4	124	90	0	0	0	0	0	0	0	0
52	SCIENZE DELLA TERRA	86.	16	6	0	3	8	0	0	0	0	16	94	17	0	0	0	0	0	1	0	0

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione Tabella 1	n. docenti del Collegio	n. dottorandi	Produzione scientifica del coordinatore (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica dei dottorandi					
					libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro
53	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	87.	14	6	0	3	20	67	0	0	0	4	168	225	0	0	0	0	1	1	0	0
54	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	89.	12	4	1	0	12	0	0	0	10	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	SCIENZE MERCEOLOGICHE	90.	11	4	1	0	3	18	0	0	4	1	35	73	0	0	0	0	0	0	0	0
56	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	91.	28	5	0	0	44	34	0	0	0	0	180	218	0	0	0	0	2	2	0	0
57	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	92.	10	6	0	1	50	68	1	0	0	1	115	164	1	0	0	0	2	8	0	0
58	STATISTICA	93.	11	3	3	8	2	0	0	0	4	8	40	22	0	0	0	0	0	0	0	0
59	STORIA ANTICA	94.	17	4	2	6	3	2	0	3	10	31	23	6	0	0	0	0	1	0	0	0
60	STORIA DELLA SCIENZA	95.	7	12	3	1	0	8	0	0	31	47	56	20	0	7	0	0	5	3	0	1
61	STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ETA' MODERNA	96.	11	6	8	0	0	5	0	0	9	9	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0
62	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	97.	11	6	15	5	2	0	0	0	6	30	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
63	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISILOGIA	101.	12	6	0	1	32	71	0	0	0	12	125	189	0	0	0	0	1	3	0	0
64	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	102.	12	4	7	13	0	2	0	0	26	66	28	1	0	0	0	0	1	0	0	1
65	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	103.	14	4	2	5	0	0	0	0	23	19	22	3	0	0	0	0	0	0	0	0

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione Tabella 1	n. docenti del Collegio	n. dottorandi	Produzione scientifica del coordinatore (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti (ultimi 5 anni)						Produzione scientifica dei dottorandi					
					libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro	libri	capitoli di volumi	articoli	atti di congresso	brevetti	altro
66	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	104.	15	1	0	4	3	3	0	0	3	28	95	43	0	0	0	0	0	0	0	0

* Gli atti di congresso non sono stati conteggiati, essendo irrilevanti ai fini della valutazione scientifica nell'ambito dell'area 05

N.R. Dati non pervenuti

* N.R. Dati pervenuti oltre il 20/03/04

NB: non sono stati considerati articoli, libri, ecc. in stampa

Esplicitazione della voce "Altro" della Tabella 8

N.	Dottorati (XVIII ciclo)	Tabella Numerazione	Produzione scientifica del coordinatore					Produzione scientifica degli altri componenti del Collegio dei docenti				Produzione scientifica dei dottorandi						
			Note a sentenze	Cura di volumi	Voci enciclop.	Abstracts	Altro	Note a sentenze	Cura di volumi	Voci enciclop.	Altro	Note a sentenze	Recensioni	Collaboraz.	Pubblicazioni	Posters	Altro	
12	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	19.														2		
16	DIRITTO DEL LAVORO	24.										3				2		
17	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	25.										4		1				
18	DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA	29.	2	1	1			1*	4	7	5	4*						
19	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	30.											1					
23	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	36.								21								
26	FRANCESISTICA	40.											7					1 Saggio
29	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	43.															4	
31	INFORMATICA	47.										74 Articoli su raccolte internazionali						4 Articoli su raccolte internazionali
32	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	48.										2				3 monografie		
33	ITALIANISTICA	49.																1 Prefazione
59	STORIA ANTICA	94.		3														
60	STORIA DELLA SCIENZA	95.			4	2		1(CD)										1 Pubblicaz. online
64	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	102.																1 Saggio

* Altro non precisato

TABELLA 9: COLLABORAZIONI

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Strutture con cui si collabora	Risultati (tipologia prevalente)*
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	1	B, C, L	1), 2)
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	2	N.R.	
3	ANATOMO — FISILOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	3	N.R.	
4	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	4	A, B, C, D, E, G, I, L, M	1), 2)
5	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	5	A, B, C, D, E	1), 2)
6	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	7	A, B, C, D, E, G, L, R	1), 2)
7	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	8	A, B, C, D	1), 2)
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	9	B, C, E	1), 2)
9	CANCEROGENESI, INVECCHIAMENTO ED IMMUNOREGOLAZIONE	12	N.R.	
10	CHIMICA AGRARIA	13	A, B, C, D, I, L	1), 2)
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	14	A, B, C, D, H	1), 2)
12	CHIMICA DEL FARMACO	15	A, B	
13	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	16	E	1), 2)
14	CIVILT, TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE	17	A, G, R	
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	19	B, D, H	1), 2)
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	20	B, D	1), 2)

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Strutture con cui si collabora	Risultati (tipologia prevalente)*
17	DIREZIONI REGIONALI DELLE ENTRATE E AUTONOMIE LOCALI: DEMANIO E GESTIONE DEL TERRITORIO	21	N.R.	1)
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	22	B	2)
19	DIRITTO COMMERCIALE	23	Nessuna	
20	DIRITTO DEL LAVORO	24	N.R.	
21	DIRITTO ED ECONOMIA DEL MARE/DIRITTO ED ECONOMIA DELL AMBIENTE	25/26	A, B, D, R	
22	DIRITTO INTERNAZIONALE/ DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL UNIONE EUROPEA	27	B, C, G, H, R	1), 2)
23	DIRITTO PENALE E CRIMINALIT, ORGANIZZATA	28	N.R.	
24	DIRITTO PUBBLICO DELL ECONOMIA	29	G, H, R	
25	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	30	Nessuna	
26	ECONOMIA AZIENDALE	31	L	2)
27	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO INFETTIVO	32	A, B, G	1), 2)
28	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	33	B, D	1), 2)
29	FILOLOGIA GRECA E LATINA	34	B	1), 2)
30	FILOSOFIA CONTEMPORANEA	35	Nessuna	
31	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	36	B, D, P, L, R	1), 2)
32	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	37	B	1), 2)
33	FISICA	38	A, B, C, D, L	1), 2)
34	FONTI SCRITTE DELL ANTICHIT, E DEL MEDIOEVO	39	A, B, O, R	
35	FRANCESISTICA	40	B, L, P, Q	1), 2)

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Strutture con cui si collabora	Risultati (tipologia prevalente)*
36	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	41	A, B, F	1), 2)
37	GEOGRAFIA ECONOMICA	42	N.R.	
38	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	43	A, B, C, D, G, H, L, R	1), 2)
39	GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI / GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI E DEL TERRITORIO AGRO FORESTALE	44	A, C, D, G, L	2)
40	IMMUNOLOGIA CLINICA	45	A, B	1), 2)
41	INFORMATICA	47	A, B, C, D, I, L, M	nessun risultato
42	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	48	A, B, H, R	1), 2)
43	ITALIANISTICA	49	R	1), 2)
44	MATEMATICA	51	A, B, C, D	1), 2)
45	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA	53	A	1), 2)
46	MICROBIOLOGIA, SANITA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	54	B, C, D, G, L	1), 2)
47	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA E ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	55	F	1), 2)
48	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI / MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE	56	A, B, C, D, G, L	1), 2)
49	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI / MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE)	58/60	B, D, E, G	1), 2)
50	MORFOMETRIA ANALITICA E APPLICAZIONI BIOMEDICHE E ANTROPOLOGICHE	59	B, C	1), 2)
51	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE / NEUROSCIENZE APPLICATE	61	A, B, C, E, F, I, R	1), 2), 3)

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Strutture con cui si collabora	Risultati (tipologia prevalente)*
52	NEUROFTALMOLOGIA	62	A, B, C, E, F, I, R	1), 2)
53	NEUROSCIENZE	63	A, B, D.	1), 2)
54	ONCOLOGIA CHIRURGICA GINECOLOGICA	65	B	
55	ONCOLOGIA CHIRURGICA GINECOLOGICA E GERIATRICA	66	Nessuna	
56	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	68	A, E, C, G, L	
57	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	69	A, B, C, D, G, L, R	1), 2)
58	PATOLOGIA E SANITA ANIMALE	74	A, B, D, G, L	
59	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI	71	A, B, D, G	1), 2)
60	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	72	A	1), 2)
61	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE EREDITARIE NELL'ETA EVOLUTIVA	73	Nessuna	
62	PATOLOGIA VEGETALE	75	A, C, L	1), 2)
63	PEDAGOGIA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE	76	R	1), 2)
64	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (Demografia storica)	77	G, O, R	nessun risultato
65	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	78	N.R.	1), 2)
66	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	79	A, C, G, R	
67	PROTEZIONE DELLE COLTURE	80	C, D, H, L, R	1), 2)
68	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	81	A, B, E	1), 2)
69	SCIENZE AMBIENTALI	82	A, B, C, D, G, L	1), 2)

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Strutture con cui si collabora	Risultati (tipologia prevalente)*
70	SCIENZE BIO-VETERINARIE APPLICATE ALLE MALATTIE EMOTROPICHE	83	A, B, C, D, I	1), 2)
71	SCIENZE CHIMICHE	84	A, B, C, D, H	1), 2)
72	SCIENZE DELLA TERRA	86	A, B, C, D	
73	SCIENZE DEL MARE	85	C, L	
74	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	87	A, B, C, D	1), 2)
75	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	88	A, B	
76	SCIENZE LETTERARIE (<i>FILE NON LEGGIBILI</i>)	89	B, O	1)
77	SCIENZE MERCEOLOGICHE	90	B, C, D, L, N, R	1), 2)
78	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	91	A, B, C, G, H, L, R	1), 2)
79	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	92	A, B, C, L	1), 2)
80	STATISTICA	93	N.R.	
81	STORIA ANTICA	94	B	1), 2)
82	STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ET. MODERNA	96	A, B, D, G, N	1), 2)
83	STORIA DELLA SCIENZA	95	A, B, C, D, O, P	nessun risultato
84	STORIA ECONOMICA	98	O	1), 2)
85	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	99	D	1), 2)

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Strutture con cui si collabora	Risultati (tipologia prevalente)*
86	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	100	G, L	1), 2)
87	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISILOGIA	101	A, B, C, D, E, F	1), 2)
88	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	102	B, R	
89	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	103	A, B, C, R	1), 2)
90	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	104	A, B	nessun risultato
91	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	105	Nessuna	
92	VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE	106	B, C, D, G, L	

* Indicare (pubblicazioni, comunicazioni a congressi, addestramento, ecc.)

1): pubblicazioni

A: Università italiane

2): comunicazioni a congressi

B: Università straniere

C: Enti/istituti di ricerca nazionali (CNR, ENEA, ecc.)

D: Enti/istituti di ricerca stranieri (NIH, MRC, ecc.)

3): studi cooperativi nazionali ed internazionali

E: Ospedali/cliniche italiane

F: Ospedali/cliniche straniere

G: Enti pubblici nazionali (Regione, Comuni, ecc.)

H: Enti pubblici stranieri (Ministeri, ecc.)

I: Consorzi interuniversitari, centri d eccellenza

L: Imprese italiane

M: Imprese straniere

N: Archivi/biblioteche italiane

O: Archivi/biblioteche straniere

P: Editori/riviste italiane

Q: Editori/riviste straniere

R: Altro (comunità montane, mattatoio, associazioni, ecc.)

N.R.: dati non pervenuti

TABELLA 10: PERCORSI FORMATIVI

N.	Dottorati	Lezioni specifiche per il corso (SI/NO)	Laboratori (SI/NO)	Lezioni fruite da CdL di Ateneo (SI/NO)	Didattica svolta in collaborazione con Dottorati affini o con sedi vicine (SI/NO)	Periodi all'estero (SI/NO)	Stages presso altre strutture (SI/NO)	Altre attività didattiche seguite (SI/NO)	Tipologie della altre attività didattiche seguite *
1.	AGRONOMIA MEDITERRANEA	Si	No	No	No	Si (XV-XVII)	Si	Si	Cp; C; Sc;
2.	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	No	No	No	Si	No	No	Si	Sc; C;
3.	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	No	No	No	No	No	No	Si	C; Cp;
4.	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	C; Cp; S; W; C;
5.	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	No	Si	No	No	Si (XVI+XVII)	Si	Si	Sc; S; W; C; Cp;
6.	BIOETICA E DIRITTI UMANI								
7.	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	Si	Si	No	Si	Si (XVII)	Si	Si	Sc; C; Cp; W;
8.	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	Si	Si	No	No	Si (XVI+XVII)	Si	Si	Sc; C; W; S;
9.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	No	Si	No	No	Si (XVII)	Si	Si	Ss; W; C;
10.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
11.	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
12.	CANCEROGENESI, INVECCHIAMENTO ED IMMUNOREGOLAZIONE	No	Si	No	No	No	No	Si	Ss; C; Cp;
13.	CHIMICA AGRARIA	Si	Si	No	Si	Si (XVII+XVIII)	Si	Si	Sc; S; C; Cp; W;
14.	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	Si	Si	No	Si	Si (XVI+XVII)	Si	Si	Sc; C; M;
15.	CHIMICA DEL FARMACO	Si	Si	Si	Si	Si (XVI+XVII)	No	Si	Sc; S; C; W;
16.	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	Si	Si	No	Si	No	Si	Si	Sc; C;
17.	CIVILTA TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE	No	No	No	No	No	Si	Si	Sc; C; Caf
18.	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
19.	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	No	No	No	No	Si (XVII)	No	Si	Sc; C; Cp;
20.	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	No	No	No	Si	Si (XVI+XVIII)	No	Si	Sc; C;
21.	DIREZIONE REGIONALE DELL AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA E AUTONOMIE LOCALI: DEMANIO E GESTIONE DEL TERRITORIO	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
22.	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	No	No	No	No	Si (XVIII)	No	Si	Sc; C;

N.	Dottorati	Lezioni specifiche per il corso (SI/NO)	Laboratori (SI/NO)	Lezioni fruite da CdL di Ateneo (SI/NO)	Didattica svolta in collaborazione con Dottorati affini o con sedi vicine (SI/NO)	Periodi all'estero (SI/NO)	Stages presso altre strutture (SI/NO)	Altre attività didattiche seguite (SI/NO)	Tipologie della altre attività didattiche seguite *
23.	DIRITTO COMMERCIALE	No	No	No	Si	No	Si	Si	Sc; C; Caf;
24.	DIRITTO DEL LAVORO	No	No	No	No	No	No	Si	Sc; C;
25.	DIRITTO ED ECONOMIA DELL AMBIENTE (XVII - XVIII)	No	No	No	No	Si (XVIII)	No	Si	Sc; C; S;
26.	DIRITTO ED ECONOMIA DEL MARE (XV - XVI)	No	No	No	No	Si (XVI)	No	Si	Sc; C;
27.	DIRITTO INTERNAZIONALE Dal 17; ciclo: DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	Si	No	No	Si	No	No	Si	Sc; C; Cp; Caf;
28.	DIRITTO PENALE E CRIMINALITA ORGANIZZATA	No	No	No	No	No	No	Si	Sc; C;
29.	DIRITTO PUBBLICO DELL ECONOMIA	Si	No	No	Si	Si (XVII)	Si	Si	Sc;
30.	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOGICHE E LETTERARIE	No	No	No	No	No	No	Si	Sc; C;
31.	ECONOMIA AZIENDALE	Si	No	Si	No	No	No	Si	Sc; S; Cp; C;
32.	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO INFETTIVO	Si	No	Si	No	No	Si	Si	Sc; C; S;
33.	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	Si	Si	Si	No	Si (XV+XVI)	Si	Si	Sc; C;
34.	FILOLOGIA GRECA E LATINA	No	No	No	No	Si (XVII)	No	Si	Sc; C;
35.	FILOSOFIA CONTEMPORANEA	No	No	No	No	Si (XVI)	No	Si	Sc; C;
36.	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Si	Si	No	Si	Si (XVII)	Si	Si	Sc; C; Cp;
37.	FILOSOFIA E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	No	No	No	No	Si (XVII)	No	Si	Sc; Cp;
38.	FISICA	Si (XVIII)	Si	No	No	Si (XVII+XVIII)	Si	Si	Sc; S; W; C;
39.	FONTI SCRITTE DELL ANTICHITA E DEL MEDIOEVO	Si	Si	No	No	Si (XV-XVII)	No	Si	Ss; C;
40.	FRANCESISTICA	No	No	Si	No	Si obbligatorio	No	Si	Sc; C;
41.	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	Si	No	Si	No	Si (XVI+XVII)	Si	Si	Sc; C;
42.	GEOGRAFIA ECONOMICA	No	No	No	No	Si (XV-XVII)	Si	Si	Ss
43.	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Si	Si	Si	No	Si (XV-XVIII)	Si	Si	Sc; C; Cp; W;
44.	GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI	Si	No	Si	No	Si (XVIII)	No	Si	Sc; C; Cp;
45.	IMMUNOLOGIA CLINICA	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc;
46.	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc;
47.	INFORMATICA	No	No	No	Si	Si (XVI-XVIII)	Si	Si	Sc; C; Cp; S; M;

N.	Dottorati	Lezioni specifiche per il corso (SI/NO)	Laboratori (SI/NO)	Lezioni fruite da CdL di Ateneo (SI/NO)	Didattica svolta in collaborazione con Dottorati affini o con sedi vicine (SI/NO)	Periodi all'estero (SI/NO)	Stages presso altre strutture (SI/NO)	Altre attività didattiche seguite (SI/NO)	Tipologie della altre attività didattiche seguite *
48.	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	Si	No	No	Si	programmati nei prossimi mesi	No	Si	Sc; C;
49.	ITALIANISTICA	Si	No	Si	No	No	No	Si	Sc; Caf; C;
50.	LUSITANISTICA	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**	N.R.**
51.	MATEMATICA	Si	No	Si	Si	Si (XV+XVI)	No	Si	Sc; C; S; W; Cp;
52.	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C;
53.	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Sc; C;
54.	MICROBIOLOGIA, SANITA E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Si	Si	Si	No	No	No	Si	Sc; C; Cp;
55.	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	Si	Si	No	No	Si (XVIII)	No	Si	Ss; C;
56.	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE	No	No	No	Si	Si (XVII)	No	Si	Sc; Caf; C; W;
57.	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	No	No	No	Si	no	No	Si	Sc; Caf; C; W;
58.	MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE	Si	Si	No	No	Si (XVI)	No	Si	Sc; C;
59.	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; M; C;
60.	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	Si	Si	No	No	Si (XVII+XVIII)	No	Si	Sc; C;
61.	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C; Cp;
62.	NEUROFTALMOLOGIA	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C; Cp;
63.	NEUROSCIENZE	No	No	No	No	Si (XV)	No	Si	Sc; C;
64.	NEUROSCIENZE APPLICATE	Si	Si	No	No	Si (XVIII)	No	Si	Sc; C; Cp;
65.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA	No	No	No	No	Si (XVII)	No	Si	Ss;
66.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	No	No	No	No	No	No	Si	Ss; C;
67.	ONCOLOGIA PEDIATRICA/								
68.	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	Si	Si	No	Si	No	Si	Si	Sc; C; Cp;
69.	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C;
70.	PATOLOGIA, FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA/		§	§	§	§	§	§	§
71.	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI	Si	No	No	No	No	No	Si	Sc; C;

N.	Dottorati	Lezioni specifiche per il corso (SI/NO)	Laboratori (SI/NO)	Lezioni fruite da CdL di Ateneo (SI/NO)	Didattica svolta in collaborazione con Dottorati affini o con sedi vicine (SI/NO)	Periodi all'estero (SI/NO)	Stages presso altre strutture (SI/NO)	Altre attività didattiche seguite (SI/NO)	Tipologie della altre attivita' didattiche seguite *
72.	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Si	Si	No	Si	Si (XVI)	No	Si	Sc; C; Cp;
73.	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE DELL'ETA EVOLUTIVA	No	No	No	No	No	No	Si	Sc; C;
74.	PATOLOGIA E SANITA ANIMALE	No	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C;
75.	PATOLOGIA VEGETALE	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Sc; C;
76.	PEDAGOGIA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE	No	No	No	No	No	No	Si	Sc; C;
77.	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	Si	Si	Si	No	Si (XVII+XVIII)	Si	Si	Sc;
78.	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C;
79.	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Si	No	No	No	Si (XVII)	Si	Si	Sc; C;
80.	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Si	No	No	Si	Si (XVII)	No	Si	Sc; C; Cp; M;
81.	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	No	No	No	No	Si (XVII+XVIII)	Si	Si	Sc; C; Cp; S;
82.	SCIENZE AMBIENTALI	Si	No	Si	Si	Si (XVI-XVIII)	No	Si	Sc; Contr. Congressi
83.	SCIENZE BIVETERINARIE APPLICATE ALLE MALATTIE EMOTROPICHE	Si	Si	No	No	No	No	Si	Sc; C;
84.	SCIENZE CHIMICHE	Si	Si	No	No	Si (XV-XVIII)	No	Si	Sc; C; M;
85.	SCIENZE DEL MARE	Si	No	No	No	No	No	Si	Sc; C; Cp
86.	SCIENZE DELLA TERRA	Si	Si	No	No	No	Si	Si	Sc; C; Cp; S; W; M;
87.	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	Si	Si	No	No	Si (XVI+XVII)	Si	Si	Sc; C; M;
88.	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Si	Si	Si	No	Si (XV)	Si	Si	Sc; C; Cp;
89.	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)								
90.	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Si	No	Si	No	Si (XVII)	Si	Si	Sc; C;
91.	SCIENZE ZOOTECHNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Si	Si	No	No	Si (XVI-XVIII)	Si	Si	Sc; C;
92.	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	Si	Si	Si	Si	Si (XV-XVII)	No	Si	Sc; S; C;
93.	STATISTICA	No	No	No	No	No	No	Si	Ss;
94.	STORIA ANTICA	No	No	No	No	Si (XVII)	No	Si	Sc;
95.	STORIA DELLA SCIENZA	Si	No	No	No	Si (XVI-XVIII)	No	Si	Sc; C;
96.	STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ETA MODERNA	Si	No	No	No	Si (XVI)	Si	Si	Sc; C;
97.	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Si	No	Si	Si	Si (XVII+XVIII)	Si	Si	Sc; C;

N.	Dottorati	Lezioni specifiche per il corso (SI/NO)	Laboratori (SI/NO)	Lezioni fruite da CdL di Ateneo (SI/NO)	Didattica svolta in collaborazione con Dottorati affini o con sedi vicine (SI/NO)	Periodi all'estero (SI/NO)	Stages presso altre strutture (SI/NO)	Altre attività didattiche seguite (SI/NO)	Tipologie della altre attività didattiche seguite *
98.	STORIA ECONOMICA	Si	No	No	No	Si (XV+XVI)	No	Si	Sc; C (contr. su cartaceo)
99.	STORIA SOCIALE E RELIGIOSA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Si	No	Si	Si	No	Si	Si	Sc; C;
100.	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	No	No	No	No	No	Si	Si	Sc; C; Cp;
101.	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA	Si	Si	Si	Si	Si (XVII)	No	Si	Sc; Cp; C;
102.	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Si	No	No	No	Si (XV-XVIII)	Si	Si	Sc; C; Cp;
103.	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: Percorsi interculturali europei	Si	No	Si	No	Si (XVI-XVIII)	No	Si	Sc; C; Cp;
104.	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	Si	No	No	No	Si (XV-XVIII)	No	Si	Sc; Cp;
105.	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Si	No	No	Si	No	No	Si	Sc; C;
106.	VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Sc; M;

* seminari con elenco (Sc), seminari senza elenco (Ss), scuole (S), workshop (W), congressi (C), corsi di perfezionamento (Cp), corso di alta formazione (Caf), meetings (M);

N.R.**: dati non pervenuti

§ non attivo nei cicli XV - XVIII

TABELLA 11: SISTEMI DI AUTOVALUTAZIONE

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)				
		Si				No				XV	XVI	XVII	XVIII	
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII					
1.	AGRONOMIA MEDITERRANEA		X	X	X							ABCD	ABCD	ABCD
2.	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE								X					
3.	ANATOMO-FISIOLOGIA DELLE ARTICOLAZIONI E DELLE PROTESI ARTICOLARI	N.R.	§	§	§	N.R.	§	§	§					
4.	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	X	X	X	X					B	B	B	B	
5.	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE		X	X	X						ABC	ABC	ABC	
6.	BIOETICA E DIRITTI UMANI			N.R.	§			N.R.	§					
7.	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE		X	X	X						C	C	C	
8.	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA		X	X	X						ABC	ABC	ABC	
9.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI			X	§				§			AB		
10.	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA				N.R. *				N.R. *					
11.	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA			N.R.	§			N.R.	§					
12.	CANCEROGENESI, INVECCHIAMENTO ED IMMUNOREGOLAZIONE		N.R.	§	§		N.R.	§	§					
13.	CHIMICA AGRARIA			X	X							ABCD	ABCD	
14.	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	X	X	X	§				§	ABCD	ABCD	ABCD		
15.	CHIMICA DEL FARMACO		N.R.	N.R.	N.R.		N.R.	N.R.	N.R.					

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)				
		Si				No				XV	XVI	XVII	XVIII	
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII					
16.	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA			X	§				§				ABC	
17.	CIVILTA' TARDOANTICA E ALTOMEIEVALE		N.R.	N.R.	N.R.		N.R.	N.R.	N.R.					
18.	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE				N.R.				N.R.					
19.	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE		X	X	X						ABC	ABC	ABC	
20.	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGICA		X	X	X						A	A	A	
21.	DIREZIONE REGIONALE DELL'AMMINISTRAZIONE FINANZIARIA E AUTONOMIE LOCALI: DEMANIO E GESTIONE DEL TERRITORIO	X	§	§	§		§	§	§	ABC				
22.	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI				X									ABC
23.	DIRITTO COMMERCIALE		X	X	X						ABC	ABC	ABC	
24.	DIRITTO DEL LAVORO	X	X	X	X					B	B	B	B	
25.	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE			N.R.	N.R.			N.R.	N.R.					
26.	DIRITTO ED ECONOMIA DEL MARE	N.R.	N.R.	§	§	N.R.	N.R.	§	§					
27.	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA		X	X	§				§		B	B		
28.	DIRITTO PENALE E CRIMINALITA' ORGANIZZATA	N.R.	§	N.R.	§	N.R.	§	N.R.	§					
29.	DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA			N.R.	N.R.			N.R.	N.R.					
30.	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOGICHE E LETTERARIE	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.					

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)				
		Si				No				XV	XVI	XVII	XVIII	
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII					
31.	ECONOMIA AZIENDALE			X	X								ABC	ABC
32.	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO INFETTIVO				§		X	X	§					
33.	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA		X	X	X						AB	AB	AB	AB
34.	FILOLOGIA GRECA E LATINA	X	X	X	X					C	C	C	C	C
35.	FILOSOFIA CONTEMPORANEA		N.R.	§	§		N.R.	§	§					
36.	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA			X	X								ABCD	ABCD
37.	FILOSOFIA E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE			X	§				§				A	
38.	FISICA		X	X	X						ACD	ACD	ACD	ACD
39.	FONTI SCRITTE DELL'ANTICHITA' E DEL MEDIOEVO	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.					
40.	FRANCESISTICA	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
41.	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	X	X	X	X					AC	AC	AC	AC	AC
42.	GEOGRAFIA ECONOMICA	X	X	X	X					ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
43.	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
44.	GESTIONE INTEGRATA DEI BACINI IDROGRAFICI	X	X	X	§				§	ABC	ABC	ABC	ABC	
45.	IMMUNOLOGIA CLINICA	X	X	X	§				§	AC	AC	AC	AC	

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)				
		Si				No				XV	XVI	XVII	XVIII	
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII					
46.	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE				X									AC
47.	INFORMATICA		X	X	X						B	B	B	B
48.	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE				X									ABCD
49.	ITALIANISTICA		X	X	X						B	B	B	B
50.	LUSITANISTICA				N.R. *				N.R. *					
51.	MATEMATICA	X	X	X	X					B	B	B	B	B
52.	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA				§		X	X	§					
53.	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA		X	§	§			§	§		AB			
54.	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI			X	X							ABC	ABC	
55.	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA								X					
56.	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE		X	X	§				§		ABC	ABCD		
57.	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI				X									ABCD
58.	MORFOLOGIA UMANA E SPERIMENTALE (MACROSCOPICA, MICROSCOPICA E ULTRASTRUTTURALE)	X	X	§	§			§	§	ABCD	ABCD			
59.	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE		X	§	X			§			ABCD			AD
60.	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI			X	X							ABCD	ABCD	

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)				
		Si				No				XV	XVI	XVII	XVIII	
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII					
61.	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE			X	§				§				AB	
62.	NEUROFTALMOLOGIA		X	§	§				§	§		AB		
63.	NEUROSCIENZE	X	§	§	§			§	§	§	AB			
64.	NEUROSCIENZE APPLICATE				X									AB
65.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA				N.R.	§			N.R.	§				
66.	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICAE GERIATRICA					N.R.				N.R.				
67.	ONCOLOGIA PEDIATRICA **													
68.	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	N.R.	N.R.	N.R.	§	N.R.	N.R.	N.R.	§					
69.	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI		X	§	§				§	§		A		
70.	PATOLOGIA, FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA **													
71.	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI				§	§		X	§	§				
72.	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE		X	§	§				§	§		BCD		
73.	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE DELL'ETA' EVOLUTIVA				X	§				§			A	
74.	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE				X	X							A	A

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)			
		Si				No				XV	XVI	XVII	XVIII
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII				
75.	PATOLOGIA VEGETALE		X	X	§				§		A	A	
76.	PEDAGOGIA DELLE SCIENZE DELLA SALUTE			X	§				§			ABC	
77.	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)		X	X	X						AB	AB	AB
78.	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI				X								AC
79.	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.				
80.	PROTEZIONE DELLE COLTURE	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABC
81.	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABC
82.	SCIENZE AMBIENTALI		X	X	X						ABCD	ABCD	ABCD
83.	SCIENZE BIVETERINARIE APPLICATE ALLE MALATTIE EMOTROPICHE			X	§				§			A	
84.	SCIENZE CHIMICHE		X	X	X						ABCD	ABCD	ABCD
85.	SCIENZE DEL MARE		N.R.	N.R.	N.R.		N.R.	N.R.	N.R.				
86.	SCIENZE DELLA TERRA	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.				
87.	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI		X	X	X						BC	BC	BC
88.	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	N.R.	N.R.	§	§	N.R.	N.R.	§	§				
89.	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABC

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)			
		Si				No							
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII
90.	SCIENZE MERCEOLOGICHE			X	X							ABC	ABC
91.	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE		X	X	X						ABC	ABC	ABC
92.	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA		X	X	X						ABC	ABC	ABC
93.	STATISTICA				X								A
94.	STORIA ANTICA					X	X	X	X				
95.	STORIA DELLA SCIENZA		X	X	X						ABCD	ABCD	ABCD
96.	STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ETA' MODERNA dal 18° ciclo STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABC
97.	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	X	X	X	X					ABC	ABC	ABC	ABCD
98.	STORIA ECONOMICA	N.R.	N.R.	N.R.	§	N.R.	N.R.	N.R.	§	N.R.	N.R.	N.R.	
99.	STORIA SOCIALE E RELIGIOSA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	N.R.	N.R.	§	§	N.R.	N.R.	§	§				
100.	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO		X	X	§				§		B	B	
101.	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA		X	X	X						ABC	ABC	ABC
102.	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI		N.R.	N.R.	N.R.		N.R.	N.R.	N.R.				
103.	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI		X	X	X						ABC	ABC	ABC
104.	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	X	X	X	X					C	CD	CD	C

N.	Dottorati	Autovalutazione								Sistema di autovalutazione dichiarato (A, B, C o altro)			
		Sì				No				XV	XVI	XVII	XVIII
		XV	XVI	XVII	XVIII	XV	XVI	XVII	XVIII				
105.	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO			X	§				§			D	
106.	VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE		N.R.	N.R.	§		N.R.	N.R.	§				

A) sistema incentrato sulla valutazione annuale dei risultati formativi e di ricerca dei dottorandi, attuata dal collegio dei docenti;

B) sistema incentrato, oltre che sull'attività di valutazione di cui al punto A), sulla selezione delle proposte di tesi e sulla qualificazione scientifica dei tutor che propongono le tesi;

C) sistema incentrato, oltre che sull'attività di valutazione di cui al punto A), sulla permanenza dei requisiti di idoneità del Corso di dottorato, previsti dal D.M. 224/99 (1 - verifica della produttività e qualificazione scientifica dei membri del collegio docenti; 2 - verifica della disponibilità di risorse finanziarie; 3 - verifica della disponibilità di adeguate strutture operative scientifiche nel Dipartimento; 4 - documentata esistenza di collaborazioni scientifiche con soggetti esterni; 5 - monitoraggio dei percorsi e degli sbocchi professionali dei dottorandi dei cicli precedenti);

§ non attivo nel ciclo indicato

N.R.* questionari pervenuti dopo il 20/03/04

** non attivo nei cicli XV - XVIII

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	CICLI XIV e XV								
			n. dottori di ricerca	Università' (ruolo)	Università' (assegnisti, post-dottorato)	Università' (estero)	Industria / impresa	Enti di ricerca (ruolo)	Scuola	Lavoro autonomo	Altro lavoro dipendente
28	IMMUNOLOGIA CLINICA	45	5	1	2		1				1
29	ITALIANISTICA	49	6		3				1		2
30	MATEMATICA ^^^	51									
31	MEDICINA DEL LAVORO ED IGIENE INDUSTRIALE		1	1							
32	MEDICINA DEL LAVORO, IGIENE AMBIENTALE ED ERGONOMIA	52	5	1						4	
33	METABOLISMO DEI FARMACI E FARMACOCINETICA	53	5			1		3			1
34	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE COLTIVATE	56	2	1			1				
35	MORFOBIOLOGIA APPLICATA e CITOMETABOLISMO dei FARMACI	60	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
36	MORFOMETRIA ANALITICA E APPLICAZIONI BIOMEDICHE E ANTROPOLOGICHE iii	59	2								2
37	NEOPLASIE DEL TUBO DIGERENTE		1					1			
38	NEUROFTALMOLOGIA	62	5	1	1					3	
39	NEUROSCIENZE^^^	63									
40	ORTO-FONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	68	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
41	PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	69	4	3	1						
42	PATOLOGIA, FARMACOCINETICA E TERAPIA CLINICA VETERINARIA	70	5	2	1					2	
43	PATOLOGIA INFETTIVA DEI CARNIVORI	71	2	1	1						
44	PATOLOGIA MOLECOLARE DELLE MALATTIE EREDITARIE DELL'ETA' EVOLUTIVA	73	2	1	1						
45	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI^^^	79									
46	PROTEZIONE DELLE COLTURE^^^	80	5				1	1			3
47	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	81	3		1	1					1
48	SCIENZE AMBIENTALI	82	2		2						
49	SCIENZE CHIMICHE	84	9	1	5						3
50	SCIENZE DELLA TERRA^^^	86	2					1			1
51	SCIENZE DEL MARE	85	5	1	2						2
52	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	87	5	1	3		1				
53	SCIENZE INFETTIVOLOGICHE^^^	88									
54	SCIENZE LETTERARIE (file non leggibili)	89									
55	SCIENZE MERCEOLOGICHE	90	9	2	1				1	1	3
56	SCIENZE DELLE PRODUZIONI E GESTIONE DEL SISTEMA ANIMALE D'INTERESSE FAUN., VENAT. ED ITTICO (XIV) / SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE (XV)	91	7	2	1		1			3	

N.	DOTTORATI	Numerazione tabella 1	CICLI XIV e XV								
			n. dottori di ricerca	Università (ruolo)	Università (assegnisti, post-dottorato)	Università (estero)	Industria / impresa	Enti di ricerca (ruolo)	Scuola	Lavoro autonomo	Altro lavoro dipendente
57	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	92	4		2	1					1
58	STORIA ANTICA (manca all. B per XV ciclo)	94	1		1						
59	STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ETA' MODERNA (co. Lecce)	96	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
60	STORIA DELLA SCIENZA	95	10	1	3				3	2	1
61	STORIA ECONOMICA	98	6	1	3						2
62	STORIA SOCIALE E RELIGIOSA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	99	3		1					1	1
63	STUDIO E PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO	100	4		3						1
64	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA	101	7	2	2	1	1	1			
65	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	102	6	1	2				3		
66	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	104	1		1						
TOTALI			240	42	90	4	14	11	13	23	25
%			100	17,5	37,5	1,7	5,8	4,6	5,4	9,6	10,4

N.R.: dati non pervenuti

^^^: alcuni dottorandi attendono ancora di conseguire il titolo

;;;: compilazione imperfetta

TABELLA 13: VALUTAZIONE DEI REQUISITI DI IDONEITA'

	Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione tabella 1	Congruo numero di docenti	risorse			collaborazioni	percorsi formativi	autovalutazione	valutazione
				finanziarie	strutture operative e scientifiche	produzione scientifica				
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	1								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	2		X			N.R.		X	I requisiti di idoneita' sono solo sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie, definire i rapporti di collaborazione e introdurre l'autovalutazione
3	BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	4								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	5								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	7								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	8								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	10	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.V.
8	CHIMICA AGRARIA	13								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
9	CHIMICA DEL FARMACO	15							N.R.	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se deve essere definita l'autovalutazione
10	CIVILTA TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE	17						X	N.R.	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato; necessario definire l'autovalutazione
11	CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE	18	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.V.
12	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	19						X		I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato
13	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	20								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
14	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	22						X	N.R.	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato; necessario definire l'autovalutazione
15	DIRITTO COMMERCIALE	23					X			I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
16	DIRITTO DEL LAVORO	24					N.R.	X		I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato; devono essere definiti i rapporti di collaborazione
17	DIRITTO ED ECONOMIA DELL AMBIENTE	25							N.R.	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se deve essere definita l'autovalutazione
18	DIRITTO PUBBLICO DELL ECONOMIA	29							N.R.	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se deve essere definita l'autovalutazione
19	DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE	30					X	X	N.R.	I requisiti di idoneita' sono solo sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve stabilire rapporti di collaborazione; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato; deve essere definita l'autovalutazione
20	ECONOMIA AZIENDALE	31		X						I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie
21	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	33								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
22	FILOLOGIA GRECA E LATINA	34						X		I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato
23	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	36								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
24	FISICA	38								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
25	FONTI SCRITTE DELL ANTICHTA E DEL MEDIOEVO	39			X				N.R.	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; le strutture operative non appaiono del tutto sufficienti; deve essere definita l'autovalutazione
26	FRANCESISTICA	40								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
27	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	41								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
28	GEOGRAFIA ECONOMICA	42	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.		N.V.
29	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	43								I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione tabella 1	Congruo numero di docenti	risorse				collaborazioni	percorsi formativi	autovalutazione	valutazione
			finanziarie	strutture operative e scientifiche	produzione scientifica					
30	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	46		X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie
31	INFORMATICA	47								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
32	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	48		X	N.V.					I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie; i dati forniti non permettono di valutare le strutture
33	ITALIANISTICA	49								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
34	LUSITANISTICA	50	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*	N.R.*		N.V.
35	MATEMATICA	51								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
36	MICROBIOLOGIA, SANITÀ E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	54								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
37	MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTOFONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA	55		X					X	I requisiti di idoneità sono solo sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie e introdurre l'autovalutazione
38	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	56								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
39	MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	59								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
40	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	60								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
41	NEUROSCIENZE APPLICATE	64								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
42	ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA	66		X		N.R.	X	X	N.R.	I requisiti di idoneità non sono soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie, instaurare rapporti di collaborazione e definire l'autovalutazione; il percorso formativo deve essere ulteriormente sostanziato; inoltre non sono stati forniti dati riguardanti la produzione scientifica
43	PATOLOGIA E SANITÀ ANIMALE	74								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
44	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA)	77								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
45	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITÀ DEGLI ALIMENTI	78					N.R.			I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve definire i rapporti di collaborazione
46	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	79		X					N.R.	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie e definire
47	PROTEZIONE DELLE COLTURE	80								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
48	PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	81								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
49	SCIENZE AMBIENTALI	82				N.R.				I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se i dati forniti non permettono di valutare la produzione scientifica
50	SCIENZE CHIMICHE	84				N.R.				I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se i dati forniti non permettono di valutare la produzione scientifica
51	SCIENZE DEL MARE	85							N.R.	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve definire l'autovalutazione
52	SCIENZE DELLA TERRA	86							N.R.	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve definire l'autovalutazione
53	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	87								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
54	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	89		X	N.R.					I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie. Inoltre non sono stati forniti i dati relativi alle strutture
55	SCIENZE MERCEOLOGICHE	90								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
56	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	91								I requisiti di idoneità sono soddisfatti
57	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	92								I requisiti di idoneità sono soddisfatti

Dottorati (XVIII ciclo)	Numerazione tabella 1	Congruo numero di docenti	risorse			collaborazioni	percorsi formativi	autovalutazione	valutazione
			finanziarie	strutture operative e scientifiche	produzione scientifica				
58	STATISTICA	93				N.R.	X		I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il percorso formativo va ulteriormente sostanziato; devono essere definiti i rapporti di collaborazione
59	STORIA ANTICA	94					X	X	I requisiti di idoneità sono parzialmente soddisfatti; il percorso formativo va ulteriormente sostanziato; necessario introdurre l'autovalutazione
60	STORIA DELLA SCIENZA	95							I requisiti di idoneità sono soddisfatti
61	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	96	X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve adoperarsi per reperire ulteriori finanziamenti
62	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	97	X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve adoperarsi per reperire ulteriori finanziamenti
63	TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISILOGIA	101							I requisiti di idoneità sono soddisfatti
64	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	102	X					N.R.	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve adoperarsi per reperire ulteriori finanziamenti; necessario definire l'autovalutazione
65	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	103	X						I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve adoperarsi per reperire ulteriori finanziamenti
66	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE	104	X	X					I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve adoperarsi per reperire ulteriori finanziamenti; le strutture operative non appaiono del tutto sufficienti

NOTE

N.R. : dati non pervenuti

N.R.* : dati pervenuti dopo il 20/03/04

N.V. : non valutabile

X : requisito non completamente soddisfatto