



BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
ANNO ACCADEMICO 2022/2023 – 38° CICLO DR n. 2663/2022

LA RETTRICE

- VISTA la Legge 9/5/89 n. 168;
- VISTA la Legge 30/11/89 n. 398;
- VISTO l'art. 19 della Legge 30/12/2010 n. 240;
- VISTO il D.M. n. 226 del 14/12/2021;
- VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca;
- VISTA la relazione della Commissione istruttoria per i Dottorati di Ricerca in data 28/04/2022;
- VISTA la delibera del Senato Accademico del 10/05/2022;
- VISTO il DM n. 352 del 9/04/2022 che ha decretato l'attribuzione, per l'anno 2022/2023, 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", di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi;
- VISTO il bando di ammissione ai corsi di dottorato per il XXXVIII ciclo pubblicato con DR n. 2181 del 15/07/2022;
- VISTO DM n. 925 del 29/07/2022 che ha reso disponibile agli Atenei la possibilità di presentare ulteriori proposte di accreditamento dei corsi di dottorato per il XXXVIII ciclo e di richiedere ulteriori borse di dottorato a valere sui DDMM nn. 351 e 352 del 9/04/2022;
- VISTE le proposte pervenute dai corsi di dottorato di cui all'allegato A per bandire ulteriori borse di dottorato a valere sul DM 352/2022;
- FATTA RISERVA di eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al presente bando che verranno resi noti, in via esclusiva, tramite pubblicazione sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-di-ricerca>

DECRETA



ART. 1 – INDIZIONE

È indetto il concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del 38° ciclo. Tutti i corsi di dottorato hanno durata triennale.

Nell'**allegato A**, che è da considerarsi parte integrante del presente bando, è riportato l'elenco dei corsi istituiti, con eventuali curricula, l'indicazione del numero di posti con borsa messi a bando, la tipologia di borsa, la tipologia di prove d'esame, nonché la denominazione della Scuola di appartenenza, laddove istituita.

Nel medesimo allegato per ciascun corso di dottorato è indicato il sito web nel quale sono riportate le specifiche modalità di ammissione e i criteri di valutazione.

L'attivazione del singolo curriculum dipende dal posizionamento in graduatoria dei candidati che si propongono per un determinato curriculum.

Il numero dei posti con borsa di studio potrà essere aumentato a seguito di ulteriori finanziamenti da Enti esterni, pubblici o privati, ottenuti sia attraverso bandi competitivi che tramite accordi. In questi casi, laddove la borsa sia finanziata a tematica vincolata e su progetti specifici, l'Università si riserva di ricorrere a nuove procedure di selezione.

ART. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono accedere al dottorato di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che al **31 ottobre 2022** siano in possesso di laurea di ordinamento ante DM 509/99 (c.d. vecchio ordinamento) o laurea specialistica e/o magistrale (ordinamento DM 509/99 o DM 270/2004), di titoli accademici di secondo livello rilasciati da istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale) o di analogo titolo accademico conseguito all'estero preventivamente riconosciuto idoneo. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente in materia, in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso, e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Coloro che conseguiranno la laurea tra la data di presentazione della domanda e il **31 ottobre 2022** saranno ammessi "con riserva" fino al conseguimento del titolo.

I vincitori di posto senza borsa, iscritti ad anni precedenti, possono essere ammessi alle prove concorsuali per lo stesso Dottorato al quale sono già iscritti, salvo rinuncia formale da comunicare al Settore Dottorato prima dell'immatricolazione e da notificare al Collegio Docenti prima dell'inizio delle attività.

Chi ha già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca può essere ammesso a frequentare, previo superamento delle prove di selezione, un secondo corso di Dottorato non coperto da borsa



per chi ne abbia già usufruito e purché le tematiche e i settori scientifico-disciplinari prevalenti siano differenti da quelli relativi al corso per il quale è stato conseguito il titolo.

ART. 3 – DOMANDE DI AMMISSIONE

Le domande di partecipazione al concorso vanno presentate **inderogabilmente entro il 9 ottobre 2022 alle ore 14 (ora locale)**.

Per la presentazione della domanda si deve accedere a [Infostud](https://infostud.uniroma1.it), andare alla pagina Dottorati, compilare il form on line in ogni sua parte, procedere con l'upload dei documenti richiesti e pagare il contributo di partecipazione al concorso attraverso il sistema PagoPA. Si segnala che saranno ritenuti validi tutti i pagamenti effettuati **entro le ore 23,59 (ora locale) del 9 ottobre 2022**.

La domanda è regolarmente inserita solo se compare la dicitura "Pagamento effettuato/fee paid" e se il simbolo \checkmark compare sotto le voci "Documenti" e "Pagamento".

Non saranno accettati reclami dovuti ad eventuali malfunzionamenti del sistema informatico in prossimità della scadenza; si invitano, pertanto, i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso con sufficiente anticipo rispetto alla data di scadenza per consentire agli uffici di garantire la dovuta assistenza.

Le istruzioni dettagliate sono disponibili alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-presentazione-della-domanda>.

Il riepilogo della domanda e la ricevuta dell'avvenuto pagamento **devono essere conservati dal candidato e non vanno consegnati alla Segreteria per i dottorati di ricerca**. Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo.

N.B.: L'Università effettua idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dal candidato. Qualora il controllo accerti la falsità del contenuto delle dichiarazioni, il candidato viene escluso dal sostenere le prove concorsuali o, se già iscritto, perché vincitore del concorso, viene dichiarato decaduto, fermo restando le sanzioni penali previste dall'art. 76 della legge n. 445/2000.

ART. 4 - DOMANDE DI AMMISSIONE DEI CANDIDATI IN POSSESSO DI TITOLO ACCADEMICO CONSEGUITO ALL'ESTERO

Nel presentare la domanda di ammissione con le modalità indicate nel precedente art. 3, i candidati in possesso di un titolo accademico conseguito all'estero dovranno presentare la seguente documentazione:



- **Per candidati con titolo conseguito in un paese dell'Unione Europea:** ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, **autocertificazione del titolo di laurea** con elenco esami e relative votazioni in italiano o in inglese.
- **Per candidati con titolo conseguito in un paese NON appartenente all'Unione Europea:** **certificazione di laurea** con elenco esami e relative votazioni tradotto e legalizzato in italiano o in inglese o, in alternativa, con apposizione dell'Apostille.

Le domande di ammissione non risulteranno valide se prive o carenti della suddetta documentazione.

ART. 5 - DOMANDE DI AMMISSIONE IN SOPRANNUMERO PER CITTADINI STRANIERI LAUREATI IN UNIVERSITA' ESTERE

Per i cittadini stranieri laureati in Università estere che non intendono concorrere per la borsa di studio è prevista, in alternativa, l'ammissione in soprannumero nella misura massima di un terzo del numero totale delle borse messe a concorso per il singolo dottorato, a qualsiasi titolo conferite ed effettivamente assegnate. A tal fine, i candidati devono indicare nella domanda di partecipazione, presentata con le modalità di cui al precedente art. 3, di voler essere ammessi in soprannumero selezionando la voce nel campo dedicato ("cittadini stranieri con titolo estero").

A tal fine i candidati stranieri dovranno presentare la seguente documentazione:

- **Per candidati con titolo conseguito in un paese dell'Unione Europea:** ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e successive modifiche e integrazioni, **autocertificazione del titolo di laurea** con elenco esami e relative votazioni in italiano o in inglese.
- **Per candidati con titolo conseguito in un paese NON appartenente all'Unione Europea:** **certificazione di laurea** con elenco esami e relative votazioni tradotto e legalizzato in italiano o in inglese o, in alternativa, con apposizione dell'Apostille.

Le domande di ammissione non risulteranno valide se prive o carenti della suddetta documentazione.

ART. 6 - DOMANDE DI AMMISSIONE IN SOPRANNUMERO PER TITOLARI DI ASSEGNI DI RICERCA E DIPENDENTI DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

I titolari di assegni di ricerca e i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni possono frequentare corsi di Dottorato di Ricerca anche in deroga al numero di posti determinato per ciascun corso, fermo restando il superamento delle prove di ammissione. L'ammissione in soprannumero è disposta nella misura di un terzo dei posti disponibili per ciascun corso, con graduatorie separate. Al fine di essere ammessi in soprannumero, i candidati dipendenti delle



Pubbliche Amministrazioni e i titolari di assegni di ricerca sono tenuti ad indicare tale circostanza nella domanda di partecipazione di cui al precedente art. 3, selezionando la voce nel campo dedicato (*titolari di assegni di ricerca o dipendenti di Pubbliche Amministrazioni*) specificando, altresì, la durata dell'assegno di ricerca o l'Amministrazione di provenienza. Un eventuale conferimento di assegno di ricerca successivo alla presentazione della domanda deve essere comunicato al Settore Dottorato di Ricerca scrivendo a ufficio.dottorato@uniroma1.it entro il **31/10/2022**.

ART. 7 – IMPEGNI DEL CANDIDATO VINCITORE

Le borse di cui al presente bando prevedono un periodo di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, e periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, così come indicato nel [DM 352/22](#).

Il candidato vincitore della borsa di cui al presente comma deve, con cadenza semestrale, produrre attraverso l'apposita piattaforma on line (<http://dottorati.miur.it>) un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede, all'estero, se previsto) e una sintesi delle principali attività svolte.

ART. 8 - SERVIZI PER LE PERSONE CON DISABILITA' E CON DSA

I candidati con riconoscimento di disabilità ai sensi dell'art. 3, comma 1 e 3 della legge 5 febbraio 1992, n. 104 o con certificato di invalidità che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili o tempi aggiuntivi, devono farne richiesta al Settore Relazioni con studenti disabili e con DSA scrivendo a servizio.disabilita@uniroma1.it e devono effettuare, sul Sistema Infostud, la procedura descritta alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-presentazione-della-domanda>. Ai candidati è concesso in funzione della certificazione presentata: un tempo aggiuntivo rispetto a quello definito per la prova di ammissione; l'assistenza di un tutor per la scrittura e/o la lettura, un interprete L.I.S, una calcolatrice di base, video ingranditore portatile, tavolo accessibile.

Gli studenti con DSA, di cui alla legge n.170/2010 e al D.M. n. 5669/2011, che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili in relazione al tipo di DSA devono farne esplicita richiesta al Settore Relazioni con studenti disabili e con DSA scrivendo a servizio.dsa@uniroma1.it ed effettuare, sul sistema Infostud, la procedura descritta alla pagina <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-presentazione-della-domanda>. Ai candidati



è concesso in funzione della certificazione presentata: un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione; la calcolatrice di base.

Situazioni particolari saranno esaminate tenendo conto delle certificazioni presentate. Le richieste devono pervenire entro la data di scadenza di iscrizione alla prova e dovranno essere corredate da idonea certificazione rilasciata da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso. La certificazione di DSA deve fare riferimento ai codici nosografici e alla dicitura esplicita del DSA (della lettura e/o della scrittura e/o del calcolo). La diagnosi deve essere aggiornata dopo 3 anni se eseguita dallo studente di minore età.

ART. 9 – PROVE D'ESAME

ATTENZIONE

Per sostenere le prove, i candidati dovranno esibire un valido documento di riconoscimento ed utilizzare, in caso di prova scritta – pena esclusione dal concorso - unicamente una penna biro ad inchiostro nero e non potranno apporre sul manoscritto alcun segno di riconoscimento (penna di altro colore, matita se non esplicitamente richiesta per il tipo di prova, bianchetto, firma, ecc.).

L'esame di ammissione ai corsi di Dottorato è volto a garantire un'idonea valutazione comparativa dei candidati. **Le modalità di svolgimento delle prove sono indicate nelle pagine web di ogni singolo corso riportate nell'allegato A.**

È prevista la prova di lingua straniera.

I candidati ai concorsi di ammissione per i Dottorati di Ricerca per i quali, nel presente bando, sono indicate le date delle prove di esame sono tenuti a presentarsi nel giorno, ora e luogo stabilito senza attendere ulteriore convocazione.

In caso di impedimento documentato è possibile richiedere di sostenere esclusivamente la prova orale in videoconferenza; nel caso di **candidati cittadini stranieri laureati in università estere in soprannumero** è possibile chiedere di essere valutati su dossier. La richiesta, in entrambi i casi, è accolta a discrezione della Commissione giudicatrice e andrà presentata al coordinatore del corso di Dottorato con congruo preavviso rispetto alla data stabilita della prova.



ART. 10 - COMMISSIONI GIUDICATRICI

Le Commissioni giudicatrici di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca sono nominate in applicazione al Regolamento in materia di Dottorato di ricerca pubblicato sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/dottorati-di-ricerca>.

Per i Dottorati articolati su più curricula dovrà svolgersi comunque un unico concorso con un'unica Commissione. Sono possibili prove concorsuali distinte per ogni singolo curriculum, in seguito a specifica opzione da parte dei candidati al momento della domanda oppure secondo diverse modalità riportate nelle pagine web dei singoli corsi.

A tal fine le Commissioni definiranno, nelle riunioni preliminari, le modalità di applicazione dei criteri di valutazione che saranno riportate nei verbali di concorso.

Espletate le prove del concorso, la Commissione ne pubblica gli esiti sul sito web del singolo corso di dottorato indicando, a fianco di ciascun candidato, il punteggio conseguito e l'eventuale borsa attribuita. Se le prove si articolano su più giorni, la Commissione deve esporre alla fine di ciascun giorno le valutazioni dei candidati esaminati.

ART. 11 - AMMISSIONE AI CORSI

Le graduatorie riporteranno la somma dei voti ottenuti nelle prove di ammissione. I candidati saranno ammessi ai corsi di dottorato secondo l'ordine di graduatoria fino alla copertura del numero dei posti disponibili. La graduatoria è unica anche per i corsi di Dottorato articolati in curricula. In caso di rinuncia o di mancata immatricolazione del vincitore, la borsa sarà assegnata per scorrimento di graduatoria in ordine di punteggio.

ART. 12 - ISCRIZIONE AI CORSI E CONTRIBUTO DI ACCESSO E FREQUENZA

Dopo l'accertamento della regolarità degli atti concorsuali, le relative graduatorie saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-corsi-di-dottorato>.

In caso di parità di voti saranno applicati i seguenti criteri:

- In caso di parità di voti che dà luogo ad un posto coperto da borsa prevale la valutazione della situazione economica meno favorevole, determinata ai sensi del D.P.C.M. del 5 dicembre 2013 n. 159 art. 8, comma 4.
- In caso di parità di voti che dà luogo ad un posto senza borsa saranno preferiti i candidati che:
 1. abbiano conseguito la laurea con il punteggio più alto;
 2. a parità di punteggio di laurea, abbiano la media aritmetica degli esami con il punteggio più alto;



3. a parità di punteggio di laurea e media degli esami, abbiamo conseguito la laurea nel minor tempo, tenuto conto della durata legale del corso;
a parità degli elementi indicati nei punti 1, 2, 3 saranno preferiti i candidati più giovani.
Contestualmente alla pubblicazione della graduatoria sul sito web <https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-corsi-di-dottorato> sarà inviata una comunicazione agli interessati all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di presentazione della domanda.

Tale comunicazione indicherà anche le modalità e i tempi per procedere al perfezionamento dell'iscrizione, decorsi i quali i candidati che non avranno ottemperato a quanto richiesto saranno considerati rinunciari e si procederà al subentro di altro candidato secondo l'ordine della graduatoria.

Tutti i dottorandi sono tenuti al versamento dell'imposta di bollo pari a € 16,00.

I dottorandi senza borsa, compresi i dottorandi in soprannumero ex artt. 5 e 6 del presente bando, sono tenuti anche al versamento della tassa regionale pari a € 140,00.

Tutti i dottorandi sono tenuti a produrre idonea documentazione attestante eventuale titolarità di altra borsa di studio almeno triennale.

Gli studenti in possesso di titolo estero dovranno inoltre produrre, ai fini dell'immatricolazione:

1. certificazione di laurea con elenco esami e relative votazioni tradotto e legalizzato in italiano o in inglese o, in alternativa, con apposizione dell'Apostille (ove non già inviata all'atto della domanda e ove non espressamente richiesta dagli accordi internazionali)¹;
2. Dichiarazione di Valore in Loco della Laurea Magistrale/Specialistica rilasciata dall'Autorità consolare italiana nel paese dove è stato conseguito il titolo o da altro Ente autorizzato oppure Diploma Supplement (legalizzato o con apposizione dell'Apostille se il candidato ha conseguito il titolo in un paese NON appartenente all'Unione Europea).

LAUREANDI

Coloro che fossero in attesa di conseguire la laurea entro il 31 ottobre 2022 e, pertanto, temporaneamente impossibilitati ad immatricolarsi, devono comunicare, scrivendo a ufficio.dottorato@uniroma1.it entro e non oltre la data di scadenza pubblicata sulla graduatoria, la propria volontà di iscriversi al dottorato non appena conseguito il titolo richiesto. All'email di cui sopra dovrà essere allegata, a pena di esclusione, la scansione del proprio documento d'identità. In assenza della suddetta comunicazione, la mancata immatricolazione equivarrà a rinuncia del posto.

¹ <http://www.prefettura.it/roma/contenuti/46459.htm>



ART. 13 - BORSE DI STUDIO

L'importo annuale della borsa di studio, determinato ai sensi del [DM 247/2022](#), è pari a € **16.243,00** al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente.

La durata dell'erogazione della borsa di studio è pari all'intera durata del corso.

La cadenza di pagamento della borsa di studio è mensile. L'importo è aumentato fino al 50% per periodi autorizzati di soggiorno all'estero per un massimo di 12 mesi; tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in co-tutela con istituzioni estere. A ciascun dottorando è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa. Se il dottorando con borsa non è valutato positivamente ai fini dell'ammissione all'anno successivo e viene pertanto escluso dal dottorato oppure rinuncia irrevocabilmente alla borsa, l'importo residuo può essere utilizzato secondo le modalità previste dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di ricerca.

Il limite di reddito imponibile personale annuo lordo per poter fruire della borsa di dottorato è fissato in € 16.243,00 - esclusa la borsa. I casi di incompatibilità totale o parziale per la fruizione della borsa di studio sono fissati dalla normativa vigente. In particolare le borse di studio non possono essere cumulate con gli assegni di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti e con i finanziamenti di cui al Fondo Giovani MIUR.

In caso di sopravvenuta incompatibilità, i ratei della borsa di studio relativi al periodo per il quale sono stati indebitamente percepiti, devono essere restituiti. La restituzione si riferisce all'anno accademico o sua frazione. Chi ha già usufruito di una borsa di studio non può usufruirne una seconda volta allo stesso titolo.

ART. 14 – CONTRATTI DI APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE

Per i candidati di età non superiore ai 29 anni che risulteranno nella graduatoria di merito vincitori non beneficiari di borsa di studio è prevista la possibilità di attivare contratti di apprendistato di alta formazione per il conseguimento del dottorato di ricerca, ai sensi dell'art. 45 del D. lgs. n. 81/2015 e degli artt. 18 ss. del Regolamento della Regione Lazio n.7 del 29 marzo 2017. Tali contratti potranno avere una durata minima di sei mesi fino ad un massimo di 36 mesi.

Per maggiori informazioni consultare la seguente pagina web:



<https://www.uniroma1.it/pagina/apprendistato-di-alta-formazione-e-ricerca>.

ART. 15 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con riferimento alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 679/2016 del 27.04.2016 “REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI” concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, è presente apposita informativa allegata parte integrante del presente bando (**allegato B**).

ART. 16 - NORME DI RIFERIMENTO

Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia alla normativa attualmente vigente in materia e al Regolamento di Ateneo pubblicato sul sito web di ateneo alla pagina seguente:

<https://www.uniroma1.it/documento/regolamento-dottorati-di-ricerca>.

Prot. n. 0081882 del 21/09/2022

f.to LA RETTRICE
Prof.ssa Antonella Polimeni

ALLEGATO A – BANDO AGGIUNTIVO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - ANNO ACCADEMICO 2022/2023 - 38° CICLO

Relativamente alle tematiche si rimanda alle pagine web delle procedure concorsuali dei singoli corsi di dottorato.

BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE PATOLOGIE DEGLI ORGANI DI SENSO

Curricula	a) MALATTIE DELL' APPARATO VISIVO b) OTORINOLARINGOIATRIA c) BIOTECNOLOGIA E BOINGEGNERIA
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI ORGANI DI SENSO
Coordinatore	Prof. Alessandro Lambiase
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>Digital Twin in Ophthalmology</i> CUP - B83C22004680004
Sito web	DOTTORATO IN BIOTECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE PATOLOGIE DEGLI ORGANI DI SENSO SAPIENZA (uniroma1.it)

DOTTORATO NAZIONALE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE "ANTONIO RUBERTI"
Coordinatore	Prof. Daniele Nardi
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>Sistema di comprensione della lettura potenziato dall'intelligenza artificiale per studenti DSA</i> CUP - B83C22004690004
Sito web	DOTTORATO IN DOTTORATO NAZIONALE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE SAPIENZA (uniroma1.it)

DOTTORATO NAZIONALE IN OSSERVAZIONE DELLA TERRA

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE
Coordinatore	Prof. Mattia Crespi
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	4 borse DM 352/2022 su specifica tematica: - <i>Metodologie innovative per la verifica di requisiti per satelliti in costellazione</i>

	<ul style="list-style-type: none"> - Architetture per la gestione di satelliti in costellazione basati sul cloud - Architetture innovative per l'on board processing di satelliti in costellazione - Metodologie per la sistemica spaziale (sistemi di sistemi) applicate a costellazioni di satelliti <p>CUP - B53C22003650004</p>
Sito web	DOTTORATO IN DOTTORATO NAZIONALE IN OSSERVAZIONE DELLA TERRA SAPIENZA (uniroma1.it)

ENERGIA E AMBIENTE (Scuola di dottorato in Scienze e tecnologie per l'innovazione industriale)

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
Coordinatore	Prof. Massimo Corcione
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>Evaluation of Solide Oxide Cells coupled with Renewable Energy Sources for energy applications</i> CUP - B53C22003670004
Sito web	DOTTORATO IN ENERGIA E AMBIENTE SAPIENZA (uniroma1.it)

ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY (Scuola di dottorato in Scienze e tecnologie per l'innovazione industriale)

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA
Coordinatore	Prof. Luigi Martirano
Prove d'esame	1. Valutazione titoli e Progetto di ricerca 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>New optical and photoacoustic technologies for traceability and quality inspection in wine process</i> CUP - B53C22003680004
Sito web	DOTTORATO IN ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE FOR ENERGY AND INDUSTRY SAPIENZA (uniroma1.it)

INFORMATICA (Scuola di dottorato in Scienza e Tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni)

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
Coordinatore	Prof. Emanuele Rodolà
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale

Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>Microservices Architecture e Cloud Technologies con applicazione nel contesto industriale aerospazio e difesa</i> CUP - B53C22003740004
Sito web	DOTTORATO IN INFORMATICA SAPIENZA (uniroma1.it)

MANAGEMENT, BANKING AND COMMODITY SCIENCES

Curricula	a) BANKING AND FINANCE b) BUSINESS MANAGEMENT c) COMMODITY SCIENCES
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI MANAGEMENT
Coordinatore	Prof. Alberto Pastore
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	2 borse DM 352/2022 su tematica: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Impatto tecnico economico del massive Internet of Things e dell'intelligenza artificiale nella creazione della smart grid idrica</i> - <i>Centri di Innovazione come modelli di sviluppo dell'innovazione e cross fertilization: nascita, benchmarking, evoluzione dei modelli, prospettive economiche</i> CUP - B53C22003700004
Sito web	DOTTORATO IN MANAGEMENT, BANKING AND COMMODITY SCIENCES SAPIENZA (uniroma1.it)

NETWORK ONCOLOGY AND PRECISION MEDICINE

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
Coordinatore	Prof.ssa Elisabetta Ferretti
Prove d'esame	1. Valutazione del progetto di ricerca 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>Analisi delle interazioni tra microambiente tumorale e gliomi H3/IDH- wildtype utilizzando digital spatial profiling</i> CUP - B53C22003710004
Sito web	DOTTORATO IN NETWORK ONCOLOGY AND PRECISION MEDICINE SAPIENZA (uniroma1.it)

PLASTICITÀ NEUROSENSORIALE

Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO
Coordinatore	Prof. Maurizio Barbara

Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>INTERAZIONE GENE/AMBIENTE NELL'EZIOLOGIA DELLA SCLEROSI MULTIPLA: IDENTIFICAZIONE DI TARGET TERAPEUTICI INNOVATIVI</i> CUP - B53C22003720004
Sito web	DOTTORATO IN PLASTICITÀ NEUROSENSORIALE SAPIENZA (uniroma1.it)

SCIENZE DELLA TERRA (Scuola di dottorato "Vito Volterra" in Scienze astronomiche, chimiche, fisiche, matematiche e della Terra)

Curricula	a) AMBIENTE E BENI CULTURALI b) GEOSCIENZE
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
Coordinatore	Prof. Silvio Mollo
Prove d'esame	1. Valutazione titoli e Progetto di ricerca 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa finanziata su curriculum GEOSCIENZE dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale con fondi PNRR per Infrastrutture di ricerca su tematica: <i>Mappatura e modellazione applicata ai georischi marini</i>
Sito web	DOTTORATO IN SCIENZE DELLA TERRA SAPIENZA (uniroma1.it)

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI – ICT (Scuola di dottorato in Scienza e Tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni)

Curricula	a) ELETTRIMAGNETISMO APPLICATO b) INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE c) INGEGNERIA ELETTRONICA d) RADAR E TELERILEVAMENTO
Sede amministrativa	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI
Coordinatore	Prof. Pierfrancesco Lombardo
Prove d'esame	1. Valutazione titoli 2. Prova orale
Posti e Borse	1 borsa DM 352/2022 su tematica: <i>Empowering digital transformation with emerging AI paradigms for unlabelled, noisy and scarce data</i> CUP - B53C22003730004
Sito web	DOTTORATO IN TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLE COMUNICAZIONI (ICT) SAPIENZA (uniroma1.it)

ALLEGATO B - BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - ANNO ACCADEMICO 2022/2023 - 38° CICLO

Titolare del trattamento dei dati

E' titolare del trattamento dei dati l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; legale rappresentante dell'Università è il Rettore pro tempore.

Dati di contatto: urp@uniroma1.it; PEC: protocollosapienza@cert.uniroma1.it

Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati

rpd@uniroma1.it; PEC: rpd@cert.uniroma1.it

Base giuridica e finalità del trattamento

Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento il trattamento dei dati è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.

I dati forniti verranno trattati nella misura strettamente necessaria e per le finalità connesse all'iscrizione ed allo svolgimento dei Corsi di Dottorato.

In particolare i dati forniti saranno raccolti e trattati per il perseguimento delle seguenti finalità:

- accertamento della sussistenza dei requisiti richiesti per la partecipazione alle prove selettive.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

Il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto di conferimento di dati comporta l'impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l'impossibilità di dare corso all'iscrizione al concorso e alla gestione delle attività procedurali correlate.

Modalità del trattamento e soggetti autorizzati al trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.

Il trattamento dei dati sopra indicati avviene in base a procedure manuali, cartacee e informatizzate, mediante il loro inserimento in archivi cartacei e/o informatici esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni di legge ovvero per finalità amministrative e didattiche, da parte dei soggetti incaricati al trattamento dei dati stessi.

Diritti dell'interessato

L'interessato potrà chiedere al titolare o al responsabile della protezione dei dati, sopra indicato, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del 2 Regolamento, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.

In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, l'interessato potrà proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

La partecipazione al concorso con le modalità di cui al presente bando implica la presa di conoscenza della suddetta informativa.