

Università degli Studi di Bari

NUCLEO DI VALUTAZIONE INTERNA

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

Bari, marzo 2006

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 17 marzo 2006 e del 23 marzo 2006, ha proceduto alla valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati di ricerca attivi presso l'Università di Bari nell'anno accademico 2004-2005 e ha redatto la seguente relazione.

1. Premessa

Per l'individuazione dei criteri di valutazione, per l'analisi dei dati e per la stesura della sua Relazione, il NVA ha tenuto presente, in particolare, il D.M. 224/99. L'Art. 2, "Istituzione e requisiti di idoneità" dello stesso D.M. 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 predisposto quest'anno dal CNVSU, "al fine di consentire l'adozione di criteri omogenei di valutazione da parte dei Nuclei e di disporre di informazioni in grado di permettere un'analisi comparativa dello stato dei dottorati nelle diverse sedi e nei diversi ambiti disciplinari". Lo schema prevede che, per ogni

corso di dottorato e per ogni requisito, il Nucleo formuli un giudizio motivato sui vari aspetti indicati. Lo schema predisposto dal CNVSU, pervenuto al Presidente del NVA alla fine di febbraio, è allegato alla presente relazione (allegato 1).

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

Il NVA ha innanzitutto stabilito che i requisiti di idoneità debbano ritenersi non soddisfatti per i dottorati per i quali i Coordinatori non avessero compilato il questionario predisposto dal Nucleo. Per i suddetti dottorati il giudizio di valutazione non potrà 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.

Inoltre, il NVA ha, preliminarmente e dettagliatamente, 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, seguendo le indicazioni contenute nello schema di Relazione, predisposto dal CNVSU, già menzionato.

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. 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 meno del 25% dei componenti del Collegio dei Docenti ha 5 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 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 considererà non adeguata l'assenza nelle attività formative di lezioni specifiche per il corso di dottorato o di cicli seminariali. 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. 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.

Criteria per la valutazione complessiva di idoneità dei corsi di dottorato attivi nell'a.a. 2004/05.

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.

3. Raccolta dei dati

Il NVA ha utilizzato i dati richiesti ai Coordinatori mediante schede (questionari), da compilare elettronicamente, relativamente alle attività svolte nell'anno accademico 2004-2005 per i cicli XX (1° anno), XIX (2° anno), XVIII (3° anno) e XVII (recupero del 3° anno). Le attività dei dottorati del XXI ciclo hanno avuto inizio dopo il 31 dicembre 2005 a causa del ritardo con cui sono stati promulgati i bandi dei concorsi di ammissione (G.U. n. 93 del 25/11/2005).

La richiesta di compilazione dei questionari disponibili in un apposito sito web (realizzato dal C.S.I. contattato dal Presidente del NVA) è stata inviata ai Coordinatori dei dottorati il 1° febbraio 2006. Nella stessa lettera è stata indicata la data del 6 marzo 2006 come scadenza improrogabile per la

compilazione dei questionari. Il 21 febbraio 2006 il Rettore ha inviato un'ulteriore lettera ai Coordinatori per ricordare tale adempimento entro il 6/03/06.

4. Analisi dei dati

Nella riunione del 17 marzo 2006, 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.

Non hanno risposto il dottorato "Patologia vegetale" che ha concluso la sua attività con il XVII ciclo e i dottorati "Diritti umani, globalizzazione e libertà fondamentali" e "Lusitanistica" che erano attivi nell'a.a. 2004-05 con i cicli XVIII, XIX e XX. (Per "Lusitanistica" è stato attivato il ciclo XXI).

L'analisi dei dati e delle informazioni è proseguita da parte dei componenti del NVA tramite l'accesso nell'apposito sito web fino alla riunione del 23 marzo 2006, 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.

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. 2 – n. 85).

Il giudizio complessivo sulla sussistenza dei requisiti di idoneità dei singoli dottorati è riportato nella **tabella 1** "Valutazione della sussistenza dei requisiti di idoneità dei dottorati attivi nell'a.a. 2004-05" (allegato n. 86). Nella stessa tabella sono anche evidenziati:

- a) in grigio, i dottorati per i quali il Nucleo ha espresso un **giudizio negativo** e cioè i requisiti di idoneità non sono soddisfatti;

- b) in grassetto (nella prima colonna), i dottorati con il XX ciclo attivo nell'a.a. 2004-05; e
 - c) con l'asterisco, i dottorati per i quali è stato attivato il XXI ciclo.
-

N.B. E' stato anche monitorato il livello di soddisfazione dei dottorandi rispetto ai tutor, la formazione offerta, l'attività di ricerca, l'organizzazione del dottorato e i servizi. I dottorandi sono stati invitati a compilare, in forma anonima, questionari predisposti dal NVA e disponibili on-line. I dati raccolti saranno analizzati e resi noti al più presto.

TABELLA 1: VALUTAZIONE DELLA SUSSISTENZA DEI REQUISITI DI IDONEITA' DEI DOTTORATI ATTIVI NELL'a.a. 2004/05

Denominazione 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		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
2 AMBIENTE, MEDICINA E SALUTE *				X					X			X	X		X	req. n.2,4,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
3 ANALISI E STORICIZZAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI									X			X	X		X	req. n.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		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
5 BIOLOGIA E BIOCHIMICA MEDICA *																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
6 BIOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA ED ANIMALE *												X	X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
7 BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E TESSUTI *													X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
8 BIOTECNOLOGIE E TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA - ciclo XVIII - BIOTECNOLOGIE APPLICATE AI TRAPIANTI DI ORGANI E A TERAPIE INTEGRATE IN ONCOLOGIA					X								X		X	req. n. 2,6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie; deve essere migliorata l'autovalutazione
9 CHIMICA AGRARIA *															X		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
10 CHIMICA DEI MATERIALI INNOVATIVI *													X				I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
11 CHIRURGIA COLON-PROCTOLOGICA			X	X					X			X	X	X	X	req. n. 2,4,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
12 CHIRURGIA GINECOLOGICA, VASCOLARE E URO-PROCTOLOGICA				X					X			X	X		X	req. n. 2,4,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
13 CIVILTA' E CULTURA SCRITTA TRA TARDA ANTICHITA' E MEDIOEVO *									X				X		X	req. n. 4,6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
14 CIVILTA' TARDOANTICA E ALTOMEDIEVALE								X	X			X			X	req. n. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
15 CRIMINOLOGIA, DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE				X			X	X				X	X		X	req. n. 2,3,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
16 DEMOGRAFIA ED ECONOMIA DELLE GRANDI AREE GEOGRAFICHE *													X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
17 DIAGNOSTICA BIO-MOLECOLARE IN MEDICINA INTERNA E ONCOLOGIA *													X	X	X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
18 DIRITTI UMANI, GLOBALIZZAZIONE E LIBERTA' FONDAMENTALI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NR	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'
19 DIRITTO COMMERCIALE								X	X		X	X				req. n. 4,5	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare i percorsi formativi
20 DIRITTO DEL LAVORO *									X				X		X	req. n. 4,6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti ; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione

Denominazione dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità
	1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
21 DIRITTO ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE *													X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
22 DIRITTO INTERNAZIONALE E DELL'UNIONE EUROPEA *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
23 DIRITTO PRIVATO E NUOVE TECNOLOGIE *												X	X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
24 DIRITTO PUBBLICO E CULTURA DELL'ECONOMIA - XVIII ciclo - DIRITTO PUBBLICO DELL'ECONOMIA *											X	X	X		X	req. n. 5,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve migliorare i percorsi formativi e migliorare l'autovalutazione
25 DISCIPLINE LINGUISTICHE FILOLOGICHE E LETTERARIE									X			X	X	X	X	req. n. 4,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e introdurre l'autovalutazione
26 ECONOMIA AZIENDALE *							X	X			X	X				req. n. 3,5	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve incrementare la propria produzione scientifica e migliorare i percorsi formativi
27 FARMACOLOGIA CLINICA E TERAPIA MEDICA *													X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
28 FILOGRAFIA GRECA E LATINA *												X					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
29 FILOSOFIA E STORIA DELLA FILOSOFIA *							X										I requisiti di idoneità sono soddisfatti
30 FILOSOFIE E TEORIE SOCIALI CONTEMPORANEE *									X		X	X	X	X	X	req. n. 4,5,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
31 FISICA *						X											I requisiti di idoneità sono soddisfatti
32 FISILOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI - cicli XVII e XIX - TECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI IN FISILOGIA *															X		I requisiti di idoneità sono soddisfatti
33 FONTI SCRITTE DELL'ANTICHITA' E DEL MEDIOEVO							X	X				X	X		X	req. n. 4,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
34 FRANCESISTICA ED ISPANISTICA - cicli XVIII e XIX FRANCESISTICA *								X									I requisiti di idoneità sono soddisfatti
35 GENETICA ED EVOLUZIONE MOLECOLARE *													X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
36 GEOGRAFIA ECONOMICA *									X				X		X	req. n. 4,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
37 GEOMORFOLOGIA E DINAMICA AMBIENTALE *															X		I requisiti di idoneità sono soddisfatti
38 IMMUNOLOGIA CLINICA, EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE E SCIENZE INFETTIVOLOGICHE *												X	X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
39 INFORMATICA *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
40 INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE *								X				X					I requisiti di idoneità sono soddisfatti
41 ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE													X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione

Denominazione 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		
42 ITALIANISTICA *												X	X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
43 LA TUTELA GIURIDICA DELLA PERSONA				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	req. n. 2,3,4,5,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
44 LUSITANISTICA *	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NR	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'
45 MATEMATICA *								X	X						X	req. n. 4	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
46 MICROBIOLOGIA, SANITA' E CHIMICA DEGLI ALIMENTI *										X							I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
47 MICROCHIRURGIA IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA E ORTOFONATO-RINO-STOMATO-GNATODONZIA				X				X					X	X	X	req. n. 2,6	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie; deve essere introdotta l'autovalutazione
48 MIGLIORAMENTO GENETICO E PATOLOGIA DELLE PIANTE AGRARIE E FORESTALI *													X	X	X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve introdurre l'autovalutazione
49 MORFOBIOLOGIA APPLICATA E CITOMETABOLISMO DEI FARMACI *																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
50 MORFOMETRIA ANALITICA E MODELLI DI MEDICINA MOLECOLARE - cicli XVIII e XIX - MORFOMETRIA ANALITICA ED APPLICAZIONI BIOMEDICHE ED ANTROPOLOGICHE *												X	X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
51 NEUROSCIENZE APPLICATE				X					X				X	X	X	req. n. 2,4,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
52 ONCOLOGIA CHIRURGICA E GINECOLOGICA E GERIATRICA				X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	req. n. 2,3,4,5,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
53 ONCOLOGIA PEDIATRICA				X					X			X				req. n. 2,4	I requisiti di idoneita' sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie e attivare rapporti di collaborazione
54 PATOLOGIA E SANITA' ANIMALE *															X		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
55 PATOLOGIA MEDICO-LEGALE E TECNICHE CRIMINALISTICHE *				X												req. n. 2	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivarsi per reperire ulteriori risorse finanziarie
56 PATOLOGIA VEGETALE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NR	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'
57 POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORIA E STORIA SOCIALE) - ciclo XVIII - POPOLAZIONE, FAMIGLIA E TERRITORIO (DEMOGRAFIA STORICA E SOCIALE) *			X									X			X		I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
58 PRODUZIONE, SICUREZZA E QUALITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE *												X	X		X	req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
59 PROGETTAZIONE E VALUTAZIONE DEI PROCESSI FORMATIVI *												X					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
60 PROTEZIONE DELLE COLTURE *													X	X		req. n. 6	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
61 PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, EMOTIVI E COMUNICATIVI - ciclo XVIII - PSICOLOGIA DELLA COMUNICAZIONE: PROCESSI COGNITIVI, AFFETTIVI E LINGUISTICI *																	I requisiti di idoneita' sono soddisfatti
62 PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE *												X					I requisiti di idoneita' sono soddisfatti

Denominazione dottorato	requisito 1			requisito 2		requisito 3			requisito 4	requisito 5			requisito 6			requisiti non soddisfatti	sussistenza dei requisiti di idoneità
	1A	1B	1C	2A	2B	3A	3B	3C		5A	5B	5C	6A	6B	6C		
63 SCIENZE AMBIENTALI *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
64 SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE - cicli XVIII e XIX - BIOCHIMICA CELLULARE E FARMACOLOGIA CELLULARE *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
65 SCIENZE CHIMICHE *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
66 SCIENZE DEL MARE *				X					X		X	X				req. n. 2,4,5	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
67 SCIENZE DELLA TERRA *													X	X		req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
68 SCIENZE E TECNOLOGIE CELLULARI *													X	X		req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
69 SCIENZE FARMACEUTICHE (CHIMICA DEL FARMACO) *									X						X	req. n. 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
70 SCIENZE LETTERARIE (LETTERATURE MODERNE COMPARATE)								X	X				X	X		req. n. 4,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
71 SCIENZE MERCEOLOGICHE *									X			X			X	req. n. 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
72 SCIENZE ZOOTECNICHE, ITTICHE E FAUNISTICHE *								X							X		I requisiti di idoneità sono soddisfatti
73 SINTESI CHIMICA ED ENZIMATICA APPLICATA *													X	X		req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve migliorare l'autovalutazione
74 SISTEMA PENALE E PROCESSO									X		X	X	X	X	X	req. n. 4,5,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti
75 STATISTICA *								X					X	X	X	req. n. 6	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve introdurre l'autovalutazione
76 STORIA ANTICA *								X	X	X			X	X		req. n. 4,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione e migliorare l'autovalutazione
77 STORIA DELL'ARTE COMPARATA, CIVILTÀ E CULTURE DEI PAESI MEDITERRANEI *								X									I requisiti di idoneità sono soddisfatti
78 STORIA DELL'EUROPA MODERNA E CONTEMPORANEA *								X	X				X	X		req. n. 3,6	I requisiti di idoneità sono sufficientemente soddisfatti; il dottorato deve incrementare la propria produzione scientifica e migliorare l'autovalutazione
79 STORIA DELLA SCIENZA *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
80 TEORIA DEL LINGUAGGIO E SCIENZE DEI SEGNI *															X		I requisiti di idoneità sono soddisfatti
81 TEORIA E PRASSI DELLA TRADUZIONE: PERCORSI INTERCULTURALI EUROPEI *																	I requisiti di idoneità sono soddisfatti
82 TEORIE E METODI DELLE SCELTE INDIVIDUALI COLLETTIVE *									X							req. n. 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
83 TUTELA DEI DIRITTI E ORDINAMENTO GIUDIZIARIO *									X			X				req. n. 4	I requisiti di idoneità sono soddisfatti anche se il dottorato deve attivare rapporti di collaborazione
84 VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE GENETICHE ANIMALI, ALLEVAMENTI ECO-COMPATIBILI E PRODUZIONI BIOLOGICHE								X	X	X	X	X	X	X	X	req. n. 3,4,5,6	Il NVA esprime un giudizio negativo: i requisiti di idoneità non sono soddisfatti

X = requisito o sotto-requisito non soddisfatto

NR = questionario non compilato

***** : Sono indicati i dottorati per i quali è stato attivato anche il XXI

N.B. : a) in grassetto sono evidenziati i dottorati che hanno il XX 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 idoneità non sono soddisfatti.