

Dottorato: ANTROPOLOGIA ED EPISTEMOLOGIA DELLA COMPLESSITA'

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

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla presenza nel collegio dei docenti di un congruo numero di professori e ricercatori e la verifica che i dottorati, per la loro denominazione e per la composizione del collegio dei docenti, corrispondano a tematiche scientifiche sufficientemente ampie.

Il numero di docenti presenti nel collegio e la sua composizione sono adeguati (in rapporto agli obbiettivi del dottorato, alle esigenze di multidisciplinarietà, alla qualificazione professionale dei dottorandi, etc.)?

Si **Motivare:**
Il Dottorato in Antropologia ed Epistemologia della Complessità ha un Collegio Docenti congruo ai suoi obiettivi interdisciplinari sia in relazione al numero dei docenti sia in relazione alle loro specifiche competenze e ai loro campi di ricerca che praticamente investono la maggior parte delle scienze umane e delle scienze naturali come anche i loro intrecci complessi, come anche le specifiche meta-discipline storiche epistemologiche e antropologiche. Sono presenti nel collegio filosofi della scienza, storici della scienza, fisici, antropologi, sociologi, filosofi, che possono coprire tutti i temi di ricerca possibili nell'ambito interdisciplinare dell'antropologia e dell'epistemologia della complessità che definisce il dottorato.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Si **Motivare:**
In relazione al progetto dichiaratamente interdisciplinare del dottorato, le tematiche scientifiche approfondite sia a livello didattico sia a livello di ricerca sono particolarmente ampie.

La denominazione del dottorato corrisponde all'ampiezza delle tematiche scientifiche?

Si **Motivare:**
La denominazione del dottorato corrisponde esattamente all'ampiezza delle tematiche scientifiche: la complessità infatti riguarda tutti i tipi di sistemi complessi, siano essi fisici, biologici, chimici, sociali, politici, economici, etnici, e abbraccia trasversalmente praticamente tutte le discipline nell'ottica di un loro completo rinnovamento.

Valutazione complessiva:

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

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di adeguate risorse finanziarie tenendo anche conto delle condizioni relative al numero minimo di posti a bando e di posti coperti di borse previsto nel vigente regolamento del dottorato.

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto alla disponibilità di strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e ricerca dei dottorandi.

Il dottorato è in regola in rapporto alla condizione che il numero minimo di ammessi a ciascun dottorato non deve essere inferiore a tre e quello delle borse conferite dalla università non deve essere inferiore alla metà dei dottorandi?

Si **Motivare:**
Come risulta dalle relazioni degli anni precedenti, come anche dal piano finanziario, tale requisito è stato sempre rispettato. In generale, c'è un'ottima disponibilità di risorse finanziarie in relazione al numero di posti banditi e di posti coperti con borsa, tanto da consentire anche l'uso di risorse anche per i dottorandi presi oltre il numero dei posti banditi; le strutture operative e scientifiche per il corso e per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi sono perfettamente adeguate, mentre le ottime risorse finanziarie permettono anche di usufruire di strutture operative e scientifiche estere dove i dottorandi possono passare, come previsto dal dottorato, vari periodi di formazione e di ricerca.

La copertura dei posti con borsa (Borse di Ateneo, assegni, borse esterne) è adeguata o insufficiente?

Adeguate **Motivare:**
E' adeguata in quanto la metà o più dei posti banditi è stata coperta con borsa.

In quale misura le risorse disponibili per il funzionamento del dottorato (borse, spese di docenza, spese di ricerca dei dottorandi, etc.) consentono di svolgere le attività didattiche, di studio e ricerca dei dottorandi?

Adeguatamente **Motivare:**
Le risorse messe a disposizione del corso garantiscono la realizzazione di tutte le attività previste dal Regolamento. Le risorse

finanziarie consentono anche di usufruire di strutture operative e scientifiche estere dove i dottorandi possono passare periodi di formazione e di ricerca.

Tenendo conto dei posti disponibili, ritiene che le infrastrutture a disposizione (biblioteche, laboratori, centri di calcolo, stabulari, centri di documentazione, etc) consentano l'adeguato svolgimento delle attività di studio e ricerca dei dottorandi?

Sì **Motivare:**
Le strutture operative e scientifiche per il corso, per l'attività di studio e di ricerca dei dottorandi sono perfettamente adeguate. Sono poi in progetto realizzazioni delle specifiche infrastrutture per le specifiche tematiche di ricerca.

Valutazione complessiva:

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

Deve includere:

- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della proporzione tra dottorandi e professori/tutori.
- Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza della produzione scientifica di coordinatore e altri membri del CdD, con l'eventuale indicazione di casi di criticità o eccellenza.

Stimare il rapporto tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato

Quanto è adeguata la proporzione tra dottorandi e docenti/tutori coinvolti nelle attività formative e di ricerca dei dottorandi del Corso di Dottorato?

Adeguata **Motivare:**
Esiste un'adeguata proporzione fra dottorandi e professori/tutori. Il rapporto fra docenti/tutori e dottorandi è infatti di circa 1/3.

La produzione scientifica del Coordinatore nell'ultimo quinquennio offre sufficienti garanzie di qualità scientifica per numero e qualità delle pubblicazioni scientifiche, originalità dei contributi, natura dei prodotti dell'attività di ricerca, e riconoscimenti nazionali e internazionali dell'attività svolta?

Sì **Motivare:**
Si possono verificare nella Banca Dati la quantità e l'eccellenza delle pubblicazioni del Coordinatore.

Quanto ritenete adeguata la produzione scientifica dei membri del Collegio dei Docenti?

Adeguata **Motivare:**
Si possono verificare nella Banca Dati la quantità e l'eccellenza delle pubblicazioni dei componenti del Collegio Docenti.

Valutazione complessiva:

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

Deve includere:

Un giudizio motivato, per ciascun dottorato, in rapporto all'adeguatezza delle collaborazioni con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, che consentano ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative con indicazione di eventuali elementi di criticità e/o eccellenza.

Il dottorato di ricerca consente ai dottorandi lo svolgimento di esperienze in un contesto di attività lavorative?

Italia	Sì	Se sì, quali? Siena Biotech - Centro di ricerca biotecnologico internazionale.
Estero	No	Se sì, quali?

Esistono specifiche convenzioni con strutture di ricerca extra-universitarie (enti pubblici di ricerca, strutture private etc.) che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Sì

Se sì indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato *Enti pubblici* **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto *convenzioni per stage* **Se Altro, specificare:**
' collaborazioni di ricerca
' addestramento

Esistono specifiche convenzioni con strutture che producono beni e servizi che prevedono attività di formazione e/o ricerca per i dottorandi?

Si

Se si indicare:

a) tipologia dell'ente convenzionato *Enti pubblici* **Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto *convenzioni per stage* **Se Altro, specificare:**
' collaborazioni di ricerca

Il corso fornisce ai dottorandi opportunità di inserimento nel mondo del lavoro aggiuntive rispetto alla laurea?

Si

Motivare:

Il corso forma, nelle discipline di competenza del dottorato, personale altamente specializzato. I dottori di ricerca hanno maggiori opportunità di inserimento nel mondo del lavoro e della ricerca in antropologia, epistemologia e scienze della complessità.

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

Deve includere:

un giudizio relativo allo stato della didattica per ogni dottorato e alle forme adottate per iniziative didattiche comuni a più corsi.

L'attività didattica è organizzata in modo strutturato e corrispondente alle esigenze formative?

Si, molto **Motivare:**
L'attività didattica svolta nell'ambito del dottorato è una didattica di alta formazione, strutturata sui migliori modelli anglo-americani, che prevede corsi veri e propri oltre ai seminari di ricerca e convegni.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini della stessa sede?

Si

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Si **Motivare:**
La collaborazione con il dottorato di ricerca in Psicologia clinica porta a un'offerta formativa ancora più vasta.

Viene svolta attività didattica in collaborazione con Dottorati affini di altre sedi?

Si

In caso positivo, la collaborazione porta ad una migliore organizzazione dell'attività didattica?

Si **Motivare:**
Vi è un proficuo scambio di docenti e di cotutele.

L'attività formativa dei dottorandi porta ad un loro adeguato inserimento nella comunità scientifica internazionale di riferimento (docenza straniera, partecipazione a congressi e scuole nazionali e internazionali, stage, etc.)?

Si **Motivare:**
I dottorandi hanno partecipato a congressi, a scuole e a gruppi di ricerca internazionali.

L'organizzazione di soggiorni e stages presso strutture di ricerca è soddisfacente (Italia Estero)?

Si **Motivare:**
I centri di ricerca cui è collegato il dottorato hanno offerto e offrono un'organizzazione eccezionale dei soggiorni dei dottorandi.

Valutazione complessiva:

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

Il dottorato prevede un sistema di valutazione rispetto a:

a) rispondenza del corso agli obiettivi formativi

Si

b) livello di formazione dei dottori

Si

c) sbocchi occupazionali dei dottori

Si

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

Sono state realizzate iniziative per monitorare il livello di soddisfazione dei dottorandi negli ultimi due anni?

Si

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato? Incontri individuali e collettivi del coordinatore con i dottorandi.

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

tutor

Se Altro, specificare:

, formazione offerta

Interazione con i docenti.

, attività di ricerca

, organizzazione del dottorato

, aule attrezzature

, servizi

, altro

I finanziamenti dei gruppi di ricerca, in cui i dottorandi sono inseriti, consentono un livello qualitativo della ricerca:

Buono

Motivare:

La qualità della ricerca non dipende dai finanziamenti, i quali in ogni caso sono la condizione necessaria della sua esplicitazione.

Sono state intraprese iniziative per accrescere l'attrattività dei dottorati relativamente a studenti provenienti da altre sedi e/o studenti stranieri?

Si

Se sì, quali?

Parte dei seminari fruibili in lingua inglese, convenzioni con centri di ricerca esteri.

Il dottorato è aperto alla partecipazione di laureati

C) di altre sedi e stranieri

PARTE II

Esiste un sistema di valutazione periodica dell'attività dei dottorandi e della loro produzione scientifica?

Si

Se sì, il sistema messo in opera consente una valutazione della qualificazione acquisita dal dottorando al termine del corso di studi?

Si

Motivare:

Viene effettuata una valutazione semestrale della ricerca davanti al Collegio Docenti. Tale valutazione periodica permette di evidenziare e colmare le eventuali lacune presenti nel corso degli studi dei singoli dottorandi; non solo consente di avere una valutazione della qualificazione finale della loro formazione e della loro ricerca ma soprattutto di ottimizzarla.

Sono state intraprese iniziative per monitorare gli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca?

Si

Se sì, quali?

Sono state effettuate delle raccolte di dati a cura del Collegio Docenti. Si segnala inoltre che dal 2009 viene condotta annualmente un'indagine a cura del CILEA (ora CINECA) sugli sbocchi occupazionali dei dottori di ricerca del nostro Ateneo a 12 mesi dal conseguimento del titolo.

Queste iniziative consentono di esprimere una valutazione sull'efficacia professionale del dottorato?

Si

Motivare:

Il monitoraggio sugli sbocchi occupazionali ha evidenziato che i dottori di ricerca si sono principalmente inseriti in ambito accademico, a conferma dell'efficacia professionale del corso. L'indagine condotta dal CINECA, inoltre, consente di raccogliere le valutazioni dei dottori di ricerca sull'esperienza complessiva del dottorato e di monitorare le modalità di ricerca del lavoro, il grado di utilità sul lavoro della formazione ricevuta durante il corso di dottorato e il contesto familiare dei dottori.

Il dottorato si avvale di appropriati strumenti per consentire rapporti internazionali?

Si

Se sì, quali tra

- convenzioni con università straniere

Se Altro, specificare:

¹ - collaborazioni con partner pubblici e privati stranieri

¹ - lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri

¹ - iscrizione studenti stranieri

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Si

Se sì, quali?

- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero

Se Altro, specificare:

¹ - presenza in tesi in cotutela

Scheda chiusa il 28/03/2013 15:45