

## Dottorato: ADVANCED SCIENCES AND TECHNOLOGIES IN REHABILITATION MEDICINE AND SPORTS

### 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 dei docenti risulta adeguato nella composizione, che risulta altamente qualificata nell'area scientifica di riferimento, come documentato dalla produzione scientifica citata nella domanda: quasi 200 pubblicazioni, in notevole parte nelle migliori riviste del settore. Nel complesso la composizione del collegio è congrua in relazione alle finalità del dottorato.*

**Le tematiche scientifiche coperte dal dottorato sono sufficientemente ampie?**

*Si* **Motivare:**  
*coprono i settori principali della medicina riabilitativa*

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

*Si* **Motivare:**  
*La denominazione corrisponde del tutto alle tematiche scientifiche affrontate*

**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?**

*In parte* **Motivare:**  
*rispetta il numero di dottorandi, ma non delle borse assegnate*

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

*Insufficiente* **Motivare:**  
*E' coperto con borsa un solo dottorando*

**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?**

*Scarsamente* **Motivare:**  
*necessità di attingere a fondi di ricerca ed esterni*

**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:**  
*adeguata dotazione di infrastrutture a disposizione dei dottorandi*

**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:**  
*rapporto docenti/dottorandi adeguato*

**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:**  
*produzione adeguata*

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

**Adeguata** **Motivare:**  
*per numerosità e collocazione editoriale*

**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?**  
*Frequenza in strutture riabilitative estere all'Ateneo*

**Estero** **Sì** **Se sì, quali?**  
*stages presso atenei stranieri consorziati*

**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?**

No

**Se sì indicare:**

a) tipologia dell'ente  
convenzionato

**Se Altro, specificare:**

b) natura del rapporto

**Se Altro, specificare:**

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

Sì

**Motivare:**

*impatto positivo sugli sbocchi occupazionali*

## **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:**

*didattica frontale basata su insegnamenti specifici ed insegnamenti mutuati dal corso di laurea; cicli seminariali*

**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:**

*partecipazione a congressi nazionali ed internazionali*

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

Sì

**Motivare:**

*scambi scientifici utili per la formazione 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?**

*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:**

*Scarso*

***Motivare:***

*I finanziamenti non sono sufficienti; tuttavia la ricerca viene condotta a un buon livello qualitativo.*

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

*No*

***Se sì, quali?***

**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?**

*Solo in parte*

***Motivare:***

*La qualificazione acquisita non è valutabile pienamente solo attraverso la discussione della tesi di dottorato*

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

*No*

***Se sì, quali?***

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

*(nessuna selezione)*

***Motivare:***

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

*Sì*

***Se sì, quali tra***

*- convenzioni con università straniere*

***Se Altro, specificare:***

*' - docenti stranieri nel collegio dei docenti*

*' - lezioni e seminari tenuti da docenti stranieri*

*' - iscrizione studenti stranieri*

***Sono state intraprese iniziative per assicurare la mobilità dei dottorandi?***

*Sì*

***Se sì, quali?***

*- attività formative/ricerca svolte dagli studenti all'estero*

***Se Altro, specificare:***

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

*Data di chiusura (da sistema)*