

SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 21/04/2020

Sezione "Posti e borse di studio" modificata il 06/05/2020

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 07/05/2020

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 22/05/2020

Coordinatore	Prof. Pietro Cortelli Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie Via Altura, 3 - Bologna pietro.cortelli@unibo.it		
Data di inizio del Corso	01/11/2020		
Durata	3 anni		
Lingua Corso	Italiano - Inglese		
Soggiorno estero obbligatorio	Sì (3 mesi)		
Tematiche di ricerca			
<ul style="list-style-type: none"> - Scienze Biomediche-Molecolari - Fisiopatologia Clinica e Sperimentale - Neuroscienze di base e cliniche - Morfologia, Differenziamento e Staminilità - Medicina Personalizzata nelle Scienze Biomediche e Neuromotorie 			
Posti e borse di studio			
Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
2	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
3	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
4	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
5	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
6	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
7	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
8	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	
9	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie	Risposta ossea peri-implantare e peri-radicolare in rapporto alle superfici bioattive di nuova generazione
10	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	Interazioni ospite/microrganismi, con particolare focus sul ruolo del microbiota nei confronti di infezioni batteriche e virali sostenute da patogeni respiratori durante e dopo l'epidemia da COVID 19
11	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	Medicina Personalizzata nelle Scienze Biomediche e Neuromotorie
12	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	Medicina Personalizzata nelle Scienze Biomediche e Neuromotorie
13	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	Medicina Personalizzata nelle Scienze Biomediche e Neuromotorie

14	Borsa di studio	finanziata da IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna	Biomarcatori diagnostici e prognostici nella Sclerosi Laterale Amiotrofica (Linea di Ricerca n. 2)
15	Borsa di studio	finanziata da IRCCS - Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna	Il ruolo delle tecniche neurofisiologiche non invasive nella valutazione pre-chirurgica dell'epilessia farmaco-resistente (Linea di Ricerca n. 4)
16	Assegno di Ricerca	erogato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie a valere su Progetto DONAZCDKL5 (referente Prof.ssa Elisabetta Ciani). L'assegno di ricerca avrà durata pari a 12 mesi, rinnovabile per un massimo di 36 mesi, e importo lordo percipiente pari a € 19.367,37.	Studio del ruolo di CDKL5, un gene implicato nell'encefalopatia epilettica infantile di tipo 2
17	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS	
18	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS	
19	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS	
	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS	
	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS	
20	Assegno di Ricerca	erogato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie a valere sul Progetto I ^A _AIRC_23525_2020_MIGLIACCIO (Vincolo n. 11228/2020) (referente Prof.ssa Anna Rita Franco Migliaccio). L'assegno di ricerca avrà durata pari a 12 mesi, rinnovabile per un massimo di 36 mesi, e importo lordo percipiente pari a € 19.367,37.	Contributo delle citochine all'eziologia e progressione della mielofibrosi primaria
21	Assegno di Ricerca	erogato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie a valere in parte sul Progetto III ^A _ICAHN_SCHOOL - P01-CA 108671 - HOFFMAN - (Vincolo n. 11222/2020) (referente Prof.ssa Anna Rita Franco Migliaccio). L'assegno di ricerca avrà durata pari a 12 mesi, rinnovabile per un massimo di 36 mesi, e importo lordo percipiente pari a € 19.367,37.	Valutare il contributo del TGFbeta all'alterazione dell'ematopoiesi midollare nella mielofibrosi
22	Borsa di studio	finanziata dalla Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)	Epigenetica, comportamento e fisiologia

Posti a tema vincolato (art. 9 del bando): in sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di uno o più posti a tema vincolato. In risposta alle manifestazioni d'interesse, la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione dei posti a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.

Requisiti di ammissione

Si veda l'art. 2 del bando.

Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda a pena di esclusione

Si veda l'art. 3 del bando.

Ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i titoli redatti in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo)

- Abstract della tesi di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max 5.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo)
- Non più di 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
N.B. Le lettere di presentazione non dovranno essere allegare alla domanda direttamente dal candidato. In sede di compilazione della domanda sul sito <http://studenti.unibo.it> il candidato dovrà inserire l'indirizzo e-mail del docente/professionista a cui è richiesta la lettera di presentazione. Il docente/professionista riceverà una e-mail contenente le istruzioni per effettuare l'upload della lettera di presentazione. L'upload della lettera di presentazione dovrà essere effettuato da parte del docente/professionista esclusivamente in formato pdf entro e non oltre la data e l'ora di scadenza del presente bando.
- 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:
 - o riportare sul frontespizio la tematica di ricerca del corso di dottorato a cui il candidato è interessato e su cui verte il progetto;
 - o 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);
 - o essere articolato in: stato dell'arte; descrizione del progetto; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; bibliografia.

Il progetto di ricerca non sarà necessariamente il tema della ricerca di dottorato del candidato, ove ammesso; il progetto di ricerca da svolgere durante il Corso di dottorato sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei docenti.
- Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche, contributi specifici in volumi).
- Elenco delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, ecc.).
- Master universitario di I o II livello conseguito in Italia in materie attinenti agli indirizzi di ricerca oggetto del Corso di dottorato.
- 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.).

Prove di ammissione (art. 4 del bando)

Tipo prove	Diario prove (i candidati non riceveranno alcuna convocazione)	Pubblicazione dei risultati delle prove (i candidati non riceveranno alcuna comunicazione sui risultati delle prove)
Valutazione titoli e progetto di ricerca	Non è richiesta la presenza dei candidati.	I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno consultabili a partire dal 08/06/2020 sul sito http://studenti.unibo.it (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati valutazione titoli e progetto").
Prova orale	Data	22/06/2020 Qualora il numero dei candidati non consenta lo svolgimento della prova orale in un unico giorno, il calendario della prova orale sarà pubblicato sul sito http://studenti.unibo.it insieme ai risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca
	Ora	09:00 (ora locale)
I candidati sosterranno la prova orale a distanza in teleconferenza audio e video con le modalità indicate all'art. 4 del bando.		

Criteri di valutazione delle prove

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

1. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca

- minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti
- massimo: 50 punti

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

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- voto di laurea e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami: max 5 punti
- pubblicazioni: max 10 punti
- tesi di laurea: max 3 punti
- altri titoli: max 2 punti

Il punteggio relativo alla valutazione del progetto di ricerca sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- valore scientifico e originalità della proposta: max 10 punti
- articolazione della proposta: max 10 punti
- fattibilità della proposta: max 10 punti

2. Prova orale

- minimo per l'idoneità ai fini della graduatoria finale: 30 punti
- massimo: 50 punti

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 generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

La prova orale è sostenuta in Inglese.

Il punteggio relativo alla prova orale sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- conoscenza della lingua Inglese: max 10 punti
- argomentazione relativa al progetto: max 20 punti
- preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: max 20 punti

Eventuali sub-criteri di valutazione saranno consultabili sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina.

Graduatoria e Immatricolazione (artt.6 e 7 del bando)

In seguito alla pubblicazione dei risultati della prova orale, la graduatoria sarà consultabile sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina.

I vincitori dovranno immatricolarsi sul sito <http://studenti.unibo.it> nei termini che saranno indicati, contestualmente alla pubblicazione della graduatoria, sul [Portale di Ateneo](#) (selezionare il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato").