



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi di Cagliari

DIREZIONE PER LA DIDATTICA E L'ORIENTAMENTO

SETTORE DOTTORATI E MASTER

Dirigente Giuseppa Locci

Funzionaria responsabile Monica Melis

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE
AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
A.A. 2021/2022 - XXXVII CICLO
BORSE DI STUDIO AGGIUNTIVE PON "Ricerca
e Innovazione" (PON R&I) 2014-2020
Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca
su tematiche dell'Innovazione" e Azione
IV.5 "Dottorati su tematiche Green"
D.M. n. 1061 del 10.8.2021

IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012 e s.m.i.;
- VISTO il D.P.R. n. 382 dell'11.7.1980, recante *Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica*, e in particolare l'art. 74;
- VISTA la Legge n. 476 del 13.8.1984 contenente *Norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università* e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 398 del 30.11.1989, concernente *Norme in materia di borse di studio universitarie* e s.m.i., e in particolare l'art. 6;
- VISTA la Legge n. 210 del 3.7.1998, recante *Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo*, e in particolare l'art. 4, come modificato dall'art. 19 della Legge n. 240 del 30.12.2010;
- VISTO il D.M. n. 509 del 3.11.1999, relativo al *Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei*, e il successivo D.M. n. 270 del 22.10.2004, recante *Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999 n. 509*;
- VISTO il D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, recante il *Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa*, e s.m.i.;
- VISTO il D.P.R. n. 184 del 12.4.2006, concernente *Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi*, e s.m.i.;
- VISTO il *Regolamento carriere amministrative studenti*, emanato con D.R. n. 456 del 28.5.2010, e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010 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*, e s.m.i., e in particolare gli artt. 19 e 22, c. 3;

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



- VISTO il D.M. n. 45 dell'8.2.2013, con il quale è stato adottato il *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 dei corsi di dottorato di ricerca* dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 946 del 5.7.2013 e s.m.i.;
- VISTO il *Regolamento didattico di Ateneo*, emanato con D.R. n. 3 dell'1.10.2013 e s.m.i.;
- VISTO il *Regolamento di Ateneo per l'accesso agli atti*, emanato con D.R. n. 785 dell'1.7.2014;
- VISTO il D.M. n. 40 del 25.1.2018 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° gennaio 2018, l'importo annuo della borsa di studio per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in € 15.343,28 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, facendo salve le previsioni relative, rispettivamente, all'elevazione del 50% dell'importo in proporzione e in relazione ai periodi di permanenza all'estero, presso università o istituti di ricerca, e all'assoggettamento delle borse al versamento del contributo INPS a gestione separata;
- VISTO il Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e il Decreto Lgs. n. 101 del 10.8.2018 di adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del medesimo;
- VISTE le *Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato* allegate alla nota MIUR prot. n. 3315 dell'1.2.2019;
- VISTA la nota MUR prot. n. 7403 del 16.3.2021 avente ad oggetto *Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo*;
- VISTA la delibera n. 72/21C del 23.4.2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella medesima seduta (delibera n. 38/21S), ha approvato la programmazione dell'offerta dottorale dell'a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo;
- VISTA la circolare MUR concernente le *Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l'anno accademico 2021/2022*;
- VISTI i pareri favorevoli espressi dall'ANVUR ai fini della conferma dell'accreditamento dei corsi di dottorato proposti dall'Ateneo per l'a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo;
- VISTO il *Regolamento contribuzione studentesca a.a. 2021/2022*, emanato con D.R. rep. n. 729 dell'1.7.2021, e in particolare gli artt. 12 e 40;
- VISTI il D.R. rep. n. 779 del 7.7.2021, pubblicato sul sito internet dell'Ateneo e sui siti del MUR (*Bandi MIUR*) ed Euraxess, con il quale sono stati indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, proposti per l'a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo, e il D.R. rep. n. 854 del 27.7.2021, pubblicato sul medesimo sito, con il quale è stata disposta la parziale modifica degli articoli 1 e 10 del bando di concorso e delle schede ad esso allegate dei dottorati in *Fisica, Ingegneria elettronica ed informatica, Filosofia, Epistemologia, Scienze umane*;
- VISTO il D.M. n. 1061 del 10.8.2021 che, nel dare attuazione all'Azione IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e all'Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green" del nuovo Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" del PON Ricerca e Innovazione (PON R&I) 2014-2020 "Istruzione e ricerca per il



- recupero - REACT-EU”, ha disposto l’attribuzione della dotazione del PON R&I 2014-2020, con riferimento all’Azione IV.4 e all’Azione IV.5 in favore dei soggetti che hanno percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell’ambito del XXXVII ciclo e programmi di dottorato nazionale, secondo i criteri di riparto e di utilizzazione nel medesimo specificati;
- VISTO il Disciplinare allegato al D.M. n. 1061/2021, avente ad oggetto la regolamentazione della gestione operativa delle borse di dottorato aggiuntive PON R&I 2014-2020 Azione IV.4 “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’Innovazione” e Azione IV.5 “Dottorati su tematiche Green” relative al XXXVII ciclo, con riferimento agli obblighi dei soggetti destinatari delle risorse, alle modalità di rendicontazione delle attività e di erogazione dei contributi, nonché ai controlli e alle sanzioni, e in particolare l’art. 2, c. 5, relativo alla determinazione del contributo mensile per ciascuna borsa, inclusivo del 40% dei “restanti costi ammissibili” (oneri amministrativi e costi indiretti in applicazione del tasso forfetario previsto all’art. 14, paragrafo 2 del Regolamento (UE) n. 1304/2013 del Fondo Sociale Europeo), l’art. 3, concernente gli adempimenti obbligatori a carico dei soggetti destinatari delle risorse, e l’art. 5 relativo alle modalità di erogazione dei finanziamenti;
- PRESO ATTO che le risorse PON R&I 2014-2020 assegnate all’Ateneo con il D.M. n. 1061/2021 sono pari a € 995.136,88, a valere sull’Azione IV.4 - “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’Innovazione”, e pari a 947.749,28, a valere sull’Azione IV.5 “Dottorati su tematiche green”;
- VISTE la circolare MUR prot. n. 12025 dell’8.9.2021 avente ad oggetto *Indicazioni in merito ai Decreti Ministeriali n. 1061 e n. 1062 del 10 agosto 2021* e le FAQ pubblicate dal MUR sul sito dedicato al PON R&I 2014-2020;
- CONSIDERATO che le risorse attribuite all’Ateneo devono essere destinate al finanziamento di borse di dottorato aggiuntive: su tematiche dell’Innovazione (Azione IV.4), ovvero percorsi dottorali focalizzati sui temi dell’Innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale; quali interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell’Innovazione; su tematiche Green (Azione IV.5), ovvero percorsi dottorali focalizzati su temi orientati alla conservazione dell’ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile;
- CONSIDERATO che i percorsi dottorali proposti devono: a) riguardare aree disciplinari e tematiche dell’Innovazione e Green coerenti con le traiettorie definite nella Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e nel Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2021-2027; b) avere una durata complessivamente pari a 3 anni; c) prevedere l’attuazione dell’intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, presso le sedi amministrativa ed operative dell’Università beneficiaria, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso l’impresa e all’estero, se previsto, programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi del soggetto proponente; d) prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di 6 mesi a un massimo 12 mesi; e) prevedere periodi di studio e ricerca all’estero da un minimo di 6 mesi a un massimo 12 mesi (facoltativo); f) assicurare che il dottorando possa usufruire di qualificate e specifiche strutture



operative e scientifiche per le attività di studio e ricerca; g) favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale; h) favorire il coinvolgimento delle imprese nella definizione del percorso formativo anche nell'ambito di collaborazioni più ampie con l'Università; i) garantire il rispetto delle priorità orizzontali (clima, transizione digitale, biodiversità, parità tra donne e uomini);

CONSIDERATO che gli assegnatari delle borse associate ai percorsi devono essere selezionati attraverso avvisi specifici pubblicati dai singoli soggetti beneficiari in attuazione del D.M. n. 1061/2021, a discrezione dei medesimi sotto forma di nuovi bandi o di provvedimenti ricognitivi adottati su graduatorie ancora aperte, e che l'assegnazione delle borse deve essere effettuata, sulla base dei criteri di selezione di cui all'art. 3, c. 2, del D.M. 1061/2021, entro il 31.12.2021, ai fini della utilizzazione delle risorse del PON R&I 2014-2020 per almeno due delle tre annualità previste;

PRESO ATTO della conclusione dei concorsi di cui ai già citati D.R. rep. n. 779/2021 e D.R. rep. n. 854/2021, con l'approvazione dei relativi atti con D.R. n. 1012 del 23.9.2021 e la pubblicazione, in data 23.9.2021, delle graduatorie di merito;

PRESO ATTO del perfezionamento dell'immatricolazione ai corsi di dottorato del XXXVII ciclo dei candidati ammessi, in quanto vincitori o divenuti tali in seguito allo scorrimento delle graduatorie di merito;

CONSIDERATO che, ai fini della determinazione dei posti di dottorato attivabili con le borse aggiuntive su tematiche dell'Innovazione e su tematiche Green, da finanziare con le risorse PON R&I 2014-2020 e mettere a concorso con apposito bando, sono state richieste le manifestazioni d'interesse per le borse, da presentare previa approvazione da parte dei rispettivi Collegi dei docenti dei corsi di dottorato, e definizione, nel caso di proposte multiple per il medesimo dottorato, di un ordine di priorità in esito a una valutazione della "capacità del percorso dottorale di contribuire al raggiungimento delle finalità e degli obiettivi propri dell'Azione di riferimento del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020", sulla base delle indicazioni riportate nell'art. 3, c. 2, del D.M. n. 1061/2021;

CONSIDERATO inoltre che, poiché il D.M. 1061/2021 garantisce la copertura finanziaria delle borse aggiuntive, a valere sulle risorse del PON R&I 2014-2020, fino al 31.12.2023, e prevede che quelle necessarie al cofinanziamento della terza annualità debbano essere assicurate dai soggetti beneficiari dello stanziamento ministeriale, con la stessa circolare sono state richieste anche le determinazioni dei Dipartimenti in merito all'eventuale disponibilità di fondi propri o di terzi (inclusi imprese ed enti pubblici) da destinare alla copertura del periodo residuo dei percorsi finanziati;

VISTA la delibera del 12.10.2021 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella medesima seduta congiunta, ha approvato:

-la proposta di assegnazione delle borse aggiuntive PON R&I 2014-2020 su tematiche dell'Innovazione e su tematiche Green ai corsi di dottorato che hanno presentato le manifestazioni d'interesse;

-lo stanziamento delle risorse necessarie per assicurare la copertura della terza

annualità:

-€ 346.760,70 garantite dai Dipartimenti proponenti (fondi propri o di terzi);

-€ 275.147,01 da finanziare con fondi dell'Ateneo nel bilancio preventivo del 2024, salvo modifiche del finanziamento, qualora si dovessero trovare soluzioni alternative prima dell'adozione del bilancio autorizzatorio relativo all'esercizio 2024;

VISTO

il D.R. rep. n. 1140 del 22.10.2021 con il quale, ai sensi dell'art. 11, c. 2 dello Statuto, sono state disposte modifiche alla proposta di ripartizione e cofinanziamento (€ 365.606,39 garantiti dai Dipartimenti proponenti con fondi propri o di terzi; € 272.314,36 da finanziare con fondi dell'Ateneo nel bilancio preventivo del 2024, salvo modifiche del finanziamento, qualora si dovessero trovare soluzioni alternative prima dell'adozione del bilancio autorizzatorio relativo all'esercizio 2024) delle borse PON R&I approvata dagli Organi Accademici nella suddetta seduta;

CONSIDERATA

la necessità di provvedere alla tempestiva pubblicazione del bando di concorso per la copertura dei posti di dottorato attivabili con le borse aggiuntive PON R&I 2014-2020, 17 delle quali su tematiche dell'Innovazione e 15 su tematiche Green, in modo da consentire l'espletamento delle procedure di selezione in tempo utile per garantire il completamento, entro il termine del 30.11.2021, degli adempimenti amministrativi, previsti dal D.M. n. 1061/2021 e dall'allegato Disciplinare, per la verifica di ammissibilità delle borse assegnate al sostegno del PON R&I 2014-2020, a cura del MUR, affinché i percorsi di dottorato possano essere avviati entro il 1° gennaio 2022 e ottenere il finanziamento integrale delle prime due annualità a valere sul PON R&I 2014-2020;

PRESO ATTO

della necessità di adottare le misure organizzative volte ad assicurare il celere espletamento delle procedure concorsuali nel rispetto delle disposizioni vigenti per il contenimento e la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19;

RAVVISATA

la necessità di subordinare l'avvio dei percorsi dottorali e l'erogazione delle relative borse PON R&I 2014-2020 all'esito positivo della succitata verifica ministeriale

D E C R E T A

Art. 1 - Posti e borse aggiuntive PON R&I 2014-2020

In attuazione del D.M. n. 1061 del 10.8.2021, a seguito dell'assegnazione di risorse PON R&I 2014-2020 pari a € 995.136,88, a valere sull'Azione IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione", e pari a € 947.749,28, a valere sull'Azione IV.5 "Dottorati su tematiche green", destinate al finanziamento di borse aggiuntive, sono indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per la copertura di posti con borsa nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca dell'a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo, di seguito elencati, aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari.

Le borse di dottorato aggiuntive PON R&I 2014-2020 sono finanziate:

su tematiche dell'Innovazione (Azione IV.4), per l'attivazione di percorsi dottorali focalizzati sui temi dell'Innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, quali interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'Innovazione;

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi di Cagliari



su tematiche Green (Azione IV.5), per l'attivazione di percorsi dottorali focalizzati su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile.

N	CORSO DI DOTTORATO	AREA	POSTI	BORSE PON R&I 2014-2020 SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE	BORSE PON R&I 2014-2020 SU TEMATICHE GREEN
1	<i>Filosofia, Epistemologia, Scienze umane</i> in convenzione con Universidade de Lisboa; Maxim Tank Belarusian State Pedagogical University	11a - 11b 14 - 01	2	1 CUP F21B21004900007	1 CUP F21B21005060007
2	<i>Fisica</i> in convenzione con Universitat Autònoma de Barcelona	02	2	1 CUP F21B21004910007	1 CUP F21B21005070007
3	<i>Ingegneria civile e Architettura</i> in convenzione con École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse (ENSA) - Laboratoire de Recherche en Architecture (LRA); Université Toulouse Jean Jaurès e con Université Bordeaux Montaigne (UBM)	08a - 08b 04 - 07 - 09-11a	1	-	1 CUP F21B21005080007
4	<i>Ingegneria elettronica ed informatica</i> in convenzione con Southwest Jiaotong University	09	3	2 CUP F21B21004930007	1 CUP F21B21005090007
5	<i>Ingegneria industriale</i> in convenzione con Univerzitet u Novom Sadu; Universtiatea din Oradea	09	3	1 CUP F21B21004940007	2 CUP F21B21005100007
6	<i>Matematica e Informatica</i>	01 - 13a	4	2 CUP F21B21004950007	2 CUP F21B21005110007

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI
Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it
<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi di Cagliari



N	CORSO DI DOTTORATO	AREA	POSTI	BORSE PON R&I 2014-2020 SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE	BORSE PON R&I 2014-2020 SU TEMATICHE GREEN
7	<i>Medicina molecolare e traslazionale</i> in convenzione con Université Laval	05 - 06 - 03	2	1 CUP F21B21004960007	1 CUP F21B21005120007
8	<i>Neuroscienze</i> in convenzione con Université Laval; Université Clermont Auvergne	05 - 06 - 11b	1	1 CUP F21B21004970007	-
9	<i>Scienze della Vita dell'Ambiente e del Farmaco</i> in convenzione con Taipei Medical University (College of Medicine e College of Pharmacy); Universidade do Porto	05 - 03	2	1 CUP F21B21004980007	1 CUP F21B21005130007
10	<i>Scienze e tecnologie chimiche</i> in convenzione con Università degli Studi di Sassari	03 - 09 - 02	2	1 CUP F21B21004990007	1 CUP F21B21005140007
11	<i>Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente</i> in convenzione con Universitat de Barcelona; Universitat de Girona	04 - 05 - 03 - 07 - 08b	4	1 CUP F21B21005010007	3 CUP F21B21005190007
12	<i>Scienze e tecnologie per l'Innovazione</i> in convenzione con Pushchino State University, École Nationale Supérieure des Mines de Rabat e Universidade de Aveiro	06 - 03 - 09 - 05 - 04 - 08b	1	1 CUP F21B21005000007	-
13	<i>Scienze economiche ed aziendali</i> in convenzione con Sophia University Institute; Universitat Jaume I	13a - 13b	2	1 CUP F21B21005020007	1 CUP F21B21005150007

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://unica.it/dottorati_ricerca - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



N	CORSO DI DOTTORATO	AREA	POSTI	BORSE PON R&I 2014-2020 SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE	BORSE PON R&I 2014-2020 SU TEMATICHE GREEN
14	<i>Scienze giuridiche</i> in convenzione con Université Sorbonne Paris Nord; Universidad de Salamanca	12	1	1 CUP F21B21005030007	-
15	<i>Storia, Beni culturali e Studi internazionali</i> in convenzione con Universidade Federal de Goiás	10 - 11a - 14	2	1 CUP F21B21005040007	1 CUP F21B21005160007
16	<i>Studi filologico-letterari e storico- culturali - Philological and Literary, Historical and Cultural Studies</i> in convenzione con The University of Edinburgh e Uniwersytet Jagielloński w Krakowie	10	1	1 CUP F21B21005050007	-

Le borse di studio PON R&I 2014-2020 a sostegno dei percorsi di dottorato da attivare nell'ambito dei corsi del XXXVII ciclo sono complessivamente 33: 17 su tematiche dell'Innovazione; 16 su tematiche Green. I posti a concorso sono 33, tutti con borsa.

Tutti i percorsi prevedono un periodo obbligatorio e ricerca in impresa, da un minimo di 6 mesi a un massimo 12 mesi, e un periodo obbligatorio all'estero di 6 mesi.

L'avvio dei percorsi finanziati con le borse è previsto per il 1° gennaio 2022.

Sul sito dell'Ateneo, alla pagina "Dottorati di ricerca", <https://unica.it/dottoraticerca>, sono disponibili, quale parte integrante del presente bando, le schede relative a ciascuno dei corsi sopraelencati, contenenti le seguenti informazioni: aree scientifico-disciplinari; coordinatore/trice; sede del corso; sedi convenzionate; durata; obiettivi formativi e tematiche di ricerca; titolo di studio richiesto; posti e borse aggiuntive PON R&I 2014-2020 a concorso; modalità di svolgimento delle prove di ammissione; referente per informazioni sul corso; descrizione del percorso dottorale associato alle borse. Eventuali aggiornamenti delle succitate informazioni saranno pubblicati nella stessa pagina.

Art. 2 - Requisiti per l'ammissione al concorso

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di cittadinanza, coloro che sono in possesso:

- di laurea magistrale ex D.M. n. 270/2004;
- di laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999;
- di laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999;

- di titolo accademico conseguito presso Università straniere riconosciuto idoneo. Il titolo estero deve essere equiparabile per durata, livello, natura e contenuto ai titoli sopraelencati e consentire l'accesso ai corsi di dottorato di ricerca nel Paese di conseguimento.

L'idoneità del titolo estero è accertata dalla Commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia, 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, ai soli fini dell'ammissione al corso.

Possono presentare domanda anche coloro i quali conseguiranno il titolo richiesto per l'accesso al dottorato **entro e non oltre il 31.10.2021**. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta con riserva, e il/la candidato/a sarà tenuto/a a trasmettere entro detto termine al Settore dottorati e master - via email all'indirizzo dottoratiemaster@unica.it, o tramite consegna a mano - il certificato (solo per i titoli conseguiti all'estero) o l'autocertificazione attestante l'avvenuto conseguimento, accompagnati da scansione/copia di un documento d'identità valido.

Il mancato conseguimento del titolo entro il termine succitato comporterà, nel caso di esito positivo del concorso, la decadenza dall'ammissione al dottorato e dal beneficio della borsa, qualora già assegnata.

È requisito di ammissione anche la presentazione di un progetto di ricerca coerente con la tematica della borsa per la quale si intende candidarsi. La verifica della coerenza sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice, in conformità ai criteri di cui all'art. 3, c. 2, del D.M. n. 1061/2021, preliminarmente alla valutazione dei titoli dei candidati, e potrà determinare, in caso di esito negativo, la non ammissione dei medesimi alle successive fasi delle operazioni valutative.

Art. 3 - Domanda di partecipazione al concorso

Per iscriversi al concorso è **obbligatorio utilizzare la procedura online**, disponibile nella sezione servizi online del sito internet dell'Università, all'indirizzo <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>, a decorrere dalla data di pubblicazione del bando, e fino al termine di scadenza dell'8.11.2021, ore 9:00 (ora locale).

Le istruzioni per la registrazione online sono reperibili alla pagina <https://unica.it/dottorataricerca>.

L'Università mette a disposizione delle postazioni presso le aule informatiche, ubicate presso le strutture elencate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss04.page.

Il/La candidato/a, nella domanda online, dovrà dichiarare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000:

- a. cognome e nome, codice fiscale (per coloro che si registrano per la prima volta), data e luogo di nascita, residenza, telefono, email e recapito eletto ai fini del concorso;
- b. la propria cittadinanza;
- c. l'esatta denominazione del corso di dottorato per il quale presenta la domanda;
- d. il titolo accademico posseduto, con la data, il voto e l'indicazione dell'Università presso la quale è stato conseguito;
- e. di possedere i requisiti previsti dal bando di concorso e di essere a conoscenza del suo contenuto;
- f. di essere a conoscenza delle sanzioni penali, previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni;
- g. di aver preso visione dell'[informativa](#) ai sensi del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e della normativa italiana in vigore;
- h. di esprimere il consenso alla comunicazione e diffusione dei dati personali nell'ambito delle finalità e modalità indicate nel bando di concorso.

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page

Ai sensi dell'art. 20 della Legge n. 104/92, i/le candidati/e portatori/trici di handicap dovranno specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove. Dovranno, inoltre, inviare, via email, una segnalazione al [Settore dottorati e master](#) che, se necessario, coinvolgerà il S.I.A. - Ufficio Disabilità.

I dati sensibili comunicati a tal fine saranno custoditi e trattati in conformità alla normativa vigente.

PER PARTECIPARE AL CONCORSO È INOLTRE OBBLIGATORIO PROVVEDERE AL VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO DI € 23,10, NON RIMBORSABILE IN ALCUN CASO.

Il pagamento del contributo di € 23,10 dovrà essere effettuato tramite il sistema PagoPA, entro i due giorni successivi alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, con le modalità indicate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/studenti_s02_ss01.page (Istruzioni pagamento).

IL PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO È INDISPENSABILE AI FINI DEL PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE AL CONCORSO.

I/Le candidati/e italiani/e, i/le candidati/e stranieri/e in possesso di titolo conseguito in Italia, al termine della procedura di compilazione online, dovranno effettuare l'upload sul sistema dei seguenti documenti in formato pdf (ciascuno di dimensioni non superiori a 1 MByte), denominati secondo le indicazioni pubblicate all'indirizzo <https://unica.it/dottorataricerca> - "Istruzioni per l'iscrizione al concorso e modulistica" - Guida alla presentazione della domanda di iscrizione ai concorsi per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca XXXVII ciclo-borse PON Re&I:

- allegato A "Titoli valutabili e curriculum vitae" (modulo disponibile all'indirizzo <https://unica.it/dottorataricerca>, da utilizzare obbligatoriamente);
- allegato B "Dichiarazione sostitutiva di certificazioni del/i titolo/i di studio con esami, voti, CFU, media voti e data immatricolazione (modulo disponibile all'indirizzo <https://unica.it/dottorataricerca>), sostituibile con l'autocertificazione scaricabile dal sito dell'Ateneo presso il quale il titolo è stato conseguito; (N.B.: NON POSSONO ESSERE ALLEGATI CERTIFICATI RELATIVI AL TITOLO DI STUDIO MA SOLO AUTOCERTIFICAZIONI/DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE/AUTODICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE. I/Le candidati/e che hanno conseguito il titolo di studio presso l'Università di Cagliari possono scaricare le dichiarazioni sostitutive dalla loro pagina web personale, nell'area riservata dei servizi online agli studenti <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>: "Autodichiarazione Conseguimento Titolo con Esami");
- allegato C "Progetto di ricerca" (da predisporre utilizzando obbligatoriamente il modulo disponibile all'indirizzo <https://unica.it/dottorataricerca>);
- scansione fronte/retro a colori di un documento d'identità valido, con foto nitida;
- altri documenti valutabili e/o previsti, per il dottorato d'interesse, nella relativa scheda descrittiva allegata al bando.

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000 le Pubbliche Amministrazioni non possono più accettare dai privati, né richiedere, i certificati prodotti da altri uffici pubblici. Pertanto, tutti i titoli valutabili ai fini dell'ammissione ai corsi, che siano certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani devono essere prodotti esclusivamente mediante dichiarazione sostitutiva di certificazioni o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.

Le pubblicazioni e gli altri titoli rilasciati da soggetti privati, e perciò non autocertificabili, devono essere prodotti in formato pdf unitamente alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale, resa ai sensi degli art. 19 e 19-bis del D.P.R. n. 445/2000.

L'incompleta compilazione dell'allegato A, il mancato utilizzo del medesimo per la dichiarazione dei titoli posseduti e la mancata produzione dei titoli secondo le modalità sopra specificate potranno determinare la non valutabilità totale o parziale dei medesimi da parte della Commissione giudicatrice.

La domanda e la documentazione allegata saranno acquisite definitivamente dall'Università con la chiusura della procedura di iscrizione online.

IL CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO IMPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 9:00 DELL'8.11.2021 (ORA LOCALE).

Il pagamento del contributo di € 23,10 sarà effettuabile a decorrere dalla data di presentazione della domanda online.

I/Le candidati/e stranieri/e in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno compilare online la domanda di partecipazione al concorso ed effettuare l'upload sul sistema dei seguenti documenti in formato pdf (ciascuno di dimensioni non superiori a 1 MByte) denominati secondo le indicazioni pubblicate all'indirizzo <https://unica.it/dottorataricerca> - "Istruzioni per l'iscrizione al concorso e modulistica" - Guida alla presentazione della domanda di iscrizione ai concorsi per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca XXXVII ciclo-borse PON R&I:

- certificato attestante il possesso del titolo di studio straniero di secondo livello necessario per l'ammissione al dottorato, con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa votazione e la media dei voti, corredato di traduzione in lingua italiana o inglese;
- certificato attestante il possesso del titolo di studio straniero di primo livello, con l'elenco degli esami sostenuti la relativa votazione e la media dei voti, corredato di traduzione in lingua italiana o inglese;
- curriculum vitae, possibilmente in formato europeo in lingua italiana o inglese, sottoscritto;
- allegato C "Progetto di ricerca" (da predisporre utilizzando obbligatoriamente il modulo disponibile all'indirizzo <https://unica.it/dottorataricerca>);
- documentazione relativa ad eventuali altri titoli posseduti, pubblicazioni (fino a un massimo di 5) ed esperienze professionali (da elencare in unico documento distinto), in lingua italiana o inglese;
- eventuali ulteriori documenti previsti, per il dottorato d'interesse, nella relativa scheda descrittiva allegata al bando, in lingua italiana o inglese;
- scansione fronte/retro a colori di un documento d'identità valido, con foto nitida.

Qualora il titolo di studio conseguito all'estero sia stato riconosciuto equipollente ad uno dei titoli accademici indicati nell'art. 2, il/la candidato/a dovrà indicare l'Università italiana che ha dichiarato l'equipollenza, nonché il numero e la data del relativo decreto rettorale.

Nel caso in cui, invece, il titolo di studio estero non sia stato dichiarato equipollente, sarà la Commissione di concorso a deliberare sull'idoneità del titolo, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi, ai soli fini dell'ammissione al corso.

I/Le candidati/e cittadini/e di Stati dell'Unione Europea possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive previste dagli artt. 46, 47, 19 e 19-bis del D.P.R. n. 445/2000.

I/Le candidati/e cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive succitate limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

La mancata o incompleta produzione dei titoli secondo le modalità sopra specificate potrà determinare la non valutabilità totale o parziale dei medesimi da parte della Commissione giudicatrice.

La domanda e la documentazione allegata saranno acquisite definitivamente dall'Università con la chiusura della procedura di iscrizione online.

IL CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO IMPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 9:00 DELL'8.11.2021 (ORA LOCALE).

Il pagamento del contributo di € 23,10 sarà effettuabile a decorrere dalla data di presentazione della domanda online.

Per ciascun corso di dottorato sono indette distinte procedure concorsuali per i posti con borsa su tematiche dell'Innovazione e su tematiche Green. I/Le candidati/e che intendono concorrere per l'ammissione a più corsi di dottorato o partecipare a due procedure relative al medesimo dottorato, devono presentare la domanda, effettuare il versamento della tassa di € 23,10 e produrre la documentazione prevista nel presente articolo per ognuno dei concorsi di interesse.

È possibile presentare una sola candidatura per ogni tematica relativa al medesimo dottorato.

I/LE CANDIDATI/E AMMESSI/E ALLA SELEZIONE NON RICEVERANNO ALCUNA COMUNICAZIONE

Tutti i/le candidati/e sono ammessi/e al concorso con riserva e possono essere esclusi/e in qualsiasi momento, anche successivamente all'espletamento delle prove, per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

L'Università effettuerà controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive prodotte dai/dalle candidati/e.

Nel caso in cui sia accertato che il contenuto delle dichiarazioni è falso o mendace, ferme restando le sanzioni penali previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. n. 445/2000), il/la candidato/a decade d'ufficio dall'eventuale immatricolazione.

Le comunicazioni che si rendessero necessarie tra il Settore dottorati e master e i/le candidati/e saranno effettuate via email. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente dalla mancata o inesatta indicazione dell'indirizzo email nella domanda di partecipazione, oppure dalla mancata o tardiva comunicazione dell'eventuale variazione del medesimo.

Art. 4 - Prove di ammissione

L'ammissione al dottorato è subordinata al superamento della selezione pubblica, intesa ad accertare la preparazione del/della candidato/a e la sua attitudine alla ricerca scientifica.

La selezione dei/delle candidati/e è effettuata sulla base della valutazione dei titoli e del curriculum vitae e di un colloquio, come specificato per ciascun corso di dottorato nelle schede allegate al bando.

I criteri di valutazione sono stabiliti dalla Commissione giudicatrice, che dispone complessivamente di 100 punti, così ripartiti:

fino ad un massimo di 45 punti ▪ carriera universitaria (laurea magistrale a ciclo unico; laurea magistrale + laurea; laurea specialistica + laurea; laurea conseguita

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottorataricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page

secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999; titoli equivalenti):

- ~ media ponderata dei voti riportati negli esami
- ~ voto di laurea
- ~ tempi di laurea

fino ad un massimo di 15 punti

▪ esperienze e altri titoli:

- ~ esperienze pre e/o post lauream di studio, di ricerca o professionali all'estero
- ~ eventuali altri titoli posseduti dal/dalla candidato/a riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando (titoli post lauream; [certificazioni linguistiche](#); altri titoli e/o attività rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato);
- ~ pubblicazioni ed esperienze professionali

fino ad un massimo di 40 punti

▪ colloquio.

La definizione dei criteri di valutazione e la valutazione dei titoli prodotti dai/dalle candidati/e potranno essere effettuate dalla Commissione giudicatrice anche con modalità telematiche.

Sono ammessi alla valutazione dei titoli i candidati che superano il vaglio preliminare di coerenza del progetto di ricerca di cui all'art. 2.

Sono ammessi al colloquio i/le candidati/e che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae (carriera universitaria ed esperienze e altri titoli).

L'esito della valutazione dei titoli e del curriculum vitae sarà reso noto mediante pubblicazione in forma anonima sul sito dell'Ateneo, all'indirizzo <https://unica.it/dottoratoricerca> (*Avvisi e scadenze*).

Il colloquio si svolgerà in videoconferenza, sulla piattaforma Microsoft Teams, con lo strumento della "riunione", previo accertamento dell'identità del/della candidato/a attraverso l'esibizione da parte del medesimo del documento di identità allegato alla domanda di partecipazione al concorso, e con modalità idonee a garantire la trasparenza e la pubblicità della prova e la par condicio tra i/le candidati/e.

Il colloquio sarà incentrato principalmente sulla presentazione e discussione del progetto di ricerca proposto dal/dalla candidato/a sulle tematiche indicate per il corso di dottorato d'interesse, al fine di valutare l'adeguatezza del profilo con riguardo alla preparazione personale nell'ambito disciplinare del progetto, all'attitudine alla ricerca scientifica e alle conoscenze linguistiche.

Per la valutazione la Commissione terrà conto anche dei criteri indicati nell'art. 3, c. 2, del D.M. n. 1061/2021, riportati di seguito:

A) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)	B) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)
a.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e la formazione di profili professionali in risposta alle esigenze di Innovazione e competitività espresse dal	b.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, attraverso la valorizzazione del capitale umano, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e di contaminazione di

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Tel. 070675.6494, 070675.6492, 070675.6459, 070675.8446 - mail: dottoratiemaster@unica.it

<https://unica.it/dottoratoricerca> - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



<p>sistema imprenditoriale, attraverso la promozione della ricerca sui temi dell'Innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti, sostenendo la valorizzazione del capitale umano, quale fattore determinante per lo sviluppo della ricerca e dell'Innovazione in Italia.</p>	<p>conoscenze e competenze in grado di favorire lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi ad impatto ridotto sull'ambiente, focalizzati su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile, quale contributo per promuovere la ripresa verde e il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19.</p>
<p>a.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, con la finalità di favorire l'Innovazione e l'interscambio tra mondo della ricerca e mondo produttivo e qualificazione dell'apporto dei progetti di ricerca nei settori dell'Innovazione (L. 240/2010, art. 24, co. 3 e ss.mm.ii.).</p>	<p>b.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, attraverso il finanziamento di dottorati in ambito Green.</p>
<p>a.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACT-EU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON.</p>	<p>b.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACT-EU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON</p>

Il progetto di ricerca proposto ai fini della partecipazione alla selezione non è vincolante per l'attività di ricerca da sviluppare durante il percorso dottorale.

I colloqui si svolgeranno nella prima quindicina del mese di novembre.

LE DATE DEI COLLOQUI E LE INDICAZIONI OPERATIVE PER LO SVOLGIMENTO DEGLI STESSI IN MODALITÀ TELEMATICA, SARANNO RESE NOTE CON AVVISO PUBBLICATO SUL SITO INTERNET DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, ALL'INDIRIZZO <https://unica.it/dottoratiricerca>.

LA PUBBLICAZIONE HA, A TUTTI GLI EFFETTI, VALORE DI CONVOCAZIONE PER LE PROVE.

Pertanto, i/le candidati/e dovranno rendersi reperibili per il colloquio, nel giorno e ora indicati per ciascun dottorato, muniti/e di un valido documento di riconoscimento.

L'Università degli Studi di Cagliari declina ogni responsabilità per eventuali problemi di carattere tecnico che impediscano il regolare svolgimento del colloquio.

L'assenza del/della candidato/a nell'aula virtuale, nel giorno e ora stabiliti, sarà considerata come rinuncia al concorso.

Superano la selezione i/le candidati/e che ottengano un punteggio complessivo di almeno 60/100.

Art. 5 - Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice del concorso per l'ammissione a ciascun dottorato di ricerca è nominata con decreto del Rettore, su proposta del Collegio dei docenti del corso, ed è composta da tre o cinque membri effettivi e due supplenti, individuati tra i/le professori/esse e i/le ricercatori/trici universitari/e, cui possono essere aggiunti/e non più di due esperti/e negli ambiti disciplinari di

riferimento del dottorato, anche stranieri/e, afferenti a enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca.

La Commissione potrà svolgere le proprie funzioni con l'ausilio di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Il decreto di nomina delle Commissioni giudicatrici sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo, all'indirizzo <https://unica.it/dottoratiricerca>, successivamente alla scadenza del termine per l'iscrizione al concorso.

Art. 6 - Graduatoria

Al termine della procedura selettiva, la Commissione compila la graduatoria di merito, differenziata per ogni borsa a tema vincolato *Innovazione e Green* messa a concorso, sulla base della somma dei punteggi assegnati a ciascun/a candidato/a in seguito alla selezione effettuata secondo le modalità e i criteri previsti per l'ammissione a ciascun corso di dottorato. In caso di parità di merito si terrà conto della minore età anagrafica del/della candidato/a.

Le graduatorie degli/delle ammessi/e e degli/delle idonei/e non vincitori/trici saranno rese pubbliche esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Cagliari, all'indirizzo <https://unica.it/dottoratiricerca>.

NON SARANNO INVIATE COMUNICAZIONI AI VINCITORI.

Art. 7 - Ammissione ai corsi

I/Le candidati/e saranno ammessi/e ai corsi secondo l'ordine della relativa graduatoria, fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato.

In caso di eventuali rinunce degli/delle aventi diritto prima dell'inizio dei corsi, di mancata iscrizione entro il termine prescritto, di decadenza per accertata non veridicità delle dichiarazioni sostitutive presentate, o di decadenza per mancato conseguimento del titolo di accesso al dottorato entro il termine del 31.10.2021 da parte dei/delle candidati/e laureandi/e, subentreranno altrettanti/e candidati/e secondo l'ordine della graduatoria.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il/la candidato/a dovrà optare per un solo corso di dottorato.

Il/La dipendente pubblico/a ammesso/a ai corsi di dottorato è collocato/a a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, in aspettativa/congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata normale del corso ed usufruisce della borsa di studio ove ricorrano le condizioni richieste. In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato/a in aspettativa/congedo straordinario conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Qualora, dopo il conseguimento del dottorato di ricerca, il rapporto di lavoro con l'amministrazione pubblica cessi per volontà del/la dipendente nei due anni successivi, è dovuta la ripetizione degli importi corrisposti. Il periodo di aspettativa/congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera, del trattamento di quiescenza e di previdenza.

Non hanno diritto all'aspettativa/congedo straordinario, con o senza assegni, i pubblici dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca, né i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a corsi di dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

Gli/Le iscritte a una scuola di specializzazione medica presso l'Università di Cagliari, risultati/e vincitori/trici del concorso di ammissione a un corso di dottorato di ricerca indetto dall'Ateneo, possono essere ammessi/e alla frequenza congiunta del corso di specializzazione e del dottorato di ricerca, con eventuale riduzione della durata del dottorato a un minimo di due anni, qualora al momento dell'immatricolazione frequentino l'ultimo anno della scuola di specializzazione e ottengano il nulla osta del Consiglio della scuola, previa valutazione della compatibilità con l'attività e l'impegno previsto dalla medesima.

Lo/La specializzando/a ammesso/a alla frequenza congiunta non può percepire la borsa di dottorato.

Art. 8 - Immatricolazione ai corsi

I/Le candidati/e collocati in posizione utile nella graduatoria di merito di cui all'articolo 6 devono compilare online la domanda di immatricolazione, disponibile sul sito dell'Università di Cagliari, nella sezione servizi online all'indirizzo <https://unica.esse3.cineca.it/Home.do>, provvedendo anche a effettuare l'upload sul sistema di una foto in formato digitale (bitmap o jpeg), della scansione di un documento di identità valido e dell'autocertificazione (scaricabile all'indirizzo <https://unica.it/dottoratiricerca>), compilata e sottoscritta, **a partire dal giorno della pubblicazione della graduatoria e fino al terzo giorno successivo a tale data.**

L'immatricolazione sarà completata con il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00, da effettuare tramite il sistema PagoPA, entro i due giorni successivi alla data di presentazione online della domanda, con le modalità indicate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/studenti_s02_ss01.page (Istruzioni pagamento).

Il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00 sarà effettuabile a decorrere dalla data di presentazione della domanda di immatricolazione.

CANDIDATI/E IN POSSESSO DI UN TITOLO DI STUDIO ESTERO

I/Le candidati/e in possesso di titolo conseguito all'estero, collocati/e in posizione utile nella graduatoria di merito di cui all'articolo 6, ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione, al loro arrivo in sede, dovranno inoltre consegnare al Settore dottorati e master, presso la Segreteria post lauream, i seguenti documenti:

1. originale o copia autentica del titolo di studio di secondo livello necessario per l'ammissione al dottorato;
2. originale della traduzione del titolo in lingua italiana e relativa legalizzazione;
3. originale della dichiarazione di valore, rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero competente per zona (Rappresentanza Diplomatica italiana più vicina alla città dell'istituzione che ha rilasciato il titolo straniero - <http://www.miur.gov.it/web/guest/dichiarazione-di-valore> - <http://www.cimea.it/en/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>) o l'originale del Diploma Supplement;
4. originale o copia autentica del titolo di studio di primo livello.

LA DOCUMENTAZIONE PRESCRITTA DOVRÀ ESSERE ANTICIPATA VIA EMAIL ALL'INDIRIZZO dottoratiemaster@unica.it ENTRO I DUE GIORNI SUCCESSIVI ALLA DATA DI PRESENTAZIONE ONLINE DELLA DOMANDA.

In caso di impossibilità a rispettare tale termine, i/le candidati/e in possesso di titolo estero dovranno presentare la documentazione tradotta e legalizzata, unitamente alla "dichiarazione di valore", entro un

congruo termine concordato con il Settore dottorati e master, decorso il quale non sarà possibile alcuna ulteriore dilazione.

I/Le candidati/e stranieri/e sono tenuti/e al rispetto delle [“Procedure per l’ingresso, il soggiorno, l’immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l’anno accademico 2021/2022”](https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/) (<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>; <https://www.university.it/index.php/public/percorsi>).

LE PROCEDURE PER L’INGRESSO E IL SOGGIORNO DEI/DELLE CANDIDATI/E STRANIERI/E AMMESSI/E AI DOTTORATI, E L’ASSISTENZA DURANTE IL SOGGIORNO, SARANNO CURATE DAL SETTORE PROGRAMMI INTERNAZIONALI DI COOPERAZIONE E MOBILITÀ DEI RICERCATORI, AL QUALE GLI/LE INTERESSATI/E DOVRANNO RIVOLGERSI (Responsabile dott.ssa Tiziana Cubeddu - tel. +390706758442 email euraxess@unica.it - tcubeddu@amm.unica.it; sito web https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s07_ss05_sss02.page).

La procedura di immatricolazione sarà completata in seguito al controllo, da parte del Settore dottorati e master, della regolarità e completezza della domanda, della documentazione allegata e dell’effettivo pagamento dell’imposta di bollo di € 16,00, entro i termini sopraindicati.

I/Le candidati/e vincitori/trici che non ottempereranno agli adempimenti prescritti saranno considerati/e decaduti/e dal diritto all’immatricolazione, e al loro posto subentreranno i/le candidati/e successivi/e secondo l’ordine della graduatoria, ai/alle quali verrà inviata comunicazione via email, con l’invito a effettuare l’immatricolazione entro il termine nella stessa stabilito.

Nell’autocertificazione da allegare alla domanda ai fini dell’immatricolazione il/la candidato/a vincitore/trice dovrà dichiarare:

- * di essere a conoscenza del divieto di contemporanea iscrizione a più Università italiane e straniere e/o a istituti di istruzione superiore o a più corsi di studi della stessa Università e di non essere iscritto/a, e di impegnarsi a non iscriversi, ad altro corso di laurea o di dottorato o di perfezionamento o master, per tutta la durata del corso di dottorato;
- * di non essere iscritto/a a una scuola di specializzazione e, qualora iscritto/a a una scuola di specializzazione dell’area non medica, di impegnarsi a sospenderne o interromperne la frequenza prima dell’immatricolazione al corso di dottorato;
- * di avere/non avere già usufruito in precedenza, anche parzialmente, di una borsa di studio per un corso di dottorato;
- * di essere/non essere titolare di assegno di ricerca;
- * di impegnarsi a frequentare il corso di dottorato, secondo le modalità stabilite dal Collegio dei docenti, essendo consapevole che l’ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, salvo quanto previsto dalla normativa vigente;
- * di impegnarsi a richiedere al Collegio dei docenti l’autorizzazione per lo svolgimento di attività lavorativa, anche se già in essere al momento dell’iscrizione al corso;
- * di essere consapevole che la fruizione della borsa di studio è incompatibile con il possesso di un reddito annuo personale complessivo lordo superiore all’importo annuo della medesima, pari a € 15.343,28;
- * di prevedere di non fruire, per l’anno tributario 2022, di un reddito annuo personale complessivo lordo superiore a € 15.343,28, e di impegnarsi a comunicare tempestivamente l’eventuale superamento del limite di reddito, che comporta la perdita del diritto alla borsa e l’obbligo di restituire la/le mensilità eventualmente già percepita/e nell’anno in cui si è verificato;

- * di essere consapevole che la borsa di studio non può essere cumulata con altre borse, 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 del/della dottorando/a;
- * di essere/non essere beneficiario/a di altra borsa;
- * di essere interessato/a all'assegnazione di una borsa di studio con tema di ricerca vincolato;
- * di essere interessato/a all'assegnazione di una borsa aggiuntiva PON R&I 2014-2020 su tematiche dell'*Innovazione/Green*;
- * di essere consapevole che l'assegnazione della borsa di studio vincola il/la beneficiario/a allo svolgimento del suddetto tema di ricerca;
- * di essere consapevole che la fruizione della borsa di studio comporta l'obbligo di svolgere, nell'arco del triennio, attività di ricerca e/o di studio all'estero, presso istituzioni universitarie o enti di ricerca, per un periodo della durata minima di 6 mesi, pena la revoca della borsa e l'obbligo di restituzione totale o parziale delle somme ricevute a titolo di borsa.

Il/La candidato/a vincitore/trice dovrà, inoltre, allegare ai fini dell'assegnazione della borsa aggiuntiva PON R&I, la specifica dichiarazione prevista dal Disciplinare allegato al D.M. n. 1061/2021 con cui, accettando la borsa:

- a) si impegna formalmente ad effettuare i previsti periodi di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi) in impresa e all'estero (6 mesi), contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo minimo comporterà la revoca della borsa di studio;
- b) attesta di essere consapevole che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi eventualmente già versati;
- c) attesta di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale, nonché la rinuncia alla borsa, comporteranno la revoca e l'obbligo di restituzione delle somme già erogate per l'anno in corso, e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca e l'obbligo di restituzione delle somme già erogate per l'ultimo anno di corso;
- d) attesta di non beneficiare al momento di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, e si impegna, per tutta la durata della borsa aggiuntiva, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente.

Art. 9 - Contributi

I/Le dottorandi/e sono esonerati/e dal pagamento del contributo per l'accesso e la frequenza dei corsi. Ai fini dell'iscrizione a ciascuno degli anni di corso, sono tenuti al versamento dell'imposta di bollo e della Tassa regionale per il diritto allo studio universitario, se dovuta, da effettuare entro i termini di scadenza riportati nella seguente tabella, con le modalità indicate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/studenti_s02_ss01.page (*Istruzioni pagamento*):

Imposta di bollo	€ 16,00	all'atto dell'immatricolazione; all'inizio di ciascun anno accademico, entro il termine di scadenza reso noto con avviso pubblicato alla pagina https://unica.it/dottoratiricerca
Tassa regionale per il diritto allo studio	nella misura stabilita dalla Regione Autonoma	entro l'1.3.2022

universitario, se dovuta	della Sardegna	
-----------------------------	----------------	--

Art. 10 - Borse di studio

Le borse di studio, il cui numero è indicato per ciascun corso di dottorato nella tabella di cui all'art. 1 del bando e nelle schede pubblicate sul sito dell'Ateneo, alla pagina "Dottorati di ricerca" <https://unica.it/dottorataricerca> saranno assegnate secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito, formulate dalle Commissioni giudicatrici.

I provvedimenti di assegnazione delle borse, con le indicazioni relative agli adempimenti necessari ai fini dell'erogazione, saranno pubblicati nella pagina succitata.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il/la dottorando/a abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate dal Collegio dei docenti.

L'importo annuale della borsa di studio è di € 15.343,28, al lordo del contributo previdenziale INPS a gestione separata a carico del beneficiario (1/3) e al netto di quello a carico dell'Ateneo (2/3).

L'importo è incrementato nella misura del 50% in relazione e in proporzione ai soggiorni all'estero presso università o istituti di ricerca, autorizzati dal collegio dei docenti, o, su delega del collegio, dal coordinatore/trice se di durata non superiore a 3 mesi, sentito il/la tutor, per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi. La maggiorazione non è dovuta per i soggiorni nel paese di provenienza o nel paese di residenza dei/delle dottorandi/e.

La fruizione della borsa di studio è incompatibile con il possesso di un reddito annuo personale complessivo lordo superiore all'importo annuo della medesima.

Il superamento del limite reddituale comporta la perdita del diritto alla borsa e l'obbligo di restituire la/le mensilità eventualmente già percepita/e nell'anno in cui si è verificato.

I/Le dottorandi/e beneficiari/e di borsa sono tenuti/e a svolgere, nell'arco del triennio, attività di ricerca e/o di studio all'estero, presso istituzioni universitarie o enti di ricerca, per un periodo della durata minima di 6 mesi. La mancata effettuazione del periodo all'estero comporta la revoca della borsa di studio e l'obbligo di restituzione totale o parziale delle somme ricevute a titolo di borsa.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o ricerca del/della dottorando/a, né con assegni di ricerca.

La borsa è erogata con cadenza mensile posticipata. Il pagamento delle prime mensilità potrà essere effettuato soltanto dopo la conclusione delle procedure amministrative di assegnazione delle borse e delle operazioni contabili preordinate alla loro liquidazione, previa acquisizione dai/dalle dottorandi/e di tutta la documentazione necessaria per l'erogazione.

Chi abbia usufruito, anche parzialmente, di una borsa di studio per un corso di dottorato, non può usufruirne una seconda volta.

La mancata ammissione della borsa al finanziamento a valere sulle risorse PON R&I 2014-2020 di cui al D.M. n. 1061/2021, a seguito della verifica di ammissibilità a cura del competente Ufficio MUR, e la rinuncia alla borsa comportano la decadenza dallo status di dottorando/a.

L'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale, nonché la rinuncia alla borsa, comportano la revoca e l'obbligo di

restituzione delle somme già erogate per l'anno in corso; il mancato conseguimento del titolo comporta la revoca e l'obbligo di restituzione delle somme già erogate per l'ultimo anno di corso.

Art. 11 - Frequenza e obblighi dei/delle dottorandi/e

L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. I/Le dottorandi/e sono tenuti/e a svolgere con assiduità le attività del corso di dottorato di ricerca, secondo il programma approvato dal Collegio dei docenti, anche con riferimento al livello di conoscenza della lingua inglese da acquisire alla conclusione del corso. Possono svolgere, tuttavia, attività di tutoraggio, di didattica integrativa e attività lavorativa nei limiti stabiliti dal vigente Regolamento di Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca.

Al termine di ciascun anno il Collegio dei docenti valuta l'attività svolta dal/dalla dottorando/a, attraverso adeguate forme di verifica, in base alle quali ne propone l'ammissione all'anno successivo o, con decisione motivata, l'esclusione dal corso in caso di giudizio negativo. L'esclusione dal corso è prevista, altresì, in caso di mancata partecipazione alle attività formative organizzate dal dottorato, di assenze ingiustificate e prolungate e di svolgimento di attività lavorativa senza l'autorizzazione del Collegio dei docenti.

L'esclusione comporta la decadenza dallo status di dottorando/a e la perdita del diritto alla borsa di studio, qualora percepita.

La frequenza del corso, e dell'erogazione della borsa di studio eventualmente fruita, è sospesa nei casi di maternità e grave e prolungata malattia debitamente documentata.

Il periodo di sospensione dovrà essere recuperato alla conclusione del triennio di durata legale del corso.

Obblighi connessi alla fruizione delle borse PON R&I 2014-2020

Gli/Le assegnatari/e delle borse aggiuntive PON R&I 2014-2020 sono tenuti/e a:

- effettuare i periodi di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi) in impresa e all'estero (6 mesi) previsti nel percorso dottorale associato alla borsa;
- non apportare modifiche sostanziali al progetto di ricerca ammesso a finanziamento, se non previa autorizzazione del MUR;
- effettuare la rendicontazione delle attività svolte con cadenza bimestrale, attraverso la compilazione online, nell'apposita piattaforma <http://dottorati.miur.it>, di un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in sede, in impresa, all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, che sarà verificato e validato dal/dalla Coordinatore/Coordinatrice;
- predisporre e trasmettere al/alla Coordinatore/Coordinatrice la relazione annuale sull'attività svolta, utilizzando l'apposita modulistica predisposta dal MUR.

Art. 12 - Conseguimento del titolo

Il titolo di Dottore di Ricerca si consegue alla conclusione del corso di dottorato, a seguito del superamento dell'esame finale, consistente nella discussione di una tesi di ricerca dinanzi a una Commissione giudicatrice formata e nominata in conformità alle disposizioni del Regolamento d'Ateneo dei corsi di dottorato di ricerca.

Art. 13 - Incompatibilità

L'iscrizione al dottorato di ricerca è incompatibile con l'iscrizione ad altro corso di laurea, di dottorato, di perfezionamento, a master universitari e a scuole di specializzazione di area non medica dell'Università di Cagliari o presso altre Università italiane e straniere.

Agli/Alle iscritti/e alle scuole di specializzazione non mediche ammessi a frequentare un dottorato si applica la sospensione del corso degli studi sino alla cessazione della frequenza del corso di dottorato.

Art. 14 - Tutela dei dati personali

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento generale sulla protezione dei dati (RGPD), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.lgs. n. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria "Cittadini" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

Art. 15 - Responsabile del procedimento

La responsabile del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 5 della Legge n. 241 del 7.8.1990 e s.m.i. è la dott.ssa Monica Melis, responsabile del Settore dottorati e master, tel. +390706756494 - email dottoratiemaster@unica.it.

Art. 16 - Rinvio

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, si rinvia alle disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorati di ricerca (Legge 3.7.1998, n. 210, art. 4, come modificato dall'art. 19 della Legge 30.12.2010, n. 240; D.M. 8.2.2013, n. 45 con il quale è stato adottato il "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"; Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari).

Art. 17 - Pubblicità

Il presente bando, redatto in italiano e in inglese, sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo, sul sito del MUR e su quello europeo *Euraxess*. L'avviso di pubblicazione sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV serie speciale - Concorsi.

Il Rettore
Francesco Mola
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale