

ONCOLOGIA, EMATOLOGIA E PATOLOGIA

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 30/04/2019

Coordinatore	Prof. Pier Luigi Lollini Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale Viale Filopanti 22 - Bologna pierluigi.lollini@unibo.it
Data di inizio del Corso	01/11/2019
Durata	3 anni
Lingua Corso	Italiano e Inglese
Soggiorno estero obbligatorio	Sì (3 mesi)

Tematiche di ricerca

- Neoplasie solide ed ematologiche.
- Medicina palliativa.
- Immunoprevenzione e immunoterapia dei tumori.
- Oncologia molecolare, genomica, proteomica e terapia mirata dei sarcomi muscoloscheletrici.
- Sviluppo di nuove terapie in oncoematologia pediatrica (neuroblastoma, leucemie acute mieloidi, leucemie e linfomi di tipo B).
- Radioterapia, radiodiagnostica oncologica, radiomica e radiobiologia.
- Tumori rari.
- Recettori della famiglia ERBB.
- Resistenza alle terapie mirate.
- Malattie mieloproliferative acute e croniche.
- Malattie linfo(immuno) proliferative, gammopatie monoclonali e mieloma multiplo.
- Basi molecolari e studi genetici su leucemie, linfomi e mieloma multiplo.
- Sviluppo di farmaci innovativi e terapie mirate delle oncoemopatie dell'adulto: leucemie acute e croniche, linfomi e mieloma multiplo.
- Patologia molecolare della infezione associata ad impianti: ricerca dei fattori di virulenza dei microrganismi opportunisti come agenti etiologici delle infezioni periprotetice e dei meccanismi patogenetici.
- Marcatori molecolari predittivi di osteoporosi e scoliosi idiopatica.
- Tossine vegetali ad azione N-glicosilasi: meccanismi di citotossicità e immunotargeting a scopo farmacologico.
- Alterazioni della glicosilazione delle proteine in processi patologici.
- Alterazioni della biogenesi ribosomiale: proliferazione cellulare e tumorigenesi.
- Immunologia, genetica ed epigenetica di invecchiamento, longevità e malattie età-associate.
- Polimorfismi allelici per individuare fattori di rischio associati alla demenza senile e alla malattia di Alzheimer.
- Dolore cronico.
- Analisi di dati omici.
- Alterazioni genetiche ed epigenetiche come marcatori tumorali diagnostici o prognostici.
- Ruolo degli RNA non codificanti nei tumori umani.
- Shiga tossine e sindrome uremica emolitica.
- Genomica e trascrittomica umane in condizioni normali e in presenza di mutazioni genetiche.
- Cellule staminali, differenziamento e sviluppo.

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 in parte sul bilancio centrale e in parte dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	Modelli preclinici geneticamente modificati per la progressione del carcinoma mammario e dei sarcomi
8	Assegno di Ricerca	erogato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale con risorse derivanti dalla Fondazione Famiglia Parmiani, di durata 12 mesi rinnovabili e importo lordo percipiente pari a 20.354,99€, riservato a candidati laureati in Medicina e Chirurgia	Terapie oncologiche di precisione nel carcinoma polmonare

9	Assegno di Ricerca	erogato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale, di durata 12 mesi rinnovabili e importo lordo percipiente pari a 20.354,99€	Correlazione tra genotipo e fenotipo nella trisomia 21
10	Senza Borsa		
11	Senza Borsa		
12	Senza Borsa		
13	Senza Borsa		
14	Senza Borsa		
15	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
16	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
17	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
18	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
19	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
20	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
21	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
22	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
23	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
24	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
25	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l., IRCCS (ai sensi dell'art. 2, comma 2, lett. e) del D.M. n. 45/2013)	
26	Dottorato intersettoriale	posto riservato a dipendenti dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - Provincia Autonoma di Trento	Temi di ricerca in Radioterapia
27	Borsa di studio	finanziata dalla Fondazione Donato-Venturi	Cardio-oncologia
28	Borsa di studio	finanziata nell'ambito del Piano triennale Alte Competenze per la ricerca, il trasferimento tecnologico e l'imprenditorialità (fondi POR FSE – Delibera n. 462 del 25/03/2019). L'assegnazione di tale borsa di studio è subordinata alla dichiarazione di residenza o domicilio del beneficiario in Emilia-Romagna	Cancer omics strategies for personalized treatments
29	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e in parte dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale	Analisi critica su base clinica e traslazionale delle terapie innovative nei tumori solidi ad alta complessità

Posti a tema vincolato: 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

Posti senza borsa: entro i termini indicati in calce alla graduatoria i candidati idonei non vincitori potranno esprimere il proprio interesse all'iscrizione con posto senza borsa al fine di essere contattati qualora dovessero liberarsi posti senza borsa.

Requisiti di ammissione

Si veda l'art. 2 del bando.

Documentazione che tutti i candidati devono allegare alla domanda

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 specialistica/ magistrale/ 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)
 - 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.).
 - Elenco degli abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali
 - Non più di n. 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 allegate 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**

Prove di ammissione (art. 4 del bando)

Tipo prove	Diario prove (i candidati non riceveranno alcuna convocazione)	Publicazione dei risultati delle prove (i candidati non riceveranno alcuna comunicazione sui risultati delle prove)	
Valutazione titoli	Non è richiesta la presenza dei candidati.	I risultati della valutazione dei titoli saranno consultabili a partire dal 04/06/2019 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").	
Prova orale	Data	I risultati della prova orale saranno consultabili sul sito http://studenti.unibo.it a partire dal 01/07/2019 (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati prova orale").	
	Data		18/06/2019 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
	Luogo		Bologna - Via San Giacomo 14 Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES) Sede di Patologia Generale – Aula 2
	Ora	09:30	
I candidati possono sostenere la prova orale a distanza in teleconferenza audio e video via Skype 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

- 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:

- media ponderata dei voti degli esami: max 30 punti
- pertinenza della tesi di laurea o, per i laureandi, dell'abstract della bozza di tesi con le tematiche del corso di dottorato: max 7 punti

- pubblicazioni: max 9 punti
- lettere di presentazione: max 4 punti

2. Prova orale

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

La prova orale 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 svolta in Italiano e Inglese. Per i candidati esteri potrà essere sostenuta solo in lingua inglese.

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

- conoscenza della lingua Inglese: max 10 punti
- preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: max 40 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").