

Dottorato: SCIENZE DELL'INFORMAZIONE

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 collegio è formato da un numero adeguato di docenti, le cui competenze coprono i diversi temi di ricerca cui fa riferimento la scuola di dottorato. L'attività di ricerca e i collegamenti nazionali ed internazionali dei membri del collegio permettono contatti e facilitano l'inserimento dei dottorandi nelle attività di ricerca.

Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?

Si

Motivare:

Le tematiche coperte rappresentano uno spettro ampio della ricerca attuale. È importante il contatto con le attività lavorative.

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

Si

Motivare:

La denominazione è appropriata relativamente al progetto formativo, e ampia rispetto alle attività di ricerca.

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:

Il dottorato ha bandito 6 posti, per 6 dei quali è stata offerta una borsa.

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

Adeguate

Motivare:

La copertura risulta adeguata. Vari candidati sono impegnati da attività lavorative incompatibili con una 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?

Sufficientemente

Motivare:

Il dottorato supplisce grazie a finanziatori esterni la carenza di finanziamento interno.

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?

Si

Motivare:

Le strutture appaiono adeguate e sono ulteriormente arricchite dal coinvolgimento di enti esterni.

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:**
Il rapporto studente/docente e' molto vantaggioso, vista la superiorita' numerica dei docenti rispetto ai dottorandi

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?

Si **Motivare:**
La produzione scientifica del coordinatore e' adeguata e di livello.

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

Adeguata **Motivare:**
I membri del collegio presentano una buona lista di pubblicazioni, comparse su riviste qualificate del settore.

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 *No* **Se sì, quali?**

Esteri *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?

No

Se sì indicare:

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

b) natura del rapporto **Se Altro, specificare:**

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 *Aziende*

Se Altro, specificare:

b) natura del rapporto *convenzioni per stage* **Se Altro, specificare:**

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

Sì

Motivare:

Il dottorato prepara in modo specifico alla ricerca nel campo dell'IT, mirando alla formazione di figure professionali con le competenze necessarie alla tutela della privacy di dati sensibili e al disegno, allo sviluppo, al coordinamento ed alla gestione di progetti nel settore della sicurezza informatica e gestione di dati sensibili, per la pubblica amministrazione, l'industria e il terziario. Vista la rilevanza del settore, si ritiene che tale formazione sia richiesta. Si segnala che parte dei dottorandi è già occupato, e sfrutta il dottorato per ampliare le competenze.

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?

Sì, molto

Motivare:

Si è ritenuto che fosse preferibile una struttura seminariale rispetto alla didattica strutturata, affiancata da un lavoro quotidiano di affiancamento e istruzione del dottorando da parte dei tutori.

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

No

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

(nessuna selezione)

Motivare:

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

No

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

(nessuna selezione)

Motivare:

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.)?

Sì

Motivare:

Si ritiene che le condizioni siano propizie. Vista la recente attivazione del corso, si ritiene utile confermare tale valutazione a distanza di tempo.

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

Sì

Motivare:

I membri del collegio sono ben inseriti nelle attività di ricerca nel settore, anche a livello internazionale. Il collegio comprende anche un docente di università estera. Si ritiene pertanto che la voce in valutazione sia favorita. Occorre segnalare però ricordare la recente attivazione del corso.

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

Sì

b) livello di formazione dei dottori

Sì

c) sbocchi occupazionali dei dottori

No

RACCOMANDAZIONI CNVSU

PARTE I

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

No

Se sì, quale strumento di monitoraggio viene impiegato?

Rispetto a cosa si valuta la soddisfazione? Rispetto a:

Se Altro, specificare:

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

Buono

Motivare:

I docenti del collegio sono inseriti in gruppi di ricerca finanziati anche a livello europeo.

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

Sì

Se sì, quali?

Si sono incoraggiate le iscrizioni al dottorato di studenti stranieri che dispongono borse non finanziate dall'Ateneo di Tor Vergata. Solo un numero ridottissimo degli iscritti attuali proviene dall'Ateneo di Tor Vergata.

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?

Sì

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

Sì

Motivare:

Oltre alle verifiche annuali, il collegio verificherà la qualità dell'elaborato finale.

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

Sì

Se sì, quali?

Il dottorato è stato avviato di recente, e il numero ridotto di ragazzi che ha conseguito il titolo di dottorato permette un contatto diretto.

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

No

Motivare:

Una valutazione piu' attenta richiedera' l'analisi di piu' casi

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

Sì

Se sì, quali tra

*- collaborazioni con partner
pubblici e privati stranieri*

Se Altro, specificare:

*'
- docenti stranieri nel collegio dei
docenti*

*'
- iscrizione studenti stranieri*

Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?

Sì

Se sì, quali?

*- attività formative/ricerca svolte
da studenti stranieri nel proprio
ateneo*

Se Altro, specificare:

Data di chiusura (da sistema)