

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, aprile 2007

Università di Bari
Nucleo di Valutazione 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), nelle sedute del 9 febbraio, 16 marzo, 29 marzo e 16 aprile 2007, ha proceduto alla valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati di ricerca attivi presso l'Università di Bari nell'anno accademico 2005-2006 e ha redatto la presente relazione.

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

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

1. Normativa vigente e indicazioni pervenute dal CNVSU.

Si è tenuta presente la legge 370/99 (artt. 1 e 3) e il D.M. 224/99. In particolare, l'Art. 2, "Istituzione e requisiti di idoneità" del D.M. 224/99 stabilisce: "il Rettore istituisce con proprio decreto i corsi di dottorato sentite le strutture di ricerca interessate e previa delibera degli organi statutariamente competenti per la didattica e il governo dell'Ateneo, verificando la coerenza del corso con la programmazione formativa, 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, "Valutazione dei requisiti di idoneità", stabilisce: "la valutazione dei requisiti, di

cui all'art. 2, è effettuata dal NVA al momento dell'istituzione, nonché con periodicità costante" e "i Rettori inviano al Ministero una relazione annuale sui risultati dell'attività di valutazione".

Inoltre, il NVA ha tenuto presente lo schema di Relazione sullo stato dei dottorati approvato dal CNVSU, quest'anno, nella seduta del 21 marzo 2007 e reso disponibile ai Presidenti dei Nuclei su internet. Tale schema, allegato alla presente relazione (allegato 1), prevede che, per ogni corso di dottorato e per ogni requisito, i Nuclei formulino un giudizio motivato sui vari aspetti indicati.

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

Il NVA nella riunione del 9 febbraio 2007 ha stabilito i criteri sulla base dei quali valuterà la sussistenza dei requisiti di idoneità elencati nell'Art. 2 del citato D.M. 224/99, comma 3.

1° Requisito: Presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori dell'area scientifica di riferimento.

Tale requisito sarà verificato in base a :

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

Per quanto riguarda il punto a) si considererà non adeguato un numero di docenti inferiore al numero minimo di 11 stabilito dal S.A. Il punto b) si considererà non soddisfatto se le tematiche scientifiche non corrispondono almeno ad un settore scientifico-disciplinare. Il punto c) si considererà non soddisfatto se la denominazione è troppo specialistica.

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

Questo requisito sarà verificato in base:

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

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

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

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

Il requisito sarà verificato in base:

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

Il punto a) si considererà non adeguato se il rapporto docenti/dottorandi è inferiore ad 1; adeguato solo parzialmente se il rapporto è compreso tra 1 e 2; e adeguato se il rapporto è maggiore di 2. Il punto b) si considererà non adeguato se il Coordinatore ha meno di 5 pubblicazioni nell'ultimo quinquennio. Il punto

c) si considererà non adeguato se la media delle pubblicazioni del Collegio dei Docenti (escluso il Coordinatore) è inferiore a 3 pubblicazioni nell'ultimo quinquennio.

4° Requisito: possibilità di collaborazione con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consenta ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative.

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

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

Tale requisito sarà verificato in base:

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

Per quanto riguarda il punto a) si considereranno non adeguate le lezioni o cicli seminariali (organizzati o da un singolo dottorato o in comune con altri dottorati) per un numero di ore inferiore a 20. Il punto b) si considererà non adeguato se i dottorandi non svolgono nessuna delle attività che permetta loro un adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (corsi e/o scuole per dottorandi, congressi e stages maggiori di 15 giorni). Il punto c) si considererà non soddisfatto in assenza di stage (maggiori di 15

giorni) presso strutture di ricerca in Italia o all'estero (certificati dall'Ufficio Dottorati).

6° Requisito: Attivazione di sistemi di valutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali e al livello di formazione dei dottorandi.

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

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

Criteri per la valutazione complessiva di idoneità dei corsi di dottorato attivi nell'a.a. 2005/06.

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

- per il 1° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti
- per il 2° requisito, la mancanza di uno dei due sotto-requisiti
- per il 3° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti
- per il 4° requisito, la mancanza dell'unico sotto-requisito
- per il 5° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti
- per il 6° requisito, la mancanza di due dei tre sotto-requisiti

Per la valutazione complessiva della sussistenza dei requisiti di idoneità delle sedi di dottorato elencati nell'Art. 2 comma 3 del D.M. 224/1999, il NVA esprimerà un giudizio negativo se non sono soddisfatti 3 o più requisiti su 6.

Inoltre, il NVA nella stessa riunione del 9 febbraio 2007 ha stabilito che i requisiti di idoneità si riterranno non soddisfatti per i dottorati per i quali non dovessero pervenire i questionari compilati. Per questi dottorati il giudizio di valutazione non può che essere negativo poiché la valutazione è adempimento obbligatorio per la sussistenza e il rinnovo dei dottorati, come prescritto dal

D.M. 224/99 Art. 2, e l'eventuale suddetto comportamento dei Coordinatori denoterebbe una totale mancanza di interesse per i dottorati e il loro funzionamento.

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

3. Raccolta dei dati

Il NVA ha utilizzato i dati richiesti ai Coordinatori, mediante un questionario (allegato 2) da compilare elettronicamente, relativamente all'anno accademico 2005-2006 per i cicli XXI (1° anno), XX (2° anno), XIX (3° anno) e XVIII (recupero del 3° anno). La richiesta di compilazione dei questionari disponibili su un apposito sito web (realizzato dal C.S.I. contattato dal Presidente del NVA) è stata inviata ai Coordinatori dei dottorati il 9 novembre 2006. Nella stessa lettera è stata indicata la data del 20 dicembre 2006 come scadenza per la compilazione dei questionari. Nonostante due solleciti non è pervenuto il questionario del dottorato "Chirurgia colon-proctologica" entro la scadenza improrogabile del 29 gennaio 2007. Il questionario è stato preparato allo scopo di 1) raccogliere i dati necessari al processo di valutazione del Nucleo, 2) rendere partecipi i soggetti interessati dei criteri di valutazione da applicare, e 3) renderli consapevoli dei requisiti di idoneità richiesti per la sussistenza dei dottorati.

4. Analisi dei dati

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

L'analisi dei dati e delle informazioni è proseguita da parte dei componenti del NVA fino alla riunione del 16 aprile 2007, nella quale l'analisi è stata completata e seguita dalla formulazione dei giudizi per ogni requisito di idoneità e per ogni sotto-requisito, e dei giudizi complessivi.

Non ha risposto il dottorato "Chirurgia colon-proctologica" che ha concluso la sua attività con il XIX ciclo.

I risultati dell'analisi dei singoli dottorati, riguardanti

- l'evoluzione dei dottorati presso l'Università degli studi di Bari (tabella 1)
 - le caratteristiche generali dei dottorati (tabella 2)
 - gli utenti dei dottorati (tabella 3)
 - le strutture operative e scientifiche di base (tabella 4)
 - le altre strutture e attrezzature particolari (tabella 5)
 - la produzione scientifica negli ultimi cinque anni (tabella 6)
 - le risorse finanziarie (tabella 7)
 - le collaborazioni certificate (tabella 8)
 - le convenzioni certificate (tabella 9)
 - i percorsi formativi dei dottorandi (tabella 10)
 - i sistemi di autovalutazione (tabella 11)
 - gli sbocchi occupazionali (tabella 12)
 - la valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati (tabella 13),
- sono riportati in allegato (allegati 3-15).

5. Giudizi sulla sussistenza dei requisiti di idoneità

I **giudizi per ogni requisito** di idoneità e per ogni sotto-requisito, così come richiesto dal CNVSU (vedi allegato 1), sono riportati per ogni dottorato nelle schede allegate (allegati n. 16 – n. 94).

Il **giudizio complessivo** sulla sussistenza dei requisiti di idoneità dei singoli dottorati è riportato nella tabella 13 “Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati attivi nell’a.a. 2005-06” (allegato n. 15). Nella stessa tabella sono evidenziati in grigio i dottorati per i quali il Nucleo ha espresso un **giudizio negativo** e cioè i requisiti di idoneità non sono soddisfatti.

6. Raccomandazioni per il futuro

Il NVA, a conclusione della valutazione dei dottorati attivi nell’a.a. 2005-2006, ritiene importante fare alcune raccomandazioni:

- A) Per la stesura della presente relazione, si sono utilizzati dati e informazioni forniti dai coordinatori dei dottorati in risposta al questionario a loro inviato per via elettronica. Per migliorare la valutazione è necessario che tutte le **informazioni** siano **certe e documentate**. E’ quindi auspicabile che si costituisca un archivio informatico contenente tutti i dati necessari per la valutazione dei dottorati (allegato 2), come per esempio una banca dati relativa alla produzione scientifica del Collegio dei docenti.

- B) In riferimento al requisito c (Art. 2 del D.M. 224/99), le informazioni sulla produzione scientifica dei coordinatori e del Collegio dei docenti dovrebbero essere reperite dall’**anagrafe della ricerca (banca dati)**. I coordinatori dei dottorati dovrebbero aggiornare continuamente la banca dati, trattandosi dell’unico strumento da utilizzare per la valutazione del requisito di cui sopra, ai fini dell’attivazione e del mantenimento del dottorato. Tale metodologia è già utilizzata con profitto da molte altre Università ! Tra le difficoltà incontrate dal NVA è doveroso far presente (affinché si ponga rimedio) che in alcuni casi la composizione del Collegio docenti è rimasta incerta anche dopo gli opportuni chiarimenti chiesti all’Ufficio Dottorati. Inoltre, alcuni coordinatori non hanno indicato i

riferimenti bibliografici completi (rivista, anno, volume e pagine) oltre che la reperibilità (internet, biblioteca di Dipartimento, ecc.). E' evidente che le inesattezze sopra riportate condizionano pesantemente i risultati relativi alla produttività scientifica dei Dottorati e quindi la valutazione del requisito c (D.M. 224/99).

C) Per quanto riguarda il requisito d (Art. 2 del D.M. 224/99), le **collaborazioni** con soggetti pubblici o privati devono essere documentate da appropriate **certificazioni** dei soggetti con cui si collabora. Rilevante per la valutazione di questo requisito è anche la documentazione dei risultati conseguiti mediante le suddette collaborazioni. (In molti casi tali certificazioni/documentazioni non sono state consegnate all'Ufficio dottorati, come richiesto).

D) Per quanto riguarda i requisiti di idoneità di cui alle lettere e ed f (Art. 2 del D.M. 224/99), relativi ai “percorsi formativi” e “all’attivazione di sistemi di autovalutazione”, devono essere definite a livello di Ateneo **linee guida** e/o norme comuni ai dottorati (nell’ambito di grandi aree scientifiche), e tali linee o norme devono essere portate a conoscenza dei coordinatori dei dottorati e dei Collegi dei docenti.

D1) Fermo restando che “la formazione del dottore di ricerca è finalizzata all’acquisizione delle competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione” (D.M. 224/99, art. 4, comma 1), è necessario che ogni dottorato offra un “percorso formativo”. In altre parole, è richiesta una didattica organizzata/programma di studio non limitato a seminari occasionali o a lezioni mutate da altri corsi. Il NVA fa presente che l’art. 4 del D.M. 224/99 prescrive che “Gli organi accademici determinano gli obiettivi formativi e i programmi di studio per ciascun corso di dottorato”.

- D2) Ugualmente importante è la necessità di chiarire e definire linee guida comuni per quanto riguarda i sistemi di autovalutazione relativi alla permanenza dei requisiti, alla rispondenza del corso agli obiettivi formativi, anche in relazione agli sbocchi professionali, e al livello di formazione dei dottorandi (D.M. 224/99, art. 2, comma 3, lettera f).
- E) Molte **denominazioni** devono essere modificate perchè sono troppo specialistiche. Si ricorda che le denominazioni devono corrispondere ad uno o più settori scientifico-disciplinari (D.M. 224/99, art. 2, comma 2).
- F) E' importante che i risultati della presente valutazione e in particolare i giudizi negativi sulla sussistenza dei requisiti di idoneità riportati in tabella 13 determinino i necessari, conseguenti e coerenti **provvedimenti**.
- G) Per favorire le **iscrizioni di stranieri** ai dottorati dell'Università di Bari, è necessario 1) destinare un fondo per borse riservato ai laureati stranieri (anche in numero molto limitato !), e 2) istituire un'apposita commissione per la selezione dei laureati stranieri sulla sola base di criteri di merito legati al curriculum e alla documentazione allegata. Come rilevato dal CNVSU, queste decisioni "consentirebbero di superare alcune delle difficoltà attualmente presenti, in particolare: la modalità di selezione basata su prove, che obbliga i laureati stranieri a venire in Italia, affrontando le spese relative senza certezza di essere selezionati; e l'ammontare ridotto delle borse" rispetto a quello normalmente erogato ai dottorandi in altri paesi europei.
- H) E' necessario pubblicare i **bandi dei concorsi di ammissione** ai dottorati in tempo utile, in modo che i dottorandi inizino la loro attività alla data prescritta.

- I) Si dovrebbe abbandonare il riferimento ai cicli, sostituendolo con quello dell'anno solare, come suggerito dal CNVSU.

La realizzazione di quanto sopra riportato avrebbe vari effetti positivi: a) permettere al Nucleo di redigere la prevista relazione di valutazione basandosi su dati certi e su linee o norme avallate dagli organi accademici; b) dimostrare al Ministero e al CNVSU la volontà di introdurre modifiche e comportamenti che favoriscano l'effettiva sussistenza e la valutazione dei requisiti previsti per l'attivazione dei dottorati (D.M. 224/99, art.2, comma 3); e c) migliorare l'organizzazione, l'efficienza e la qualità dei corsi di dottorato.

N.B. E' stato anche monitorato il livello di soddisfazione dei dottorandi rispetto ai tutor, alla formazione offerta, all'attività di ricerca, all'organizzazione del dottorato e ai servizi offerti. I dottorandi sono stati invitati a compilare, in forma anonima, questionari predisposti dal NVA e disponibili on-line. Attualmente i dati raccolti sono in fase di elaborazione.

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

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XVIII CICLO	XIX CICLO	XX CICLO	XXI CICLO
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	Prof. Angelo Caliendo	di Scienze delle produzioni vegetali	—	SI	—	SI
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	—	SI	SI	SI
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	Prof. Antonio Di Vittorio	di Studi europei giuridici e storico economici	—	SI	SI	—
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia molecolare	—	SI	SI	SI
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Raffaele L. Sciorsci	di Produzione Animale	—	SI	SI	SI
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica	—	SI	SI	SI
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof. Paolo Schena	dell'emergenza e dei trapianti di organi	—	SI	SI	SI
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Prof. F. Roberto Grassi	di Odontostomatologia e chirurgia	—	—	—	SI
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA -	Prof. Vincenzo Memeo	dell'emergenza e dei trapianti di organi	—	SI	—	—
10	CHIMICA AGRARIA	Prof. Pacifico Ruggiero	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	—	SI	SI	SI
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Pio Capezzuto	di Chimica	—	SI	SI	SI
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	Prof. G. Martino Bonomo (in pensione dal 1.11.2006)	per le Applicazioni in chirurgia delle tecnologie innovative	—	SI	—	—
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA	Per il XIX ciclo Prof. Sergio Schonauer. Per il XX ciclo Prof. Francesco P. Selvaggi	per le Applicazioni in chirurgia delle tecnologie innovative	—	SI	SI	—
14	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO	Prof. Francesco Magistrale	di Scienze Storiche e Sociali e Dip. di Studi classici e cristiani	—	SI	SI	SI
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Società mediterranee	—	SI	SI	SI
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	—	SI	SI	SI
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Prof.ssa Luisa Santelli	di Scienze Pedagogiche e didattiche	—	—	—	SI
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	Prof. Gaetano Dammacco	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	—	SI	SI	SI Attivazione corso 1°.11.2006
19	DIRITTO DEL LAVORO Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Mario G. Garofalo	sui Rapporti di lavoro e sulle RR.II	—	SI	SI	SI
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof.ssa Anna Principalli	di Diritto Privato	—	SI	—	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XVIII CICLO	XIX CICLO	XX CICLO	XXI CICLO
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. ssa Gabriella Carella	di Diritto Internazionale e dell'U.E.	—	SI	SI	SI
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Nicola Scannicchio	di Diritto Privato	—	—	SI	SI
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA. Per il ciclo XXI afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici - Per XVIII ciclo - DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA	Prof. Francesco Gabriele	di Studi europei Giuridici e storico economici	—	—	SI	SI
24	ECONOMIA AZIENDALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Vittorio Dell'Atti	di Studi aziendali e giuridici	—	SI	SI	SI
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof.ssa Maria Rosaria Carratu'	di Farmacologia e fisiologia umana	—	SI	SI	SI
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Prof. Luciano Canfora	di Scienze dell'Antichità	—	SI	SI	SI
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filosofiche	—	—	SI	SI
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	Prof. Giuseppe Barletta	di Scienze Filosofiche	—	SI	SI	SI
29	FISICA (Dal XXI ciclo Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Teresa M. Muciaccia	Interateneo di Fisica	—	SI	SI	SI
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI Dal XXI ciclo afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata - ciclo XX: FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI - cicli XVIII e XIX: TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia generale e ambientale	—	SI	SI	SI
31	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA - cicli XVIII e XIX FRANCESISTICA	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze mediterranee	—	SI	SI	SI
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Mariano Rocchi	di Genetica e Microbiologia	—	SI	SI	SI
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof.ssa Maria Fiori	di Scienze Geografiche e merceologiche	—	SI	SI	SI
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Prof. Massimo A. Caldara	di Geologia e Geofisica	—	SI	SI	SI
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Alfredo Tursi	di Clinica Medica, Immunologia e malattie infettive	—	SI	SI	SI
36	INFORMATICA (Dal XXI ciclo Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Anna Maria Fanelli	di Informatica	—	SI	SI	SI
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza	di Progettazione e Gestione dei sistemi agrozootecnici e forestali	—	—	SI	SI
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Alessandro Torre	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	—	SI	SI	SI Attivazione corso 1°.11.2006
39	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	di Italianistica	—	SI	SI	SI
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	Prof. Sebastiano Tafaro	di Bioetica	—	—	SI	—
41	LUSITANISTICA	Prof. Fernanda Toriello	di Lingue e letterature romanze mediterranee	—	SI	SI	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XVIII CICLO	XIX CICLO	XX CICLO	XXI CICLO
42	MATEMATICA	Prof. Luciano Lopez. Dal 1° luglio 2006 al 30 giugno 2007 Prof.ssa Silvia Romanelli	di Matematica	—	SI	SI	SI
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Prof. Marco Gobetti	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	—	SI	SI	SI
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agroforestale ed ambientale	—	SI	SI	SI
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e di istologia	—	SI	SI	SI
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE - cicli XVIII e XIX - MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE	Prof.ssa Rosalia Ricco	di Anatomia Patologica	—	SI	SI	SI
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	Prof. Paolo Livrea	di Scienze neurologiche e psichiatriche	—	—	—	SI
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	Prof. Carlo Sborgia	di Oftalmologia e ORL	—	SI	SI	—
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evolutiva	—	SI	—	—
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Sanità Animale e Zoonosi	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanità e Benessere degli Animali	—	SI	SI	SI
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo Colonna	di Medicina Interna e Medicina pubblica	—	SI	SI	SI
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE) Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società - ciclo XVIII - POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E SOCIALE)	Prof.ssa Giovanna Da Molin	di Scienze Storiche e geografiche	—	—	SI	SI
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Prof.ssa Giuseppina Tantillo	di Sanità e Benessere degli Animali	—	SI	SI	SI
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo La Neve	di Scienze Pedagogiche e didattiche	—	—	SI	SI
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Prof. Mario Salerno	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	—	SI	SI	SI
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI - ciclo XVIII: PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI	Prof. Guglielmo Bellelli	di Psicologia	—	SI	SI	SI
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	Prof. Antonio Felice Uricchio	per lo Studio delle Società mediterranee	—	—	SI	SI
58	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Luigi Lopez	di Chimica	—	SI	SI	SI
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata. Per il ciclo XIX - BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	Prof. Ferdinando Palmieri	Farmaco Biologico	—	SI	SI	SI
60	SCIENZE CHIMICHE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Maurizio Caselli	di Chimica	—	SI	SI	SI
61	SCIENZE DEL MARE	Prof. Giuseppe O. Marcotrigiano	Farmaco Biologico	—	SI	SI	SI
62	SCIENZE DELLA TERRA	Prof. Fernando Scordari	Geomineralogico	—	SI	SI	SI
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof.ssa Alberta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	—	SI	SI	SI

N.	Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	XVIII CICLO	XIX CICLO	XX CICLO	XXI CICLO
64	Scuola di Dottorato in SCIENZE FARMACEUTICHE	Prof. Vincenzo Tortorella	Farmaco Chimico	—	SI	SI	SI
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Prof. Vito L. Amoroso	di Lingue e tradizioni culturali europee	—	SI	SI	—
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Gigliola Camaggio	di Scienze Geografiche e Merceologiche	—	SI	SI	SI
67	SCIENZE PEDIATRICHE	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evolutiva	—	—	—	SI
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	—	SI	SI	SI
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chimico	—	SI	SI	SI
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	Prof. Nicola Triggiani	per lo studio del diritto penale, del diritto processuale penale e della filosofia del diritto	—	SI	—	—
71	STATISTICA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuspubblicitici e statistici	Prof. Silvestro Montrone	di Scienze Statistiche	—	—	SI	SI
72	STORIA ANTICA	Prof. Mario Pani	di Scienze dell'Antichità	—	SI	SI	SI
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Prof.ssa Maria Stella Calò	di Beni culturali e scienze del Linguaggio	—	—	SI	SI
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Angelantonio Spagnoletti	di Scienze Storiche e sociali	—	SI	SI	SI
75	STORIA DELLA SCIENZA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza	—	SI	SI	SI
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Linguistiche e Analisi dei testi	—	SI	SI	SI
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Prof.ssa Vittoria Intonti	di Studi anglo germanici e dell'Europa Orientale	—	SI	—	SI
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuspubblicitici e statistici	Prof. Giuseppe Coco	di Scienze Economiche	—	SI	SI	SI
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Prof. Domenico Dalfino	di Diritto Commerciale e processuale	SI	SI	SI	SI

TABELLA 2: CARATTERISTICHE GENERALI

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	Prof. Angelo Caliendo	di Scienze delle produzioni vegetali	Area 08	AGR/02 - AGR/03 - AGR/04	3		
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	Prof. Leonardo Soleo	di Medicina Interna e Medicina Pubblica	Aree 06, 11	MED/44 - MED/42 - MED/07 - M-PSI/06 - BIO/09 - M-FIL/03 - MED/09 - M-PED/01 - M-PSI/07	3	Università di Foggia	
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	Prof. Antonio Di Vittorio	di Studi Europei Giuridici e storico economici	Area 14	SECS-P/12	3		dichiara di NON avere ampiezza nelle tematiche
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof.ssa Maria N. Gadaleta	di Biochimica e Biologia molecolare	Area 05	BIO/10 - BIO/11	3		
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Raffaele L. Sciorsci	di Produzione Animale	Area 07	VET/01 - VET/02 - VET/10 - MED/03	3		
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Sergio Papa	di Biochimica Medica, Biologia Medica e Fisica Medica	Area 05	BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/12 - BIO/13 - FIS/07	3		
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof. Paolo Schena	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED/12 - MED/13 - MED/14 - MED/18 - MED/23 - MED/24 - MED/41	3		
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	Prof. F. Roberto Grassi	di Odontostomatologia e chirurgia	Area 06	MED/28 - MED/29 - BIO/10	3		
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	Prof. Vincenzo Memeo	dell'Emergenza e dei trapianti di organi	Area 06	MED/18 - MED/06 - VET/09 - MED/03	3		
10	CHIMICA AGRARIA	Prof. Pacifico Ruggiero	di Biologia e Chimica Agroforestale ed ambientale	Area 08	AGR/13 - AGR/11	3		
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Pio Capezzuto	di Chimica	Area 03	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06	3	Dal XXI ciclo Università di Lecce	
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	Prof. G. Martino Bonomo (in pensione dal 1°/11/2006)	per le Applicazioni in chir. Delle Tecn. Inn.	Area 06	MED/18 - MED/21 - MED/22 - MED/40 - MED/06	3	Università degli Studi di Chieti	Concluso con il XIX ciclo
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA VASCOLARE E UROPROCTOLOGICA	Prof. Sergio Schonauer Per il XX ciclo Prof. Francesco Paolo Selvaggi	per le Applicazioni in chir. Delle Tecn. Inn.	Area 06	MED/40 - MED/24 - MED/22 - MED/18	3		
14	CIVILTÀ E CULTURA SCRITTA TRATARDA ANTICHTITÀ E MEDIOEVO	Prof. Francesco Magistrale	di Scienze Storiche e Sociali e Dip. di Studi Classici e Cristiani	Area 10	L-ANT/03 - L-ANT/05 - L-ANT/08 - L-ART/01 - L-FIL-LET/04 - L-FIL-LET/06 - L-FIL-LET/08 - L-FIL-LET/10 - M-STO/01 - M-STO/07 - M-STO/09 - M-IDEA/01	3		
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	Prof. Luigi Di Comite	per lo Studio delle Società mediterranee	Area 14	SECS-P/01 - SECS-P/02 - SECS-P/06 - SECS-S/01 - SECS-S/03 - SECS-S/04	3	Università di Pisa	
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	Prof. Franco Dammacco	di Scienze Biomediche ed oncologia umana	Area 06	MED/04 - MED/08 - MED/09 - BIO/16 - BIO/17	3		
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Prof.ssa Luisa Santelli	di Scienze Pedagogiche e didattiche	Aree 11 e 13	M-PED/01 - M-PED/02 - SPS/07 - SPS/09 - M-PSI/04 - M-PSI/05	3	Università di Macerata	
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ FONDAMENTALI	Prof. Gaetano Dammacco	giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	Area 12	IUS/08 - IUS/09 - IUS/10 - IUS/11 - IUS/21 - MGGR/01 - M-FIL/03 - M-FIL/01	3	Università di Palermo e di Malta (solo per il XVIII ciclo)	
19	DIRITTO DEL LAVORO Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Mario G. Garofalo	sui rapporti di lavoro e sulle RR.II	Area 12	IUS/07	3	Università di Foggia, Lecce e Napoli "Federico II" - Dal XX ciclo solo Foggia e Lecce	
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof.ssa Anna Maria Princigalli	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01 - IUS/02 - IUS/03	3		

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof.ssa Gabriella Carella	di Diritto internazionale e dell'U.E.	Area 12	IUS/13 – IUS/14	3		
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Nicola Scannicchio	di Diritto Privato	Area 12	IUS/01 - IUS/02 - IUS/03 - IUS/05	3	Libera Università Mediterranea "J. Monnet" e Università di Foggia	
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA. Per il ciclo XXI afferente alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Francesco Gabriele	di Studi Europei Giuridici e storico economici	Area 12	IUS/05 - IUS/09 - IUS/10 - M-STO/04 - SEC-P/08 - L-LIN/03	3		
24	ECONOMIA AZIENDALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Vittorio Dell'Atti	studi aziendali e giusprivatistici	Area 14	SECS-P/07	3		
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	Prof.ssa Maria Rosaria Carratu'	di Farmacologia e fisiologia umana	Aree 05, 06	BIO/14 - MED/14 - MED/04 - BIO/09 - MED/01 - MED/38	3		
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Prof. Luciano Canfora	di Scienze dell'Antichità	Area 10	L-FIL-LET/05 - L-FIL-LET/02 - L-FIL-LET/04	3		
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Prof. Giovanni Cera	di Scienze Filosofiche	Area 11	M-FIL/01 - M-FIL/03 - M-FIL/04 - M-FIL/06 - M-FIL/08	3		
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	Prof. Giuseppe Barletta	di Scienze Storiche e Sociali	Aree 11, 13	M-FIL/01 - M-FIL/02 - M-FIL/03 - M-FIL/06 - SPS/01 - SPS/02 - SPS/07 - SPS/08 - SPS/09 - SPS/11 - SPS/12	3		
29	FISICA (Dal XXI Scuola di Dottorato in)	Prof. Franco Romano Prof.ssa Teresa Maria Muciaccia	Interateneo di Fisica	Area 02	FIS/01 - FIS/02 - FIS/03 - FIS/04 - FIS/06 - FIS/07 - FIS/08	3	Politecnico di Bari	
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI Dal XXI ciclo afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata - ciclo XX: FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI - cicli XVIII e XIX: TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISIOLOGIA.	Prof.ssa Maria Svelto	di Fisiologia generale e ambientale	Area 05	BIO/09 - BIO/04	3		
31	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA	Prof. Giovanni Dotoli	di Lingue e lett. Romanze mediterranee	Area 09	L-LIN/03 - L-LIN/04 - L-LIN/06 - L-LIN/07 - L-LIN/02	3	Per il XX ciclo Università di Napoli "Federico II" e Università del Sannio-BN	
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE afferente alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata	Prof. Mariano Rocchi	di Genetica e Microbiologia	Area 05	BIO/08 – BIO/11 – BIO/18 - BIO/19	3		
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	Prof.ssa Maria Fiori	di Scienze Geografiche e merceologiche	Area 13	M-GGR/02 - M-GGR/01	3		
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Prof. Massimo A. Caldara	di Geologia e Geofisica	Area 04	GEO/04 - GEO/05 - GEO/10	3		
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Prof. Alfredo Tursi	di Clinica Medicina, Immunologia e mal inf.	Area 06	MED/05 - MED/07 - MED/09 - MED/15 - MED/17 - MED/35 - MED/42 - MED/43	3		
36	INFORMATICA (Dal XXI Scuola di Dottorato in)	Prof.ssa Anna Maria Fanelli	di Informatica	Area 01	INF/01 - ING-INF/05	3		
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Governo del Territorio e dell'Ambiente	Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza	di Progettazione e gestione dei sistemi agro-zootecnici	Area 08	AGR/01 - AGR/02 - AGR/04 - AGR/05 - AGR/08 - AGR/09 - AGR/10 - AGR/11	3		
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi giuridici e politico-sociali	Prof. Alessandro Torre	Giuridico delle istituzioni, amministrazioni e libertà	Aree 12 e 13	IUS/21 - IUS/08 - IUS/11 - M-STO/04 - SPS/02 - SPS/06 - SPS/11 - SPS/03	3		
39	ITALIANISTICA	Prof. Grazia Distaso	Italianistica	Area 09	L-FIL-LET/10 - L-FIL-LET/11 - L-FIL-LET/13 - L-FIL-LET/14	3	Università di Foggia	
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	Prof. Sebastiano Tafaro	di Bioetica	Area 12	IUS/01 - IUS/06 - IUS/17 - IUS/18 - M-FIL/03	3		

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
41	LUSITANISTICA	Prof. Fernanda Toriello	di Lingue e lett. Romanze medit.	Area 09	L-LIN/08 - L-LIN/09 - L-LIN/05 - L-LIN/02 - L-FIL-LET/10 - M-GGR/01 - ING-INF/05 - L-OR/12	3	Università di Pisa	
42	MATEMATICA	Prof. Luciano Lopez. Dal 1° luglio 2006 al 30 giugno 2007 Prof.ssa Silvia Romanelli	di Matematica	Area 01	MAT/02 - MAT/03 - MAT/05 - MAT/06 - MAT/07 - MAT/08	3		
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Prof. Marco Gobetti	di Protezione delle piante e Microbiologia applicata	Aree 08, 03, 05, 06	AGR/12 - AGR/16 - BIO/11 - CHIM/01 - MED/42 - CHIM/02	3	Politecnico di Bari	
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	Prof. Antonio Blanco	di Biologia e Chimica Agro forestale ed ambientale	Area 08	AGR/02 - AGR/03 - AGR/04 - AGR/07 - AGR/11 - AGR/12 - AGR/15 - BIO/01 - BIO/04	3	Solo per il XX ciclo Università di Sassari	
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Bioscienze e metodologie per la salute	Prof. Vincenzo Mitolo	di Anatomia Umana e di istologia	Aree 05, 06, 07	BIO/16 - BIO/14 - MED/04 - VET/06 - MED/09 - MED/18 - MED/35 - VET/01 - MED/40 - MED/13	3	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Seconda Università degli Studi di Napoli (SUUN)	
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	Prof.ssa Rosalia Ricco	di Anatomia Patologica	Area 06	MED/08 - BIO/08 - MED/28 - MED/18 - MED/09 - MED/15 - BIO/10 - MED/46	3		
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	Prof. Paolo Livrea	di Scienze Neurologiche e psichiatriche	Area 06	MED/05 - MED/25 - MED/26 - MED/37 - M-PSI/08	3		
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	Prof. Carlo Sborgia	di Oftalmologia e ORL	Area 06	MED/30 - MED/26 - MED/25 - MED/37 - MED/39 - MED/34 - MED 31 - MED/32 - MED/05 - M-PSI/08 - BIO/09	3	per il XVIII e XX ciclo Università di Foggia	
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evolutiva	Area 06	MED/38 - MED/36 - MED/20 - MED/04 - MED/35	3	Università di Roma "La Sapienza"	Concluso con il XIX ciclo
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Sanità Animale e Zoonosi	Prof. Canio Buonavoglia	di Sanità e Benessere degli Animali	Area 07	VET/03 - VET/05 - VET/06 - VET/07	3		
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	Prof. Massimo Colonna	di Medicina Interna e Medicina pubblica	Area 06	MED/43 - MED/08	3		
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E SOCIALE) Dal XX ciclo: POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	Prof.ssa Giovanna Da Molin	di Scienze Storiche e geografiche	Area 13	M-STO/02 - M-STO/04 - M-STO/08 - MED/42 - L-ART/02 - SECS-S/01 - SPS/02 - SPS/07	3		
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Per il XVIII ciclo Prof. Gaetano Celano Dal XIX ciclo Prof.ssa Giuseppina Tantillo	di Sanità e Benessere degli Animali	Area 07	VET/04 - VET/03 - VET/07 - AGR/17 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20 - MED/07	3		
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	Prof. Cosimo La Neve	di Scienze Pedagogiche e didattiche	Area 11	M-PED/01 - M-PED/02 - M-PED/03 - M-PED/04	3	Solo per il XVIII ciclo Università degli Studi di Lecce	
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Prof. Mario Salerno	di Protezione delle piante e microbiologia applicata	Area 08	AGR/11 - AGR/12	3		
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	Prof. Guglielmo Bellelli	di Psicologia	Area 11	M-PSI/01 - M-PSI/02 - M-PSI/03 - M-PSI/04 - M-PSI/05 - M-PSI/06 - M-PSI/07 - M-PSI/08	3		
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	Prof. Antonio Felice Uricchio	per lo Studio delle Società mediterranee	Area 12	IUS/10 - IUS/12 - IUS/13 - IUS/14 - SECS-P/06	3		
58	SCIENZE AMBIENTALI	Prof. Luigi Lopez	di Chimica	Aree 02 - 03 - 04 - 05	CHIM/01 - CHIM/03 - CHIM/06 - CHIM/12 - MAT/06 - BIO/01 - BIO/05 - BIO/07 - BIO/10 - GEO/02 - MAT/05	3		
59	SCIENZE BIOCCHIMICHE E FARMACOLOGICHE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Genomica e proteomica funzionale e applicata. Per il ciclo XIX - BIOCCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE	Prof. Ferdinando Palmieri	Farmaco Biologico	Aree 5 e 7	BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/12 - BIO/14	3		
60	SCIENZE CHIMICHE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Maurizio Caselli	di Chimica	Area 03	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/06 - CHIM/12	3		
61	SCIENZE DEL MARE	Prof. Giuseppe O. Marcotrigiano	Farmaco Biologico	Aree 05, 07	BIO/05 - BIO/10 - BIO/12 - VET/01 - FIS/07	3		
62	SCIENZE DELLA TERRA	Prof. Fernando Scordari	Geomineralogico	Area 04	GEO/01 - GEO/02 - GEO/03 - GEO/06 - GEO/07 - GEO/08 - GEO/09 - GEO/10 - GEO/11	3		

N.	Denominazione Dottorato	Coordinatore	Dipartimento	Area di afferenza*	Settori scientifico-disciplinari	Durata del corso (anni)	Sedi consorziate	Note
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche	Prof.ssa Alberta Zallone	di Anatomia Umana e di Istologia	Area 05, 06	BIO/17 - MED/09 - BIO/16	3		
64	SCIENZE FARMACEUTICHE (Scuola di Dottorato in)	Prof. Vincenzo Tortorella	Farmaco chimico	Area 07	CHIM/08 - BIO/14 - BIO/15	3		
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Prof. Vito L. Amoruso	di Lingue e tradizioni culturali europee	Area 09	L-FIL-LET/14 - L-LIN/03 - L-LIN/04 - L-LIN/05 - L-LIN/07 - L-LIN/10 - L-LIN/11 - L-LIN/12 - L-LIN/13 - L-LIN/14 - M-DEA/01	3		
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Prof.ssa Gigliola Camaggio	di Scienze Geografiche e Merceologiche	Area 03	SECS-P/13	3	Università di Foggia e Università di Messina	
67	SCIENZE PEDIATRICHE	Prof. Lucio Armenio	di Biomedicina dell'età evolutiva	Area 06	MED/20 - MED/35 - MED/36 - MED/38 - MED/05	3		
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Prof. Gino Vonghia	di Produzione Animale	Area 08	AGR/17 - AGR/18 - AGR/19 - AGR/20 - AGR/04 - AGR/09 - AGR/15 - AGR/01	3	Solo per il XIX ciclo Università di Teramo	
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche e Molecolari	Prof. Giovanni Natile	Farmaco Chimico	Area 03	CHIM/03 - CHIM/06 - BIO/15 - MED/07 - MED/04	3	Università degli Studi di Lecce	
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	Prof. Nicola Triggiani	per lo studio del diritto penale, del diritto processuale penale e della filosofia del	Area 12	IUS/16 - IUS/17 - IUS/20	3		
71	STATISTICA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Silvestro Montrone	di Scienze Statistiche	Area 14	SECS-S/01 - SECS-S/03 - SECS-S/05 - MAT/01 - SECS-S/06 - ING-INF/05 - INF/01	3		
72	STORIA ANTICA	Prof. Mario Pani	di Scienze dell'Antichità	Area 10	L-ANT/02 - L-ANT/03 - L-ANT/09 - IUS 18 - L-FIL-LET/05 - SPS/02	3	Università di Lecce	
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI, fino al 17° ciclo STORIA DELL'ARTE COMPARATA DEI PAESI MEDITERRANEI DAL MEDIOEVO ALL'ETA' MODERNA	Prof.ssa Maria Stella Marianari Calò	di Beni culturali e scienze del Linguaggio medioevo all'età moderna	Area 9	L-ART/01 - L-ART/02 - L-FIL-LET/10 - L-ANT/08 - L-ART/05 - L-ART/07 - GEO/09	3	Per il XXI ciclo Università di Catania	
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Angelantonio Spagnoletti	di Scienze Storiche e sociali	Area 13	M-STO/02 - M-STO/04 - SPS/06 - IUS/19	3	Università di Foggia	
75	STORIA DELLA SCIENZA Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Storia, Scienza Popolazione e Società	Prof. Mauro Di Giandomenico	Centro Interdip. Seminario Storia della Scienza	Area 11	M-STO/05 - FIS/08 - MED/02 - M-FIL/02 - M-FIL/07 - M-FIL/03 - MAT/03 - CHIM/03 - MAT/06 - M-FIL/01 - GEO/06 - MED/19	3	Università di Lecce, di Bologna, di Genova; Stazione Zoologica "A. Dohrn" di Napoli. Per il XIX	
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Prof. Augusto Ponzio	di Pratiche Linguistiche e Analisi di testi	Area 09	L-LIN/01 - L-LIN/02 - L-LIN/13 - L-LIN/03 - L-FIL-LET/10 - L-FIL-LET/12 - M-DEA/01 - M-FIL/01 - M-FIL/05 - M-PED/02	3		
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Prof.ssa Vittoria Intonti	di Studi anglo-germanici e dell'Europa orientale	Area 9	L-LIN/10 - L-LIN/11 - L-LIN/12 - L-LIN/13 - L-LIN/14 - L-LIN/20 - L-FIL-LET/15	3		
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE Dal XXI ciclo afferisce alla Scuola di Dottorato in Studi aziendali, Economici, Giuridici e statistici	Prof. Giuseppe Coco	di Scienze Economiche	Area 14	SECS-P/01 - SECS-P/02 - SECS-P/03 - SECS-P/05 - SECS-P/06	3		
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Prof. Domenico Dalfino	di Diritto Commerciale e processuale	Area 12	IUS/15 - IUS/16 - IUS/04 - IUS/10 - IUS/17	3	Università di Lecce e di Foggia	

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

AREA 01: Matematica - Informatica

AREA 02: Fisica

AREA 03: Chimica

AREA 04: Scienze della Terra

AREA 05: Scienze biologiche

AREA 06: Scienze mediche

AREA 07: Scienze farmaceutiche e veterinarie

AREA 08: Agraria

AREA 09: Scienze letterarie, linguistiche e artistiche

AREA 10: Scienze dell'antichità

AREA 11: Scienze filosofiche, pedagogiche e psicologiche

AREA 12: Scienze giuridiche

AREA 13: Scienze storiche, politiche e sociologiche

AREA 14: Scienze statistiche ed economiche

DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Numero di domande di ammissione					Numero dei candidati presentatisi alle prove					Numero iscritti per ciclo					Numero percettori di borsa di studio					Numero di provenienza degli iscritti										Abbandoni e Esclusioni								
		XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	Bari					Altro Ateneo					XVIII	XIX	XX	XXI	XXII				
																						XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII									
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE			104	57	19		34	26	12			6	7	5			3	4	3			6	5	5			2												
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	(1)		38	35			9	10				6	5				3	3				6	4				1												
24	ECONOMIA AZIENDALE	31		56	57	28		33	26	19	14		6	6	6	8		3	3	3	4	4	5	5	2		2	1	1	6		1								
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	33		13	21	16	8	9	10	11	6		4	3	4	3		2	2	4	2	2	2	3	3		2	1	1											
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	34		18	17	11	4	14	7	9	3		6	4	5	3		3	3	5	3	4	3	5	3		2	1	1											
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	35		66	43	21		24	19	18			6	6	4			3	3	2		6	6	4								1	1							
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	36		37	31	23	15	23	15	12	13		6	6	4	4		3	3	2	2	5	5	3	3		1	1	1	1										
29	FISICA	37		44	28	38	25	33	21	29	22		14	13	16	15		13	11	14	9	13	10	15	12		1	3		3				1						
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	(1)		8	21	19	13	5	11	8	8		5	6	7	7		5	3	5	4		6	7	7							1								
31	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA	39		24	44	22	10	15	26	17	7		6	8	6	5		3	4	3	3	5	4	4	4		1	4	2	1			1							
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	40		16	21	16	14	8	9	7	10		5	7	5	6		3	4	4	3	4	7	5	6		1					1								
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	41		34	23	26	15	11	9	10	12		6	4	4	5		3	2	3	3	4	3	4	3		2	1	2	2		1	2							
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	42		25	38	20	15	17	26	13	13		4	7	5	4		4	3	3	3	4	5	4	3			2	1	1			2							
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE, SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	45		18	13	13		10	4	7			6	4	6			3	3	3		6	4	6						1			1*							
36	INFORMATICA	46		22	18	23	19	20	13	16	16		16	10	12	12		9	5	9	7	13	9	12	10		3	1		2		5								
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	(1)		31	31	10		20	22	9			7	6	4			5	3	2		4	5	3			3	1	1											
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE ⁽²⁾	47		43	34	17		16	11		11		6	5		6		3	2		3	5	3		4		1	2		2										
39	ITALIANISTICA	48		51	67	43	19	27	36	24	15		8	8	6	4		4	4	4	3	7	7	5	4		1	1	1			1								
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	(1)		49		25		12		12			7		6			3		3		5		6			2													
41	LUSITANISTICA	49		10	17	4		9	9	4			4	6	3			2	3	3		1	1	2			3	5	1			1								

DOTTORATI	Numerazione tabella 1	Numero di domande di ammissione					Numero dei candidati presentatisi alle prove					Numero iscritti per ciclo					Numero percettori di borsa di studio					Numero di provenienza degli iscritti										Abbandoni e Esclusioni					
		XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	Bari					Altro Ateneo					XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	
																						XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII						
69	SINTESE CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	84		23	20	29	19		11	9	18	18		6	6	6	7		5	4	3	3		5	4	4	4		1	2	2	3		1			
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	85		60				13					4					2					4														
71	STATISTICA	86			33	15	18			10	9	13			6	4	6			3	3	3			6	4	6							1**			
72	STORIA ANTICA	87		9	18	13	5		5	6	9	3		3	3	4	3		3	3	2	2		2	2	1	2		1	1	3	1					
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	89			43	25	17			18	16	10			6	6	4			3	3	2			5	5	2			1	1	2		1			
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	90		53	56	31	18		27	23	21	13		8	6	6	4		4	3	3	3		5	5	4	3		3	1	2	1		4	2		
75	STORIA DELLA SCIENZA	88		39	27	24	17		20	19	14	11		10	6	6	6		8	3	3	3		2	2	3	2		8	4	3	4		1			
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	94		36	48	30	23		24	18	21	14		7	6	5	4		3	3	2	2		5	5	2	3		2	1	3	1					
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE. PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	95		36		39	12		22		30	8		4		6	4		2		3	2		3		6	4		1								
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	96		32	39	23	10		16	15	13	8		6	4	6	5		3	3	3	3		6	1	6	4			3		1		1			
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	97	88	46	41	36	23	23	13	13	22	11	6	6	6	5	6	4	4	3	4	3	4	6	3	2	3	2		3	3	3	1	1	1		
	Totale		102	1841	2072	1543	1003	23	944	887	882	688	6	391	393	402	376	4	240	239	249	216	122	311	297	312	192	29	97	81	79	47	16	48	14	5	0

* dottorando che non ha mai frequentato;

** dottorando escluso;

(1) Dottorato attivato nel XXI ciclo;

(2) Dottorato per cui il XXI ciclo non è valutato poichè iniziato

in ritardo;

TABELLA 4: STRUTTURE OPERATIVE E SCIENTIFICHE DI BASE

N.	Dottorato	N. aule	N. laboratori	N. biblioteche	N. computer uso dottorandi
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	2	5	2	6
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	5	12	6	10
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	1	1	1	2
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	3	16	1	13
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	4	9	2	11
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	5	22	3	10
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	5	6	4	6
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	2	3	2	3
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	2	3	2	4
10	CHIMICA AGRARIA	1	10	5	10
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	9	37	3	8
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA	3	8	4	3
14	CIVILTÀ E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITÀ E MEDIOEVO	3	2	2	4
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	3	2	2	6
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	2	5	2	8
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	3	3	4	2
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ FONDAMENTALI	4	1	2	10
19	DIRITTO DEL LAVORO	5		5	4
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	4	2	3	12
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	3	1	2	3
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	4	2	5	6
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	2		4	6
24	ECONOMIA AZIENDALE	2	1	3	12
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	4	10	4	10
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	1	1	2	4
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	2	2	4	2

N.	Dottorato	N. aule	N. laboratori	N. biblioteche	N. computer uso dottorandi
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	2	1	5	3
29	FISICA	2	9	1	41
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	4	13	2	20
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	2	3	3	9
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	1	18	1	10
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	2	2	3	4
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	3	7	1	25
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	2	5	2	5
36	INFORMATICA	4	10	1	40
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	4	7	5	6
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	2	3	5	6
39	ITALIANISTICA	1	1	3	5
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	3		6	3
41	LUSITANISTICA	20	6	20	12
42	MATEMATICA	10	3	1	5
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	6	17	4	18
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	5	12	5	10
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	10	14	15	15
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	4	6	1	4
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	5	5	2	15
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	3	15	3	20
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA	3	2	2	2
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	3	18	3	10
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	2	5	2	2
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	4	2	1	7
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	3	10	1	7
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	2	3	2	
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	6	7	4	20

N.	Dottorato	N. aule	N. laboratori	N. biblioteche	N. computer uso dottorandi
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	1	4	1	7
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	3	1	4	7
58	SCIENZE AMBIENTALI	15	38	7	4
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	2	26	1	10
60	SCIENZE CHIMICHE	7	33	2	8
61	SCIENZE DEL MARE	1	6	2	4
62	SCIENZE DELLA TERRA	1	20	2	17
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	4	15	2	11
64	SCIENZE FARMACEUTICHE	10	10	1	10
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	1	2	1	2
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	6	3	6	10
67	SCIENZE PEDIATRICHE	3	2	2	3
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	3	6	2	12
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	7	6	2	15
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	1		1	2
71	STATISTICA	2	1	1	3
72	STORIA ANTICA	2	1	3	5
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	1	8	3	5
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	1	1	4	4
75	STORIA DELLA SCIENZA	5	2	7	11
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	1	3	2	5
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	3	5	7	3
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	1	2	3	9
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	2		2	6

N. R. : Non Risponde

TABELLA 5: ALTRE STRUTTURE E ATTREZZATURE PARTICOLARI

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	Per le attività di ricerca sono state utilizzate le tre Aziende sperimentali di Policoro (MT), Valenzano (BA) e Mola di Bari.	6 serre; 2 camere Scholander; attrezzature meteorologiche diverse atte a rilevare parametri climatici per effettuare bilanci idrologici ed energetici; apparecchiature diverse per il rilievo dello stato idrico del terreno (tensiometri e TDR); cassetta tensiometrica, camere di Richard; 2 lisimetri a pesata installati in campo; 1 apparato di Bowen per lo studio di scambi gassosi (vapore acqueo e CO2) tra colture ed atmosfera; cromatografo ionico; spettrofotometro; assorbimento atomico; sistema portatile di misurazione degli scambi gassosi a livello fogliare; HPLC; gas-massa; macchine operatrici parcellari; fertirrigatore; colorimetro; penetrometro.
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE		Spettrometro di massa
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI		
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE		Ultracentrifuga Preparativa OPTIMA LE- 80k completa di due rotori. n. 4 Centrifughe preparative J2-HS. Ultracentrifuga Bechman L-870. Ultracentrifuga Bechman XL-90 OPTIMAL. Microscopio a Fluorescenza. Real-Time PCR. TTyphoon 8600 Variabile mode imager. Allestimento completo di due laboratori per cultura cellulare eucariotiche.
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	I dottorandi, inoltre, possono usufruire della struttura e delle apparecchiature presenti nell'ospedale veterinario, per lo svolgimento di attività clinica e di ricerca.	Sistema Qanticell 900 con accessori. Microscopio a scansione Leo S420. Sequenziatore automatico, DHPLC. COLPOSCOPIO Centrel K450 SN 195104. Laparoscopia. Ecocolor Doppler.
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	In aggiunta alle apparecchiature su menzionate, sono a disposizione dei Dottorandi attrezzature di base (centrifughe ed ultracentrifughe refrigerate, spettrofotometri VIS/UV e con apparati per cinetica rapida, spettrofluorimetri, sistemi per analisi elettroforetiche ed immunoelettroforetiche, sistemi di rilevamento e misura di radioisotopi) e specifiche (sistemi per amplificazione del DNA, PCR, Real-time PCR. Analizzatore di sequenze di amminoacidi, Sintetizzatore di peptidi, Sequenziatore di DNA, Sistema di analisi di bande proteiche). Sistema Laser per spettroscopia all'IR. E' altresì in funzione un Impianto Utilizzatore (Stabulario) per Ratti, Topi, Conigli, con ambienti climatizzati e dotato di due laboratori e di camera operatoria sterile. Ulteriori apparecchiature in dotazione dello Stabulario sono: Lavagabbie, Lavabottiglie e riempitrice automatica, Stazione svuotamento/cambio gabbie. Capacità di ospitare circa 2000 animali. Gestione affidata a società di servizi. Responsabile un componente del Collegio dei Docenti.	Sintetizzatore di Peptidi (costo 47.928,00 €). Sequenziatore di Peptidi (costo 61.975,00 €). Spettrofotometro stopped-flow a diodi e/o singolo raggio ((costo 57.000,00 €). Gene Analyzer (costo 68.172,00 €). Personal Molecular Image FX/P (costo 79.637,00 €). Spettrometro di massa (costo 576.651,00 €)
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI		Microscopio confocale, Microscopio laser capture. Microdissettore laser; Realtime PCR; Citofluorimetro.
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE		Sala manichini per simulazione clinica Microscopio operatorio a circuito chiuso Microscopio Confocale Cappa a flusso laminare Laboratorio Odontotecnico Laboratorio di istologia e anatomia patologica Laboratorio con Banco Test

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA		Microscopio confocale Leika TCS SP2. Sistema Periflux. LORCA assembly versione 2. VIDEOCAP 200.
10	CHIMICA AGRARIA		FT-IR modello NEXUS della THERMO NICOLET. ICP-AES mod. TRACE SCAN della THERMO JARREL ASH. ESR mod. ER 200 D-SRC della BRUKER. GC-MASSA mod. GC 8000 + MD 800 della FISON INSTRUMENTS
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI		Spettrometro EPR: VARIAN E109. HPLC.N. 2 GC/Ms.GC.Spettrometri NMR, FT-IR, UV-Vis.AFM.Fluorimetro. Spettrofotometro Uv-Vis-NIR.Potenziosato.GloveBox.Cappa Sterile con Spin coater. Ultracentrifuga.Spettrometro ICP/MS Perkin Elmer per analisi di elementi in tracce.Spettrometro XPS, ISS e Auger Leybold LHS10 corredato di sorgenti Al e Mg non monocromatizzate e di un analizzatore di elettroni multicanale SPECS. Microbilancia a cristallo di quarzo per misure in flusso di gas. Spettrometro FT-IR munito di accessori IRRAS, ATR e grazing angle per analisi di film sottili.FTIR .REATTORI PLASMOCHIMICI. Spettrometro di massa MALDI-TOF.Ellissometro spettroscopico NIR-UV ad angolo variabile. Reattore CVD assistito da plasma e sputtering.Spettrometro di massa TMS 250. Microscopio Elettronico in Trasmissione JEOL 2010.Microscopio Elettronico a Scansione JEOL 5410LV. Microscopio a Sonda JEOL 4210. Microspettrometro Raman Renishaw Invia. Sistema per caratterizzazione elettrica
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	N.R.	N.R.
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA	SALE OPERATORIE CON RELATIVA STRUMENTAZIONE	
14	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO		Lettore stampatore per microfilms
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE		
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA		Sequenziatore automatico, real-time PCR, citofluorimetro a 6 fluorescenze, microscopio a contrasto di fase, microscopio con laser per 'microcapture', sistema HPLC, PCR in situ, thermal cyclers, apparecchiature per elettroforesi, lettori ELISA, elettroporatore
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Nelle strutture sono presenti i Dipartimenti partecipanti al dottorato	Aula multimediale per videoconferenza,allocata presso il Dipartimento di Bioetica - Facoltà di Scienze della Formazione
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI		
19	DIRITTO DEL LAVORO	Banche dati giuridiche.	N. 4 Fotocopiatrici dislocate presso le biblioteche della sede amministrativa e delle sedi consorziate.

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE		
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	A disposizione dei dottorandi vi è altresì il Centro di Documentazione europea. I dottorandi, inoltre, hanno la possibilità di pubblicare relazioni, articoli, note, ecc. sulla Rivista "Sud in Europa", pubblicata dal Dipartimento di Diritto internazionale e dell'Unione europea e diretta dal prof. Ennio Triggiani. Allo stesso fine, il Dottorato ha dato vita alla pubblicazione dei "Quaderni del Dottorato". Infine, è opportuno segnalare che è stato creato il sito internet del dottorato, consultabile all'indirizzo http://dottorati.lex.uniba.it/diue/ . Tale sito oltre è utile ai dottorandi sia per consentire agli stessi uno scambio di notizie e conoscenze sia per reperire materiale di documentazione e per ottenere informazioni in merito alle attività formative.	
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE		
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	3 stampanti (di cui 2 laser); 2 collgamenti internet; 2 scanner; 1 lavagna luminosa; 1 fax; 2 linee telefoniche; materiale di consumo e cancelleria	2 macchine fotocopiatrici; 1 impianto audio/visivo; arredi per le aule a disposizione
24	ECONOMIA AZIENDALE		
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	Si dispone di stabulari completamente attrezzati.	Sistemi computerizzati (active avoidance, passive avoidance, Opto-Varimex, Rotarod) per l'analisi neurocomportamentale nel roditore. Camera di coltura completa di sistema di microiniezione (in oociti fertilizzati) e di micromanipolazione per la produzione di animali transgenici. Microscopio a fluorescenza Leica dotato di sistema di acquisizione ed elaborazione di immagine. Phosphor Imager STORM 820 AMERSHAM-BIOSCIENCES.
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA		Fotocopiatore digitale. Scanner planetario. Lettore digitalizzatore. Lettore stampatore.
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA		
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	LABORATORIO MULTIMEDIALE SEZIONE DI SOCIOLOGIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE E SOCIALI	1
29	FISICA		Le attrezzature in uso nei laboratori citati generalmente superano ampiamente la cifra indicata. Nel laboratorio con Camera pulita per i silici di CMS sono presenti una macchina micro bondatrice Delvotek, due robot Gantry, una macchina di misura tridimensionale di precisione Mitutoyo, un microscopio di precisione per ispezione ottica e due stazioni di test la prima automatica e l'altra manuale. Ogni attrezzatura ha un costo superiore a 40.000€. Nel laboratorio di Microscopia automatizzata sono presenti 5 microscopi automatizzati, ciascuno di costo superiore a 40.000€. Nel laboratorio con Camera pulita per fabbricazione di sensori e di dispositivi optoelettronici sono presenti un Plasma assisted chemical vapor deposition, un Electron beam evaporator, un Mask aligner e un Profilometro, ciascuno del costo superiore a 40.000€. Nel laboratorio IR è presente uno spettrometro a trasformata di Fourier esteso di costo superiore a 40.000€. Nel laboratorio di ricerca per diagnostica dei beni culturali è presente un apparato di diagnostica di costo superiore a 40.000€...(continua)

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	I laboratori a disposizione dei dottorandi sono completamente attrezzati per le analisi biochimiche, fisiologiche di biologia molecolare e di colture cellulari previste nei curricula (centrifughe, spettrofotometri e spettrofluorimetri, cappa a flusso laminare,fermentatore, PCR e attrezzature per elettroforesi, camere di crescita ecc.) Laboratorio di colture cellulari e di colture batteriche presenti 1 camera oscura completa Laboratorio di Biologia Molecolare Laboratorio di studi Biofisici Laboratorio di immunologia Laboratorio radioisotopi Laboratorio di morfologia Serre con controllo di temperatura e fotoperiodo Camera di germinazione con controllo di temperatura e umidità 3 Camere di crescita con controllo di temperatura, umidità e fotoperiodo Camera fredda Laboratorio di colture cellulari Laboratorio di micropropagazione e coltura di tessuti vegetali provvisto di camera sterile.	Ultracentrifughe, Centrifughe refrigerate ad alta velocità complete di rotori a diverso volume, Microscopio a fluorescenza completo di CCD camera, Apparato per Stop-flow light scattering, apparato per TIRF, Apparato per protein-protein interaction (FRET), Microspettrofluorimetri, HPLC con fluorescenza e UV, Camera completa per colture primarie di cellule animali, camera completa per colture stabilizzate animali, camera completa per le colture vegetali. Sistema completo per elettroforesi mono, bidimensionale. Strumentazione elettronica integrata con interfaccia digitale per acquisizione di misure elettrofisiologiche transepiteliali e intracellulari con microelettrodi selettivi. - Sistema di perfusione continua per camera di Ussing. - Apparat per la produzione dei microelettrodi. Sistema per acquisizione di immagini e fluorimetria raziometrica con: microscopio rovesciato Nikon Eclipse 2000 - telecamera CCD Photometrics Cool Snap HQ - Monocromatore DeltaRAM Photon Technology International - Software per imaging Metafluor - Camera di perfusione termostata - Sistema di perfusione e cambio soluzioni Stativo NIKON TE 2000-U Completo di dispositivo Stop Flow Light Scattering per misure di variazioni di volume in vescicole
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	Internet; Ricerche bibliografiche; Testi digitalizzati; Informazioni sulle attività di ricerca comuni ai temi del dottorato; Banche dati relative ai dizionari di lingua francese e di lingua spagnola	Strutture del Centro Linguistico della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE		
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	Cartoteca	
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Dipartimento di Geologia e Geofisica supporta, inoltre, le attività di ricerca del Dottorato con un ampio parco di laboratori corredati da adeguata attrezzatura tecnico-scientifica che in alcuni casi è costituita da apparecchiature di recentissima tecnologia peraltro ancora poco diffusa acquisite direttamente con fondi del Dottorato. Tra i principali: a) Laboratorio informatico di Geomorfologia, attrezzato con 20 workstations in rete, 12 notebooks per raccolta dati in campagna, 3 fotocamere digitali, completi di periferiche più comuni (quali digitalizzatori, tavole grafiche, scanner, stampanti laser ed inkjet a colori e b/n, plotter, diascanner, ecc.) ed altre più sofisticate (quali digitalizzatori, scanner e plotter tutti formato AO o super AO). Il laboratorio è fornito inoltre di programmi di uso corrente (Office 2000, Lotus Smartsuite, CorelOffice, Acrobat Writer) e programmi G.I.S. (ArcGIS, ArcInfo workstation, AutoCad, ArcView, ArcMap, Er Mapper, GRASS, Idrisi, RockWorks PCI Geomatica, ecc.); Altre attrezzature di alta tecnologia sono: un sistema DGPS, attrezzato con strumentazione differenziale di alta precisione dell'ASHTECH ZX Extreme p b) Laboratorio di Climatologia, collegato alla banca-dati NAS con i valori termopluviometrici c) Laboratorio di Fotogeologia e Fotointerpretazione,(continua..)	1a) Laserscanner (111.600 Euro) 1b) GPS Differenziale (DGPS) (50.000.000 Lire) 2) Network Attached Storage (NAS) (43.260 Euro)
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	Il Server centrale e rete Lan in comunicazione con i vari laboratori viene utilizzato da tutti i dottorandi tramite i computer dedicato a loro uso. TUTTI I laboratori sono completamente provvisti delle attrezzature di Utility (centrifughe da banco e re-frigerate, microscopi ottici e in fluorescenza, PC dedicati e stampanti) necessarie alla formazione scientifica dei Dottorandi.	CapSystem per il dosaggio delle IgE totali e specifici Faxscan per la valutazione fenotipica cellulare e lo studio morfologico e funzionale delle cellule fagocitarie Server centrale e rete Lan in comunicazione con i vari laboratori Attrezzature per le metodiche di DNA ricombinante, per colture cellulari in vitro, HPLC attrezzature automatizzate per la diagnostica sierologica infettivologica

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
36	INFORMATICA	<p>Dieci Laboratori di Ricerca su argomenti inerenti le tematiche del corso di dottorato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Acquisizione della conoscenza e apprendimento nelle macchine (LACAM) 2) Basi di Dati e Sistemi di Supporto alle Decisioni (DBLAB) 3) Computational Intelligence LABoratory (CILAB) 4) Interaction, Visualization and Usability Laboratory (IVU) 5) Laboratorio di Informatica di base "Luigi Federico Menabrea" 6) Laboratorio di Ricerca sulle Tecnologie dell'Educazione (LaRTE) 7) Laboratorio di Ricerca per la Collaborazione in Rete (Collab) 8) Metodi Formali per la Cooperazione tra Agenti: Interfacce Intelligenti 9) Sistemi intelligenti (SI) 10) Software Engineering Research LABoratory (SERLAB). <p>- Un Laboratorio dedicato alla redazione di documentazione scientifica (LABORATORIO MANUNZIO) - Un Sistema Integrato di Laboratori Didattici(SILAD) - La biblioteca di Informatica afferisce al COBI della Facolta' di Scienze MM, FF e NN.</p>	
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	<p>n.8 stanze per studi, n. 1 campo sperimentale sito nell'azienda didattica-sperimentale della facoltà di Agraria "P. Martucci" a Valenzano, Bari, dotato di: n.3 serre, n.1 ombraio per coltivazioni agricole con la tecnica del fuori suolo e su substrato naturale, un sistema di acquisizione dati con registrazione automatica dei parametri climatici interni ed esterni mediante data logger e sensori elettronici, un sistema di generazione di energia rinnovabile composto da impianto eolico e fotovoltaico e da sistemi di misura dell'efficienza energetica; n.1 serra metallo vetro condizionata con 9 bancali riscaldati, n.1 stazione di misura del torrente Carapelle (Carapelle a PV.Ortona-Castelluccio DS) equipaggiata con un idrometrografo; un sensore ad ultrasuoni per la misura dei livelli idrici con trasmissione dati in telemisura; una teleferica per la misura delle portate; una sonda nefelometrica ad immersione (Misuratore di SST e Torbidità SOLITAX Hs-line della Hach-Lange) per la misura della torbidità e dei solidi sospesi, con acquisizione e archiviazione</p>	<p>Spettrometro GER 2600 Spettrofotometro Perkin Elmer Lambda 950 Sistema di misurazione con Sfera integratrice di 1 m di diametro</p>
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	<p>A disposizione del Dottorato è stato posto anche un fotocopiatore "Lanier LD075" acquisito con fondi PRIN. Ove necessario, i dottorandi hanno potuto usufruire di strutture e servizi (tutorship interinale in loco, sale di studio e biblioteche, fondi didocumentazione, alloggi e altri servizi a condizioni agevolate, ecc.) di tutti i Dipartimenti o centri di ricerca delle Università italiane ed estere che hanno sottoscritto intese di cooperazione con il Dottorato o che sono a esso collegate in un "network" formativo. Inoltre il Dottorato pubblica annualmente i "Quaderni del Dottorato" (Torino, Giappichelli) di diffusione nazionale ed europea, come strumento scientifico a disposizione dei dottorandi per la scrittura ed elaborazione di relazioni, brevi saggi, articoli, ecc. Il Dottorato garantisce altresì, ai dottorandi che ne abbiano fatto richiesta, condizioni agevolate di partecipazione a convegni, seminari, giornate di studio, ecc., presso Università italiane ed estere.</p>	<p>Spettrofotometro Perkin Elmer Lambda 950 Sistema di misurazione con Sfera integratrice di 1 m di diametro</p>
39	ITALIANISTICA		<p>Lettore stampatore microfilm (acquistato nel 1995)</p>
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA		
41	LUSITANISTICA	<p>videocamera digitale; webcam; lettori dvd; televisori con parabola; lettori vhs; scanner per microfilm; fax; fotocopiatori, lettori cd e audiocassette; lavagne luminose; proiettori diapositive; notebook e Pc in rete, lettore microfilm. Tutte le attrezzature sono disponibili per attività di studio e di ricerca, di autoapprendimento, realizzazione di videoconferenze e conferenze.</p>	<p>2 workstation SUN Sparc con software specializzato per l'elaborazione del segnale vocale</p>

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
42	MATEMATICA	Due workstation HP ad elevate prestazioni di calcolo, per la simulazione numerica ed il calcolo scientifico. Software per il calcolo numerico e simbolico.	
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI		Spettrometro di massa Micromass MALDI - LR con analizzatore Time of Flight (ToF), in grado di operare in modalità linear (risoluzione 1000) e reflectron (risoluzione 10000). Spettrometro di massa ibrido quadrupolo-tempo di volo (Q-ToF) ad accelerazione ortogonale Micromass Q-ToF Ultima, collegato mediante interfaccia elettrospray ad un cromatografo capillare Water CapLC XE System; Dade Microscan Sistema semiautomatico; Apparato per la PFGE- Aparato per la PCR- Real time. Attrezzature ppresenti c/o i Dipartimenti: Dipartimento di Protezione della Piante e Microbiologia Applicata: Centrifughe preparative e ultracentrifughe, apparti per gel-elettroforesi (mono-bi dimensionale), spettrofotometro, FPLC, camere termostate, analizzatore di aminoacidi, sitema Biolog per identificazione di microrganismi, fermentatore, stufe, frigoriferi e congelatori. Dipartimento di Chimica: strumentazione elettrochimica di base per misure con biosensori elettrochimici; cromatografo ionico; cromatografo liquido con
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	Microtomo rotativo automatico e programmabile per istopatologia, modello Leica RM2265 completo di accessori di base. Cappe sterili a flusso laminare. HERAEUS mod. Hera safe (n.5) .Sistema gel Doc. 2000 con telecamera ad integrazione per riprendere le immagini dei gel.Sistema di misura da vasca evaporimetra. Infralyzer per misure spettrofotometriche di componenti qualitative di campioni sperimentali.Colorimetro Minolta per la determinazione dei pigmenti in campioni sperimentali.Alveografo di Chopin per la valutazione delle caratteristiche reologiche degli impasti a base di cereali. Glutomatic per la determinazione dell'indice di glutine presente nei cereali. Molino per la molitura di campioni sperimentali di cereali. Distillatori.Centrifughe da banco e da pavimento per estrazione di proteine ed acidi nucleici.Apparecchiature per elettroforesi di proteine ed acidi nucleici."Particle gun" per la trasformazione genetica di calli embrionici di frumento. Inoltre sono disponibili le seguenti strutture: Camere di crescita, Serre, Campi sperimentali utilizzati per l'allevamento delle piante e per la conduzione di saggi di patogen	Sequenziatore ABI PRISM 3100 Avant . Termociclatore per PCR e REAL-TIME. Software Analisi Immagini (ISA) . Stazione di cromatografia ad alta risoluzione (HPLC)
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	10 laboratori circa, potenzialmente disponibili presso Università straniere o Enti di ricerca italiani in occasione di periodi formativi in quelle strutture). 4 servizi di stabulazione animale presso Bari e Strutture collegate. 5 servizi di segreteria amministrativa (Bari + Napoli I + Napoli II + Milano+Foggia). (continua...)	Ultracentrifuga Beckman Optima L100-XP, anno 2004, € 41.000
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	ANALIZZATORI DI IMMAGINE (2), PROCESSORE IN TEMPO REALE DELL'INFORMAZIONE COLORE (1), MICROSCOPIO OTTICO (1), FOTOCAMERA DIGITALE (1), TELECAMERE A STATO SOLIDO (2).	
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE		LABORATORIO DI COLTURE CELLULARE, RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE, DISPOSITIVO PER POTENZIALI EVOCATI CON STIMOLATORE MAGNETICO TRANSCRANICO, DISPOSITIVO PER ECODOPPLER
48	NEUROSCIENZE APPLICATE		
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA		Denaturation High Pressure Liquid Chromatography (DHPLC): WAVE-MD. Nucleid acid fragment analysis system. Sequenziatore DNA. Amplificatori sequenze genomiche.

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	Le attrezzature di seguito elencate sono normalmente a disposizione dei dottorandi di ricerca, che in base alla tematica di ricerca svolta le impiegano per le loro attività HPLC con sistema di rilevamento diode-array e fluorimetrico e sistema di acquisizione ed elaborazione dei dati 32karat; bagno per organi isolati a 4 camere Basile con trasduttori di forza e sistema di acquisizione dati PowerLab/400; 10 ciclizzatori PCR; icycler Real Time PCR spettrofotometro Beckman DU 640; spettrofotometro per piastre; analizzatore d'immagini Chemidoc; camere elettroforetiche; transblot; centrifughe refrigerate e ultracentrifuga; microscopi ottici e a fluorescenza; stereomicroscopio; cappe a flusso laminare; incubatori a CO2	
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	n.3 Sale autoptiche; Accesso a servizi bibliografici informatizzati e "document delivery"; accesso a collegamenti specialistici internazionali.	
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	Fotocopiatrici, videoproiettore, lavagna luminosa, Note Book, stampanti	
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE		HPLC-DAD
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	I dottorandi fruiscono dei computer disponibili presso le stanze dei rispettivi tutor e presso l'isola didattica (tecnologicamente strutturata). Dalla sede amministrativa: risorse dell'Università di Bari (fondi librari della biblioteca del Dip. di Scienze Pedagogiche e didattiche; personal computer; apparecchiature di fotoreproduzione; personale amministrativo); eventuale cofinanziamento MURST-UE. Dalle sedi con cui è attivata una convenzione: Biblioteche e attrezzature scientifiche dell'INVALSI e dell'INDIRE Personale per affiancamento nella ricerca	
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Serre termocondizionate e campi sperimentali n. 15	BIORAD iCycler Real Time PCR machines (termociclatore dotato di apparato). Microscopio ottico equipaggiato con sistema di acquisizione di immagine. Microscopio elettronico a trasmissione Philips. Microscopio da laboratorio Leica. Stereomicroscopio completo di fotocamera digitale. Microscopi elettronici (uno a scansione e l'altro a trasmissione) presso la sezione di Entomologia e Zoologia del Dipartimento di Biologia e Chimica Agroforestale. L'Apparecchiatura summenzionata è utilizzata dai docenti, borsisti, assegnisti, dottorandi e dottori di ricerca che frequentano i laboratori dei Dipartimenti.
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI		Nel Laboratorio di calcolo del Dottorato vi sono computers, con ampia dotazione di software scientifico e per il calcolo statistico (SPSS 14, completo di tutti i moduli) e per l'accesso a banche dati bibliografiche, come PsycINFO e PsychARTICLES; nel Laboratorio di Osservazione del Comportamento, e in quello di Comunicazione sono presenti apparecchiature per la videoregistrazione e l'analisi del comportamento e le interazioni sociali e di gruppo, di valore complessivo superiore agli 8.000 Euro; nel Laboratorio di Psicologia sperimentale sono presenti computers dotati di schede speciali per la diagnostica neuropsicologica e per esperimenti sull'attenzione e la memoria di lavoro, nonché per la misura dei tempi di reazione. Nella Biblioteca specialistica vi sono circa 8.500 volumi e oltre 180 riviste nazionali e internazionali, di cui 90 in corso. Nel Laboratorio di testing psicologico sono disponibili i più rappresentativi test di intelligenza, attitudinali e di personalità (complessivamente oltre un centinaio).

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE		ATTREZZATURE INFORMATICHE E MACCHINE FOTOCOPIATRICI.
58	SCIENZE AMBIENTALI		
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE		<p>1) Spettrometro di massa a triplo-quadrupolo con tecnologia T wave MS/MS completo di accessori.</p> <p>2) Modulo di separazione HPLC ALLIANCE 2695 XE completo di monitor 17" TFT e Printer Deskjet 5652</p> <p>3) Spettrometro di massa compatto da banco quattro micro MS completo di accessori e GC</p> <p>4) Citofluorimetro a flusso "Epics Elite" corredato di Cell Sorter e accessori</p> <p>5) Sequenziatore automatico di DNA 3100 AVANT – 4 capillari completo di accessori</p> <p>6) Sistema di REAL-TIME PCR completo di accessori</p> <p>7) Fermentatore BioBench Aplikon completo di controllo PLC ADI1010; Sterilizzatore con vapore-sistema di agitazione magnetica modulo ADI1025; Sistema di termostatazione con gestione della sterilizzazione con ADI1060; PC work station completo di monitor, stampante e software bioexpert lite.</p>
60	SCIENZE CHIMICHE		<p>SPETTROMETRO EPR: VARIAN E1069. HPLC. 2 GC/MS. GC. SPETTROMETRI NMR, FT-IR, UV-VIS. AFM. FLUORIMETRO POTENZIOSTATI. GLOVE-BOX. CAPP A STERILE CON SPIN COATING. ULTRACENTIFUGA. SPETTROMETRO ICM-MS</p> <p>SPETTROMETRO XPS/AUGER. MICROBILANCIA AL QUARZO</p> <p>SPETTROMETRO FT-IR/ATR/IRRAS. REATTORI PLASMOCHIMICI</p> <p>SPETTROMETRO MALDI-TOF.</p>
61	SCIENZE DEL MARE	<p>GAS-CROMATOGRAFO CAPILLARE CON RIVELATORE A CATTURA DI ELETTRONI, PANNELLO DI CONTROLLO E SPETTROMETRO DI MASSA C. ERBA STRUMENTAZIONE/FISONS;</p> <p>- ULTRACENTRIFUGA OPTIMA LE-80K COMPLETA DI ROTORE AD ANGOLO FISSO IN TITANIO TO.1 TI BECKMAN;</p> <p>- SPETTROMETRO PER ASSORBIMENTO ATOMICO MOD. AANALYST 800, SERIE 8374 PERKIN-ELMER;</p> <p>- GAS-CROMATOGRAFO COMPLETO DI SPETTROMETRO DI MASSA SISTEMA POLARISQ THERMO ELECTRON.</p>	
62	SCIENZE DELLA TERRA		<p>LE ATTREZZATURE PIU' IMPORTANTI PRESENTI NEI DUE DIPARTIMENTI, GEOMINERALOGICO E DI GEOLOGIA E GEOFISICA, CHE SOSTENGONO IL DOTTORATO DI RICERCA SONO: DIFFRATTOMETRO rX PUNTUALE PER CRISTALLO SINGOLO E DIFFRATTOMETRO AREALE MODERNISSIMO, DOTATO DI UN DETECTOR APEXII DI GRAN LUNGA PIU' VELOCE ED EFFICIENTE DI QUELLO PUNTUALE. INOLTRE I DUE DIPARTIMENTI DISPONGONO DI DIFFRATTOMETRI rX PER POLVERI, FLUORESCENZA rX AUTOMATICA, MICROSCOPI ELETTRONICI A SCANSIONE WDS ED EDS, MICROSCOPIO ELETTRONICO A TRASMISSIONE.</p>
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	<p>Microscopio elettronico; analizzatore di immagini Nikon collegato a microscopio e pc.; RT-PCR della Biorad.</p>	<p>I laboratori in uso nel dottorato sono completamente attrezzati per la biologia cellulare e molecolare, nonché per l'istologia e istomorfometria moderna.</p>

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
64	SCIENZE FARMACEUTICHE		Apparecchio per Gas-massa, Apparecchio HPLC-massa, Apparecchio per il calcolo del pKa, Dicroismo circolare, Spettrometro NMR 300 MHz, Sinteizzatore Quest, Apparecchi per HPLC, Gascromatografi.
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	Lettore microfilms; Televisori; Videregistratori e lettori CD; Fotocopiatori. Laboratorio. Inoltre, o dottorandi usufruiscono di sussidi didattici, apparati bibliografici e di tutte le strutture che fanno parte del Dipartimento.	Laboratorio linguistico multimediale con funzione audio/video per l'apprendimento in aula
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	I Dipartimenti (Bari, Foggia e Messina), mettono a disposizione anche il personale tecnico amministrativo, gli addetti alle biblioteche in modo che i dottorandi oltre alla costante guida dei docenti possano avere l'aiuto degli interi dipartimenti interessati per il conseguimento della loro formazione.	Microscopio manuale Axioscop2, Spettrofotometro FT-IR, Spettrofluorimetro.
67	SCIENZE PEDIATRICHE		Denaturation High Pressure Liquid Cromatography (DHPLC): WAVE-MD. Nucleid acid fragment analysis system. Sequenziatore DNA. Computerized polysomnographic system ALICE 4 RESPIRONICS. Pletismografo corporeo Jaeger-Masterlab.
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Aziende sperimentali universitarie: - "V. Ricchioni", sita in agro di Modugno (BA); - Azienda silvo-pastorale "Cavone", sita in agro di Spinazzola (BA).	Sistema di acquisizione ed elaborazione di immagini per l'analisi del cariotipo (Eclipse E1000, Nikon) con PC munito di monitor e stampante ad alta risoluzione; Tessurometro munito di software modulare integrato (mod. 5544, Instron); Unità per l'amplificazione di frammenti di DNA (Gene Amp PCR System 2700, Applied Biosystems); Spettrofotometro UV-visibile (UV 1700, Shimadzu). Sistema per elettroforesi capillare (P/ACE MDQ, Beckman Coulter) con PC IBM munito di monitor e stampante HP; Liofilizzatore da banco CHRIST ALPHA 1-4LSC con raffreddamento.
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA		Spettrometri NMR 300, 400 MHz e 600MHz; Gas-Massa; Liquido-Massa; Spettropolarimetro per dicroismo circolare; Gascromatografi a colonna capillare e Wide-Bore; Cromatografi HPLC; Polarimetro; Spettrofotometri UV-Vis; Spettrofotometro FT-IR (5000-220 cm ⁻¹); Analisi Elementare CHN; Idrogenatore ad alta e bassa pressione; Cappe a flusso laminare, camera di crescita colture microbiche, autoclave, etc.
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO		
71	STATISTICA		
72	STORIA ANTICA		
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	I dottorandi utilizzano: n. 7 personal computer collegati in rete, n. 5 stampanti (2 a colori), n. 2 scanner, masterizzatori , scanner per diapositive, Polaroid Propalette (per negativi fotografici e diapositive) ; programmi di gestione delle immagini (Adobe Photoshop, Corel Draw 8 , Corel photo Paint 8 , Corel photo House 2000, Microsoft Photo Draw , microsoft Publisher) programmi di editoria elettronica (Quark Xpress) e di catalogazione dei beni culturali (T3, Apollo, Mercurio, TDF); videoproiettore. I dottorandi utilizzano il laboratorio informatico per ricerche in rete, catalogazione informatizzata dei beni culturali, elaborazione di cartografia ecc.	
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	Stampanti, videoproiettori, macchine fotocopiatrici, macchine fotografiche digitali, scanner.	Macchine ottiche e informatiche per la riproduzione su microfilm. Lettore e stampatore informatizzato di microfilm.
75	STORIA DELLA SCIENZA		Landmarks of Science Monographs and Journal; Scanner Universale Kodak; Scanner Mekel mod. 565 GS (B/N e scala di grigi); Fotocopiatrice Lanier LD175; Stampante a colori Nashuatec.

N.	Dottorato	Altro (specificare)	Attrezzature di costo superiore a 40000 € (per le le aree CUN da 01 a 07) e a 8000 € (per le aree CUN da 08 a 14)
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI		
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	Per le attività relative al Dottorato, docenti e ricercatori possono avvalersi anche della strumentazione disponibile presso la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere, che offre aule attrezzate con amplificatore, videoregistratore, lettore dvd, collegamento tv anche satellitare e collegamento pc/videoproiettore e delle attrezzature (aule multimediali, laboratori analogici) disponibili presso il Centro Linguistico di Ateneo il cui Polo Centrale ha sede nella medesima Facoltà di Lingue.	
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE		n. 9 PC dotati di software specifici per le attività di ricerca dei dottorandi.
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	FOTOCOPIATORI; STAMPANTI; SERVER DI DIPARTIMENTO PER LA CONSULTAZIONE DELLE BANCHE DATI GIURIDICHE	

N.R. : Non Risponde

TABELLA 6: PRODUZIONE SCIENTIFICA NEGLI ULTIMI 5 ANNI

N.	Dottorato	Coordinatore	Altri componenti del Collegio dei Docenti	
		Numero pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC	% del CdC che allega 5 pubblicazioni
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	12(15)	4,13	50,00
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	14(15)	3,33	45,83
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	10(14)	3,27	27,27
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	15(15)	4,81	87,50
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	8(12)	4,50	68,75
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	15(15)	4,00	63,16
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	15(15)	4,85	84,62
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	14(15)	4,36	81,82
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	7(8)	2,94	41,18
10	CHIMICA AGRARIA	15(15)	4,92	92,31
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	15(15)	4,67	66,67
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	N.R.	N.R.	N.R.
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA	5(5)	4,22	66,67
14	CIVILTÀ E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITÀ E MEDIOEVO	5(8)	3,78	56,52
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	14(15)	4,05	45,45
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	15(15)	4,33	80,00
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	10(15)	3,31	37,50
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ FONDAMENTALI	14(14)	3,14	42,86
19	DIRITTO DEL LAVORO	13(15)	3,68	35,71
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	10(10)	4,04	50,00
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	9(15)	4,80	80,00
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	7(8)	4,53	66,67
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	7(11)	4,23	61,54
24	ECONOMIA AZIENDALE	5(5)	1,14	0,00
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	14(15)	4,33	66,67
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	13(15)	3,90	42,86
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	5(5)	3,67	50,00
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	5(10)	4,00	61,54
29	FISICA	15(15)	4,71	87,50
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	15(15)	5,00	100,00
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	15(15)	1,64	8,00
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	13(15)	3,86	71,43
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	7(9)	3,54	15,38
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	12(15)	4,23	69,23
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	15(15)	5,00	100,00
36	INFORMATICA	15(15)	3,95	57,14
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	14(15)	2,79	15,79
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	15(15)	4,50	64,29

N.	Dottorato	Cordinatore	Altri componenti del Collegio dei Docenti	
		Numero pubblicazioni	Media Numero pubblicazioni per componente del CdC	% del CdC che allega 5 pubblicazioni
39	ITALIANISTICA	3(4)	2,10	14,29
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	2(3)	2,91	9,09
41	LUSITANISTICA	15(15)	3,26	36,84
42	MATEMATICA	14(15)	3,46	58,33
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	15(15)	4,06	72,22
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	12(15)	3,62	44,83
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	11(14)	4,59	78,13
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	14(14)	3,84	73,68
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	15(15)	5,00	100,00
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	15(15)	0,68	10,81
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA	14(15)	4,00	75,00
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	15(15)	4,90	85,71
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	8(12)	5,00	100,00
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	13(15)	4,00	53,85
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	9(9)	3,88	52,94
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	15(15)	3,54	53,85
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	6(10)	4,07	57,14
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	14(15)	4,59	81,82
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	15(15)	4,27	36,36
58	SCIENZE AMBIENTALI	8(14)	4,00	76,47
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	15(15)	4,13	68,18
60	SCIENZE CHIMICHE	14(15)	4,00	52,94
61	SCIENZE DEL MARE	14(14)	3,73	54,55
62	SCIENZE DELLA TERRA	11(15)	3,33	33,33
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	15(15)	4,44	81,25
64	SCIENZE FARMACEUTICHE	11(11)	3,76	56,00
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	5(5)	3,00	18,18
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	13(14)	4,13	68,75
67	SCIENZE PEDIATRICHE	14(15)	4,39	66,67
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	11(15)	2,62	26,92
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	15(15)	4,80	85,00
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	9(10)	3,36	36,36
71	STATISTICA	5(5)	4,38	56,25
72	STORIA ANTICA	12(14)	4,14	57,14
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	6(15)	3,58	16,67
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	10(10)	3,15	53,85
75	STORIA DELLA SCIENZA	4(5)	3,42	42,11
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	12(12)	4,18	59,09
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	7(7)	3,18	18,18
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	12(12)	3,88	35,29
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	14(14)	4,06	64,71

N.R. non risponde. NOTE: Non sono stati presi in considerazione i riassunti e le comunicazioni a congressi. Il numeratore indica il numero delle pubblicazioni senza i riassunti a congressi; Il denominatore indica il numero di tutte le pubblicazioni allegate (il numero massimo da allegare era 15).

TABELLA 7: RISORSE FINANZIARIE

N.	Dottorato	Totale	Numero Dottorandi	Fondi Pro Capite	Fondi Per Dottorandi
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	305.227,00	14	21.801,93	65.341,00
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	43.607,00	19	2.295,11	8.721,00
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	57.260,00	10	5.726,00	0,00
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	712.695,00	15	47.513,00	112.259,00
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	1.208.903,00	18	67.161,28	183.477,00
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	388.248,00	20	19.412,40	0,00
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	1.332.432,00	18	74.024,00	241.947,00
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	143.646,00	6	23.941,00	0,00
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	147.402,00	5	29.480,40	61.851,00
10	CHIMICA AGRARIA	631.073,00	15	42.071,53	115.234,00
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	4.615.345,00	16	288.459,06	925.768,00
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA	0,00	8	0,00	0,00
14	CIVILTÀ E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITÀ E MEDIOEVO	147.670,00	21	7.031,90	0,00
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	32.100,00	20	1.605,00	9.880,00
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	404.648,00	12	33.720,67	29.628,00
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	17.298,00	4	4.324,50	3.568,00
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ FONDAMENTALI	0,00	18	0,00	0,00
19	DIRITTO DEL LAVORO	48.900,00	15	3.260,00	7.335,00
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	8.000,00	14	571,43	0,00
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	41.778,00	16	2.611,13	9.782,00
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	34.627,00	13	2.663,62	5.157,00
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	79.653,00	11	7.241,18	51.183,00
24	ECONOMIA AZIENDALE	33.000,00	18	1.833,33	0,00
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	330.271,00	11	30.024,64	170.959,00
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	175.628,00	15	11.708,53	0,00
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	197.124,00	12	16.427,00	33.405,00
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	24.854,00	16	1.553,38	0,00
29	FISICA	2.958.845,00	43	68.810,35	772.164,00
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI	1.313.135,00	18	72.951,94	0,00
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	222.295,00	20	11.114,75	36.007,00
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	1.213.000,00	17	71.352,94	0,00
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	24.300,00	14	1.735,71	2.780,00

N.	Dottorato	Totale	Numero Dottorandi	Fondi Pro Capite	Fondi Per Dottorandi
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	1.642.591,00	16	102.661,94	0,00
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	15.607,00	16	975,44	9.004,00
36	INFORMATICA	3.263.843,00	38	85.890,61	131.704,00
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	1.152.488,00	13	88.652,92	90.323,00
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	55.398,00	11	5.036,18	17.649,00
39	ITALIANISTICA	189.643,00	22	8.620,14	3.414,00
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	0,00	7	0,00	0,00
41	LUSITANISTICA	61.230,00	13	4.710,00	4.323,00
42	MATEMATICA	101.686,00	14	7.263,29	8.650,00
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	1.636.630,00	14	116.902,14	103.738,00
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	1.183.200,00	23	51.443,48	191.238,00
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	1.273.365,00	29	43.909,14	694.784,00
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	47.585,00	12	3.965,42	27.704,00
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	99.671,00	4	24.917,75	15.757,00
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	3.040,00	19	160,00	3.040,00
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA	16.482,00	3	5.494,00	2.220,00
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	30.528,00	12	2.544,00	15.703,00
51	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	1.437.520,00	20	71.876,00	198.378,00
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	31.379,00	8	3.922,38	31.379,00
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	594.525,00	15	39.635,00	237.324,00
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	22.613,00	12	1.884,42	1.521,00
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	2.187.929,00	24	91.163,71	50.322,00
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	254.512,00	19	13.395,37	22.942,00
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	42.586,00	14	3.041,86	353,00
58	SCIENZE AMBIENTALI	1.941.631,00	15	129.442,07	98.989,00
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	1.343.028,00	19	70.685,68	428.387,00
60	SCIENZE CHIMICHE	1.447.070,00	18	80.392,78	139.796,00
61	SCIENZE DEL MARE	38.815,00	9	4.312,78	22.030,00
62	SCIENZE DELLA TERRA	1.701.538,00	19	89.554,63	76.536,00
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	793.401,00	12	66.116,75	246.329,00
64	SCIENZE FARMACEUTICHE	495.000,00	23	21.521,74	123.750,00
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	10.000,00	10	1.000,00	8.000,00
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	70.397,00	11	6.399,73	7.040,00
67	SCIENZE PEDIATRICHE	157.455,00	8	19.681,88	1.357,00

N.	Dottorato	Totale	Numero Dottorandi	Fondi Pro Capite	Fondi Per Dottorandi
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	673.000,00	15	44.866,67	202.100,00
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	339.985,00	18	18.888,06	148.988,00
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	28.138,00	4	7.034,50	0,00
71	STATISTICA	40.543,00	10	4.054,30	10.527,00
72	STORIA ANTICA	33.500,00	10	3.350,00	10.050,00
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	135.733,00	12	11.311,08	7.008,00
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	82.822,00	20	4.141,10	6.099,00
75	STORIA DELLA SCIENZA	95.000,00	22	4.318,18	11.860,00
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	28.820,00	18	1.601,11	28.820,00
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: Percorsi interculturali europei	26.458,00	10	2.645,80	5.000,00
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	180.148,00	16	11.259,25	76.514,00
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	35.402,00	23	1.539,22	205,00

N.R.: Non Risponde

TABELLA 8: COLLABORAZIONI CERTIFICATE

N.	DOTTORATO	Strutture straniere con cui si collabora	Strutture italiane con cui si collabora
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	ENTRE INTERNATIONAL DES HAUTES ETUDES AGRONOMIQUES MEDITERRANNEE (CIHEAM), ISTITUTO AGRONOMICOMEDITERRANEO, BARI C.R.A. ISTITUTO SPERIMENTALE AGRONOMICOMEDITERRANEO – MIPAF, BARI. ISTITUTO DI RICERCA SULLE ACQUE – CNR, BARI. ISTITUTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI ALIMENTARI – CNR, BARI STITUTO SPERIMENTALE NUTRIZIONE PIANTE – MIPAF, ROMA. Department of Horticulture dell'Università di Georgia (Athens, U.S.A.) C.R.A. Istituto Sperimentale per la Frutticoltura - Mipaf, Roma C.R.A. Istituto Sperimentale per la Viticoltura - Mipaf, Conegliano (TV)	University of Florida - IFAS - Plant Pathology Department - Gainesville (USA) Universidad Politécnica de Cartagena (Dpto de Ciencia y Tecnología Agraria) - Cartagena (SPAGNA) Agricultural Research and Extension Center - Texas A & M Stazione Sperimentale "La Mayora" del Consiglio Superiore Ricerche Scientifiche (Spagna) PLANT RESEARCH INTERNATIONAL, WAGENINGEN (NL)
2	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	Florida, Gainesville, FL – USA, Prof. C. Leeuwenburgh. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, Universidad de Zaragoza Zaragoza, SPAGNA, Prof. J. Montoya. Institut für Mikrobiologie, Goethe - Universität Frankfurt, Marie – Curie Str.9, Frankfurt D- 60439 – GERMANY, Prof. E. Boles. Biochemisches Institut der Universität Freiburg, Hermann-Herder-Strass Freiburg GERMANY, Prof. R. Brandsch. Medical College of Wisconsin, Milwaukee, USA, Prof. Margaret Wong-Riley. College of Medicine Department of Cell Biology and Neuroscience, Alabama, USA, Prof. Glenn L. Wilson. Department of Health e Human Services, Baltimore - Vilhem A. Bohr. Institut für Vegetative Physiologie der Universität zu Köln - Rudolf Wiesner. Washington University School of Medicine Dept. of Medicine, USA, Prof. John O. Holloszy. Centro de Biología Molecular Severo Ochoa Madrid, Spagna - JosÃ M. Cuezva. Instituto de Investigaciones Biomedicas Alberto Sols, Madrid, Spagna - Rafael Garesse. Karolinska Institutet, Department of Biosciences at Novum - Jan Sedzik. INSERM U460 Institute de Remodelage Cardiovasculaire, Paris, France - Eduard Angles Cano. Inserm U393, UnitÃ de Recherche sur les Handicaps Genetique de l'Enfant, Paris, France - Pierre Rustin. Columbia University College of Physicians & Surgeons, New York - Salvatore Di Mauro.	Dipartimento di Biologia D.B.A.F., Università della Basilicata Potenza â€ ITALIA, Prof. P. Riccio. Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, Milano, Italia - Massimo Degano. Dipartimento di Fisica Università degli Studi di Parma, Italia â€ F. Cavatorta.
3	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	Agrobiogen GmbH Biotechnologie. Vector core facility. Veterinar Medizinische. The Equine Fertility Unit. UnitÃ de Physiologie de la Reproduction et des Comportaments. Unité de médecine de la reproduction. IAMS. Large animal clinical sciences. Department of veterinary physiology and pharmacology. Heinrich Heine. Instituto Espanol de Oceanografía. Università di Liverpool. Vogelpark.	Istituto di Scienze delle produzioni alimentari. FATRO. Azienda agricola Netti Stefano. Immobiliare Casa Sollievo della Sofferenza. Centro di riproduzione equina Pegasus. Azienda Minoia Luigi. Aia Vecchia. Costa Edutainment Acquario di Genova. Comune di Bari. Comune di Capurso.
4	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	Aventis Bulk Spa - Brindisi Istituto Biomedico Internazionale Istituto di Biomebrane e Bioenergetica (IIB) CNR - BARI Centro di Ricerche Bonomo INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	Dept.of Life Sciences, University of Hyogo (Giappone) Institute of Microbiology, Academy of Sciences of Prague (Czech Republic) Department of Cell and Molecular Biology, Northwestern University, Chicago, USA Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz Germany Syddansk Universiteit, Univ. of Southern Denmark, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Odense, Danimarca
5	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE	University of Medicine & Dentistry New Jersey DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALE UNIVERSITA' FEDERICO SECONDO NAPOLI	NANOWORLD INSTITUTE - Centro Interuniversitario di Ricerca su Nanoscienze e Nanotecnologie Organiche e Biologiche - Genova
6	CHIMICA AGRARIA	Cooperation agreement between the University of Bari and the HasyLab of Hamburg. Institute of Environmental Geochemistry - University of Heidelberg Im Neuenheimer Feld 236 (Germania). Chemistry Environmental Science Dept., University of Limerick, Ireland.	Istituto di Scienze delle produzioni Alimentari del C.N.R. Bari. Istituto di Metodologie per lâ€™Analisi ambientale â€ CNR, Tito Scalo (PZ).
7	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	European Network of Excellence (CHARMS) - ITODYS Laboratory Università di Parigi 7 â€ CNRS â€ Francia. Universiteit Van Amsterdam Faculteit der Natuurwetenschappen Wiskunde en Informatica, Institut voor Molecular Chemie. Russian Research Center â€Kurchatov Institute Mosca â€ Russia. Foundation for Research and Technology â€ Hellas (FO.R.T.H.) Institute of Electronic Structure & Laser â€ Heraklion, Creta (Grecia). Bulgarian Academy of Sciences Institute Of Physical Chemistry â€ Department â€Phase Formation And Crystal Growthâ€. University of Austin, Texas (USA). Laboratoire Dâ€™Ingenierie des Materiaux et Des Haute Pression â€ Université Paris Nord. University of Rochester - New York (USA). UniversitÃ Pierre et Marie Curie (Paris VI) (Francia). CNRS - UniversitÃ de Bourgogne (Francia). Cornell University - Ithaca, New York (USA).	Politecnico Di Torino â€ Dipartimento di Scienza dei Materiali e Ingegneria Chimica. Dipartimento Di Chimica , Materiali e Ingegneria Chimica â€Giulio Nattaâ€ Politecnico Di Milano. Università Degli Studi Milano Bicocca â€ Dipartimento di Scienza Dei Materiali. Università Di Roma â€Tor Vergataâ€ Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche. Università di Roma 3-Dipartimento di Biologia. Università di Bilbao-Dipartimento di Biofisica. Università di Salerno-Dipartimento Scienze Farmaceutiche.
8	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	INED -Parigi - Francia. CERI - Parigi – Francia. DEP. OF PLANNING AND REGIONAL DEVELOPMENT - Volos - Grecia. UNIVERSITE' MONTESQUIES - BORDEAUX IV - Bordeaux – Francia. MAX PLANCK RESEARCH SCHOOL FOR DEMOGRAPHY - Rostock – Germania. UNIWERSYTET WARSZAWSKI - Warsaw - Polonia.	SOCIETA' ITALIANA DI STATISTICA – Italia.
9	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE		SEMINARIO DE DERECHO COMPARADO - UNIVERSIDAD DE GRANADA
10	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	Marie Curie Top Summer School. Hague Academy of International Law.	Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari. Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Taranto. Parlamento europeo e Commissione europea.
11	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	Fondazione Piero Calamandrei – Centro di iniziativa giuridica , Roma CIRSFID Centro interdipartimentale di ricerca in Storia del Diritto, Filosofia e Sociologia del Diritto e Informatica giuridica "G. Fasso- A. Gaudenzi" Bologna DAIC Istituto di Diritto Agrario Internazionale e Comparato, Firenze	ZERP - Zentrum für Europäische Rechtspolitik - Universität Bremen (Germania) FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES - Universidad de Concepcion del Uruguay - Rea. Argentina Centre for Innovation Law and Policy - University of Toronto Faculty of Law

N.	DOTTORATO	Strutture straniere con cui si collabora	Strutture italiane con cui si collabora
12	ECONOMIA AZIENDALE	TECNOLOGIE DIESEL E SISTEMI FRENANTI S.P.A. - Bari DELOITTE & TOUCHE S.P.A. - Bari FONDAZIONE DOTTORI COMMERCIALISTI DI BARI	
13	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	Monash Immunology and Stem Cell Laboratories, Neuroimmunology Laboratory, Monash University, Clayton Victoria, Australia Department of International Affairs and Environmental Sciences, Epidemiology, National Institute for Minamata Disease, Ministry of Environment, Minamata City, Kumamoto, Japan Department of Biomedical Science, University of Sheffield, UK	Dipartimento di Ricerca Biologica e Tecnologica, Unità di Genetica dello Sviluppo Neurale, Fondazione Centro S. Raffaele del Monte Tabor, Milano
14	FILOLOGIA GRECA E LATINA	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg Université de Toulouse Universidad Nacional de Mar del Plat Universidade de Lisboa Universidad Nacional de Educación a distancia, Madrid	
15	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	Universidad, Nacional de Rosario (Argentina) Physiologisches Institut der Universität Zurich Albert Einstein College of Medicine Centre for Molecular Biology and Neuroscience, Oslo Katholieke Universiteit Nijmegen Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP) Campus Berlin-Buch Universidade de la Coruña Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School Dept. Of Gastroenterology University Hospital Utrecht The Johns Hopkins University School of Medicine Université de Rennes CNRS	Sezione BIOTEC-AGRO presso il Centro di Ricerche ENEA della Trisaia, Rotondella, Matera Istituto sperimentale per il trattamento della fibrosi cistica Ospedale S. Raffaele Milano Istituto Oncologico di Bari, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Dip. di Scienze Biomediche Sperimentali, Università di Padova Istituto Veneto di Medicina Molecolare, Padova
16	FISICA	CERN di Ginevra - Svizzera. Laboratori DESY - Amburgo - Germania. Stanford University - USA. Waseda University - Tokio - Giappone. Stanford University - California - USA. UNAM - Messico.	
17	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	Department of Genome Sciences, University of Washington USA.	
18	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	The Leon Recanat Institute for Maritime Studies, University of Haifa, Israele. Direction général des barrages et des grands travaux hydrauliques de Tunis (DG/BGTH) Tunisia. Geological Survey of Albania, Tirana. Academy of Sciences, Tirana Albania. Institut für Geographie, Duisburg Essen, Germania. Geological Survey, Jerusalem Israele.	CEDAD - Centro di Datazione e Diagnostica, Università di Lecce. IMAA, CNR di Tito Scalco (PZ). SIT - Servizi di Informazione Territoriale - Noci (BA). Dipartimento di Beni Culturali, Lecce. Dipartimento di Scienze Geologiche, Università della Basilicata.
19	INFORMATICA	Rete Europea di Eccellenza DELOS. Department of Computer Science, Germany, Prof. Dr. Steffen Staab. Department of Computer Science, University of Joensuu, Finland. Department of Computer Science, University of Victoria, Canada. University of Castilla-La Mancha, Department of Computer Science. Universidad Nacional del Comahue, Buenos Aires, Argentina. Rete di eccellenza Kdnet. Department of Computer Science, University of Bristol, UK. VIKEF Virtual Information and Knowledge Environment Framework. Helsinki University of Technology. Human Computer Interaction Laboratory, University of Maryland, USA. Department of Psychology, Carleton University, Ottawa, Canada. School of Engineering, Durham University, UK. Keele University, National ICT Australia Limited (NICTA). Technische Universität Kaiserslautern, Germany. Rete di eccellenza CBSEnet. Rete di eccellenza ISERN. Rete di eccellenza ESERNET. Facultad de informática, Universidad politecnica de Madrid, Spain. CeBASE. School of Computing and Informatics, Nottingham Trent University, UK. Dept. of Electrical & Computer Engineering, University of Alberta, Edmonton, Canada. University of Manchester.	Istituto di Scienza e Tecnologie dell'informazione "A. Faedo" (CNR, Pisa). Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Informatica. Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Università "La Sapienza" di Roma. Dipartimento di Elettronica per l'Automazione, Università degli Studi di Brescia. Dipartimento di Informatica e Comunicazione, Università degli Studi di Milano.
20	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE		CIHEAM Istituto Agronomico mediterraneo , Valenzano
21	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	London Metropolitan University (REGNO UNITO) University of Reading (REGNO UNITO) University of Glasgow (REGNO UNITO) State University of St. Petersburg (RUSSIA) Université Paris II "Panthéon-Assas" (FRANCIA) Université de Montpellier (FRANCIA) Universitaat Bremen (GERMANIA) Université Paris I "Panthéon-Sorbonne" (FRANCIA)	
22	ITALIANISTICA		Archivio di Stato di Bari. Cutamc. Centro Interuniv. Studi Gramsciani. Graphiservice. Compagnia delle formiche. Bari Film & Video. Soprintendenza archivistica Puglia.
23	MATEMATICA	Bulgarian Academy of Sciences - Institute of Mathematics and Informatics. University of Memphis - Department of Mathematical Sciences. Universität Tübingen - Fakultät für Mathematik und Physik. Duferco S.A. Lugano.	Università degli studi di Bologna - Dipartimento di Matematica. Banca Popolare di Bari.

N.	DOTTORATO	Strutture straniere con cui si collabora	Strutture italiane con cui si collabora
24	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Department of Food and Nutritional Sciences. Research Group Industrial Microbiology, Fermentation Technology and Downstream Processing. Protein Biochemistry and Structure. Lehrstuhl für Technische Mikrobiologie, Technische. Department of Food Science. Department of Plant Pathology.	Centro Ricerche Bonomo. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata. Crio Ricerche. Istituto Sperimentale per l'Alimentazione.
25	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	Max Plank Institut für Immunbiologie, Freiburg (Germania). Prof. Marina FREUDENBERG. Accademia delle Scienze della Repubblica Ceca, Praga. Dott. Renata PETERKOVA (Sviluppo embrionario e teratosi).	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico I.R.C.C.S. di Castellana Grotte (Bari). Istituto di Ricovero e Cura a carattere Scientifico Casa Sollievo della Sofferenza di S. Giovanni Rotondo (Foggia). Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata, Foggia.
26	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	Università di Birmingham - Gran Bretagna Università Carlo - Praga (Repubblica Ceca) Istituto Studi Scientifici Interdisciplinari -Locarno - Svizzera	
27	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	PFIZER ANIMAL HEALTH, UK. SYL GEL LABORATORIES, USA. AGEN BIOMEDICAL LTD, AU. BAYER HEALTHCARE, GERMANY. UNIVERSITA' DI LIEGI, DEPT INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES VIROLOGIA. UNIVERSITA' DI UTRECHT, DEPT OF INFECTIOUS DISEASES AND IMMUNOLOGY. ROYAL VETERINARY COLLEGE, LONDRA. ISTITUTO VETERINARIO BILAN GOLEMI, TIRANA.	FATRO S.p.A. OZZANO E. AMADORI S.p.A. CESENA. ASSOCIAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI POTENZA. ASSOCIAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI BARI. UNIVERSITA' DI TORINO, DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA. UNIVERSITA' DI MILANO, DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE VETERINARIE PER LA SICUREZZA ALIMENTARE. UNIVERSITA' DI PADOVA, DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, PATOLOGIA COMPARATA E IGIENE VETERINARIA. UNIVERSITA' DI BOLOGNA, DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA VETERINARIA E PATOLOGIA. REGIONE PUGLIA, ASSESSORATO AGRICOLTURA, CACCIA E PESCA, BARI.
28	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	University of Louisville - School of Medicine- Division of Forensic Pathology (Prof. Tracey Corey). University of Copenhagen - Institute of Forensic Medicine - Laboratory of Forensic Anthropology (Prof. Niels Lynnerup).	
29	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Institute of plant Protection, Department of Plant Pathology, Ministry of Agriculture- Bet Dagan (Israel). Benaki Phitopathological Institute, 8 St., GR-145 61 Kifissia, Attiki, Grecia. Federal Biological Research Centre for Agriculture and Forestry (BBA) Institute for Plant Protection in Fruit Crops Biologische Bundesanstalt, Schwabenheimer Str.101 D-59221 Dossenheim. INRA Centre de Recherche de Colmar-Unité de Recherche Mixte Vigne et Vins d'Alsace INRA/ULP Strasbourg-Laboratoire de Virologie, 28 rue de Herrlishheim, 68021 Colmar (France). Ministerio De Ciencia Y Tecnologia, DPTO Protección Vegetal, Ctra de La Coruna, Km 7,5 28040 Madrid. Ministerio De Ciencia Y Tecnologia, Instituto De Agricultura Sostenible, Alameda Del Obispo, S/N Apdo 408414080 Cordoba. College of Plant Protection, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China. Schottish Crop Research Institute, Invergowrie, Dundee DD2 5DA, Scotland, UK. University of California, Davis, Foundation plant materials service one shield avenue Davis, California 95616-8600. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries, Postharvest Plant Pathology, Centre UdL-IRTA, 191 Rovira Roure Ave, 25198 LLEIDA, Catalonia, Spagna. Ministerie Van De Vlaamse Gemeenschap, Centrum Voor Landbouwkundig Onderzoek-Gent, Department Gewasbescherming, Burg. Van Gansberghelaan 96-9820 Merelbeke (Belgio). Ernest Moritz Arndt Universität Greifswald, Zoologisches Institut und Museum, Allgemeine und Angewandte Zoologie, Johann-Sebastian-Bach-Str.11-12, D-17489 Greifswald (Germania).	
30	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	UNIVERSITE' DESCARTES, PARIS V. CARDIFF UNIVERSITY. UNIVERSITY OF SUSSEX.	
31	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE		CENTRO INTERNAZIONALE ALTI STUDI UNIVERSITARI ENTE DI RICERCA, COMUNE DI BARI. AQP. AUTORITA' PORTUALE DI BRINDISI. AGENZIA DELLE ENTRATE DI PUGLIA. ITALGEST SERVIZI S.R.L. MILANO ASSICURAZIONI. MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO. SCUOLA SUPERIORE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE LOCALE.
32	SCIENZE AMBIENTALI	Quality, Health and Nutrition Scottish Corp. Research Institute, Dr R.D. Hancock Dundee. Centro CNR IRPI Dott. J. Wasowski. University College of London, UCL Department of Biology, Prof. P. Rich. Department of Health Science, University of Southern Los Angeles CA USA, Dr W. Berelson. Battelle Laboratory Duxbury-Boston USA, Dr G. Durrell. University Pierre et Marie Curie, ENSCP- Laboratoire de Genie des Procede Plama et Traitement de Surfaces. Botanische Institut Universität Duesseldorf, Dr T. Lisowsky. University of Washington- School of Aquatic and Fishery Sciences, Prof. V. Gallucci.	Centro CNR IRPI Dott. M. Polemio. Centro CNR ISSIA Dotti di riassegnamento, Centro interuniversitario per le analisi della Motociclistica CIDA M. Bologna, Prof. V. Colombo. Centro CNR IRSA, Bari, Dr A. Lopez. Centro CNR IAMC Taranto, Dr N. Cardellicchio. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, Università di Lecce. Dipartimento per lo Studio del Territorio e le sue Risorse, Università di Genova. Centro CNR IRMA, Mazaro del Valle. Centro CNR ICCOM, Bari, Prof. F. Naso.
33	SCIENZE BIOCCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	Medical Research Council, Dunn Human Nutrition Unit, Cambridge, U.K., Prof. Kunji. Division of Genetic Medicine, Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, USA, Prof. George. Children's National Medical Center, Cooperative Intern. Neuromuscular Research Group, Washington, USA, Prof. Hoffman. Children's National Medical Center, Research Center for Genetic Medicine, Washington, USA, Prof. Escolar. School of Pharmacy, Faculté des Sciences, Université de Genève, Ginevra, Svizzera, prof. Ruegg. School of Anatomy & Human Biology, The University of Western Australia, Crawley, WA, USA, Prof. Grounds. CombinatoRx, Boston, USA. Centro de Estudios Científicos, Valdivia, Chile, Prof. Latorre. Laboratoire de Physiologie et Génomique des cellules Rénales, CNRS - Université Pierre et Marie Curie, Paris, France, Prof. Teulon.	Div. Pediatra di Patol. Metabolica e U.O. di Medicina Molecol. Osped. Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Prof. Dionisi-Vici. Dipartimento di Biologia dell'Università di Roma Tor Vergata, Prof. Desideri. Istituto di Biofisica, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Genova, Prof. Pusch. Istituto Nazionale Neurologico Carlo Besta, Milano, Prof. Confalonieri.
34	SCIENZE CHIMICHE	Russian Research Center: Kurchatov Institute. Universiteit Van Amsterdam, Faculteit der Natuurwetenschappen Wiskunde en Informatica, Institut voor Molecular Chemie.	CNR Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasm. sezione Territoriale Bari. CNR Istituto di Chimica dei Composti Organometallici ICCOM sezione di Bari. CNR Istituto per i Processi Chimico - Fisici Sezione Territoriale di Bari. Istituto di Metodologie inorganiche e dei Plasm. (Montelibretti Roma). Irel Telecomunicazioni.
35	SCIENZE DELLA TERRA	Physikalisch Vulkanologisches Labor Universität Wurzberg. Institut des Matériaux J. Rouxel. Geological Institute.	
36	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	Washington University in St. Louis. School of Medicine. Dep. of Internal Medicine. Department of Medicine, University College London. Pittsburg Cancer Institute. Division of hematology/Oncology -USA.	
37	SCIENZE FARMACEUTICHE	Facultat de ciències de la salut i de la vida Universitat Pompeu Fabra- Barcellona - Spagna. Institut für pharmazeutische und medizinische chemie - Universität Dusseldorf - Germania. School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva.	

N.	DOTTORATO	Strutture straniere con cui si collabora	Strutture italiane con cui si collabora
38	SCIENZE MERCEOLOGICHE	Cracov University of Economics. Università di Leiden - Centre of environmental science. The Swedish Institute for Food and Biotechnology. Institute for Prospective Technological Studies, Siviglia, European Commission. CCLIA (UE). SETAC Europe.	Politecnico di Bari e Taranto, Enea di Brindisi, Fac. Medicina Univ. Bari.
39	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	Organic Chemistry Department, Universidad autonoma di Madrid. Chemistry Research Laboratory, Department of chemistry, University of Oxford. Chemistry Department-Louisiana State University. Hydrochemical service s.r.l. Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, Danimarca.	Lachifarma, Zollino Lecce. Industria Farmaceutica Dompé S.p.A. l'Aquila. Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco Istituto di Chimica dei Composti Organometallici CNR (Sezione di Firenze - sezione di Pisa). Istituto Sperimentale di Colture Foraggere - Lodi.
40	STATISTICA		Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) Unione Regionale delle Province Pugliesi (UPI) Unioncamere - Puglia Comune di Bari
41	STORIA DELLA SCIENZA	Università di Ginevra Università di Kostanz Royal College of Physicians, Philadelphia (USA) Massachusetts Institute of Technology, Boston (USA) Institute for Logic, Language and Computation, Amsterdam (NL)	Domus Galilaiana Stazione Zoologica di Napoli "Anton Dohrn" Istituto Italiano di Studi Germanici
42	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: Percorsi interculturali europei	Università di Salford-GB. Università di Manchester-GB. Albert-Ludwigs-Universität Freiburg-D.	The Tuscan Word Centre-Pistoia. Scuola Superiore per Interpreti e Traduttori-Trieste. CERLIS c/o Università di Bergamo.
43	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Universidad de Pais Vasco (Spagna) Universität Kassel (Germania) University of Louisville Kentucky (USA) University of Helsinki (Finlandia) University the Pennsylvania State Università Montevideo (Uruguay) University St.Thomas Houston (Texas) Purdue University	

TABELLA 9: CONVENZIONI CERTIFICATE

N.	Dottorato	Struttura convenzionata	Tipologia Ente convenzionato	Natura della Convenzione
1	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	Comune di Capurso	Ente pubblico	Rapporto di collaborazione
2	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza	Azienda ospedaliera S. Giovanni Rotondo	Collaborazioni di ricerca
3	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	Università di Leiden, Dept. of Nephrology	Università	Collaborazione di ricerca e stage
4	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	Spedali Civili Brescia	Azienda ospedaliera	Collaborazione di ricerca e stage
5	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	Università Trieste	Università	Collaborazione di ricerca e stage
6	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	Aachen(Germany) Division of Nephrology and Immunology	Università	Collaborazione di ricerca e stage
7	CHIMICA AGRARIA	Istituto Agronomico Mediterraneo - C.I.H.E.A.M.	Ente pubblico di formazione	Collaborazioni di ricerca
8	CHIMICA AGRARIA	REGIONE PUGLIA Progetto Potenziamento ed Implementazione della Banca dati tossicologica del suolo	Ente pubblico	Collaborazioni di ricerca
9	CHIMICA AGRARIA	Micro and Trace Analysis Centre "Department of Chemistry " - University of Antwerpen - Belgium	Università	Collaborazioni di ricerca
10	CHIMICA AGRARIA	Consorzio Interuniversitario di Ricerca in "Chimica del sistema Suolo-Pianta"	Università	Addestramento. Partecipazione a Scuole
11	CHIMICA AGRARIA	School for Environ. Sci, North-West University, Sud Africa- Ambito: Coop. scient. e Tecn. fra Rep. Italiana e Sud Africa	Università	Collaborazioni di ricerca
12	CHIMICA AGRARIA	Centro interdipartimentale di ricerca SMART - Univ. Bari	Università	Addestramento
13	CHIMICA AGRARIA	Centro di Ricerche ENEA - Trisaia	Ente di Ricerca	Altro: tirocinio formativo
14	CHIMICA AGRARIA	Fungo Puglia	Impresa	Contratto di ricerca
15	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	DUKE University , Durham, NC (USA)	Università	Contratto di Ricerca
16	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	CNR Istituto Di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi IMIP - Sezione Di Bari	Ente di Ricerca	Convenzione CNR-Università di Bari
17	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	CNR Istituto di Chimica dei Composti Organometallici ICCOM - Sezione di Bari	Ente di Ricerca	Convenzione CNR-Università di Bari
18	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	CNR Istituto per i processi Chimico-Fisici - Sezione di Bari	Ente di Ricerca	Convenzione CNR-Università di Bari
19	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	Università Paris 13 (Paris Nord) Francia	Università	Co-tutela Italia-Francia
20	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	Istituto CNRS-PROMES, Università di Perpignan.	Università-Ente di Ricerca	Co-tutela Italia-Francia
21	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Cattedra Unesco - Diritti dell'uomo ed etica della cooperazione internazionale, Università Bergamo, Facoltà di Lettere e Filosofia	Cattedra universitaria	collaborazioni di ricerca e interventi seminari

N.	Dottorato	Struttura convenzionata	Tipologia Ente convenzionato	Natura della Convenzione
22	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Centro di Studi Pedagogici sulla vita matrimoniale e familiare, Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Brescia	Centro studi universitario	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
23	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	St Patricks College - Dublin, City University	Università	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
24	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	International Association for Intercultural Education (IAEE), Amsterdam, Netherlands	Associazione internazionale di ricerca	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
25	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Associazione Interetnica Migrantes (AIM), Siponto-Manfredonia	Associazione interculturale	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
26	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Escola Superior de Educacao, Leira, Portogallo	Università	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
27	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Enciclopaydeia-Centro Studi di Pedagogia Fenomenologica, Dipartimento di Scienze dell'Educazione, Università di Bologna	Centro studi universitario	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
28	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Ricerca, Educazione e Sviluppo (RES), Sede Puglia - Valenzano (Bari)	Associazione	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
29	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Centro Psicopedagogico per la pace e la gestione dei conflitti, Piacenza	Istituto di ricerca, formazione, consulenza e progettazione	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
30	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Fondazione Italiana John Dewey O.N.L.U.S - European John Dewey Society, Sede legale Cosenza	Centro studi privato	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
31	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	Centro studi interculturali-Università degli studi di Verona	Centro studi universitario	collaborazioni di ricerca e interventi seminariali
32	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	PE.ME.IS., Università' del Sannio	Università	Collaborazione di ricerca e stage
33	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	Consiglio della Regione Puglia	Ente pubblico	Collaborazione al fine di ricerca, stage e convegni
34	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	Università "Zoja e KÃ«shillit tÃ« MirÃ«" di Tirana	Università	Collaborazione didattica ed al fine di ricerca
35	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	Universidade Santa Cruz do Sul - RS - Brazil	Università	Collaborazione di ricerca e stage
36	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Thomas-Institut der Universitat zu Koln	Università	Convenzione per collaborazione di ricerca e stage
37	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Institute of Philosophy, De Wulf-Mansion Centre for ancient and medieval Philosophy - Katholieke Universiteit Leuven, Belgium	Università	Convenzione per collaborazione di ricerca e stage
38	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Université Paris Sorbonne -Paris IV	Università	Convenzione per collaborazione di ricerca e stage
39	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Faculty of Philosophy, Sofia University, Bulgaria	Università	Convenzione per collaborazione di ricerca e stage
40	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	Seminar für Philosophie der Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg i. Br.	Università	Convenzione per collaborazione di ricerca e stage

N.	Dottorato	Struttura convenzionata	Tipologia Ente convenzionato	Natura della Convenzione
41	FISICA	Università del Maryland - USA	Università	Convenzione per ricerca e didattica
42	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	Universite' de Paris -IV Sorbone	Università	Collaborazione di ricerca e stage
43	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	University of Chicago	Università	Collaborazione di ricerca e stage
44	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	Universite' de Paris -III	Università	Collaborazione di ricerca e stage
45	GEOGRAFIA ECONOMICA	Agenzia 445 UNICREDIT BANCA di San Severo (Foggia).	BANCA	Collaborazione di ricerca e stage
46	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Istituto di Ricerca Sulle Acque - CNR	Ente di ricerca	Collaborazioni di ricerca, addestramento e Borsa di studio (dal 01/10/05 al 30/09/06)
47	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	Institut de recherches et des études supérieures agricoles de Tunis (IRESA) Tunisia	Ente di ricerca	Collaborazioni di ricerca (Ouechtati)
48	INFORMATICA	Jawahartal Nehru University (New Delhi, INDIA)	UNIVERSITA'	Convenzione per stage
49	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	Université Aix-Marseille III "Paul Cézanne"	Università	Collaborazione di ricerca e stage
50	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari	CNR, Bari	Convenzioni per stage, collaborazione di ricerca
51	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Beldem Food Ingredients	Ente Privato, Andenne, Belgio	Stage, Convenzioni per ricerca, Collaborazione di ricerca
52	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Barilla Alimentare S.p.A.,	Ente Privato, Parma	Stage, Convenzioni per ricerca, Collaborazione di ricerca
53	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	Université de ANGERS, Francia Prof. Ramaroson ANDRIANTSITOHAINA (farmacologia)	Università	Collaborazione Ricerca Scientifica
54	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	Université Strasbourg I Louis Pasteur, Faculté de Médecine, Institut d'Hématologie et d'Immunologie (Francia) Prof. Jean Marie FREYSSINET	Università	Collaborazione Ricerca Scientifica
55	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	Società Consortile Digamma	Ente pubblico	Stage, Convenzioni per ricerca, Collaborazione di ricerca
56	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	REGIONE PUGLIA, ASSESSORATO AGRICOLTURA, CACCIA E PESCA, BARI	ENTE PUBBLICO	CONVENZIONE, COLLABORAZIONE DI RICERCA
57	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPER. ABRUZZO E MOLISE	ENTE PUBBLICO	CONVENZIONE, COLLABORAZIONE DI RICERCA
58	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPER. PUGLIA E BASILICATA	ENTE PUBBLICO	CONVENZIONE, COLLABORAZIONE DI RICERCA
59	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPER. UMBRIA E MARCHE	ENTE PUBBLICO	CONVENZIONE, COLLABORAZIONE DI RICERCA
60	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	INDIRE	Ente pubblico	Stage, Convenzioni per ricerca, Collaborazione di ricerca

N.	Dottorato	Struttura convenzionata	Tipologia Ente convenzionato	Natura della Convenzione
61	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	INVALSI (Istituto Nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione)	Ente pubblico	Stage, Convenzioni per ricerca, Collaborazione di ricerca
62	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Istit.di Virologia vegetale, Sezione di Bari (Centro di Studio del C.N.R. sui Virus e le Virosi delle Colture Medit.Bari	Ente di Ricerca	Collaborazioni di ricerca e sperimentazioni, addestramento
63	PROTEZIONE DELLE COLTURE	CHIEAM IAMB Mediterranean Agronomic Institute	Ente di Ricerca	Collaborazioni di ricerca e sperimentazioni, Convenzioni per Stage
64	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Centro di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura "Basile Caramia", Via Cistermino 281, 70010 Locorotondo (BA)	Ente di Ricerca privato	Collaborazione per progetti di ricerca e sperimentazione, progetti formativi e divulgativi
65	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Centro di Eccellenza in "Genomica comparata: geni coinvolti nei processi fisiopatologici in campo biomedico ed agro-alimentari	Ente di Ricerca	Collaborazione nel settore Agroalimentare e vegetale: Attività seminariali Dottorato di Ricerca
66	PROTEZIONE DELLE COLTURE	Centro Ricerche "Bonomo, Castel Del Monte, Andria (BA).	Ente di Ricerca privato	Collaborazioni di ricerca e sperimentazioni, Convenzioni per Stage e addestramento
67	PROTEZIONE DELLE COLTURE	ISPA CNR, Via Amendola, 70126 Bari	Ente di Ricerca	Collaborazioni di ricerca e sperimentazioni, Convenzioni per Stage e addestramento
68	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	LEGA DEL FILO D'ORO, OSIMO	ALTRO (ASSOCIAZIONE)	STAGE, COLLABORAZIONE DI RICERCA
69	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	UNIVERSITY OF LOUVAIN-LA-NEUVE	UNIVERSITA'	STAGE, COLLABORAZIONE DI RICERCA
70	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	SCUOLA SUPERIORE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE	PUBBLICO	STAGE, RICERCA, ATTIVITA' FORMATIVA
71	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	IPSEN, Les Ulis Cedex, France	Impresa	Collaborazione di ricerca
72	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	Lachifarma, Zollino, Lecce	Impresa	Collaborazione di ricerca
73	SCIENZE CHIMICHE	Comune di Bari	Ente pubblico	Collaborazione di ricerca
74	SCIENZE CHIMICHE	Università Piere e Marie Curie Parigi	Università	Tesi in cotutela
75	SCIENZE DELLA TERRA	Laterificio Pugliese	Impresa	Convenzione per stage
76	SCIENZE FARMACEUTICHE	Newron Pharmaceuticals SpA	Industria Farmaceutica	Contratto Conto Terzi
77	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Azienda L'Aia Vecchia, Vernole LECCE	Impresa	Collaborazione di ricerca e stage
78	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Azienda Agricola San Paolo, Martina Franca (Taranto)	Impresa	Collaborazione di ricerca e stage
79	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Azienda Agricola Masseria Lamacarvotta, Laterza (Taranto)	Impresa	Collaborazione di ricerca e stage
80	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Azienda "Pacella Coluccia Bianca - Eredi", Nard� (Lecce)	Impresa	Collaborazione di ricerca e stage

N.	Dottorato	Struttura convenzionata	Tipologia Ente convenzionato	Natura della Convenzione
81	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Azienda "Contino", Mottola (Taranto)	Impresa	Collaborazione di ricerca e stage
82	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	Laboratorio di Biologia Marina, Provincia di Bari, Bari	Ente di ricerca pubblico	Collaborazione di ricerca e stage
83	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	Consorzio Interuniversitario Nazionale di Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi CINMPIS	Enti di ricerca	Stage dottorandi
84	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei Sistemi Biologici CIRCMSB	Enti di ricerca	Stage dottorandi
85	STATISTICA	Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA - Puglia)	Ente pubblico	Stage dottorandi
86	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Università di Santiago de Compostela, Spagna	Università	convenzione di ricerca
87	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Università di Barcellona, Spagna	Università	convenzione di ricerca
88	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Ministero per i Beni e le Attività culturali, ICCD	Ente pubblico	convenzione di tirocinio
89	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Consorzio Idria	Impresa	convenzione di tirocinio
90	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	Ente nazionale Parco del Gargano	ente pubblico	convenzione per la realizzazione di un progetto
91	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Carleton University (Canada)	Università	Collaborazione di ricerca e stage
92	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	University Adelaide	Università	Collaborazione di ricerca e stage
93	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	University Melbourne	Università	Collaborazione di ricerca e stage
94	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	Università di Ouagadougou (Burkina Faso)	Università	Collaborazione di ricerca e stage
95	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Trani	Pubblico	Collaborazione di ricerca
96	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	Consiglio dell'Ordine degli Avvocati di Bari	Pubblico	Collaborazione di ricerca

TABELLA 10: PERCORSI FORMATIVI

N.	Dottorato	Miglioramento dovuto a collaborazioni	Lez./Sem. tenuti da docenti stranieri	Insegnamenti specifici (ore)				Insegnamenti specifici in comune (ore)				Insegnamenti CdL (ore)				Cicli seminari				Seminari/Conferenze occasionali (ore)				Brevi corsi e scuole (giorni)				Congressi (giorni)				Media ore (ore settimanali/tutor)				N. verifiche per anno			
				XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI				
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	SI	SI													20		20			40		36					12		10		12		12				1	
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE				20	20	20														10	10	10						10	10	10								1
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI		SI													152	90												58	56					2	2			3
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	SI						74	88	88									6	6	6		12	4				18	42	9		8	8	8				2	
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	SI	SI		150	150	270				60				18			32	32	32		50	50	50			232		40	50	50		15	15	15			2	
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	SI	SI														32	32	32		25	25	25					12	12	12		8	8	8				2	
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	SI	SI		325	325	325		50	50	50								60	60	60		14	7	7		30	15	15		5	5	5				2		
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE						500								20																					10		1	
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	SI			100				20							20							2				15											1	
10	CHIMICA AGRARIA					150	145												29	29	18		8	9			26	31	3		2.6	1.6	1.7				3		
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	SI					139			18											50		32	32	32		38	52	19		2	2	3				1		
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA																																						
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA				300	300											500	500		12	12			15	15			12	12			3	3				1		
14	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO																93	93	93		30	30	30					20	20	20		3	3	3				1	
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE		SI				110							150			20	20	20									8	10	10		2	2	2				2	
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA			300	300	300	300									18	18	18	18	40	40	40	40	30	30	30	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10		2	
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA	SI	SI											630																						6		3	
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI		SI																																				
19	DIRITTO DEL LAVORO	SI														74	74	74	74	31	31	31	31	6	13	6	6	42	42	42	42	5	5	5	5		2		
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	SI	SI		80		80		43		43						24		24		5		5		3		3		10		10		5		5		1		
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	SI	SI		12	12	12		10	10	10		60	60	60		69	69	69		30	30	30		15		15		15	10	20		4	2	2		2		

N.	Dottorato	Miglioramento dovuto a collaborazioni	Lez./Sem. tenuti da docenti stranieri	Insegnamenti specifici (ore)				Insegnamenti specifici in comune (ore)				Insegnamenti CdL (ore)				Cicli seminariari				Seminari/Conferenze occasionali (ore)				Brevi corsi e scuole (giorni)				Congressi (giorni)				Media ore (ore settimanali/tutor)				N. verifiche per anno
				XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI					
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	SI	SI			53	53			28	28					40	40																5	5	1	
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA													32		24		6		6										2		2		2		
24	ECONOMIA AZIENDALE	SI			30	30	30					48	48	48				12	14	10											1	1	1			
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	SI			140	90	92											4		4					16									6		
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	SI			60	60	60								26	26	26		3	3	3		10	10	10		32	32	32		2	2	2	2		
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	SI	SI						6	6			140	140		45	45									12					6	6	2			
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE				120	120	120								60	60	60		15	15	15										4	4	4	1		
29	FISICA		SI			130	130					80	80		6	6	6		40	40	40		20	42	63		28	119	101		8	8	8	4		
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	SI	SI		70	70	20		88	88	88		20	20	10				40	40	40								10	10	10	10		2		
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA		SI	120	120	120	120														12													11		
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	SI			88	88	88								10	10	10		5	5	5					5	10	10		15	15	15		1		
33	GEOGRAFIA ECONOMICA		SI				50					315	357	280		24	24		40	57	57					13	13	13		6	6	6		3		
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE		SI		386	227	162			44			51	22		6	68	6		38	130	89		16	11	5		10	9	9		2,5	1,8	1,5		1
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE				20	20	20						10	10	10		5	5	5							5	6	5		5	5	5		2		
36	INFORMATICA		SI		70	70	70					120	120	120		32	32	32		80	80	80		10	12	56		117	120	133		55	60	60		1
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	SI	SI			36	48				35									71	34				26			36	14			10	10		1	
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	SI	SI												80	70	70		30	30	30					20	20	20		15	15	15		3-4		
39	ITALIANISTICA	SI	SI			12	12		4	4	4					24	24	24		50	50	50					21	21	21		5	5	5		2	
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA		SI			900										16				20						7					2			1		
41	LUSITANISTICA		SI	100	35	60									120	60	90		25	25	25					3	3	3		4	4	4		2		
42	MATEMATICA		SI		280	315	280																				60	55	55		2	2	2		3	

N.	Dottorato	Miglioramento dovuto a collaborazioni	Lez./Sem. tenuti da docenti stranieri	Insegnamenti specifici (ore)				Insegnamenti specifici in comune (ore)				Insegnamenti CdL (ore)				Cicli seminari				Seminari/Conferenze occasionali (ore)				Brevi corsi e scuole (giorni)				Congressi (giorni)				Media ore (ore settimanali/tutor)				N. verifiche per anno
				XV/III	XIX	XX	XXI	XV/III	XIX	XX	XXI	XV/III	XIX	XX	XXI	XV/III	XIX	XX	XXI	XV/III	XIX	XX	XXI	XV/III	XIX	XX	XXI	XV/III	XIX	XX	XXI					
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI		SI		25	25	120							42		20	20	20		110	100	120		15	6	10		20	36	24		4	4	6	2	
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	SI	SI		70	70	70					370	370	370						100	100	100		12	16	19		13	27	29		7	7	7	5	
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	SI	SI	500	640	640	640							40	125	125	125	125	12	12	12	12					3	25	27	30	4	4	4	4	4	
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE		SI	950	740	435	360								5	5	5	12	5	20	15	5					8	2	2	2	10	10	10	10	5	
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE						210																										15	1		
48	NEUROSCIENZE APPLICATE																																			
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA				125							31				18				32				9				15				6			1	
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	SI	SI		450	300	150		20	40	20					90	60	30										12	12	12		5	5	5	2	
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE		SI			130	124													22	22	12					14	16	10		8	18	18	2		
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	SI	SI									200	200				60	60			30	30						10	20			5	5	2		
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	SI				360	360		40	40			120	120			36	36			25	25						10	10			5	5	2		
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	SI		240		240	240				210		210	210	33		347	198	64					3	5,7	2		19	13	25		25	25	4		
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE		SI				340									10	22	27		1	12	13		12				2	9	3	1	3	3	4	25	
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	SI	SI													110	110	110		30	30	30		43	40	26		71	69	21		6	6	6	3	
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE		SI									240	240				118	118			20	20						11	11			6	6	2		
58	SCIENZE AMBIENTALI	SI		90	111	179	204		19								4	2			36	36	132	72	66		104	40	16		2	2	2	2	1	
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	SI	SI						88	88	88					6	6	6		10	10	10						5	7	18		2	2	2	2	
60	SCIENZE CHIMICHE			150	160	130	209												8	8	8	5	46	23	8	0	30	18	9	20	1.9	2	2.2	2.1	1	
61	SCIENZE DEL MARE				70	130	130																					3				5	15	15	1	
62	SCIENZE DELLA TERRA		SI	60	60	60	60				30	107	44	140						28	28	28	28		9		26		58	50	40	5	5	5	3	1

N.	Dottorato	Miglioramento dovuto a collaborazioni	Lez./Sem. tenuti da docenti stranieri	Insegnamenti specifici (ore)				Insegnamenti specifici in comune (ore)				Insegnamenti CdL (ore)				Cicli seminari				Seminari/Conferenze occasionali (ore)				Brevi corsi e scuole (giorni)				Congressi (giorni)				Media ore (ore settimanali/tutor)				N. verifiche per anno
				XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	XVIII	XIX	XX	XXI	
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	SI	SI		204	204	204								158	158	158		7	7	7		10					31	14	5		20	20	20	6	
64	SCIENZE FARMACEUTICHE				95	60	80												20	20	20		16	10	16		32	2	4		1	1	1	2		
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)				180	180	180								227	227	227		20	20	20		6				15	15	15		5	5	5	2		
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE									100	100	100			30	30	30		50	30	50				20		90	60	136		2	2	2	2		
67	SCIENZE PEDIATRICHE						325										31				19				3				18				6	1		
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE		SI	300	300	300	300							10	10	10	10	10	10	10	10	1	1	1	1	5	5	5	5	10	10	10	10	3		
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	SI	SI		52	52	52								8	8	8		6	6	6		8	7	7		20	15	5		2	2	2	1		
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO				28								4																	2				2		
71	STATISTICA		SI				24										83				17											10	10	1		
72	STORIA ANTICA		SI																20	20	15	20		5	10		3	11	20	30	4	6	5	6	2	
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	SI	SI		60	60							385	385		100	100				52	45						25	25			5	5	4		
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA		SI												180	180	180	180	12	12	12	12	14	14	14	14	25	20	25	23	2	2	2	2	3	
75	STORIA DELLA SCIENZA		SI		200	200	200									28	28	28													3	3	3	3		
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI		SI		30	30	30							120	120	120												51	70	41		4	4	4	2	
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI		SI		80		80								270		270							76		76		8		28		9		9	6	
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE		SI		20	20	20								30	30	50														2	2	2	2	2	
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO									180	180	180	180	60	60	60	60										30	54	42	28	2	2	2	2	2	

TABELLA 11: SISTEMI DI AUTOVALUTAZIONE

N.	Dottorato	a) obiettivi formativi	b) livello di formazione	c) sbocchi occupazionali
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA			X
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	X		X
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	X		X
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE			
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE			
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA			
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	X	X	X
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE			
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	X		X
10	CHIMICA AGRARIA			X
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI			
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	X	X	X
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA	X		X
14	CIVILTÀ E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITÀ E MEDIOEVO	X	X	X
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	X		
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA			
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA			
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTÀ FONDAMENTALI			X
19	DIRITTO DEL LAVORO			X
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE			
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA			
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE	X		
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA			X
24	ECONOMIA AZIENDALE			X
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	X		X
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA			
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA			

N.	Dottorato	a) obiettivi formativi	b) livello di formazione	c) sbocchi occupazionali
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	X	X	X
29	FISICA	X		X
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI			X
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA			
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE			X
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	X		X
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE			
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	X		X
36	INFORMATICA			
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE			
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE			X
39	ITALIANISTICA	X		X
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA	X		X
41	LUSITANISTICA	X	X	X
42	MATEMATICA	X		X
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI			
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI			
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI			
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	X	X	X
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE			X
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	X		X
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA			
50	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	X		
51	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	X		
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)			X
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	X	X	X
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI			X
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	X	X	X

N.	Dottorato	a) obiettivi formativi	b) livello di formazione	c) sbocchi occupazionali
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI			
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE			
58	SCIENZE AMBIENTALI			
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE			
60	SCIENZE CHIMICHE			
61	SCIENZE DEL MARE	X		
62	SCIENZE DELLA TERRA			X
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI			
64	SCIENZE FARMACEUTICHE			X
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	X		X
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	X		X
67	SCIENZE PEDIATRICHE			
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE			X
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA			
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	X		X
71	STATISTICA	X	X	X
72	STORIA ANTICA	X		X
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI			
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	X		X
75	STORIA DELLA SCIENZA			X
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	X		X
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI			
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE			
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO			

TABELLA 12: TIPOLOGIA OCCUPAZIONALE DEI DOTTORATI DI RICERCA (CICLI XVI, XVII, XVIII)

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, postdoc)	Univ. (Estero)	Industria/Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota/Non Occupati	Altre Occupazioni
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA	23	7	4	0	1	0	2	0	1	8
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE	8	2	2					2		2
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI	11	2	5		2				1	1
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	20	0	13	2	0	2	1	1	1	
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE	13	1	4			3		5		
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA	20	2	5	3	5	1	3			1
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI	4		1	1		1	1			
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE										
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA	13	3	1	1		1		3		4
10	CHIMICA AGRARIA	12	3			1	1	1	2	4	
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI	7		4	1		3				
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.	N.R.
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA										
14	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA FRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO										
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE	16	1	6		1	2		3		3
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA	11	4	2	0	0	1	0	0	0	4

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, postdoc)	Univ. (Estero)	Industria/Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota/Non Occupati	Altre Occupazioni
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA										
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	6	1						5		
19	DIRITTO DEL LAVORO	12		3					6	1	2
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE	20	2	3					10	3	2
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA	11	5	3	1				2		
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE										
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA	22	1	3	0	1	0	0	10	2	5
24	ECONOMIA AZIENDALE	18	10	1		2		1	2	2	
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA	11	1	4	1		2			3	
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA	19	2	9	2			2		1	3
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA	8		2	1			1			4
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE	5						1		3	1
29	FISICA	51	4	25	6	3	7	3	0	1	2
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI	21	2	7	4	3	2	1		2	
31	FRANCESISTICA E ISPANISTICA	2		1				1			
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE	23	3	9	2	3	2	1		3	
33	GEOGRAFIA ECONOMICA	17	1	3	0	5	2	2	3	0	1
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE	13	1	2		1		2	1		7
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE	11	4				2			2	3

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, postdoc)	Univ. (Estero)	Industria/Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota/Non Occupati	Altre Occupazioni
36	INFORMATICA	29	11	14	1	2	0	0	1	0	0
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE	6		5					1		
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE	5		2					1	1	1
39	ITALIANISTICA	24	2	8		1	1	5		2	5
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA										
41	LUSITANISTICA	4	1	1					2		
42	MATEMATICA	13	2	4	1	0	0	2	0	2	2
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI	7	0	2	0		2				
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI	27	5	8	0	6	2	0	5	1	
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI	32	3	12	3	2	2	2	0	5	3
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE	7				1			2		4
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE	9		1		1	2			1	4
48	NEUROSCIENZE APPLICATE	11	1	0	0	0	0	0	7	0	3
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA	3								2	1
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE	21	9	2	1	0	0		4	3	2
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE	4	1	1							2
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)	16	1	4	1			6	1	3	
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE										
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI	29	9	2				5			13
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE	29	1	11	1	9	1	2	1	2	1
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI	12	3	3					3		3

N	Dottorati	Tot. Dottori	Univ. (Ruolo)	Univ. (assegnisti, postdoc)	Univ. (Estero)	Industria/Impresa	Enti di Ricerca (Ruolo)	Scuola Secondaria	Libera Professione	Occupazione non nota/Non Occupati	Altre Occupazioni
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE										
58	SCIENZE AMBIENTALI	17	1	7	1	3	2	3	0		0
59	SCIENZE BIOCCHIMICHE E FARMACOLOGICHE	23	8	6	0	3				2	4
60	SCIENZE CHIMICHE	30	15	1	4	3	2		2	1	4
61	SCIENZE DEL MARE	13	1	2		1		1		8	
62	SCIENZE DELLA TERRA	19	3	8			3	2	1		2
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI	14	2	7	2	2					1
64	SCIENZE FARMACEUTICHE	36	6	15	3	2	1	2	7		
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)	13	4	2		1		6			
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE	18	1	3	0	0	1	2	5	3	3
67	SCIENZE PEDIATRICHE										
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE	14	4	2	0	2	0	2	4		
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA	18	5	3		7	2			1	
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO	6	3						2		1
71	STATISTICA	2			1	1					
72	STORIA ANTICA	16	0	2	0	1	0	13	0	0	
73	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI	17		2	1	3		9		1	1
74	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA	8	2	0	0	0	0	1		1	4
75	STORIA DELLA SCIENZA	36	4	6	4	0	3	10	2	7	
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI	23	3	6		4		6		1	3
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI	11	4	1				2			4
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE	12	2	1	5		1		2	1	
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO	5	1						4		2

N.R. : Non Risponde

TABELLA 13: VALUTAZIONE DELLA SUSSISTENZA DEI REQUISITI DI IDONEITA' DEI DOTTORATI ATTIVI NELL'a.a. 2005/06

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
1	AGRONOMIA MEDITERRANEA *															x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
2	AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE *				x					x				x		x	req. 2,4, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
3	ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI		x							x			x	x		x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
4	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE*												x					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
5	BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE *																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
6	BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
7	BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI *													x	x	x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
8	BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE												x					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'		
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C				
9	BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA*								X	X					X		X	req 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione	
10	CHIMICA AGRARIA *																X		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti	
11	CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI*																		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti	
12	CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Il NVA esprime un giudizio negativo in quanto non sono stati compilati i questionari concernenti i dati che garantiscono la sussistenza dei requisiti di idoneita'
13	CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA				X					X			X	X			X	req. 2, 4, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti	
14	CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO*									X				X	X	X		req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione	
15	DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE *													X					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti	
16	DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA*									X								req. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione	
17	DINAMICHE FORMATIVE ED EDUCAZIONE ALLA POLITICA*												X						I requisiti di idoneita' sono soddisfatti	

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
18	DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI *				x					x	x					x	req. 2, 4	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie e attivare rapporti di collaborazione
19	DIRITTO DEL LAVORO*									x			x			x	req. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
20	DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE *				x								x				req. 2	I requisiti di idoneita' sono anche se il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie
21	DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
22	DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE *											x	x	x			req. 5	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica
23	DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA									x		x	x			x	req. 4, 5	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
24	ECONOMIA AZIENDALE *								x			x	x			x	req. 5	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica
25	FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA*													x		x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
26	FILOLOGIA GRECA E LATINA*												x					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
27	FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
28	FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE*								x					x	x	x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
29	FISICA*													x		x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
30	FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI*															x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
31	FRANCESISTICA ED ISPANISTICA *								x									I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
32	GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE*															x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
33	GEOGRAFIA ECONOMICA *												x	x		x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
34	GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
35	IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE				x				x			x	x		x		req. 2, 4, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
36	INFORMATICA*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
37	INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE*							x										I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
38	ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE*															x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
39	ITALIANISTICA*							x	x			x	x		x		req. 3, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve migliorare la produzione scientifica e l'autovalutazione
40	LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA*				x			x	x	x				x		x	req. 2, 3, 4, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
41	LUSITANISTICA									x				x	x	x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
42	MATEMATICA*													x		x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
43	MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
44	MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI *																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
45	MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI *																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
46	MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE*				x							x	x	x	x		req. 2, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve reperire ulteriori risorse finanziarie e migliorare l'autovalutazione
47	NEUROBIOLOGIA SPERIMENTALE*								x			x	x			x	req. 4, 5	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'inserimento dei dottorandi nella comunità scientifica
48	NEUROSCIENZE APPLICATE				x			x	x	x	x	x	x			x	req. 2, 4, 5, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
49	ONCOLOGIA PEDIATRICA								x			x					req. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
50	PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE*												x					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
51	PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE*				x							x	x				req. 2	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie
52	POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO *(DEMOGRAFIA STORICA E STORIA SOCIALE)								x							x	req. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
53	PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE*									x			x	x	x	x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
54	PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI *												x			x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
55	PROTEZIONE DELLE COLTURE*												x	x	x	x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
56	PSICOLOGIA: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
57	PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE												x					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
58	SCIENZE AMBIENTALI*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
59	SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
60	SCIENZE CHIMICHE*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
61	SCIENZE DEL MARE *				x					x				x			req. 2, 4	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie e attivare rapporti di collaborazione
62	SCIENZE DELLA TERRA*												x			x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
63	SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
64	SCIENZE FARMACEUTICHE*															x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'				
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C						
65	SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)*									x						x		x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione		
66	SCIENZE MERCEOLOGICHE															x	x		x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione	
67	SCIENZE PEDIATRICHE*									x										req. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione	
68	SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE*																				I requisiti di idoneita' sono soddisfatti	
69	SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA*																				I requisiti di idoneita' sono soddisfatti	
70	SISTEMA PENALE E PROCESSO									x						x	x	x		x	req. 4, 5, 6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
71	STATISTICA*																	x	x	x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
72	STORIA ANTICA*									x						x				x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
74	STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTA' E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI*																					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

N.	Dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneita'
		1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
75	STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA*									x			x	x		x	req. 4, 6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
73	STORIA DELLA SCIENZA*							x								x		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
76	TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI*													x		x	req. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
77	TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: Percorsi interculturali europei*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
78	TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI E COLLETTIVE*									x							req. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
79	TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO*																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

X = requisito o sotto-requisito non soddisfatto

N.R. : Non Risponde

* : Sono indicati i dottorati per i quali è stato attivato anche il XXII ciclo.

N.B. : a) in grassetto sono evidenziati i dottorati che hanno il XXI ciclo attivo.

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