

Scheda di dottorato 38° ciclo
Bando per l'assegnazione di ulteriori borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU
nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
e da altri fondi



**Funded by the
European Union**
NextGenerationEU



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

| | |
|------------------------|--|
| NOME DEL CORSO | SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE |
| DURATA | 3 anni |
| DATA INIZIO ATTIVITÀ | 01/03/2023 |
| LINGUA / E | Italiano, Inglese |
| SOGGIORNO ESTERO | 3 mesi |
| COORDINATRICE | Prof.ssa Matilde Yung Follo (matilde.follo@unibo.it) |
| POSIZIONI A BANDO | 2 |
| MODALITÀ DI AMMISSIONE | Valutazione titoli e progetto di ricerca Prova orale |

Posti e borse di studio disponibili

| Posto n. | Sostegno finanziario | Descrizione | Tema vincolato |
|----------|--------------------------------|--|--|
| 1 | Borsa di Studio PNRR PE | finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE13 - INF-ACT) - CUP J33C22002870005 | Migliorare l'immunità interferendo con il controllo simpatico della funzione immunitaria |
| 2 | Borsa di Studio PNRR CN | finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN mRNA) - CUP J33C22001140001 | Identificazione di bersagli molecolari e validazione di modelli in vitro per terapie a RNA nei sarcomi |

Le borse di studio finanziate da fondi NextGenerationEU sono soggette agli adempimenti previsti dal corrispondente finanziamento e a oneri di rendicontazione per i beneficiari, come da specifiche di legge.

Prove di ammissione

Il calendario delle prove di ammissione verrà reso noto **a partire dal 01/12/2022**:

- sul [Portale di Ateneo](#) selezionando il corso di dottorato → "Maggiori informazioni", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina;
- sul sito [Studenti Online](#) (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" > "vedi dettaglio" e visualizzando i file .pdf collocati in basso nella pagina). La pubblicazione sul sito ha valore di notifica. **Nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati via e-mail.**

Documenti da allegare alla domanda

Saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i **documenti redatti in italiano o inglese**. Per documenti d'identità e titoli di studio rilasciati in una lingua diversa deve essere allegata la traduzione ufficiale in italiano o inglese effettuata da ente autorizzato o dall'Università che ha rilasciato il titolo.

Saranno valutati esclusivamente i titoli **relativi agli ultimi 5 anni solari** precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando (2018-2022) e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato. Fa eccezione il diploma di laurea, che sarà valutato anche se antecedente a 5 anni.

| DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE | |
|---|---|
| Documento d'identità | Scansione di un documento d'identità valido (carta d'identità, passaporto) |
| Curriculum Vitae | Non è richiesto un formato specifico |
| Titoli | Attestazioni relative al conseguimento dei titoli di primo e secondo livello, agli esami sostenuti e ai voti conseguiti (vedi Art. 3 del Bando) |
| Progetto di ricerca | Progetto di ricerca pluriennale, con particolare enfasi sulle attività del 1° anno, che il candidato propone di svolgere nell'ambito del Corso di dottorato, che dovrà: <ul style="list-style-type: none"> - riportare sul frontespizio la tematica correlata alle posizioni a bando (tema vincolato) a cui il candidato è interessato e su cui verte il progetto; - avere una lunghezza massima di 20.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo (la parte eccedente non sarà valutata); - essere articolato in: stato dell'arte; descrizione del progetto; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; bibliografia. |
| ALTRI DOCUMENTI VALUTABILI | |
| Abstract della tesi di laurea | Abstract della tesi di secondo ciclo o, per i laureandi, della bozza di tesi (max 5.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo). |
| Lettera/e di presentazione | Fino a 2 lettere di presentazione attestanti l'attitudine e l'interesse del candidato per la ricerca scientifica da parte di docenti universitari e/o professionisti della ricerca italiani e internazionali esterni alla Commissione esaminatrice. Per le modalità di caricamento delle lettere si rimanda al Bando (art. 3.2). |
| Pubblicazioni | Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche, contributi specifici in volumi) e delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, ecc.) |
| Altre esperienze | <ul style="list-style-type: none"> - Master universitario di I o II livello, Corsi di perfezionamento e/o di specializzazione e/o di Alta Formazione in materie attinenti agli indirizzi di ricerca del Corso di dottorato. - Riassunto della tesi di specializzazione (max 5.000 caratteri) - Ricerca scientifica, di qualsiasi tipologia (di base, orientata, finalizzata, traslazionale, applicata, ecc.) e svolta a qualsiasi titolo, inclusa la titolarità di assegni di ricerca e la partecipazione a progetti di ricerca - Tirocinio professionalizzante - Soggiorni all'estero per lo svolgimento di attività di studio (Erasmus o simili) - Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi, ecc.) |

Criteria di valutazione delle prove *

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, secondo i seguenti criteri.

1. **Valutazione titoli e progetto di ricerca**– punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti, massimo 50 punti

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Valutazione titoli | voto/i di laurea di primo e secondo ciclo, o a ciclo unico e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami | 5 punti max così attribuiti: <ul style="list-style-type: none"> - 110/110 e Lode: 5 punti - 110/110: 4 punti - 109/110-102/110: 3 punti - 101/110-90/110: 2 punti - 89/110-66/110: 1 punto Per laureandi, sarà valutata la media ponderata dei voti degli esami, come segue: <ul style="list-style-type: none"> - 30/30 e Lode: 5 punti |
|---------------------------|--|---|

| | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 30/30: 4 punti - 29/30-27/30: 3 punti - 26/30-24/30: 2 punti - 23/30-18/30: 1 punto <p>N.B. La valutazione del voto di laurea/media ponderata degli esami sarà effettuata con riferimento all'intero percorso degli studi e sarà calcolata come media aritmetica, arrotondata matematicamente alla cifra intera, tra i voti di laurea magistrale/specialistica ed eventuali lauree triennali.</p> <p>In caso di titoli esteri, si farà riferimento alla scala ECTS, utilizzando le più recenti versioni delle tabelle di conversione dei voti. Il punteggio per ogni titolo di studio sarà così attribuito: A: 5 punti, B: 4 punti, C: 3 punti, D: 2 punti, E: 1 punto.</p> |
| | pubblicazioni | <p>10 punti max così ripartiti</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 punto per ogni pubblicazione in extenso su riviste con IF (appartenenti alle categorie "Research Papers" o "Review" su PubMed) - 0.5 punti per ogni capitolo di libro o testo scientifico (non didattico né divulgativo) - 0.1 punti per ogni Abstract presentato a Congressi Nazionali ed Internazionali |
| | abstract della tesi di laurea (coerenza con le tematiche del corso di dottorato e con il progetto di ricerca presentato) | 3 punti max |
| | Borse di studio, assegni di ricerca, master, corsi professionalizzanti o di alta formazione | 1 punto max |
| | Tirocinio professionalizzante, tesi di specialità o altri titoli (es. periodi di frequenza all'estero) | 1 punto max |
| Valutazione progetto di ricerca | valore scientifico e originalità della proposta | 10 punti max |
| | articolazione della proposta | 10 punti max |
| | fattibilità della proposta | 10 punti max |

2. Prova orale – punteggio minimo per l'idoneità: 30 punti, massimo 50 punti

| | |
|---|--------------|
| conoscenza della lingua inglese | 10 punti max |
| argomentazione relativa al progetto | 20 punti max |
| preparazione sulle tematiche correlate alle posizioni a bando | 20 punti max |

La prova orale prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione sulle tematiche correlate alle posizioni a bando. La prova orale è sostenuta in inglese.

* Eventuali sub-criteri di valutazione saranno consultabili sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Maggiori informazioni".