

Scheda di dottorato 39° ciclo
Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del 39° ciclo - A.A. 2023/2024
con borse finanziate su fondi Next Generation EU - PNRR
ex D.M. 117/2023 e 118/2023 e da altri finanziamenti





Errata Corrige 22/05/2022 sulla descrizione del finanziamento della borsa 14

Sezione "Prove di ammissione" modificata il 19/06/2023

NOME DEL CORSO	ONCOLOGIA, EMATOLOGIA E PATOLOGIA
DURATA	3 anni
DATA INIZIO ATTIVITÀ	01/11/2023
LINGUA / E	Italiano, Inglese
COORDINATRICE	Prof.ssa Manuela Ferracin (manuela.ferracin@unibo.it)
POSIZIONI A BANDO	16
MODALITÀ DI AMMISSIONE	Valutazione titoli Prova orale

Posti e borse di studio disponibili

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 in parte sul bilancio centrale e cofinanziata da Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche	
5	Borsa di studio	finanziata da Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche	Biomarcatori diagnostici e prognostici nei tumori cutanei
6	Senza borsa		Ruolo dell'immunoterapia nel mieloma multiplo
7	Senza borsa		Sviluppo di modelli clinici di gestione interdisciplinare del paziente oncologico complesso
8	Senza borsa		Studio ed applicazione di work-up di terapia personalizzata nei tumori solidi
9	Borsa di studio PNRR ex D.M. 118/2023 - Ricerca PNRR	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 (DM 118/2023) - Ricerca PNRR	Rischio ambientale, biologico e umano legato ai prodotti di scarto industriali della lavorazione dei semi di ricino e recupero di molecole ad attività citotossica per l'impiego farmacologico nella terapia mirata
10	Borsa di studio PNRR ex D.M. 118/2023 - Ricerca PNRR	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 (DM 118/2023) - Ricerca PNRR	I farmaci innovativi nell'ambito dei linfomi di derivazione linfocitaria B e T

11	Borsa di studio PNRR ex D.M. 118/2023 - Ricerca PNRR	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 (DM 118/2023) - Ricerca PNRR	Studio delle ribosomopatie: malattie rare caratterizzate di disfunzione dei ribosomi
12	Borsa di studio PNRR ex D.M. 118/2023 - Ricerca PNRR	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 (DM 118/2023) - Ricerca PNRR	Nuove terapie farmacologiche per il trattamento di tumori solidi in stadio avanzato
13	Borsa di studio PNRR ex D.M. 118/2023 - Ricerca PNRR	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1 (DM 118/2023) - Ricerca PNRR	Medicina di precisione e risposta alle terapie mirate
14	Borsa di studio	Finanziato a valere sul Piano Nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC), PNC-I.1 "Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale" D.D. 931 del 06/06/2022, Progetto DARE, dal titolo: DigitAl lifelong pRevEntion, codice proposta PNC0000002 - CUP B53C22006450001 	Approcci di intelligenza artificiale applicati a condizioni di salute complesse utilizzando come modello la sindrome di Down
15	Borsa di studio	finanziata nell'ambito dei progetti di formazione per la ricerca - Territorio: Transizione tecnologica, culturale, economica e sociale verso la sostenibilità - (PR. FSE + 2021/2027– DGR n. 509 del 03/04/2023) - CUP J33C23000610006 	Attività biologica di componenti isolate da scarti della filiera agroalimentare
16	Senza borsa		Identificazione di biomarcatori predittivi e prognostici in pazienti sottoposti a terapia con cellule CAR-T per neoplasie ematologiche

Gli assegnatari di posizioni di dottorato sono soggetti agli adempimenti previsti dal Collegio dei Docenti nell'ambito della definizione dei progetti di formazione e ricerca, ferma restando la normativa di legge e quanto previsto dal bando di concorso. Gli assegnatari di posizioni finanziate da fondi NextGenerationEU sono, inoltre, soggetti agli adempimenti previsti dal corrispondente finanziamento e a oneri di rendicontazione per i beneficiari, come da specifiche di legge e da bando di concorso.

Prove di ammissione

	MODALITÀ	PUBBLICAZIONE RISULTATI
Valutazione titoli	Non è richiesta la presenza dei candidati	A partire dal 03/07/2023**
Prova orale	Data: A partire dal 17/07/2023 – ore 9.30 CEST* Luogo: In presenza, Aula 2 di Patologia Generale, Via San Giacomo 14 , Aula Didattica "E. Piccinini" - Policlinico S. Orsola Malpighi - Padd. 25-27-28 - Primo Piano, Via Massarenti 9, Bologna. A distanza, utilizzando la piattaforma Microsoft Teams	A partire dal 20/07/2023**

* Qualora il numero dei candidati ammessi non consenta lo svolgimento della prova orale in un unico giorno, il calendario della prova sarà pubblicato sul sito [Studenti Online](#) insieme ai risultati della valutazione dei titoli. **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.**

** I risultati delle prove di ammissione saranno consultabili 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 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). Si prega di allegare alla certificazione relativa al titolo di secondo livello, il form in Allegato 1 alla presente scheda, compilato in tutte le sue parti, con particolare attenzione all'inserimento della media ponderata dei voti degli esami.
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	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. Le lettere dovranno essere redatte secondo il modello in Allegato 2 alla presente scheda (scaricabile in formato .docx dalla sezione Avvisi alla pagina dedicata al corso sul Portale di Ateneo) e caricate esclusivamente con le modalità illustrate nella procedura su Studenti Online e all'Art. 3.2 del Bando.
Lettera di motivazione	Lettera in cui dovranno essere riportate le motivazioni che spingono il candidato a voler frequentare il corso di dottorato ed in cui dovranno essere messe in luce le esperienze e gli interessi di ricerca del candidato che lo rendono adatto al corso di dottorato (max 3.000 caratteri, spazi inclusi)
Pubblicazioni	Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche, contributi specifici in volumi), delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, ecc.) e degli abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali
Altre esperienze	Certificati di conoscenza della lingua inglese

Criteri di valutazione delle prove *

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

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

media ponderata dei voti conseguiti nel corso degli studi universitari	25 punti max
pubblicazioni	7 punti max
pertinenza della tesi di laurea o, per i laureandi, dell'abstract della bozza di tesi con le tematiche del corso di dottorato	10 punti max
lettera/e di presentazione	5 punti max
lettera di motivazione	3 punti max

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

conoscenza della lingua inglese	10 punti max
preparazione sulle tematiche del corso e su quelle correlate alle posizioni a bando	40 punti max

La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione sulle tematiche del corso e su quelle correlate alle posizioni a bando. **Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza di una lingua inglese.**

La prova orale è sostenuta in lingua italiana o inglese.

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

INFORMAZIONI OBBLIGATORIE

(da allegare alla certificazione relativa al titolo di secondo livello)

Cognome _____ Nome _____ Data di nascita _____

TITOLI

Laurea Triennale (o titolo equivalente di primo ciclo)

Denominazione del corso di laurea: _____

Tipo di corso (es. laurea triennale, ...): _____

Istituto che ha rilasciato il titolo: _____

Voto di laurea: _____ (voto massimo conseguibile: _____)

Laurea Magistrale o Magistrale a ciclo unico (o titolo equivalente di secondo ciclo)

Denominazione del corso di laurea: _____

Tipo di corso (es. laurea magistrale, laurea specialistica, laurea magistrale a ciclo unico, ...): _____

Istituto che ha rilasciato il titolo: _____

Voto di laurea: _____ (voto massimo conseguibile: _____)

(solo per chi ha già conseguito il titolo di secondo livello)

MEDIA PONDERATA DEI VOTI CONSEGUITI

IN TUTTO IL PERCORSO DI STUDI UNIVERSITARI

(esami Laurea triennale + esami Laurea Magistrale OPPURE esami Laurea Magistrale a ciclo unico o pre-riforma): _____

N.B. Solo ai candidati che hanno conseguito il titolo in un Ateneo italiano, sono tenuti a indicare la media ponderata

Per calcolare la media ponderata è necessario:

- 1. Moltiplicare il voto di ciascun esame sostenuto alla data di presentazione della domanda per il rispettivo numero di crediti (il 30 e lode è da considerare come 30);*
- 2. Sommare tutti i prodotti ottenuti;*
- 3. Dividere il risultato per la somma dei crediti utili (quelli degli esami con voto);*
- 4. Moltiplicare la media ottenuta per 110 e dividere per 30, ottenendo così il voto in centodecimi*

- Riferimento del Candidato/a e del Referente - Applicant and Referee details			
Nome del Candidato <i>Name of Applicant</i>			
Corso di Dottorato per cui ha presentato domanda <i>PhD Course for which the applicant has applied</i>			
Nome del Referente <i>Name of Referee</i>		Titolo Title	
Affiliazione <i>Institution /Organisation</i>			
Email			
Phone			

Reference for graduate application						
<i>Il Coordinatore del Corso di Dottorato apprezzerrebbe una sua valutazione del candidato</i> <i>The Coordinator of the PhD Course will appreciate your evaluation of the applicant's capacity.</i>						
Per quanto tempo ha supervisionato il Candidato/a <i>How long have you known the applicant?</i>						
In quale veste ha conosciuto il candidato <i>In what capacity have you known the applicant?</i>						
Per favore, valuti il Candidato confrontandolo con altri studenti da lei supervisionati (laureandi dal vostro istituto o attuali studenti senior presso l'istituto): <i>Please rate the applicant in comparison with other students known to you (either undergraduates from your institution or current senior students at your institute):</i>						
ATTITUDINE ALLA RICERCA/RESEARCH SKILLS	Top 2%	Top 5%	Top 10%	Top 25 %	Top 50 %	Bottom 50%
Potenziale Accademico / Academic potential						
Capacità di ragionare in modo indipendente: creatività, curiosità, fiducia nelle proprie idee <i>Intellectual independence: creativity, curiosity, self-confidence</i>						
Capacità di giudizio: capacità di valutare una problematica, consapevolezza, determinazione <i>Capacity for analytical thinking: ability to analyse a problem, consciousness and determination.</i>						
Attitudini alla ricerca: capacità pratiche e di comunicazione <i>Research skills: bench work, scientific communication</i>						
Motivazione / Motivation for graduate study						
SOCIALE/SOCIAL	Top 2%	Top 5%	Top 10%	Top 25%	Top 50%	Bottom 50%
Maturità / Maturity						
Affidabilità: senso di responsabilità <i>Reliability: dependability and responsibility</i>						
Capacità di lavorare in gruppo <i>Ability to work with others</i>						
Note: Non compilare se impossibilitati ad esprimere un giudizio <i>Note: leave blank if unable to assess</i>						

Firma/Signature:

Data / Date:

Per favore, scriva un giudizio sul Candidato/a e sull'esperienza nell'ambito della ricerca (se preferisce può scrivere una lettera su carta intestata e allegarla al presente modulo)
Please write an assessment of the Candidate and his/her research activity (you may write a separate letter and attach it to this form):

Firma/Signature:

Data / Date:

La ringraziamo per la sua valutazione

Thank you for completing this evaluation.

Per favore, inviare la valutazione entro il..

Please return this form within ...

La valutazione deve essere caricata sul sito tramite il link ricevuto via email.

You must upload the reference letter on the website through the link received in the email

-