



Università degli Studi di Cagliari

DIREZIONE PER LA DIDATTICA E L'ORIENTAMENTO

SETTORE DOTTORATI E MASTER

Dirigente Giuseppa Locci

Funzionario responsabile Monica Melis

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE
AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
A.A. 2019/2020 - XXXV CICLO

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.;
- 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;
- VISTO il D.M. n. 45 dell'8.2.2013, recante *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,

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



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. del 12.10.2015, recante *Definizione degli standard formativi dell'apprendistato e criteri generali per la realizzazione dei percorsi di apprendistato, in attuazione dell'articolo 46, comma 1, del Decreto Legislativo 15 giugno 2015, n. 81*;
- 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;
- PRESO ATTO della previsione di cui all'art. 7, c. 11, del Decreto Direttoriale del MIUR prot. n. 1090 del 4.5.2018 contenente l'Avviso per il finanziamento di borse di dottorato aggiuntive PON RI 2014-2020, Asse I - Investimenti in Capitale Umano, Azione I.1 - Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale, per i corsi di dottorato accreditati del XXXIV ciclo, in merito alla possibilità di destinazione ad avvisi successivi delle risorse finanziarie che dovessero rendersi eventualmente disponibili;
- VISTE le *Linee guida per l'accreditamento dei corsi di dottorato* allegata alla nota MIUR prot. n. 3315 dell'1.2.2019 e le note MIUR prot. n. 6623 del 27.2.2019, prot. n. 9106 del 14.3.2019 e prot. n. 10177 del 22.3.2019, aventi ad oggetto *Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei dottorati a.a. 2019/2020 - XXXV ciclo*;
- VISTO il documento MIUR concernente le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2019/2020;
- VISTO l'Avviso relativo all'apertura della seconda finestra dell'Avviso di chiamata per il finanziamento di Borse di Dottorato - Anno 2016 POR FSE 2014-2020 - Asse III "Istruzione e Formazione" - Obiettivo Tematico 10, Priorità d'investimento 10ii), Obiettivo Specifico 10.5, Azione dell'accordo di Partenariato 10.5.12, pubblicato dalla Regione Autonoma della Sardegna in data 11.3.2019;
- VISTE le delibere dei Dipartimenti di riferimento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Ateneo, relative all'approvazione delle proposte dei corsi da attivare nell'a.a. 2019/2020 - XXXV ciclo;
- VISTA la delibera n. 67/19C del 28.3.2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Senato Accademico espresso nella seduta del 26.3.2019 (delibera n. 44/19S), ha approvato: le proposte dei corsi di dottorato da presentare al MIUR e all'ANVUR per l'attivazione nell'a.a. 2019/2020 - XXXV

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page

- ciclo; lo stanziamento per le borse di studio necessarie per l'attivazione dei corsi; la previsione dell'obbligo, per ogni corso di dottorato, di riservare almeno un posto coperto da borsa a candidati in possesso di cittadinanza straniera e di titolo di studio conseguito all'estero, senza possibilità di attribuzione, a candidati inseriti nelle graduatorie di merito relative ai posti ordinari, delle borse riservate non assegnate a candidati stranieri;
- VISTA la nota prot. n. 3758 del 16.4.2019 della Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport - Direzione Generale della Pubblica Istruzione - Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù, con la quale è stata comunicata l'approvazione della proposta progettuale presentata dall'Ateneo in data 5.4.2019, in risposta al succitato Avviso RAS;
- VISTO il D.R. rep. 448 del 18.4.2019 relativo alla ripartizione delle borse tra i corsi di dottorato di ricerca da attivare nell'a.a. 2019/2020, XXXV ciclo, e alla determinazione del numero complessivo e della tipologia di posti da bandire per ciascun corso;
- VISTO l'Avviso INPS finalizzato all'accreditamento e convenzionamento di dottorati di ricerca per l'a.a. 2019/2020 in materia di Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, Welfare e Benessere, Scienze statistiche e attuariali, per il finanziamento di borse di studio aggiuntive riservate ai figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici, pubblicato in data 11.6.2019;
- CONSIDERATO che l'Ateneo, in risposta al suddetto Avviso, ha presentato domande per il finanziamento di borse di studio aggiuntive per i corsi di dottorato in Fisica, Ingegneria civile e Architettura, Ingegneria elettronica ed informatica, Ingegneria industriale e Matematica e Informatica e che, pertanto, per tali dottorati potrebbero rendersi disponibili borse ulteriori rispetto a quelle di cui al presente bando, da destinare ai laureati utilmente classificati nelle graduatorie di ammissione ai corsi di dottorato dell'a.a. 2019/2020, aventi titolo al beneficio sulla base delle verifiche effettuate dall'Istituto;
- VISTA la convenzione n. 6 prot. n. 5548, stipulata il 26.6.2019 tra la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport - Direzione Generale della Pubblica Istruzione - Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù e l'Università degli Studi di Cagliari, per il finanziamento di borse di dottorato a valere sul POR FSE 2014-2020 - Asse III, Obiettivo Tematico 10, Priorità d'investimento 10ii), Obiettivo Specifico 10.5, Azione dell'accordo di Partenariato 10.5.12, trasmessa con nota RAS prot. n. 5560 del 27.6.2019, con la quale è stato comunicato anche l'impegno dell'importo finanziato e il relativo cronoprogramma;
- VISTO il *Regolamento contribuzione studentesca Anno accademico 2019/2020* emanato con D.R. rep. n. 711 del 27.6.2019, e in particolare l'art. 12, relativo al versamento obbligatorio del contributo di € 23,05, per la partecipazione alle selezioni per l'ammissione ai corsi di studio di qualunque livello, e l'art. 40, relativo all'esonero

dei dottorandi beneficiari e non di borsa di studio dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale, fatto salvo, ai fini della regolare iscrizione al dottorato, il versamento annuale dell'imposta di bollo e della Tassa regionale per il diritto allo studio, se dovuta;

- VISTI i pareri favorevoli espressi dall'ANVUR ai fini dell'accreditamento e conferma dell'accreditamento dei corsi di dottorato proposti dall'Ateneo per l'a.a. 2019/2020 - XXXV ciclo;
- VISTO il D.R. rep. n. 795 del 15.7.2019 relativo alla parziale modifica del summenzionato D.R. rep. n. 448/2019;
- VISTE la disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica n. 873 del 17.7.2019, relativa alla modifica della fonte di finanziamento delle due borse stanziare dal Consiglio di Dipartimento con la delibera del 19.3.2019, da far gravare sui fondi del Progetto API (RICPOR_CTC_API_2018_BARBARO), e all'integrazione dei posti già deliberati per il corso di dottorato in *Ingegneria elettronica ed informatica* con un posto aggiuntivo con borsa di studio sul tema "*Network optimization and service management on new generation broadband satellite communications*", finanziata dalla Società Skylogic Mediterraneo S.p.A., e la relativa convenzione stipulata tra la Società e l'Università di Cagliari in data 18.7.2019;
- VISTO il D.R. n. 813 del 19.7.2019 con il quale sono state autorizzate, ai sensi dell'art. 11, c. 2, dello Statuto, la variazione del budget 2019 con l'iscrizione del finanziamento di cui alla convenzione RAS-UniCa n. 6 prot. n. 5548 del 26.6.2019, nonché la spesa per la realizzazione della proposta progettuale a valere sui fondi del POR FSE 2014-2020 - Asse III "Istruzione e Formazione" - Obiettivo Tematico 10, Priorità d'investimento 10ii), Obiettivo Specifico 10.5, Azione dell'accordo di Partenariato 10.5.12, seconda finestra Avviso di chiamata per il finanziamento di Borse di Dottorato - Anno 2016 (C.U.P. F25J19000180009 - C.L.P. 110202310512BD190001);
- VISTA la convenzione sottoscritta in data 19.7.2019 tra l'Università di Cagliari e l'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Cagliari, avente ad oggetto il finanziamento da parte dell'INAF-OACA e del Dipartimento di Fisica (fondi progetto HERMES-SCIENTIFIC PATHFINDER, responsabile scientifico unità Università di Cagliari prof. Luciano Burderi) di una borsa di studio sul tema "*Caratterizzazione di transienti veloci tramite analisi interferometrica combinata in radio, X e gamma*" per la frequenza del corso di dottorato in *Fisica*;
- VISTE le convenzioni sottoscritte il 19.7.2019 tra l'Università di Cagliari e il CRS4 s.r.l. Uninominale, aventi ad oggetto il finanziamento di complessive quattro borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato in *Matematica e Informatica* (tre) e *Medicina molecolare e traslazionale* (una), sui temi: "*Novel algorithms and applications in geometry processing*", "*Riconoscimento automatico di strumenti e di attività sperimentali osservabili da video*" e "*Development and use of mathematical models and advanced information technologies for designing and producing HPC applications in the field of imaging science*" / "*Sviluppo e utilizzo di modelli matematici e tecnologie informatiche avanzate per la progettazione e la produzione di applicazioni HPC nel campo della scienza dell'imaging*";

“Understanding cancer evolution by Next Generation Sequencing”

DECRETA

Art. 1 - Attivazione corsi di dottorato di ricerca

Sono indetti pubblici concorsi per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell'a.a. 2019/2020 - XXXV ciclo, di seguito elencati, aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari.

N	CORSODI DOTTORATO	AREA	POSTI	BORSE POR FSE	BORSE UniCa (fondi Ateneo e fondi MIUR per borse post lauream) e Dipartimenti UniCa	ALTRE BORSE
1	<i>Fisica</i>	02	10	2 POR FSE	3 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero; 1 Dip. Fisica;	1 INFN; 1 INAF-OAC/ Dip. Fisica
2	<i>Ingegneria civile e Architettura</i>	08a - 08 b - 04 - 07 - 09 - 11a	8	4 POR FSE	2 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero	
3	<i>Ingegneria elettronica ed informatica</i> in convenzione con Southwest Jiaotong University	09	10	3 POR FSE	2 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero; 2 DIEE	1 Skylogic Mediterraneo S.r.l.
4	<i>Ingegneria industriale</i>	09	8	3 POR FSE	2 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero; 1 DIMCM; 1 DIEE	
5	<i>Matematica e Informatica</i>	01 - 13	14, di cui 5 riservati a borsisti Marie Curie IIN	2 POR FSE	1 UniCa riservata a stranieri con titolo estero; 1 DIMI	3 CRS4



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Repubblica Italiana



Ministero dell'Università e della Ricerca



MINISTERO UNIVERSITÀ E RICERCA



PON
SESTO FASCEGGIAMENTO



POR SARDEGNA



Instituto Nazionale Previdenza Sociale



Università degli Studi di Cagliari

N	CORSI DI DOTTORATO	AREA	POSTI	BORSE POR FSE	BORSE UniCa (fondi Ateneo e fondi MIUR per borse post lauream) e Dipartimenti UniCa	ALTRE BORSE
6	<i>Medicina molecolare e traslazionale</i> in convenzione con Université Laval	06 - 05 - 03	6	4 POR FSE		1 CRS4
7	<i>Neuroscienze</i> in convenzione con Université Laval	05 - 06 - 11b	7	5 POR FSE	1 UniCa riservata a stranieri con titolo estero	
8	<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	6	2 POR FSE	3 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero	
9	<i>Scienze e tecnologie della Terra e dell'Ambiente</i> in convenzione con Universitat de Barcelona	04 - 05 - 08b - 03 - 07	6	4 POR FSE	1 UniCa riservata a stranieri con titolo estero	
10	<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 - 09 - 03 - 05 - 04 - 08b	7, di cui 2 riservati ex art. 11, c. 2 D.M. n. 45/2013	2 POR FSE	2 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero	

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page

N	CORSI DI DOTTORATO	AREA	POSTI	BORSE POR FSE	BORSE UniCa (fondi Ateneo e fondi MIUR per borse post lauream) e Dipartimenti UniCa	ALTRE BORSE
11	<i>Scienze economiche ed aziendali</i> in convenzione con Sophia University Institute; Universitat Jaume I	13	10 di cui 1 riservato a un borsista Marie Curie ITN	4 POR FSE	1 UniCa riservata a stranieri con titolo estero; 2 DISEA	
12	<i>Scienze giuridiche</i>	12	4		4 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero	
13	<i>Storia, Beni culturali e Studi internazionali</i> in convenzione con Universidade Federal de Goiás	10 - 11a - 14	6	2 POR FSE	3 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero	
14	<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	4		4 UniCa, di cui 1 riservata a stranieri con titolo estero	

Sul sito dell'Ateneo, alla pagina "Dottorati di ricerca", https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page, sono disponibili, quale parte integrante del presente bando, le schede relative a ciascuno dei corsi sopraelencati, contenenti le seguenti informazioni: aree scientifico-disciplinari; coordinatore; sede del corso; sedi convenzionate; durata; obiettivi formativi e tematiche di ricerca; titolo di studio richiesto; posti ordinari e riservati a concorso; borse di studio disponibili, con indicazione della fonte di finanziamento; modalità di svolgimento delle prove di ammissione e argomenti sui quali verteranno; referente per informazioni sul corso. Eventuali aggiornamenti delle succitate informazioni saranno pubblicati nella stessa pagina.



Università degli Studi di Cagliari



Le borse di studio disponibili per la frequenza dei corsi di dottorato sono complessivamente 81: 37 finanziate con risorse del P.O.R. Sardegna F.S.E. 2014-2020; 29 con fondi del bilancio di Ateneo e fondi MIUR per borse post lauream, di cui 13 riservate a candidati stranieri in possesso di titolo conseguito all'estero; 1 finanziata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN); 1 dall'Istituto Nazionale di Astrofisica-Osservatorio Astronomico di Cagliari (INAF-OAC) e dal Dipartimento di Fisica; 4 dal CRS4 s.r.l. Uninomiale; 1 da Skylogic Mediterraneo S.r.l.; 1 stanziata dal Dipartimento di Fisica; 3 messe a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica (DIEE); 1 dal Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali (DIMCM); 1 dal Dipartimento di Matematica e informatica (DIMI); 2 dal Dipartimento di Scienze economiche ed aziendali (DISEA).

Potrebbero inoltre rendersi disponibili le borse aggiuntive di seguito indicate:

- una borsa di studio per il corso di dottorato in Storia, Beni culturali e Studi internazionali, selezionato tra i 17 corsi/progetti ammessi alla seconda fase dell'iniziativa “*Dottorati e Progetti di ricerca in materie umanistiche 35° CICLO - A.A. 2019-2020*”, promossa dalla Fondazione Intesa Sanpaolo Onlus, nella quale l'Università dovrà individuare i candidati idonei a concorrere all'assegnazione delle 5 borse di studio messe in palio dalla Fondazione, tra quelli in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento di partecipazione all'iniziativa, specificati nella scheda del dottorato;
- borse di studio per i corsi di dottorato in Fisica, Ingegneria civile e Architettura, Ingegneria elettronica ed informatica, Ingegneria industriale e Matematica e Informatica, riservate ai figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici, condizionatamente all'ammissione al finanziamento da parte dell'INPS delle relative proposte presentate dall'Ateneo in risposta all'Avviso per l'accREDITamento e convenzionamento di dottorati di ricerca per l'a.a. 2019/2020 in materia di Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, Welfare e Benessere, Scienze statistiche e attuariali, pubblicato dall'Istituto in data 11.6.2019. I beneficiari delle eventuali borse saranno individuati tra i candidati utilmente classificati nelle graduatorie di ammissione ai corsi di dottorato dell'a.a. 2019/2020, aventi titolo al beneficio sulla base delle verifiche effettuate dall'INPS;
- borse di studio PON RI 2014-2020, Asse I - Investimenti in Capitale Umano, Azione I.1 - Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale, da assegnare ai candidati utilmente classificati nelle graduatorie di ammissione ai corsi di dottorato dell'a.a. 2019/2020, condizionatamente alla pubblicazione di un nuovo Avviso MIUR relativo ai corsi di dottorato del XXXV ciclo e all'ammissione al finanziamento delle eventuali proposte presentate dall'Ateneo.

Il numero delle borse di studio disponibili per ciascun corso di dottorato potrebbe essere aumentato nell'ipotesi di ulteriori finanziamenti pubblici e/o privati, a condizione del perfezionamento del relativo iter amministrativo in data anteriore a quella di conclusione delle procedure di immatricolazione.

Le borse finanziate con le risorse del POR Sardegna FSE 2014-2020 sono finalizzate a contribuire al rafforzamento dell'offerta dell'alta formazione, assicurandone la coerenza con i bisogni del sistema produttivo regionale e con la Strategia di specializzazione intelligente 2014-2020 della Regione Sardegna, attraverso gli interventi individuati nell'Asse III “Istruzione e Formazione” - Obiettivo Tematico 10 “Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente” - Priorità d'investimento 10ii) “Migliorare la qualità e l'efficacia dell'istruzione superiore e di livello equivalente e l'accesso alla stessa, al fine di aumentare la partecipazione e i tassi di riuscita specie per i gruppi svantaggiati” - Obiettivo Specifico 10.5 “Innalzamento dei livelli di competenze, partecipazione e successo formativo nell'istruzione

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



Università degli Studi di Cagliari



universitaria e/o equivalente” - Azione dell’accordo di Partenariato 10.5.12 “Azioni per il rafforzamento dei percorsi di istruzione universitaria o equivalente post laurea, volte a promuovere il raccordo tra istruzione terziaria, il sistema produttivo, gli istituti di ricerca, con particolare riferimento ai dottorati in collaborazione con le imprese e/o enti di ricerca in ambiti scientifici coerenti con le linee strategiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e della Smart specialisation regionale” ai sensi della D.G.R. n. 47/14 del 29.9.2015.

Le borse POR Sardegna FSE 2014-2020 dovranno essere coerenti con le linee strategiche del PNR e della Smart Specialisation della Regione Autonoma della Sardegna afferenti alle Aree di Specializzazione (AdS) di cui alla D.G.R. n. 43/12 dell’1.9.2015, indicate nelle schede dei dottorati.

Sono destinate esclusivamente ai candidati, in possesso dei requisiti di ammissione previsti dal successivo art. 2, utilmente collocati nella graduatoria di merito, che siano residenti in Sardegna alla data di immatricolazione al corso di dottorato.

L’attribuzione delle borse di studio finanziate da enti esterni è vincolata al trasferimento dei relativi fondi all’Università di Cagliari.

I posti a concorso sono complessivamente 106, di cui 68 ordinari e 21 riservati: 13, con borsa, a stranieri con titolo estero; 6 a borsisti Marie Curie ITN; 2 a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione ex art. 11, c. 2 D.M. n. 45/2013.

È prevista, inoltre, la potenziale attivazione di 1 posto coperto da contratto di apprendistato, subordinatamente all’assunzione di uno dei candidati che risultino idonei al concorso per l’ammissione al dottorato in Ingegneria elettronica ed informatica, da parte dell’impresa che ha formalmente manifestato l’interesse all’attivazione di un percorso di apprendistato di alta formazione.

I posti riservati, se non coperti, non saranno resi disponibili come posti ordinari.

I corsi di dottorato saranno attivati esclusivamente nel caso in cui sia raggiunto, per ciascun corso, il numero minimo di quattro candidati ammessi, che perfezionino l’immatricolazione.

I corsi di dottorato hanno durata triennale e iniziano il 1° ottobre.

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 della partecipazione al concorso.

Possono presentare domanda anche coloro i quali conseguiranno il titolo richiesto per l’accesso al dottorato entro e non oltre il 31.10.2019. In tal caso l’ammissione al concorso sarà disposta con riserva,

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



Università degli Studi di Cagliari



e il candidato sarà tenuto 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 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.

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://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>, **a decorrere dalla data di pubblicazione del bando, e fino al termine di scadenza del 27.8.2019, ore 12:00 (ora locale)**.

Le istruzioni per la registrazione online sono reperibili alla pagina https://unicait/unica/it/studenti_s01_ss05.page.

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 candidato, 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.

Ai sensi dell'art. 20 della Legge n. 104/92, i candidati portatori 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. Essi 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 € 23,05, NON RIMBORSABILE IN ALCUN CASO.

Il pagamento del contributo di € 23,05 dovrà essere effettuato tramite MAV (Mediante Avviso) elettronico bancario scaricabile al termine della procedura di iscrizione online, 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).

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



Università degli Studi di Cagliari



I candidati residenti all'estero, impossibilitati a pagare tramite MAV, dovranno provvedere al pagamento del contributo di € 23,05, entro i due giorni successivi alla data di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, mediante bonifico bancario a favore dell'Università degli Studi di Cagliari, via Università 40, 09124 CAGLIARI - Tesoreria universitaria Banco di Sardegna - codice IBAN IT51T010150480000000043280, codice SWIFT BPMOIT22XXX **SENZA SPESE PER IL BENEFICIARIO** (causale: *Concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXXV ciclo*), nome e cognome del candidato e denominazione del dottorato per il quale concorre). La ricevuta del bonifico dovrà essere trasmessa via email all'indirizzo dottoratiemaster@unica.it entro e non oltre il 30.8.2019, ore 12:00 (ora locale).

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

CANDIDATI ITALIANI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO E CANDIDATI STRANIERI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO IN ITALIA

I candidati italiani e i candidati stranieri 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):

- allegato A "Titoli valutabili e curriculum vitae" (*modulo disponibile all'indirizzo https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page*);
- allegato B "Dichiarazione sostitutiva di certificazioni del/i titolo/i di accesso con esami, voti e CFU" (*modulo disponibile all'indirizzo https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page*), 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 candidati 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://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>: "Autodichiarazione Conseguimento Titolo con Esam?");
- copia fronte/retro a colori di un documento d'identità valido, con foto nitida;
- altri documenti valutabili.

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 copia unitamente alla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà che ne attesti la conformità all'originale, resa ai sensi degli artt. 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.



Università degli Studi di Cagliari



IL CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO IMPROPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 12:00 DEL 27.8.2019 (ORA LOCALE).

Il pagamento del contributo di € 23,05 sarà effettuabile a decorrere dalla data di presentazione della domanda online.

CANDIDATI STRANIERI IN POSSESSO DI UN TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO

I candidati stranieri 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):

- certificato attestante il possesso del titolo di studio straniero di secondo livello necessario per l'ammissione al dottorato, con l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione, 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 e la relativa votazione, corredato di traduzione in lingua italiana o inglese;
- curriculum vitae, possibilmente in formato europeo in lingua italiana o inglese, sottoscritto;
- una o più lettere di presentazione redatte, secondo le indicazioni contenute nelle schede descrittive dei corsi, in lingua italiana o inglese da un docente universitario o da un esperto degli ambiti di riferimento del dottorato, su carta intestata dell'ente di appartenenza, datate e sottoscritte (fino ad un massimo di 3);
- 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;
- eventuale modulo di richiesta colloquio in teleconferenza;
- copia 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 candidato 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 candidati cittadini 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 candidati cittadini 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 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 IMPROPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 12:00 DEL 27.8.2019 (ORA LOCALE).



Università degli Studi di Cagliari



- 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 candidato riferiti a un periodo massimo di cinque anni antecedenti la pubblicazione del bando (a titolo esemplificativo: titoli post lauream; certificazioni linguistiche; attestati di partecipazione a corsi di formazione attinenti all'ambito disciplinare del dottorato, altri titoli e/o attività rilevanti ai fini dell'ammissione al dottorato);
 - ~ pubblicazioni ed esperienze professionali
- fino ad un massimo di 40 punti
- colloquio/discussione progetto di ricerca proposto dal candidato o prova scritta e colloquio.

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

Sono ammessi al colloquio, o alla discussione del progetto di ricerca:

- i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli, nell'ipotesi in cui, per l'ammissione al dottorato, sia prevista la valutazione dei titoli e del curriculum vitae e la discussione di un progetto di ricerca proposto dal candidato;
- i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli, nell'ipotesi in cui, per l'ammissione al dottorato, sia prevista la valutazione dei titoli e del curriculum vitae e un colloquio o altra prova stabilita dal Collegio;
- i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e un punteggio minimo equivalente ai 6/10 dei punti a disposizione della Commissione nella prova scritta, nell'ipotesi in cui, per l'ammissione al dottorato, sia prevista la valutazione dei titoli e del curriculum vitae, una prova scritta e un colloquio.

L'esito della valutazione dei titoli e dell'eventuale prova scritta sarà affisso presso la sede di svolgimento del colloquio.

Le prove selettive si svolgeranno nella prima quindicina del mese di settembre.

LE DATE E SEDI DELLE PROVE, ED EVENTUALI VARIAZIONI DELLE STESSE, SARANNO RESE NOTE CON AVVISO PUBBLICATO SUL SITO INTERNET DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, ALL'INDIRIZZO https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page.

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

Pertanto, i candidati dovranno presentarsi per sostenere le prove (eventuale prova scritta e colloquio) nel giorno, ora e sede indicati per ciascun dottorato, muniti di un valido documento di riconoscimento.

In caso di espressa previsione contenuta nella scheda del dottorato, ai candidati non residenti a Cagliari impossibilitati, per giustificati motivi, a sostenere il colloquio presso la sede concorsuale, può essere accordata la possibilità di svolgerlo per teleconferenza, nella medesima data e ora stabilita per i colloqui in presenza, previo accertamento dell'identità del candidato 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.

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



Università degli Studi di Cagliari



La richiesta motivata, accompagnata da copia di un documento d'identità del candidato, dovrà essere inviata all'indirizzo email del referente indicato nella scheda relativa al dottorato prescelto, fino a 3 giorni precedenti la data fissata per il colloquio. L'accoglimento della richiesta è rimesso alla valutazione discrezionale e insindacabile della Commissione, che comunicherà via email le proprie determinazioni all'indirizzo utilizzato dal candidato per l'invio dell'istanza.

Nel caso di mancata risposta della Commissione, la richiesta si intenderà rigettata e il candidato dovrà presentarsi presso la sede del colloquio per sostenere la prova.

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

La mancata presentazione alle prove di ammissione e, nel caso di colloquio a distanza, l'irreperibilità del candidato all'account dal medesimo comunicato, nel giorno e ora stabiliti, sarà considerata come rinuncia al concorso.

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

CANDIDATI STRANIERI IN POSSESSO DI TITOLO CONSEGUITO ALL'ESTERO E CANDIDATI BENEFICIARI DI BORSE MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ITN CHE CONCORRONO PER POSTI AD ESSI RISERVATI

La selezione dei candidati stranieri in possesso di titolo estero e dei candidati beneficiari di borse Marie Skłodowska-Curie ITN che presentino domanda di partecipazione al concorso per i posti ad essi riservati consiste nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae e in 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 40 punti | ▪ curriculum vitae: |
| fino ad un massimo di 20 punti | ▪ lettere di presentazione: |
| fino ad un massimo di 40 punti | ▪ colloquio. |

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

Sono ammessi al colloquio i candidati che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae.

L'esito della valutazione dei titoli e del curriculum vitae sarà affisso presso la sede di svolgimento del colloquio.

Le prove selettive si svolgeranno nella prima quindicina del mese di settembre.

LE DATE E SEDI DELLE PROVE, ED EVENTUALI VARIAZIONI DELLE STESSE, SARANNO RESE NOTE CON AVVISO PUBBLICATO SUL SITO INTERNET DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI, ALL'INDIRIZZO https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page. LA PUBBLICAZIONE HA, A TUTTI GLI EFFETTI, VALORE DI CONVOCAZIONE PER LE PROVE.

Pertanto, i candidati dovranno presentarsi per sostenere il colloquio nel giorno, ora e sede indicati per ciascun dottorato, muniti di un valido documento di riconoscimento.



Università degli Studi di Cagliari



Il colloquio può essere sostenuto in lingua diversa dall'italiano e, per i candidati residenti all'estero che ne abbiano fatto espressa richiesta allegata alla domanda di partecipazione al concorso, anche per teleconferenza, previo accertamento dell'identità del candidato 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.

La mancata presentazione alle prove di ammissione e, nel caso di colloquio a distanza, l'irreperibilità del candidato nel giorno e ora pubblicati e/o comunicati a cura della Commissione all'account dal medesimo indicato, sarà considerata come rinuncia al concorso.

Superano la selezione i candidati 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 professori e i ricercatori universitari, con prevalenza di professori, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca.

Il decreto di nomina delle Commissioni giudicatrici sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo, all'indirizzo https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page, 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 tipologia di posti, ordinari e riservati, sulla base della somma dei punteggi assegnati a ciascun candidato 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 candidato.

Le graduatorie saranno rese pubbliche esclusivamente sul sito dell'Università di Cagliari, all'indirizzo https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page.

NON SARANNO INVIATE COMUNICAZIONI AI VINCITORI.

Art. 7 - Ammissione ai corsi

I candidati saranno ammessi 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 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 31.10.2019 da parte dei candidati laureandi, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria.

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

Il pubblico dipendente ammesso ai corsi di dottorato è collocato a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, in aspettativa/congedo straordinario per motivi di studio senza assegni

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



Università degli Studi di Cagliari



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 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 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 iscritti a una scuola di specializzazione medica presso l'Università di Cagliari, risultati vincitori del concorso di ammissione a un corso di dottorato di ricerca indetto dall'Ateneo, possono essere ammessi 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 specializzando ammesso alla frequenza congiunta non può percepire la borsa di dottorato.

Art. 8 - Immatricolazione ai corsi

I candidati 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://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>, provvedendo anche a effettuare l'upload sul sistema di una foto in formato digitale (bitmap o jpeg), della copia di un documento di identità valido e dell'autocertificazione (scaricabile all'indirizzo https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page), compilata e sottoscritta, **a partire dal giorno della pubblicazione della graduatoria e fino al quinto giorno successivo a tale data.**

L'immatricolazione sarà completata con il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00, da effettuare tramite MAV (Mediante Avviso) elettronico bancario scaricabile al termine della procedura di immatricolazione, entro i quattro giorni successivi alla data di presentazione online della domanda di immatricolazione, con le modalità indicate alla pagina https://www.unica.it/unica/it/studenti_s02_ss01.page (*Istruzioni pagamento*).

I candidati residenti all'estero, impossibilitati a pagare tramite MAV, dovranno provvedere al pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00, entro i quattro giorni successivi alla data di presentazione online della domanda di immatricolazione, mediante bonifico bancario a favore dell'Università degli Studi di Cagliari, via Università 40, 09124 CAGLIARI - Tesoreria universitaria Banco di Sardegna - codice IBAN IT51T0101504800000000043280, codice SWIFT BPMOIT22XXX **SENZA SPESE PER IL BENEFICIARIO** (causale: *Immatricolazione al corso di dottorato di ricerca - XXXV ciclo*), nome e cognome del candidato e denominazione del dottorato). La ricevuta del bonifico dovrà essere sollecitamente trasmessa via email all'indirizzo dottoratiemaster@unica.it.

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

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page

- 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 a conoscenza del fatto che la borsa di studio viene erogata esclusivamente a coloro che possiedono un reddito annuo personale complessivo lordo pari o inferiore a € 13.752,00;
 - * di prevedere di non fruire, per l'ultimo trimestre dell'anno tributario 2019, di un reddito personale complessivo lordo superiore a € 3.438,00 e, per l'anno tributario 2020, di un reddito annuo personale complessivo lordo superiore a € 13.752,00, 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 a conoscenza del fatto 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 dottorando;
 - * di essere/non essere beneficiario 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 di studio PON RI 2014-2020;
 - * di essere a conoscenza del fatto che l'assegnazione della borsa di studio vincola il beneficiario allo svolgimento del suddetto tema di ricerca;
 - * di essere a conoscenza del fatto che l'assegnazione delle borse di studio finanziate da Enti esterni è vincolata al trasferimento dei relativi fondi all'Università di Cagliari;
 - * di essere a conoscenza del fatto che la fruizione della borsa di studio comporta l'obbligo di svolgere, nell'arco del triennio, attività di ricerca e/o di studio presso istituzioni universitarie o enti di ricerca esteri per un periodo della durata minima di 6 mesi, pena la revoca della borsa;
 - * di possedere i requisiti previsti nell'art. 1 del presente bando per l'assegnazione delle borse finanziate con le risorse del P.O.R. Sardegna F.S.E. 2014-2020.

Art. 9 - Contributi

I dottorandi sono tenuti al versamento obbligatorio 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 e all'inizio di ciascun anno accademico
Tassa regionale per il diritto allo studio universitario, se dovuta	nella misura stabilita dalla Regione Autonoma della Sardegna	entro l'1.2.2020

Ai fini dell'iscrizione al secondo e terzo anno l'imposta di bollo e la Tassa regionale per il diritto allo studio universitario, se dovuta, dovranno essere versati entro i termini di scadenza che verranno resi noti con avviso pubblicato nella pagina del sito internet istituzionale dedicata ai dottorati di ricerca, all'indirizzo https://unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page.

Art. 10 - Borse di studio e contratti di apprendistato di alta formazione

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/unica/it/studenti_s01_ss05.page saranno assegnate secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito, formulate dalle Commissioni giudicatrici.

Le borse finanziate con le risorse del P.O.R. Sardegna F.S.E. 2014-2020 verranno assegnate esclusivamente ai candidati risultati vincitori che siano residenti in Sardegna alla data di immatricolazione al corso di dottorato.

Le borse con tema di ricerca vincolato saranno assegnate ai/alle candidati/e utilmente collocati/e nella graduatoria di merito che abbiano ottenuto il punteggio migliore e una valutazione positiva, da parte della Commissione giudicatrice, riguardo all'adeguatezza del curriculum ai fini dello svolgimento dello specifico tema di ricerca connesso alla fruizione della borsa.

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 dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate dal Collegio dei docenti.

La borsa di studio viene erogata esclusivamente a coloro che non fruiscono di un reddito annuo personale complessivo lordo superiore a € 13.752,00, alla determinazione del quale concorrono redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente, con esclusione di quelli aventi natura occasionale.

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

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 della borsa di studio è incrementato nella misura del 50% per lo svolgimento di attività di studio e ricerca all'estero presso università o istituti di ricerca, autorizzata dal collegio dei docenti, per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi.

I dottorandi beneficiari di borsa sono tenuti a svolgere, nell'arco del triennio, attività di ricerca e/o di studio presso istituzioni universitarie o enti di ricerca esteri per un periodo della durata minima di 6



Università degli Studi di Cagliari



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 dottorando, 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 dottorandi 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.

In conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in materia di apprendistato di alta formazione e ricerca, nell'ambito del corso di dottorato di Ingegneria elettronica ed informatica potrà essere attivato un posto di dottorato coperto da contratto di apprendistato stipulato con l'impresa indicata nella scheda descrittiva del corso, che ha formalmente manifestato l'interesse all'attivazione di un percorso di apprendistato di alta formazione per l'a.a. 2019/2020.

I candidati che, al momento della presentazione della domanda, abbiano fatto esplicita richiesta per il dottorato in apprendistato potranno sostenere un colloquio (motivazionale e sulle tematiche sulle quali si incentrerà il dottorato in apprendistato) con la suddetta impresa, a conclusione dell'espletamento delle prove selettive per l'ammissione al corso, nella medesima seduta pubblica.

L'impresa potrà assumere con contratto di apprendistato il candidato che abbia ottenuto la valutazione migliore a seguito del colloquio, purché risulti tra gli idonei al concorso di ammissione al dottorato, indipendentemente dalla posizione occupata in graduatoria, e abbia un'età non superiore ai 29 anni al momento dell'assunzione. Nel caso in cui il candidato selezionato rientri tra i vincitori aventi diritto all'assegnazione di una borsa di studio, dovrà rinunciare alla stessa.

Preliminarmente all'assunzione del dottorando, l'Università e l'impresa sottoscriveranno i reciproci impegni mediante apposito protocollo che dovrà riportare, oltre alle informazioni relative al corso di dottorato, quelle concernenti lo specifico percorso formativo e di ricerca in esercizio di apprendistato finalizzato al conseguimento del titolo.

Il candidato sarà assunto presso l'impresa e inizierà contestualmente il suo percorso di dottorato.

L'Università indicherà un tutor formativo con competenze adeguate, che opererà in stretto collegamento con il tutor aziendale per l'intera durata del contratto, garantendo il raccordo tra la formazione accademica del dottorando e le attività professionali svolte in azienda.

Il mantenimento del contratto è subordinato al superamento della verifica annuale delle attività svolte dal dottorando, da parte del Collegio dei docenti.

Il dottorando apprendista conseguirà il titolo al termine del periodo di apprendistato di alta formazione, previo superamento dell'esame finale.

Art. 11 - Frequenza e obblighi dei dottorandi

L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. I dottorandi sono tenuti a svolgere con assiduità le attività del corso di dottorato di ricerca, secondo il programma approvato dal



Università degli Studi di Cagliari



Collegio dei docenti. 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 dottorando, 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 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 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. Può inoltre essere sospesa, su richiesta del dottorando corredata del parere favorevole del Collegio dei docenti, per l'iscrizione a un eventuale corso di Tirocinio Formativo Attivo.

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

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.

Le Commissioni giudicatrici dell'esame finale sono formate e nominate 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 iscritti 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 della normativa italiana in vigore. L'informativa sul trattamento dati per la categoria "Cittadini" è pubblicata sul sito https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page.

La Regione Sardegna è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi dell'articolo 24 del RGPD in riferimento alle attività di monitoraggio, verifica e controllo previste dalla convenzione n. 6 prot. n. 5548, del 26.6.2019 relativa al finanziamento delle borse di dottorato POR FSE 2014-2020 - Asse III, Obiettivo Tematico 10, Priorità d'investimento 10ii), Obiettivo Specifico 10.5, Azione dell'accordo di Partenariato 10.5.12, dal Manuale delle procedure dell'AdG ad uso dei Responsabili di Azione Versione 4.0 e dal Sistema di Gestione e Controllo (SI.GE.CO.) del POR FSE 2014-2020 Versione 4.0.

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

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492, 070675.6459 - mail: dottoratiemaster@unica.it

https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page - https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page



Art. 15 - Responsabile del procedimento

Il 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 contenente 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 MIUR e su quello europeo *Euraxess*. L'avviso di pubblicazione sarà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV serie speciale - Concorsi.

Il Rettore
Maria Del Zompo
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale