

Avviso di selezione pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca (XXXVII ciclo formativo - A.A. 2021/22) – borse cofinanziate dalla Regione Lazio
IL DECANO

- VISTO** lo Statuto dell'Università Roma Tre, emanato con D.R. 1025 del 20 giugno 2018;
- VISTO** l'articolo 4 della legge 3 luglio 1998 210, come modificato dall'articolo 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, 240;
- VISTO** il D.M. 14/12/2021 n. 226 ("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 Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca, emanato con D.R. 507/2022;
- VISTA** la Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio n. G06899 del 08/06/2021 con cui è stato approvato ed emanato l'Avviso Pubblico "*Intervento per il rafforzamento della ricerca nel Lazio – incentivi per i dottorati di innovazione per le imprese*", che prevede il cofinanziamento di borse di dottorato in collaborazione con imprese o enti pubblici aventi una sede legale od operativa nel Lazio;
- VISTA** la Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio n. G04110 del 05/04/2022: "*Approvazione elenchi dei progetti ammessi al finanziamento*";
- VISTA** la Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio n. G04633 del 15/04/2022 con cui è stata formalizzata l'autorizzazione all'avvio delle attività finanziate;
- VISTE** le convenzioni stipulate con le imprese o enti pubblici per il cofinanziamento restante (50% o 30%) a copertura delle suddette borse di dottorato;
- VISTO** l'avviso di selezione pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca relativi al XXXVII ciclo della formazione dottorale con sede amministrativa presso l'Università degli Studi Roma Tre, emanato con Decreto Rettorale Rep. 872/2021;
- RAVVISATA** la necessità di emanare un nuovo e specifico avviso di selezione pubblica per l'ammissione al XXXVII ciclo dei corsi di dottorato di ricerca
- SENTITO** il Direttore Generale;

DECRETA:
Art. 1 (XXXVII Ciclo della formazione dottorale – borse aggiuntive Regione Lazio)

1. Con il presente provvedimento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca relativi al XXXVII ciclo della formazione dottorale con sede amministrativa presso l'Università degli Studi Roma Tre, a seguito della attivazione delle borse di dottorato aggiuntive rese disponibili dalla Regione Lazio.
2. Tutti i corsi hanno durata di tre anni accademici (a partire dall'anno accademico 2021/2022, con decorrenza giuridica dal 01 novembre 2021 ed inizio effettivo delle attività dal 01 giugno 2022) e al loro termine, previo il superamento del previsto esame finale, viene rilasciato il titolo di **dottore di ricerca**.
3. I percorsi formativi attivati dal presente bando sono relativi alle attività di ricerca inerenti ai seguenti progetti dottorali, ciascuno assegnatario di 1 borsa di studio triennale:

DOTTORATO	progetto dottorale (BORSA TEMATICA)	PARTNER
Architettura Innovazione e Patrimonio	Sviluppo di una metodologia integrata per la diagnosi e il monitoraggio delle strutture e delle infrastrutture del patrimonio, per favorirne la manutenzione e la sicurezza in zona sismica	Gr Consulting Srl
Architettura Innovazione e Patrimonio	I casali della Tuscia viterbese: le strutture edilizie e le trasformazioni del paesaggio agrario	ICCD Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione
Elettronica Applicata	Sviluppo di superfici riflettenti intelligenti per la protezione dai cyberattacchi wireless ed elettromagnetici per le comunicazioni veicolari, aerospaziali e satellitari (RIS-ING)	Elettronica Spa
Elettronica Applicata	Tecniche adattative di cancellazione dell'interferenza basate su algoritmi di Intelligenza Artificiale per array di antenne attive in reti wireless di prossima generazione	Airbus Italia Spa
Elettronica Applicata	Space Situational Awareness, progettazione e sviluppo di algoritmi e tecniche di machine learning per l'identificazione e classificazione di target spaziali tramite elaborazione di segnali radar	Vitrociset SpA
Ingegneria Civile	Sviluppo di sistemi di attenuazione di vibrazioni semi-attivi basati su elastomeri magnetoreologici	Leonardo
Ingegneria meccanica e industriale	Progettazione e prototipazione di nuovi materiali e processi per la produzione di filamenti a bassa impronta ambientale per sistemi di manifattura additiva del tipo FDM (Fused Deposition Modelling)	Bioware Srl
Ingegneria meccanica e industriale	Progettazione, sviluppo e prototipazione di tecnologie per la manifattura di imballaggi per il confezionamento di produzioni alimentari coerenti con i paradigmi dell'economia circolare	Bioware Srl
Matematica	BIMM: Strutture Topologiche, Geometriche e Algebriche nel Building Information Mathematical Modeling attraverso Point Cloud da satellite, aerodroni e terreno	GMAATICS Srl
Mercati Impresa e Consumatori	Processi innovativi e opportunità nel settore dell'internazionalizzazione dei sistemi della formazione universitaria	Associazione CIMEA
Mercati Impresa e Consumatori	Licensing in blockchain per lo sviluppo della strategia distributiva delle Born Global	Sensosan Srl
Scienze della Materia	Realizzazione di biosensori sensibili alla conformazione molecolare (BioForm)	CNR-ISM
Scienze della Materia	Dispositivi Microelettronici Integrati per applicazioni ambientali, Agricoltura, Silvicultura ed Acquacoltura di Precisione	Sensichips Srl

4. **Il presente avviso non dà luogo in alcun caso alla possibilità di iscriversi senza borsa di studio ai corsi di dottorato oggetto del bando.**
5. Nel sito *Web* dell'Università degli Studi Roma Tre, nella pagina attraverso la quale si accede all'apposita procedura on line per la presentazione delle domande (<https://apps.uniroma3.it/public/bandoregionelazio37/>), per ciascuno dei corsi di dottorato di ricerca attivati è consultabile una sezione informativa **facente parte integrante del presente bando di ammissione** e contenente, oltre all'indirizzo, numeri di telefono, recapiti di posta elettronica forniti dai Dipartimenti sedi dei corsi:

- le informazioni relative agli aspetti organizzativi dei corsi:

- Organi direttivi (Coordinatori e Collegi dei docenti)
- Collaborazioni con Atenei ed altri Enti italiani ed esteri
- Regolamento organizzativo, cui sono demandati tutti gli aspetti non regolati dal presente bando e dal regolamento di Ateneo

- le informazioni relative agli aspetti didattico-scientifici:

- settori scientifico-disciplinari
- tematiche dei corsi
- caratteristiche dell'offerta formativa

- le informazioni relative alle procedure di selezione:

- modalità, ordine di svolgimento e contenuti delle prove di ammissione
- descrizione dei titoli valutabili da presentare (obbligatoriamente o meno) per il perfezionamento della domanda di partecipazione
- procedura e modalità di CARICAMENTO *ONLINE* dei predetti titoli
- criteri e modalità di attribuzione dei punteggi di cui al successivo articolo 5, laddove già definiti.

Art. 2 (Requisiti per la partecipazione alla selezione pubblica per l'ammissione)

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione pubblica per l'ammissione ad un solo corso di dottorato, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che

- hanno conseguito **in data successiva al 08/06/2016 ed entro la data di pubblicazione del presente avviso**, presso un ateneo italiano, una qualsiasi LAUREA MAGISTRALE conseguita ai sensi del D.M. 270/04, ovvero una qualsiasi LAUREA SPECIALISTICA conseguita ai sensi del D.M. 509/99;
- sono residenti o domiciliati nella Regione
- sono attualmente inoccupati o disoccupati.

Art. 3 (Domanda di ammissione)

1. Per partecipare alla selezione il candidato deve presentare specifica domanda di ammissione trasmettendola unicamente per via telematica tramite il sito *Web* dell'Università alla pagina (<https://apps.uniroma3.it/public/bandoregionelazio37/>) rendendo tutte le dichiarazioni richieste nel modulo *online* e caricando tutti i documenti indicati (per i cittadini non italiani è richiesto il caricamento del PASSAPORTO, unico documento di identità ammissibile), secondo le istruzioni illustrate nel modulo *online* stesso. L'incompleta compilazione della domanda impedirà la trasmissione della stessa.

IL TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AMMISSIONE *ON LINE* È FISSATO alle
ORE 12.00 del giorno **venerdì 20 maggio 2022**

2. Non saranno prese in considerazione le domande trasmesse in altra forma e oltre il termine sopraindicato.
3. Nessun contributo economico è richiesto per la partecipazione alle selezioni.
4. È onere dei candidati comunicare eventuali cambiamenti del recapito di posta elettronica inserito nella procedura *online* all'atto della registrazione: l'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni di tale recapito o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dello stesso. L'Ateneo non assume parimenti alcuna responsabilità per eventuali disguidi informatici non imputabili a malfunzionamenti del sistema di ricezione *online* delle domande.
5. Al completamento della procedura *online* di trasmissione di ciascuna domanda di partecipazione al concorso sarà immediatamente inviata per posta elettronica, all'*account* personale indicato dal candidato, la conferma dell'avvenuto inserimento nel sistema di acquisizione della domanda di partecipazione alla selezione pubblica per l'ammissione al corso di dottorato. Sarà cura del candidato verificare all'interno di tale conferma l'esattezza e la completezza dei dati inseriti e l'effettiva presenza

dei documenti allegati, posto che solo entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande potranno essere accolte eventuali richieste di modifica o integrazione, avanzate utilizzando l'apposito servizio di HELP DESK *online*, accessibile dalla medesima pagina *Web* utilizzabile per la trasmissione delle domande di partecipazione.

6. Per coloro che ne avessero necessità, presso la PIAZZA TELEMATICA dell'Ateneo (<http://host.uniroma3.it/laboratori/piazzatelematica/>) sarà disponibile una postazione *Internet* per accedere alla procedura, previa esibizione di un documento di identità in corso di validità.
7. I candidati nelle condizioni tutelate ai sensi della legge 104/92 e della legge 170/10, che abbiano necessità di ausilio o di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di ammissione che prevedono la presenza dei candidati, dovranno far pervenire entro il giorno **venerdì 20 maggio 2022** richiesta in tal senso tramite email inviata all'indirizzo: ricerca.nazionale@uniroma3.it esponendo nel dettaglio le specifiche necessità.

Art. 4 (Commissioni giudicatrici)

1. Le Commissioni giudicatrici per le procedure selettive di ammissione ai corsi di dottorato saranno formate e nominate in conformità alla normativa vigente, e rese note attraverso la pubblicazione sul sito *internet* dell'Università dedicato alla formazione dottorale, disponibile al seguente indirizzo: (<https://apps.uniroma3.it/public/bandoregionelazio37/>)
2. Le Commissioni, nella prima seduta e prima di avviare tutte le restanti procedure di selezione, individueranno e riporteranno nel relativo verbale, ove non già specificati nel rispettivo Regolamento organizzativo o nelle sezioni informative *on line* dei singoli corsi di dottorato di cui all'art. 1, i criteri e le modalità di attribuzione dei punteggi di cui all'art. 5.

Art. 5 (Svolgimento e valutazione delle prove)

1. Le prove di selezione si svolgeranno presso l'Università degli Studi Roma Tre, nelle date e nei locali che verranno indicati con le seguenti modalità.
2. Il diario delle prove, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora e del luogo in cui le medesime si svolgeranno, è pubblicato sul sito *Internet* dell'Università, al seguente indirizzo: (<https://apps.uniroma3.it/public/bandoregionelazio37/>)

Non saranno inviate comunicazioni personali ai candidati per la partecipazione alle prove, pertanto le informazioni relative allo svolgimento delle prove di selezione saranno consultabili esclusivamente attraverso la modalità *on line* sopraindicata.

3. Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità, munito di fotografia.
4. La valutazione dei titoli, che non prevede la presenza dei candidati, oltre a riguardare il percorso formativo universitario, nonché gli eventuali ulteriori percorsi formativi ed esperienze professionali e di ricerca e le eventuali pubblicazioni scientifiche, prevede l'elaborazione da parte dei candidati di un progetto di ricerca da svilupparsi nel corso del triennio su una delle tematiche indicate nel bando di selezione.
5. Il colloquio può essere finalizzato anche alla verifica dell'attitudine alla ricerca, della disponibilità a svolgere esperienze all'estero e degli interessi scientifici del candidato. I colloqui sostenuti in lingua italiana possono comunque prevedere l'accertamento della conoscenza di altre lingue, espressamente indicate nella pagina *Web* di ciascun corso, di cui all'articolo 2. Laddove specificato nella descrizione della prova di ammissione al singolo corso di dottorato, il colloquio potrà essere sostenuto tramite videoconferenza, secondo le modalità indicate.
6. Ciascuna prova si intende superata, con ammissione all'eventuale prova successiva, qualora il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 18/30.

7. Il punteggio corrispondente alla valutazione dei candidati in ciascuna prova attribuito dalla Commissione deve essere riportato nei rispettivi verbali e rappresenta il giudizio motivato sulla singola prova di ciascun candidato.
8. Al termine di tutte le prove di selezione di ciascuna procedura la Commissione compila la graduatoria di merito, separatamente per ciascun progetto dottorale, sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove.
9. Le eventuali richieste di accesso agli atti - da effettuarsi secondo le modalità descritte nel sito web dell'Ufficio Relazioni con il pubblico (http://host.uniroma3.it/uffici/urp/page.php?page=Accesso_a) - relativi alle procedure concorsuali prodotte in corso di svolgimento saranno soddisfatte, se accolte, dal Dipartimento sede della procedura concorsuale, oppure dall'Ufficio Ricerca Nazionale qualora il materiale concorsuale sia già stato trasmesso dal Dipartimento di cui sopra.

Art. 6 (Borse di studio)

1. Le borse di studio per la frequenza del corso di dottorato di ricerca, il cui importo annuo, alla data di emanazione del presente provvedimento, è di € 15.343,28 al lordo della quota dei contributi previdenziali a carico del borsista, sono conferite ai vincitori, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della singola graduatoria. Le borse di studio sono erogate mensilmente.
2. Le borse di studio sono rinnovate annualmente previa verifica che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente.
3. In aggiunta alla borsa, è assicurato un *budget* per l'attività di ricerca in Italia e all'estero determinato per ciascun corso nella misura del 10% dell'importo annuo lordo ente, salvo integrazioni finanziate sul *budget* del dipartimento sede amministrativa del corso.
4. Il regime delle incompatibilità con l'iscrizione al corso di dottorato in qualità di dottorando è specificato dal Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca.

Art. 7 (Ammissione ai corsi)

1. I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria, che sarà stilata dalla Commissione Giudicatrice separatamente per ciascun progetto dottorale.
2. A parità di merito, per la fruizione della borsa di studio prevale il candidato che si trova nella situazione economica più disagiata, determinata ai sensi dell'articolo 5 del D.P.C.M. 09/04/2001 e successive modifiche e integrazioni. Qualora persista la parità anche in relazione alla situazione economica, prevale il candidato che:
 - I. abbia conseguito il più alto voto di laurea;
 - II. a parità di voto di laurea, abbia conseguito la più alta votazione media degli esami (ponderata, nel caso di titoli ex DD.MM. 509/99 o 270/2004);
 - III. a parità degli elementi indicati nei punti I e II, il candidato più giovane di età.

Art. 8 (Documentazione da presentare per l'iscrizione)

1. I candidati risultati vincitori secondo la rispettiva graduatoria saranno ammessi al corso a seguito della formalizzazione dell'iscrizione secondo le modalità che saranno comunicate loro dall'Ufficio Ricerca Nazionale dell'Ateneo, previo versamento della prescritta Tassa Regionale (€ 140,00 annui): in caso di mancata, incompleta o tardiva formalizzazione dell'iscrizione subentrerà il candidato collocato nella posizione immediatamente successiva secondo l'ordine della stessa graduatoria.
2. Per ciascuna borsa di studio, all'attribuzione determinata dal Collegio dei docenti del corso dovrà seguire la formale accettazione della borsa da parte del vincitore.
3. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

Art. 09 (Iscrizione ai corsi)

1. Ai sensi dell'art.12 comma 1 del D.M. 45/2013 l'ammissione ad un corso di dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno.

2. L'iscrizione ai corsi di dottorato di ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione, per il medesimo anno accademico, a corsi di laurea, di laurea magistrale, a corsi di specializzazione e master, di cui all'art. 3 del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270. È consentita la contemporanea iscrizione con i soli corsi di perfezionamento di impegno didattico annuale inferiore a 1500 ore.

Art. 11 (Conseguimento del titolo di dottore di ricerca)

1. A conclusione del triennio dei corsi di dottorato di ricerca è previsto, ai sensi della vigente normativa, l'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca.
2. Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo è subordinato alla consegna, da parte dell'interessato, della tesi finale, della quale l'Università garantirà la conservazione e la pubblica consultabilità attraverso l'inserimento nell'archivio istituzionale d'Ateneo ad accesso aperto, oltre che mediante il prescritto deposito presso le Biblioteche Nazionali di Roma e di Firenze.

Art. 12 (Responsabile del procedimento)

1. Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento è il dott. Aldo Rocchegiani, Responsabile dell'Ufficio Ricerca Nazionale.

Art. 13 (Informativa ai sensi del D.lgs. 196/2003)

1. L'Informativa sul trattamento dei dati personali redatta dall'Università degli Studi Roma Tre ai sensi del D. Lgs. 196/2003 come modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101 ("Codice Privacy") e dell'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 (di seguito "GDPR 2016/679"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, è pubblicata sul sito www.uniroma3.it/privacy/.

Art. 14 (Rinvio)

1. Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia:
 - legge 03 luglio 1998, n. 210;
 - legge 30 dicembre 2010, n. 240;
 - D.M. 14 dicembre 2021, n. 226;
 - Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca;
 - Regolamento didattico e organizzativo di ciascun corso.

ROMA,
Repertorio n.
Prot n.

IL DECANO
Prof. Mario DE NONNO