



UNIVERSITÀ
CAMPUS
BIO-MEDICO
DI ROMA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC
Piano nazionale per gli investimenti
complementari al PNRR
Ministero dell'Università e della Ricerca



FUTURE AI RESEARCH

DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

DOTTORATO DI RICERCA IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE (DOTTORATO NAZIONALE) AREA SALUTE E SCIENZE DELLA VITA – XXXIX CICLO A.A. 2023/2024 BANDO

IL RETTORE

- Visto** lo Statuto dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Vista** la Legge 3 luglio 1998, n. 210, pubblicata sulla G.U. n. 155 del 06.07.1998, e successive modifiche e integrazioni;
- Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240, recante norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 226 del giorno 14 dicembre 2021 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 308 del 29 dicembre 2021, "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 247 del giorno 23 febbraio 2022 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 80 del 5 aprile 2022, "Incremento delle borse di Dottorato";
- Visto** il Decreto Rettorale n. 196 del 30 maggio 2022, con il quale è emanato il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, in attuazione delle norme previste dalla Legge n. 240/2010;
- Vista** la Convenzione per il Coordinamento dei Dottorati di Interesse Nazionale in Intelligenza Artificiale tra l'Università Degli Studi Di Napoli Federico II, La Sapienza Università Di Roma, il Politecnico di Torino, l'Università Campus Bio-Medico di Roma, l'Università Di Pisa e il Consiglio Nazionale Delle Ricerche sottoscritta in data 19 maggio 2023;
- Viste** le convenzioni e le lettere di impegno sottoscritte tra l'Università Campus Bio-Medico di Roma e le Università/Enti per l'attivazione del Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale) – Area Salute e Scienze della Vita;
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 301 del giorno 22 marzo 2022, avente ad oggetto "Linee guida per l'accREDITamento dei dottorati di ricerca ai sensi dell'articolo 4, comma 3 del regolamento di cui al dm 14 dicembre 2021, n. 226";
- Vista** la Legge 12 aprile 2022, n. 33 e successive modificazioni, recante disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore;
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 930 del 28 luglio 2022 avente ad oggetto "Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi Universitari";
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 933 del 2 agosto 2022 "Disposizioni per consentire la contemporanea iscrizione a due corsi AFAM o ad un corso AFAM e ad uno universitario";
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 117 del 2 marzo 2023 che, nell'ambito dell'iniziativa NextGenerationEU, ha attribuito alle Università, per l'anno 2023/2024 e 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", 13.292 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di corsi di dottorato innovativi accreditati (XXXIX ciclo – Anno Accademico 2023/2024);
- Visto** il Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 118 del 2 marzo 2023 che, nell'ambito dell'iniziativa NextGenerationEU, ha attribuito alle Università, per l'anno 2023/2024 e 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4,



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università” – Investimento 3.4 “Didattica e competenze universitarie avanzate”, 410 borse di dottorato in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali;

- Visto** il Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 118 del 2 marzo 2023 che, nell’ambito dell’iniziativa NextGenerationEU, ha attribuito alle Università, per l’anno 2023/2024 e 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 “Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università” - Investimento 4.1 “Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”, 2.539 borse per dottorati di ricerca PNRR, 2.140 borse per dottorati di ricerca per la Pubblica Amministrazione, 389 borse per dottorati di ricerca per il Patrimonio Culturale;
- Visto** il Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 341 del 15 marzo 2022 Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea –NextGenerationEU;
- Visto** il Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca di ammissione a finanziamento n. 1555 del 11 ottobre 2022 con cui ammette a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo “Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR)”, tematica “1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000013, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Future Artificial Intelligence Research (hereafter FAIR)”;
- Visto** il Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca n. 931 del 6 giugno 2022, Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per Tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 10;
- Visto** il Decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca di ammissione a finanziamento n. 1984 del 19 dicembre 2022 recante l’ammissione al finanziamento dell’Iniziativa “Fit for Medical Robotics”, acronimo “Fit4MedRob”, codice identificativo progetto PNC0000007;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, e successive modificazioni;
- Visto** il D.lgs. n. 196 del 2003, e successive integrazioni e modificazioni, e il D.lgs. n. 51 del 18.5.2018, in attuazione della direttiva (UE) 2016/680 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali;
- Vista** la delibera del Senato Accademico del giorno 24 maggio 2023;
- Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del giorno 1 giugno 2023;

DECRETA

Art. 1

(Istituzione – Bando)

1. E’ istituito, per l’Anno Accademico 2023/2024, XXXIX ciclo, il Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale) Area Salute e Scienze della Vita avente come sede amministrativa l’Università Campus Bio-Medico di Roma e riportato nell’Allegato A del presente bando, di cui costituisce parte integrante e sostanziale.
2. I Corsi di Dottorato saranno attivati “sub condizione” di accreditamento previsto dal D.M. 226/2021. Nel caso in cui il Corso di Dottorato non dovesse essere accreditato, le prove di ammissione non verranno effettuate e, solo in questo caso, si provvederà a darne tempestivamente comunicazione.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

3. È pertanto indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale) Area Salute e Scienze della Vita, la cui durata, i posti totali a concorso e il dettaglio delle borse di studio sono indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente bando.
4. Il Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale) si attua, con il coordinamento del CNR e dell'Università di Pisa, mediante l'istituzione di cinque dottorati federati fra loro. Ciascuno dei 5 dottorati prevede una Università capofila ed un ampio consorzio di università ed enti di ricerca partecipanti. I 5 dottorati avranno una base comune focalizzata sugli aspetti fondazionali dell'Intelligenza artificiale. In particolare, sono state selezionate cinque aree di specializzazione verticale per il Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale), riferite ad altrettanti dottorati con sede amministrativa presso i seguenti atenei:
 - Salute e Scienze della Vita, Università Campus Bio-Medico di Roma;
 - Agrifood e ambiente, Università degli Studi di Napoli Federico II;
 - Pubblica Amministrazione, Sapienza Università di Roma;
 - Industria, Politecnico di Torino;
 - Società, Università di Pisa.

Art. 2

(Organizzazione delle Attività dei Dottorandi iscritti al Corso)

1. I dottorandi iscritti, poiché coinvolti in un progetto didattico-scientifico unico, congiunto e condiviso, possono svolgere le proprie ricerche e le attività formative nelle diverse sedi degli atenei/enti coinvolti nel dottorato nazionale. A tali dottorandi è garantita un'effettiva condivisione delle strutture necessarie per lo svolgimento delle attività didattiche e di ricerca finalizzate alla realizzazione del progetto dottorale.
2. Al termine del Corso, a seguito del superamento dell'esame finale, il diploma in "Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale)" è rilasciato da ciascuna università sede amministrativa, congiuntamente con gli atenei ospitanti.
3. L'attività dei dottorati inizia il 1 novembre del primo anno di corso e termina il 31 ottobre del terzo anno di corso.

Art. 3

(Requisiti di ammissione)

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca di cui all'art. 1, senza limitazioni di età e cittadinanza:
 - coloro che sono in possesso del diploma di laurea vecchio ordinamento conseguito negli ordinamenti previgenti, o della laurea specialistica conseguita ai sensi D.M. 3/11/1999, n. 509, o di laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 22/11/2004, n. 270;
 - coloro che sono in possesso di analogo titolo accademico **conseguito all'estero** equiparabile per durata e contenuto al titolo italiano e riconosciuto idoneo. I candidati in possesso del titolo di studio idoneo, ma non ancora riconosciuto equipollente, devono fare esplicita richiesta di riconoscimento alla Commissione giudicatrice di ammissione al dottorato (di cui al successivo art. 5), nella domanda di partecipazione al concorso, secondo le modalità di cui al successivo art. 4 del presente bando;
 - coloro che conseguiranno il diploma di laurea vecchio ordinamento, o specialistica o magistrale o analogo titolo accademico estero, entro la data di iscrizione al corso di dottorato (**31 ottobre 2023**). Qualora il candidato risultasse vincitore, l'ammissione verrà disposta "con riserva". Se il titolo è conseguito in Italia, tutti i candidati dovranno presentare, entro la data di iscrizione al



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

corso di dottorato (**31 ottobre 2023**) al Servizio Concorsi dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, una dichiarazione sostitutiva di certificazione (autocertificazione, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445), relativa al conseguimento del titolo, pena decadenza. Se il titolo è conseguito all'estero, i candidati italiani e comunitari potranno presentare autocertificazione, mentre i candidati extracomunitari dovranno seguire le modalità previste dal successivo art. 4 del presente bando;

- coloro che sono iscritti ad una scuola di specializzazione di area medica o non medica.

2. L'Amministrazione, si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte e richiedere l'esibizione degli originali dei documenti e può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla selezione per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

Art. 4

(Modalità e termini di presentazione della domanda)

1. La domanda di partecipazione alla presente selezione pubblica, nonché i titoli posseduti, i documenti e le eventuali pubblicazioni scientifiche, devono essere presentati, **a pena di esclusione, esclusivamente per via telematica**, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, alla pagina Concorsi del sito dell'Università: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>. L'applicazione telematica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema.
Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda e allegare, in formato elettronico, i documenti di cui ai successivi commi del presente articolo. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande di partecipazione o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.**
2. Entro la scadenza di presentazione della domanda, il sistema consente il salvataggio dei dati e dei documenti inseriti in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che sarà automaticamente inviata all'indirizzo email dichiarato dal candidato. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema **non permetterà** più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.
3. A ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.
4. **La procedura di compilazione e invio telematico della domanda** dovrà essere completata entro e non oltre **le ore 12:00 del giorno 24 luglio 2023**.
5. La domanda di partecipazione deve essere **compilata in tutte le sue parti**, secondo quanto indicato nella procedura telematica e deve contenere in particolare:
 - a) **le preferenze delle sedi e delle eventuali tematiche associate presso cui prestare la propria attività di ricerca**, tra quelle indicate all'Allegato A del presente bando;
 - b) **i dati anagrafici completi**: nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, l'indirizzo di residenza e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura, completo del codice di avviamento postale, del numero telefonico e indirizzo di posta elettronica al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni;
 - c) **la cittadinanza posseduta**;
 - d) la dichiarazione del possesso del **diploma di laurea** (vecchio ordinamento) o specialistica/magistrale, di cui all'art. 3 del presente bando, specificando data del conseguimento del titolo, l'Università presso la quale è stato conseguito il titolo, la durata ufficiale in anni del corso di studi e la votazione conseguita;



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

- e) la dichiarazione di equipollenza **per i titoli conseguiti all'estero**, di cui all'art. 3 del presente bando. In caso di mancanza di detta dichiarazione, i **candidati che sono in possesso di titolo di studio conseguito all'estero non ancora riconosciuto**, possono richiedere il riconoscimento alla Commissione giudicatrice di ammissione al dottorato (di cui al successivo art. 5), al quale intendono concorrere, che la rilascerà in parola, ai soli fini della selezione. Per tale richiesta i candidati dovranno allegare alla domanda i seguenti documenti redatti in lingua italiana o in lingua inglese:
- copia del titolo di studio conseguito all'estero;
 - certificato, o dichiarazione del candidato, con l'indicazione degli esami sostenuti e relative votazioni o valutazioni;
- f) **la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà** attestante la veridicità di quanto dichiarato, la conformità all'originale dei titoli presentati e la veridicità dei dati inseriti, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

I candidati riconosciuti diversamente abili ai sensi della Legge n. 104 del 5 febbraio 1992, devono fare esplicita richiesta dell'ausilio necessario e dei benefici previsti ai sensi dell'art. 20 della suddetta legge.

Nella domanda il candidato dovrà altresì dichiarare:

- a) di non aver riportato condanne penali;
 - b) di godere dei diritti politici;
 - c) di possedere un'adeguata conoscenza della lingua inglese;
 - d) l'eventuale iscrizione a una scuola di specializzazione di area medica o non medica specificando l'anno di corso a cui è iscritto, il relativo anno accademico e la durata del corso stesso, nonché l'Ateneo presso il quale è iscritto;
6. Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati, in formato PDF:
- il curriculum vitae;
 - una sintetica descrizione, di massimo 3 pagine di formato A4 (dimensione minima del carattere 12), di un progetto di ricerca coerente con la tematica generale del bando e con le eventuali tematiche specifiche delle borse scelte dal candidato. Tale progetto, che non rappresenterà necessariamente quello da svilupparsi nel corso del dottorato, deve intendersi quale esercizio del candidato teso a dimostrare la propria attitudine alla ricerca e la conoscenza di base dei metodi della ricerca;
 - eventuali pubblicazioni e ulteriori titoli;
7. La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:
- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server;
 - **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF della domanda di iscrizione generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione .p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;



DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2022/2023
N. 465 del 15/06/2023

- in caso di impossibilità di utilizzo delle opzioni sopra riportate il candidato dovrà salvare sul proprio PC il file PDF della domanda di iscrizione generato dal sistema e, **senza in alcun modo modificarlo**, stamparlo, apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato e siglare su tutte le precedenti pagine. Inoltre, dovrà allegare a esso fotocopia di un documento di identificazione personale in corso di validità del candidato firmatario. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema;
- per eventuali chiarimenti circa la presente procedura è possibile scrivere alla seguente email: concorsi@unicampus.it.

Art. 5
(Commissioni giudicatrici)

1. Le Commissioni giudicatrici della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'ammissione al Dottorato di ricerca, di cui all'art. 1, sono composte a norma del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 196 del 30 maggio 2022.

Art. 6
(Procedura di selezione)

1. I candidati regolarmente iscritti alla presente procedura selettiva, sono ammessi al corso di Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale (Dottorato Nazionale) - Area Salute e Scienze della Vita previa valutazione di ammissibilità da parte della Commissione giudicatrice e nel limite dei posti disponibili. La valutazione si svolgerà con le seguenti modalità:
 - a) valutazione della qualità del candidato e della sua predisposizione alla ricerca nell'ambito scientifico della tematica generale del bando e delle eventuali tematiche specifiche delle borse scelte per le quali egli ha indicato di voler concorrere, come traspare dai documenti inviati contestualmente all'atto della presentazione della domanda.
 - b) valutazione del progetto di ricerca: in caso di ammissione, il progetto della ricerca del dottorato che si andrà effettivamente a svolgere, sarà successivamente definito e approvato in dettaglio dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, su proposta del candidato e del tutor scientifico dello stesso;
 - c) colloquio, volto a verificare la preparazione del candidato e l'attitudine alla ricerca su tematiche oggetto del dottorato.
2. La Commissione giudicatrice, per la valutazione di ogni candidato, dispone di **100** punti così suddivisi:

a)	Fino a un massimo di 25 punti	Valutazione del curriculum vitae
b)	Fino a un massimo di 25 punti	Valutazione del progetto di ricerca
c)	Fino a un massimo di 50 punti	Valutazione del colloquio

3. Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di **30/100**, sommando i punteggi ottenuti dalla valutazione del curriculum e del progetto di ricerca.
4. L'elenco dei candidati ammessi al colloquio sarà pubblicato, all'indirizzo: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>.
Il colloquio avrà luogo secondo il calendario che verrà pubblicato, nella pagina web all'indirizzo: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>, che avrà valore di notifica a tutti gli effetti di legge senza ulteriori formalità. I candidati **sosterranno il colloquio per via telematica, su piattaforma Microsoft Teams**. Il candidato dovrà risultare reperibile a detto contatto nella



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

giornata e nell'orario stabilito. Ai fini dell'identificazione, a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo il medesimo documento di identità trasmesso in allegato alla domanda.

Il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato o la mancata esibizione del valido documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva.

I candidati dovranno sostenere il colloquio innanzi a una Commissione giudicatrice che procederà ad accertare anche la conoscenza delle lingue indicate nella domanda di partecipazione.

Il colloquio si intende superato con un punteggio minimo di **30/100**.

5. Sono ritenuti idonei i candidati che conseguiranno un punteggio totale, dato dalla somma dei punti conseguiti nella valutazione di cui alle lettere a), b) e c) del comma 1 del presente articolo, non inferiore a **60/100**.

Art. 7

(Redazione delle graduatorie)

1. La Commissione giudicatrice dopo la valutazione di tutti i candidati, sulla base dei criteri indicati all'art. 6, redigerà la graduatoria finale.
2. La graduatoria di merito è formata in ordine decrescente, sommando i punteggi di cui alle lettere a), b) e c) dell'art. 6, comma 2.
3. Sono dichiarati vincitori i candidati utilmente collocati in ciascuna graduatoria sotto condizione dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione al corso di dottorato di cui all'art. 3.
4. Il Rettore, con proprio decreto, accerta la regolarità degli atti concorsuali e approva le graduatorie di merito.
5. I candidati che ricevono un punteggio inferiore a 60/100 non sono ritenuti idonei e vengono esclusi dalla graduatoria. Nel caso di pari merito viene data priorità ai candidati con una situazione economica più disagiata.
6. Le graduatorie finali saranno pubblicate alla pagina Concorsi all'indirizzo: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>.
7. **Non saranno inviate comunicazioni personali relative alla presente procedura concorsuale: la pubblicazione sul sito web di Ateneo della graduatoria di merito e del relativo decreto rettorale di approvazione ha valore di notifica ufficiale agli interessati.**
8. Nell'eventualità che l'Università Campus Bio-Medico di Roma risulti vincitrice di borse di studio di cui all'Avviso Pubblico della Regione Lazio, o ulteriori borse, le borse in questione saranno assegnate nel rispetto dei requisiti previsti dal suddetto avviso e sulla base della graduatoria e dell'attinenza della tematica con l'idoneità curriculare del candidato.

Art. 8

(Ammissione al corso e Iscrizione)

1. I candidati saranno ammessi al corso secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.
2. I vincitori dovranno procedere all'immatricolazione seguendo le istruzioni che verranno fornite, dopo la pubblicazione delle graduatorie finali, attraverso apposito avviso pubblicato sulla pagina del sito web d'Ateneo all'indirizzo: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>.
La pubblicazione dell'avviso in questione ha valore di notifica a tutti gli effetti per gli interessati.
3. I candidati risultati idonei che necessitano di visto per soggiornare sul territorio italiano, dopo aver provveduto a finalizzare la procedura di iscrizione, dovranno altresì seguire le disposizioni annualmente pubblicate dal Ministero dell'Università e della Ricerca sul sito <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

4. Coloro che non avranno provveduto all'immatricolazione, secondo quanto indicato al punto 1 del presente articolo, saranno considerati rinunciatari. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto, subentreranno altrettanti candidati, secondo l'ordine della graduatoria, A tal fine verrà notificato, sul portale di Ateneo all'indirizzo <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>; l'elenco nominativo dei candidati idonei, aventi diritto all'iscrizione. Tali pubblicazioni rappresenteranno notifica ufficiale, i candidati classificatisi idonei non riceveranno alcuna comunicazione personale. Si precisa sin d'ora che ai candidati sarà fornito un termine perentorio per lo svolgimento delle predette procedure, decorso il quale la mancata risposta/il mancato adempimento sarà considerato/a rinuncia alla permanenza in graduatoria.
5. La frequenza ai Corsi di Dottorato di ricerca è compatibile con la contemporanea iscrizione ad un altro corso di studio universitario di qualsiasi livello inclusi i corsi erogati dagli Istituti Superiori di Studi Musicali e Coreutici, purché non a frequenza obbligatoria.
6. Per i vincitori del concorso che all'atto dell'iscrizione risultano già iscritti ad un corso di master di I o II livello, occorrerà acquisire il parere favorevole da parte degli Organi Collegiali dei due corsi, che verificheranno se sussistano le condizioni per l'acquisizione delle conoscenze e delle competenze necessarie al raggiungimento degli obiettivi formativi di ciascun percorso.
7. Se vincitori del concorso, all'atto dell'iscrizione, gli specializzandi dovranno presentare la domanda di riduzione delle attività dottorali unitamente al giudizio di compatibilità, espresso dal Consiglio della scuola di specializzazione, del progetto dottorale con le finalità didattiche della scuola di specializzazione medesima, anche in considerazione della distanza tra le sedi, delle attività e dell'impegno previsti dalla scuola di specializzazione e dal corso di dottorato rilasciata da parte del Consiglio della Scuola stessa.

Per incompatibilità tra il compenso erogato agli specializzandi e la borsa di dottorato durante il periodo di frequenza congiunta la borsa di studio non viene erogata, le mensilità inizieranno ad essere accreditate successivamente alla conclusione della specializzazione. Le mensilità non erogate restano nella disponibilità dei fondi dell'Amministrazione.

La frequenza congiunta a Corsi di Dottorato di ricerca e Scuole di specializzazione di area medica è incompatibile in caso di assegnazione di borse PNRR, stante la loro qualificazione come borse irrinunciabili (cfr. DM 301/2022 par. 3.3 lett. e); Faq MUR n. 10 – Dottorati di ricerca XXXIX ciclo).

Art. 9 (Borse di studio)

1. Il dettaglio delle borse di studio è riportato nell'allegato A del presente bando. Le borse possono essere a tematica vincolata. I dottorandi sono tenuti allo svolgimento dell'attività dottorale presso una determinata sede e sull'eventuale specifico tema di ricerca, come riportato nell'allegato A. Le preferenze espresse dal candidato in fase di presentazione di domanda non saranno vincolanti al fine dell'assegnazione delle borse.
2. Nel rispetto dell'ordine di graduatoria e preso atto delle preferenze espresse in fase di presentazione della domanda, le borse verranno assegnate, dal Collegio Docenti, entro e non oltre l'inizio delle attività o comunque non oltre il mese di marzo 2023, nel numero previsto dall'Allegato A.
3. Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite dal successivo art. 11, fermo restando l'obbligo di erogare la borsa a seguito del superamento della verifica fino alla durata prevista del corso di Dottorato.
4. I titolari di borse PNRR, in conseguenza della particolarità del finanziamento della borsa, saranno tenuti a precisi e scadenziati obblighi di rendicontazione secondo quanto indicato ai successivi artt.



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

- 11 e 12, e potranno essere sottoposti a regole parzialmente diverse in ordine alle eventuali attività che dovessero svolgere al di fuori del dottorato.
5. Il numero dei posti con borsa di studio messi a concorso è suscettibile di incremento, qualora si rendano disponibili finanziamenti da parte di altri Atenei, Enti pubblici o privati, a condizione che **la pubblicazione degli stessi avvenga entro il giorno precedente la data del colloquio**. Dell'eventuale incremento dei posti con borsa di studio verrà data pubblicità sul sito Internet dell'Ateneo.
 6. L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 16.243,00 e deve intendersi al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando. Tale importo è incrementato nella misura massima del 50% (anche a favore del dottorando non borsista) per un periodo non inferiore a 15 giorni e complessivamente non superiore a 18 mesi, ai sensi del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei Docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.
 7. Ai dottorandi iscritti, con o senza borsa, ai Corsi di Dottorato, è assicurato nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, un fondo per l'attività di ricerca in Italia e all'estero pari al 20% dell'importo della borsa.
 8. I dottorandi assegnatari della borsa di studio non possono fruire di altre borse di studio, tranne quelle concesse da istituzioni italiane e straniere che il Collegio dei Docenti, con esplicita delibera, ritiene utili ad integrare l'attività di formazione o di ricerca dei dottorandi.
 9. I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio dei Docenti e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa.
 10. Le borse di studio finanziate da Enti esterni sono attribuite ai dottorandi fatto salvo il buon fine dell'assegnazione all'Ateneo delle rispettive risorse finanziarie e delle convenzioni tra l'Ateneo e gli Enti finanziatori.
 11. Il limite massimo al reddito del dottorando, compatibile con la borsa di studio non può superare l'importo massimo della borsa medesima.
 12. Trascorso il terzo anno di Dottorato il limite di cui al precedente comma è abrogato. I dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico-assistenziale.
 13. La borsa di studio del Dottorato di ricerca è soggetta al versamento dei contributi previdenziali I.N.P.S. a gestione separata ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi.
 14. Nel caso di impedimenti giustificati che non consentano l'effettiva frequenza (malattia, maternità e puerperio o ulteriori gravi e documentati motivi), il dottorando può richiedere la sospensione della frequenza ai corsi, con conseguente interruzione dell'erogazione della borsa e prolungamento del periodo di formazione. Sulla sospensione si pronuncerà il Collegio dei Docenti.
 15. La rinuncia del dottorando alla prosecuzione del Corso ovvero il provvedimento di esclusione emanato dal Rettore su proposta del Collegio dei Docenti per gravi inadempienze nello svolgimento dell'attività di ricerca o false dichiarazioni, comportano la revoca della borsa.
 16. Nel caso di borse di studio non assegnate ai vincitori del concorso, le stesse verranno attribuite ai candidati idonei aventi diritto secondo l'ordine della relativa graduatoria.
 17. Per ogni ulteriore aspetto relativo allo svolgimento del dottorato si rinvia al regolamento di ateneo in materia.



Art. 10
(Contributi ed esoneri)

I dottorandi titolari di borsa di studio sono tenuti al pagamento della tassa di iscrizione, dell'ammontare di € 200,00, da saldare al momento dell'immatricolazione o del rinnovo dell'iscrizione, secondo le istruzioni pubblicate sul sito web dell'Ateneo: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina.

Inoltre tutti i dottorandi (con e senza borsa) sono tenuti al versamento dell'imposta di bollo pari a € 16,00 all'atto di immatricolazione o del rinnovo oltre che al pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio pari ad € 140,00 (se dovuta) secondo le istruzioni pubblicate sul sito web dell'Ateneo <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>, seguendo le istruzioni pubblicate sulla medesima pagina.

Art. 11
(Obblighi dei dottorandi)

1. L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, e di rispetto del Codice etico dell'Ateneo, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto dagli art. 7 e 11 del Regolamento ministeriale, e dall'art. 12, comma 5 del Regolamento ministeriale, per quanto riguarda i dipendenti pubblici ammessi ai corsi di Dottorato.
2. I dottorandi devono presentare alla fine di ogni anno una relazione scritta al Collegio dei Docenti sull'attività di formazione e di ricerca svolta ed eventualmente discuterla secondo le modalità stabilite dal Collegio stesso. Il Collegio, sentito anche il tutore, con motivata delibera, procede all'ammissione all'anno successivo e all'esame finale, ovvero, nel caso di attività insufficienti, propone al Rettore l'emanazione di un provvedimento di esclusione dalla prosecuzione del corso.
3. I dottorandi vincitori delle borse di studio finanziate da Enti esterni Pubblici o Privati dovranno attenersi ad eventuali specifiche previsioni di cui alle relative Convenzioni sottoscritte tra Università Campus Bio-Medico di Roma ed i suddetti Enti.
4. I destinatari di borse di studio finanziate ai sensi del D.M. 117/2023 del D.M. 118/2023 sono altresì tenuti a osservare i seguenti obblighi e ogni altra disposizione relativa alla specifica tipologia di borsa finanziata:
 - a. **Borse di dottorato PNRR ex D.M. 117/2023:** svolgere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, anche non continuativi e anche presso più Enti, nell'arco del triennio e prevedere periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n.226. I periodi di studio e ricerca in impresa ed estero sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti;
 - b. **Borse di dottorato PNRR ex D.M. 118/2023:**
 - a) **Ricerca PNRR** svolgere una tematica di ricerca vincolata coerente con la progettualità specifica nell'ambito del D.M. 118/23. I candidati dovranno svolgere un periodo di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n.226;
 - b) **Transizioni Digitali e Ambientali** periodi di studio e ricerca in *imprese o centri di ricerca*, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio e prevedere periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n.226. I periodi di studio e ricerca imprese, pubbliche amministrazioni o centri di ricerca ed estero sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti;



DECRETO DEL RETTORE

Anno Accademico 2022/2023

N. 465 del 15/06/2023

- c) **Pubblica Amministrazione**, periodi di studio e ricerca in *imprese, pubbliche amministrazioni o centri di ricerca* da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio e prevedere periodi di studio e ricerca all'*estero*, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n.226. I periodi di studio e ricerca imprese, pubbliche amministrazioni o centri di ricerca ed estero sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

I dottorandi vincitori delle borse PNRR dovranno effettuare attraverso l'apposita piattaforma on line (<http://dottorati.mur.gov.it>) un report semestrale recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, validati dal coordinatore del corso di dottorato.

Art. 12 (Borse PNRR)

1. I destinatari di borse di studio finanziate ai sensi del D.M. 117/2023 del D.M. 118/2023, accettano sin da ora le seguenti condizioni:
 - a) che l'immatricolazione e la successiva assegnazione della borsa di dottorato sia subordinata all'esito delle verifiche MUR relative alla coerenza del progetto di ricerca alle aree tematiche PNRR;
 - b) la rinuncia al corso di dottorato comporta la restituzione delle mensilità percepite nel semestre in cui è stata presentata la rinuncia, salvo periodi già svolti o diverse disposizioni ministeriali;
 - c) non è possibile iscriversi qualora non si intenda usufruire della borsa e non è possibile rinunciare nell'arco del triennio. In caso di rinuncia alla fruizione della borsa comporta la decadenza oltre che la restituzione delle somme percepite, come indicato al comma 2 del presente articolo.

Art. 13 (Conferimento del titolo)

1. Il titolo di Dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott. Ric." ovvero "Ph.D.", viene rilasciato, al termine del Corso, a seguito del superamento dell'esame finale, dall'Università sede Amministrativa, congiuntamente con gli atenei delle altre quattro sedi amministrative a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto. La tesi di Dottorato, corredata da una sintesi in lingua italiana o inglese, può essere redatta in lingua italiana o inglese ovvero in altra lingua previa autorizzazione del Collegio dei Docenti. Alla tesi deve essere allegata una relazione del dottorando sulle attività svolte nel corso del Dottorato che includa la lista delle pubblicazioni. La tesi deve essere valutata da almeno due docenti di elevata qualificazione sugli argomenti affrontati nella tesi, anche appartenenti a istituzioni estere, esterni ai soggetti che concorrono al rilascio del titolo di Dottorato, di seguito denominati valutatori.
2. I valutatori sono designati dal Collegio dei Docenti. I valutatori esprimono un giudizio analitico scritto sulla tesi e ne propongono l'ammissione alla discussione pubblica o il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni. Trascorso tale periodo, la tesi è in ogni caso ammessa alla discussione pubblica, corredata da un nuovo parere scritto dei medesimi valutatori, reso alla luce delle correzioni o integrazioni eventualmente apportate.
3. La discussione pubblica si svolge innanzi a una Commissione nominata dal Rettore su proposta del Collegio dei docenti nel rispetto, ove possibile, dell'equilibrio di genere ed è composta per almeno due terzi da soggetti non appartenenti all'Ateneo e per non più di un terzo da componenti



DECRETO DEL RETTORE
Anno Accademico 2022/2023
N. 465 del 15/06/2023

appartenenti ai soggetti partecipanti al dottorato ai sensi dell'articolo 3, comma 2 del Decreto ministeriale. La Commissione è composta per almeno due terzi da componenti di provenienza accademica

4. I dottorandi ammessi alla discussione pubblica devono rendere disponibile la tesi ai commissari almeno 15 giorni prima della discussione stessa. Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale, è approvata o respinta. La Commissione, con voto unanime, ha facoltà di attribuire la lode in presenza di risultati di particolare rilievo scientifico. La medesima Commissione può esaminare ed esprimere giudizio su più tesi di Dottorato, anche in date diverse, fatto salvo il fatto che ciascuna tesi venga discussa e riceva una valutazione indipendente dalle altre. Il titolo di Dottore di ricerca è rilasciato dal Rettore. Nel caso in cui la tesi di Dottorato venga pubblicata, essa deve riportare la dicitura “Tesi discussa per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in (*denominazione del corso*) presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Art. 14
(Trattamento dati personali)

1. I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, previa la formale autorizzazione degli interessati, esclusivamente con le modalità previste dalla vigente normativa di settore e per le finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione della procedura selettiva.

Art. 15
(Unità organizzativa competente e Responsabile del procedimento)

Responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è Rosa Maria Lauretta, Responsabile del Servizio Concorsi – Direzione Risorse Umane, e-mail: concorsi@unicampus.it.

Art. 16
(Disposizioni finali)

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni legislative e regolamentari citate in premessa, nonché le leggi vigenti in materia.

Art. 17
(Pubblicazione del bando)

1. Il presente bando è disponibile sui siti web:
 - dell'Ateneo: <https://www.unicampus.it/it/info/bandi-dottorati-di-ricerca>;
 - del Ministero dell'Università e della Ricerca: <http://bandi.miur.it>;
 - dell'Unione Europea: <http://ec.europa.eu/euraxess>.

Roma, 15 giugno 2023

L'Amministratore Delegato e Direttore Generale
f.to Dott. Andrea Rossi

Il Rettore
f.to Prof. Eugenio Guglielmelli

Documento firmato digitalmente