

**UNIVERSITÀ DI CAGLIARI****Bando di concorso per l'ammissione alle scuole/corsi di dottorato di ricerca a.a. 2010/2011 - XXVI ciclo**

IL RETTORE

- VISTA** la L. n. 476 del 13.8.1984 contenente *Norme in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università*;
- VISTA** la L. n. 398 del 30.11.1989, concernente *Norme in materia di borse di studio universitarie*;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 501 del 18.12.1995, pubblicato sul S.O. alla G.U. n. 5 dell'8.1.1996, e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la L. n. 449 del 27.12.1997, contenente *Misure per la stabilizzazione della finanza pubblica e*, in particolare, l'art. 51, c. 6;
- VISTA** la L. 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, che demanda alle Università la potestà regolamentare in materia di dottorati di ricerca;
- VISTO** il D.M. n. 224 del 30.4.1999 recante *Regolamento in materia di dottorato di ricerca*, pubblicato sulla G.U. n. 162 del 13.7.1999;
- VISTO** il D.R. n. 2216 del 26.8.1999 con il quale è stato emanato il *Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca* dell'Università degli Studi di Cagliari e successive modifiche e integrazioni;
- 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. di modifica n. 270 del 22.10.2004;
- VISTO** il D.R. n. 460 del 9.12.2005 con cui è stato emanato il *Regolamento sulle scuole di dottorato* dell'Università degli Studi di Cagliari;
- VISTO** il D.R. n. 720 dell'8.5.2008, con il quale è stato emanato il *Regolamento didattico d'Ateneo*;
- VISTO** il D.M. del 18.6.2008 che ha rideterminato, a decorrere dal 1° gennaio 2008, l'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca in € 13.638,47 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 D.M. del 28.2.2010 con il quale l'importo della tassa minima di iscrizione alle Università è stato aumentato dell'1,5% in relazione al tasso di inflazione programmato per il 2010;
- VISTO** il D.R. n. 456 del 28.5.2010, con il quale è stato emanato il *Regolamento carriere amministrative studenti*;
- VISTE** le proposte di rinnovo e istituzione delle scuole e dei corsi di dottorato di ricerca presentate dalle strutture dipartimentali dell'Ateneo, per l' a.a. 2010/2011;
- VISTO** il parere espresso dal Nucleo di Valutazione di Ateneo nella seduta del 22 giugno 2010, a seguito della verifica dei requisiti di idoneità delle succitate proposte;
- VISTI** la nota prot. n. 606 del 17.3.2010, con cui il M.I.U.R. ha comunicato l'elenco dei corsi di dottorato selezionati, per ambito d'indagine prioritario, per l'attribuzione di borse di studio aggiuntive ex. D.M. n. 198 del 23 ottobre 2003, art. 3, per il XXV e XXVI ciclo - esercizio finanziario 2009, e il prospetto di ripartizione delle borse tra i dottorati afferenti allo stesso programma strategico di ricerca;
- VISTE** le delibere del 26.05.2010 e 27.07.2010 con le quali il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'aumento, nella misura dell'1,5%, delle tasse per l'iscrizione ai corsi di dottorato di ricerca per i non beneficiari di borsa di studio stabilite, con delibera del 19.2.2004, in € 258,00



(di cui € 155,00 per la prima rata e € 103,00 per la seconda), e incrementate dell'1,7% con delibera del 27.3.2008;

**VISTO** il D.R. n. 596 del 27.7.2010 con cui è stato emanato il *Regolamento tasse e contributi universitari per l'a.a. 2010/2011* il quale prevede, tra l'altro, all'art. 1.14 il versamento obbligatorio di una tassa, pari a € 20,68, per la partecipazione alle selezioni di ammissione ai corsi di studio di qualunque livello;

**VISTE** le delibere con cui il Consiglio di Amministrazione e il Senato Accademico, rispettivamente nelle sedute del 22.06.2010 e del 29.06.2010, hanno approvato i criteri di ripartizione delle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato per il XXVI ciclo;

**VISTO** l'Avviso di chiamata per il finanziamento di corsi di dottorato finalizzati alla formazione di capitale umano altamente specializzato, in particolare per i settori dell'ICT, delle nanotecnologie e delle biotecnologie, dell'energia e dello sviluppo sostenibile, dell'agroalimentare e dei materiali tradizionali - P.O.R. FSE 2007-2013 - Obiettivo competitività regionale e occupazione, Asse IV Capitale umano, Linea di Attività I.3.1, pubblicato dalla Regione Autonoma della Sardegna il 29.06.2010;

**VISTA** la delibera del 23.07.2010, con la quale il Senato Accademico ha approvato le proposte di rinnovo e istituzione delle scuole e dei corsi di dottorato di ricerca aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, per l'a.a. 2010/2011 e le modalità di applicazione dei criteri per la ripartizione delle borse;

**VISTA** la delibera del 27.07.2010, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha autorizzato l'utilizzo degli appositi fondi del bilancio di Ateneo per il finanziamento delle borse necessarie per l'attivazione dei corsi di dottorato del XXVI ciclo e approvato la proposta di ripartizione delle risorse del bilancio di Ateneo e di quelle aggiuntive, a valere sulle risorse del P.O.R. Sardegna FSE 2007-2013, richieste con il progetto presentato dall'Ateneo in risposta all'Avviso regionale suindicato;

**VISTA** la convenzione tra l'Università degli Studi di Cagliari e il Consiglio Nazionale delle Ricerche, stipulata il 3.9.2010, con cui il CNR si impegna a finanziare una borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato in Ingegneria elettronica ed informatica e una borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato in Storia moderna e contemporanea del XXVI ciclo, a.a. 2010/2011;

**VISTA** la nota della Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica istruzione, beni culturali, informazione, spettacolo e sport - Direzione generale della pubblica istruzione - Servizio Formazione superiore permanente e dei supporti direzionali, prot. n. 8963 del 26.11.2010, con la quale viene comunicata l'approvazione della proposta progettuale presentata dall'Ateneo in data 4.8.2010;

**VISTA** la nota del 30.11.2010, con la quale il Direttore della Sezione INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) di Cagliari comunica che il Consiglio Direttivo dell'INFN, con deliberazione n. 11314 del 29.01.2010, ha approvato il finanziamento di una borsa di studio per la frequenza del corso di dottorato in Fisica del XXVI ciclo, a.a. 2010/2011;

**VISTA** la convenzione di finanziamento n. 13 prot. n. 9337, stipulata il 7.12.2010, tra la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport - Direzione Generale della Pubblica Istruzione - Servizio Formazione Superiore e Permanente e dei Supporti Direzionali e l'Università degli Studi di Cagliari



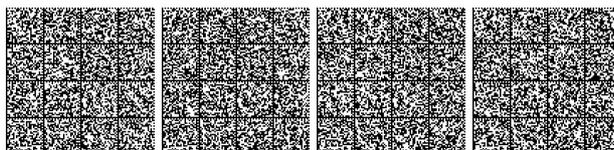
**DECRETA****Art. 1****Istituzione scuole e corsi di dottorato di ricerca**

È istituito, per l'a.a. 2010/2011, il XXVI ciclo delle scuole e dei corsi di dottorato di ricerca, di seguito elencati, aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Cagliari, per l'ammissione ai quali sono indetti, presso la stessa Università, pubblici concorsi per esami.

<b>Corsi di dottorato confluenti in scuole</b>							
	<b>Corso di dottorato</b>	<b>Area</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse FSE</b>	<b>Borse Ateneo</b>	<b>Altre Borse</b>
Scuola di dottorato in SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE							
1	<i>Informatica</i>	01	Prof. Giovanni Michele Pinna	6	3		
2	<i>Matematica e calcolo scientifico</i>	01	Prof.ssa Giuseppina D'Ambra	4		2	
Scuola di dottorato in FISICA							
3	<i>Fisica</i>	02	Prof. Gianluca Usai	16	4	2	1 DM 198/2003+ 1 INFN
Scuola di dottorato in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE E FARMACEUTICHE							
4	<i>Scienze e tecnologie chimiche</i>	03	Prof. Mariano Casu	10	3	1	1 DM 198/2003
5	<i>Scienze e tecnologie farmaceutiche</i>	03	Prof. Elias Maccioni	6	3		
Scuola di dottorato in TOSSICOLOGIA							
6	<i>Tossicologia</i>	03 05 06	Prof. Gaetano Di Chiara	12	4	2	
Scuola di dottorato in BIOLOGIA E BIOCHIMICA DELL'UOMO E DELL'AMBIENTE							
7	<i>Biologia e biochimica dell'uomo e dell'ambiente</i>	05	Prof. Emanuele Sanna	16	6	1	1 DM 198/2003
Scuola di dottorato in NEUROSCIENZE E SCIENZE MORFOLOGICHE							
8	<i>Neuroscienze</i>	05	Prof.ssa Alessandra Concas	8	3	1	
9	<i>Scienze morfologiche e funzionali</i>	05	Prof.ssa Valeria Sogos	8	3		1 DM 198/2003
Scuola di dottorato in INGEGNERIA E SCIENZE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO							
10	<i>Difesa e conservazione del suolo, vulnerabilità ambientale e protezione idrogeologica</i>	04	Prof. Felice Di Gregorio	4	2		
11	<i>Scienze della terra</i>	04	Prof.ssa Rosa Cidu	4	1	1	



<b>Corsi di dottorato confluenti in scuole</b>							
	<b>Corso di dottorato</b>	<b>Area</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>Posti</b>	<b>Borse FSE</b>	<b>Borse Ateneo</b>	<b>Altre Borse</b>
12	<i>Botanica ambientale ed applicata</i>	05	Prof. Gianluigi Bacchetta	4	1		1 DM 198/2003
13	<i>Geoingegneria e tecnologie ambientali</i>	09 08	Prof. Luciano Curreli	4	2		
14	<i>Ingegneria e scienze ambientali</i>	09	Prof. Roberto Orrù	4	2		
Scuola di dottorato in INGEGNERIA CIVILE ED ARCHITETTURA							
15	<i>Architettura</i>	08	Prof. Antonello Sanna	4	1		1 DM 198/2003
16	<i>Ingegneria del territorio</i>	08	Prof. Giorgio Querzoli	6	2	1	
17	<i>Ingegneria strutturale</i>	08	Prof.ssa Barbara De Nicolò	4	1	1	
18	<i>Tecnologie per la conservazione dei beni architettonici e ambientali</i>	08	Prof. Ulrico Sanna	4	2		
Scuola di dottorato in INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE							
19	<i>Ingegneria elettronica ed informatica</i>	09	Prof. Alessandro Giua	18	5	2	1 DM 198/2003+ 1 CNR
Scuola di dottorato in INGEGNERIA INDUSTRIALE							
20	<i>Ingegneria industriale</i>	09	Prof. Roberto Baratti	8	2	1	1 DM 198/2003
21	<i>Progettazione meccanica</i>	09	Prof. Natalino Mandas	6	3		
Scuola di dottorato in STUDI FILOLOGICI E LETTERARI							
22	<i>Studi filologici e letterari</i>	10	Prof.ssa Laura Sanna	12	4	2	
Scuola di dottorato in SCIENZE STORICHE, POLITICHE, GEOGRAFICHE E GEOPOLITICHE							
23	<i>Storia moderna e contemporanea</i>	11	Prof. Giovanni Murgia	6	1	1	1 CNR
24	<i>Storia, istituzioni e relazioni internazionali dell'Asia e dell'Africa moderna e contemporanea</i>	14	Prof.ssa Bianca Maria Carcangiu	8	2	2	
Scuola di dottorato in FILOSOFIA ED EPISTEMOLOGIA							
25	<i>Discipline filosofiche</i>	11	Prof.ssa Annamaria Loche	6	2	1	
26	<i>Storia, filosofia e didattica delle scienze</i>	11	Prof. Roberto Giuntini	6		3	
Scuola di dottorato in SCIENZE GIURIDICHE							
27	<i>Diritto dei contratti</i>	12	Prof.ssa Valeria Caredda	8	2	2	
28	<i>Diritto dell'attività amministrativa informatizzata e della comunicazione pubblica</i>	12	Prof.ssa Paola Piras	8	3	1	
Scuola di dottorato in SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI							



Corsi di dottorato confluenti in scuole							
	Corso di dottorato	Area	Coordinatore	Posti	Borse FSE	Borse Ateneo	Altre Borse
29	<i>Economia</i>	13	Prof. Romano Piras	8	2	2	
30	<i>Economia e gestione aziendale</i>	13	Prof.ssa Ernestina Giudici	4	2		
Corsi di dottorato non confluenti in scuole							
31	<i>Sviluppo e sperimentazione di farmaci antivirali</i>	05	Prof.ssa Alessandra Pani	6	2		1 DM 198/2003
32	<i>Terapia pediatrica e farmacologia dello sviluppo</i>	06	Prof. Renzo Galanello	4	2		
33	<i>Ingegneria biomedica</i>	09 06	Prof. Giacomo Cao	4	2		
34	<i>Fonti scritte della civiltà mediterranea</i>	11	Prof.ssa Luisa D'Arienzo	4	2		

Per ciascuno dei corsi sopraelencati, sono riportate nell'Allegato A, parte integrante del presente bando, le seguenti informazioni: area scientifico-disciplinare; coordinatore; sede di svolgimento del corso; eventuali sedi consorziate; durata; obiettivi formativi e tematiche di ricerca; posti messi a concorso; borse di studio disponibili, con indicazione della fonte di finanziamento; eventuali borse riservate ai candidati stranieri; posti soprannumerari, se previsti; referente per informazioni sul corso.

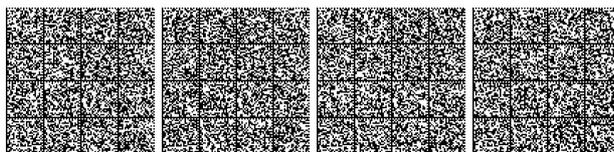
Le borse di studio disponibili per la frequenza dei corsi di dottorato sono complessivamente 120, di cui 79 finanziate con le risorse del P.O.R. Sardegna FSE 2007/2013 - Obiettivo competitività regionale e occupazione, Asse IV Capitale umano, Linea di Attività I.3.1; 29 con fondi del bilancio dell'Università degli Studi di Cagliari; 9 con i fondi di cui al D.M. n. 198/2003 (*Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti*) 2 stanziate dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), 1 messa a disposizione dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

Le borse a valere sulle risorse del P.O.R. Sardegna FSE 2007/2013, sono finalizzate a supportare la formazione di capitale umano altamente specializzato, in particolare per i settori dell'ICT, delle nanotecnologie e delle biotecnologie, dell'energia e dello sviluppo sostenibile, dell'agroalimentare e dei materiali tradizionali. Le stesse 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 da almeno cinque anni, o figli di genitori residenti in Sardegna da almeno cinque anni, o figli di emigrati sardi.

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

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

Il numero delle borse di studio previste per ciascun dottorato potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti di soggetti pubblici e privati, a condizione che le relative convenzioni siano sottoscritte entro il termine di scadenza fissato per la conclusione delle procedure di immatricolazione. L'aumento delle borse di studio può determinare, compatibilmente con il numero di posti sostenibili dalle strutture che ospitano le attività del dottorato, l'incremento dei posti messi a concorso in numero doppio rispetto al numero delle borse di studio stesse.



**Art. 2****Requisiti di ammissione al concorso**

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

- del diploma di laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999;
- del diploma di laurea magistrale ex n. D.M. 270/2004;
- del diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previgente il D.M. n. 509/1999;
- di titolo accademico conseguito presso Università straniere, dichiarato equipollente dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità, o riconosciuto equivalente ai titoli sopraelencati, ai soli fini dell'ammissione al corso.

Possono presentare domanda anche coloro i quali conseguiranno il titolo richiesto per la partecipazione al concorso in data anteriore a quella fissata per l'espletamento della prima prova selettiva. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta con riserva, e il candidato sarà tenuto a trasmettere al Settore post lauream - via fax al n. 0706756490 o via email all'indirizzo [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it) - il relativo certificato o l'autocertificazione accompagnata da copia di un documento d'identità valido, non oltre la data della prova scritta, pena l'esclusione dal concorso.

**Art. 3****Domanda di partecipazione al concorso**

Per iscriversi al concorso è **obbligatorio utilizzare la procedura online**, disponibile nella sezione servizi online del sito dell'Università, all'indirizzo <https://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>, tramite un PC con collegamento ad internet. Le istruzioni per la registrazione online saranno reperibili alla pagina <http://www.unica.it/pub/3/index.jsp?is=3&iso=47>.

**L'iscrizione online al concorso deve essere effettuata entro il termine perentorio di 30 giorni a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4ª Serie speciale - Concorsi.**

L'Università metterà a disposizione delle postazioni presso le aule informatiche, i cui indirizzi saranno disponibili sia nel sito <http://www.unica.it/pub/4/index.jsp?is=4&iso=288>, sia presso il Settore post lauream. Al termine della procedura di compilazione della domanda online, il candidato dovrà stampare la ricevuta comprovante l'avvenuta presentazione della domanda. Non dovrà essere consegnata alcuna domanda di partecipazione cartacea presso il Settore post lauream.

La tassa di ammissione al concorso prevista dal Regolamento di Ateneo sulle tasse e contributi per l'a.a. 2010/2011, pari a € 20,68, potrà essere pagata, con le modalità indicate alla pagina <http://www.unica.it/pub/4/index.jsp?is=4&iso=95> (*Come pagare le tasse universitarie*), non prima di due giorni lavorativi successivi all'iscrizione online. La ricevuta di versamento dovrà essere esibita dal candidato il giorno della prova scritta, pena l'esclusione dal concorso.

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, e mail 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 ricevuto l'informativa di cui all'art. 13 del *Codice in materia di protezione dei dati personali* (D.Lgs. n. 196/2003) e di esprimere il consenso al trattamento dei dati personali nell'ambito delle finalità e modalità indicate nel bando di concorso.

Ai sensi dell'art. 20 della Legge 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. I dati sensibili comunicati a tal fine saranno custoditi e trattati in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003.

### **Candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero**

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, dopo aver effettuato l'iscrizione al concorso online dovranno presentare i seguenti documenti, necessari a consentire la valutazione del titolo, corredati di traduzione in lingua italiana o inglese:

- certificato attestante il possesso del titolo di studio straniero, con l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione, in originale o copia autenticata;
- curriculum vitae possibilmente in formato europeo sottoscritto;
- una o più lettere di presentazione da parte di docenti dell'Università presso la quale è stato conseguito il titolo.

secondo una delle seguenti modalità:

- consegnandoli a mano presso gli sportelli del Settore post lauream, in via San Giorgio n. 12 - ex Clinica Aresu - 09124 Cagliari, il lunedì, mercoledì e venerdì, dalle 9:00 alle 12:00;
- oppure spedendoli, esclusivamente per posta raccomandata con ricevuta di ritorno, o altro sistema equivalente in uso nel Paese di spedizione, al seguente indirizzo: *Università degli Studi di Cagliari, Settore post lauream - via Università, 40 - 09124 CAGLIARI*;

riportando nella busta la dicitura "Selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXVI ciclo" e specificando il dottorato per il quale intendono concorrere.

Qualora il titolo di studio conseguito all'estero sia già 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.

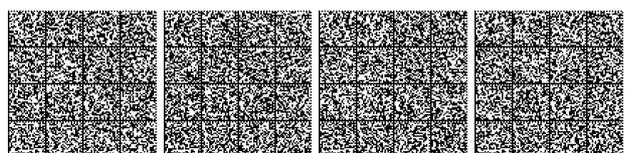
Nel caso in cui, invece, il titolo di studio estero non sia ancora stato dichiarato equipollente, sarà il Collegio dei docenti del corso di dottorato, per l'ammissione al quale il candidato presenta domanda, a deliberare sul riconoscimento del titolo, ai soli fini dell'ammissione al corso.

I documenti sopraelencati potranno essere anticipati via email all'indirizzo [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it). L'originale cartaceo dovrà comunque pervenire al Settore post lauream entro il termine di scadenza del presente bando. **NON FARÀ FEDE LA DATA DEL TIMBRO POSTALE.**

**NON SARANNO AMMESSI AL CONCORSO I CANDIDATI LA CUI DOCUMENTAZIONE DOVESSE PERVENIRE ALL'UFFICIO SUCCESSIVAMENTE AL TERMINE DI SCADENZA INDICATO NELL'ART. 3.**

### **I CANDIDATI AMMESSI ALLA SELEZIONE NON RICEVERANNO ALCUNA COMUNICAZIONE SCRITTA.**

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



Nel caso in cui, dalla documentazione presentata risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni penali previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione.

I candidati sono tenuti a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini del concorso.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione della residenza o del recapito da parte del concorrente, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, o da eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

#### **Art. 4 Prove di ammissione**

Le prove d'esame sono intese ad accertare la preparazione del candidato e la sua attitudine alla ricerca.

L'esame di ammissione consiste in una prova scritta e in un colloquio e, eventualmente, nell'esposizione di un argomento di ricerca con modalità stabilite dal Collegio, attinenti alle tematiche trattate nell'ambito dei corsi di dottorato, come descritte nell'allegato A al presente bando. Il candidato dovrà inoltre dimostrare di possedere una buona conoscenza di una o più lingue straniere. I candidati stranieri dovranno dimostrare di avere anche un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

La lingua prescelta dovrà essere comunicata il giorno della prova scritta.

La Commissione dispone di 60 punti per la prova scritta e di 60 punti per il colloquio.

È ammesso al colloquio il candidato che abbia superato la prova scritta con una votazione non inferiore a 40/60.

Il giorno della prova scritta la Commissione comunicherà ai candidati la data in cui potranno prendere visione dell'elenco degli ammessi al colloquio.

Eventuali modifiche della data del colloquio saranno comunicate dalla Commissione esaminatrice, contestualmente al risultato della prova scritta.

Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 40/60.

Per sostenere le prove i candidati dovranno presentarsi nel giorno, ora e sede indicati nel bando, esibendo un valido documento di riconoscimento.

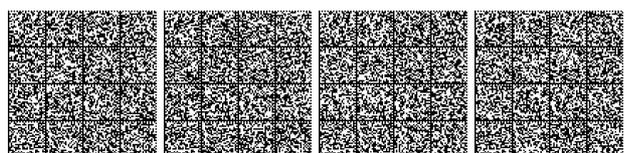
**LE DATE DELLE PROVE SARANNO RESE NOTE CON AVVISO PUBBLICATO SUL SITO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, ALL'INDIRIZZO [WWW.UNICA.IT](http://WWW.UNICA.IT), ENTRO LA DATA DI SCADENZA DEL PRESENTE BANDO.**

**L'AVVISO AVRÀ, A TUTTI GLI EFFETTI, VALORE DI CONVOCAZIONE PER LE PROVE SELETTIVE.**

#### **Candidati stranieri**

Nel caso in cui gli organi competenti dell'Ateneo deliberino di riservare borse di dottorato di ricerca agli studenti stranieri, la prova di selezione, per tali studenti, consiste nella valutazione dei titoli e del curriculum vitae.

Le stesse modalità di selezione sono adottate per gli studenti stranieri beneficiari di borse finanziate da Enti esterni, pubblici o privati, nazionali o internazionali, che presentino domanda di ammissione ai corsi di



dottorato istituiti presso l'Università di Cagliari, e per gli studenti stranieri che, nella domanda, facciano espressa richiesta di essere valutati per l'ammissione in soprannumero.

I criteri per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae sono stabiliti dalla Commissione esaminatrice, che dispone di 120 punti. Supera la selezione il candidato che ottiene, nella valutazione, un punteggio di almeno 80/120.

#### **Art. 5** **Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al dottorato di ricerca è nominata con decreto del Rettore, su proposta del Collegio dei docenti di ciascun corso, ed è composta da tre membri effettivi e due supplenti, di cui tre professori e due ricercatori, cui possono essere aggiunti non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca. La nomina di tali esperti è obbligatoria nel caso di convenzioni o intese con piccole o medie imprese, imprese artigiane, altre imprese di cui all'art. 2195 del Codice Civile, soggetti di cui allo art. 17 della Legge n. 317 del 5.10.1991.

Il decreto di nomina delle Commissioni giudicatrici sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo, all'indirizzo <http://www.unica.it/pub/3/index.jsp?is=3&iso=47>, successivamente alla scadenza del termine per l'iscrizione al concorso.

#### **Art. 6** **Graduatorie**

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio la Commissione giudicatrice compila l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno in tale prova.

L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso, nel medesimo giorno, nella sede d'esame.

Espletate le prove di concorso, la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei voti riportati da ciascun candidato nelle singole prove.

In caso di parità di merito si applicano i titoli di preferenza previsti per i concorsi pubblici.

Le graduatorie saranno rese pubbliche esclusivamente sul sito dell'Università di Cagliari, all'indirizzo <http://www.unica.it/pub/3/index.jsp?is=3&iso=47>.

**NON SARANNO INVIATE COMUNICAZIONI SCRITTE 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, o di mancata iscrizione entro il termine prescritto, 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, fin dall'inizio e per tutta la durata del corso, in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni ed usufruisce della borsa di studio, ove ne ricorrano i presupposti. In caso di ammissione senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessato in aspettativa conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da



parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro. Il periodo di congedo straordinario è utile ai fini della progressione di carriera e del trattamento di quiescenza e di previdenza.

#### Ammissione in soprannumero

Possono essere ammessi in soprannumero e senza borsa, se la scuola o il corso di dottorato hanno previsto posti soprannumerari:

- i beneficiari di assegni di ricerca, ai sensi dell'art. 51, c. 6, della L. n. 449 del 27.12.1997, se idonei nella graduatoria generale di merito;
- i candidati stranieri che abbiano superato le prove selettive, anche se non figurano tra i vincitori;
- i candidati stranieri beneficiari di borse finanziate da Enti esterni, pubblici o privati, nazionali o internazionali, se giudicati idonei;
- i candidati stranieri senza borsa, che abbiano fatto espressa richiesta di essere valutati per l'ammissione in soprannumero, se giudicati idonei.

### **Art. 8**

#### **Immatricolazione ai corsi**

I candidati collocati in posizione utile nella graduatoria definitiva 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>, a partire dal giorno della pubblicazione della graduatoria e fino al quinto giorno lavorativo successivo a tale data, tramite un PC con collegamento ad internet.

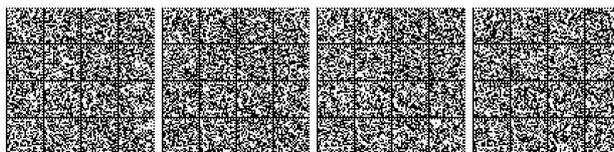
La domanda, al termine della compilazione online entro il termine suindicato, dovrà essere stampata, firmata dal candidato, corredata della fotocopia di un documento di identità valido, della fotocopia del codice fiscale, di una foto formato tessera, della ricevuta del pagamento del contributo di € 20,12, per copertura assicurativa e imposta di bollo, dell'autocertificazione, compilata e sottoscritta (scaricabile all'indirizzo <http://www.unica.it/pub/3/index.jsp?is=3&iso=47>), e consegnata a mano presso gli sportelli del Settore post lauream, in via San Giorgio n. 12 - ex Clinica Aresu - 09124 Cagliari, il lunedì, mercoledì e venerdì, dalle 9:00 alle 12:00, o spedita, esclusivamente per posta raccomandata con ricevuta di ritorno (o altro sistema equivalente in uso nel Paese di spedizione, nel caso di candidati stranieri), al seguente indirizzo: *Università degli Studi di Cagliari, Settore post lauream - via Università, 40 - 09124 CAGLIARI*.

#### **Candidati in possesso di un titolo di studio estero**

Nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione, i candidati dovranno trasmettere al Settore post lauream, con una delle modalità sopra descritte, i seguenti documenti:

1. originale o copia autentica del titolo di studio;
2. originale della traduzione del titolo in lingua italiana e relativa legalizzazione;
3. originale della dichiarazione di valore in loco, 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.cimea.it/default.aspx?IDC=31>).

In entrambi i casi la domanda, con la documentazione prescritta, dovrà pervenire al Settore post lauream entro i quattro giorni lavorativi successivi alla data di presentazione online della domanda, al fine di permettere la valutazione delle eventuali decadenze.



La procedura di immatricolazione sarà completata in seguito al controllo, da parte del Settore post lauream, della domanda e dell'effettivo pagamento del contributo di € 20,12, entro i termini sopraindicati. I candidati vincitori che non ottempereranno agli adempimenti prescritti saranno considerati decaduti dal diritto all'immatricolazione, e al loro posto subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine della graduatoria, ai 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 il candidato vincitore 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, 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 di una borsa di studio per un corso di dottorato;
- di essere/non essere titolare di assegno di ricerca ex art. 51, c. 6 della L. n. 449/1997;
- di impegnarsi a frequentare il corso di dottorato, secondo le modalità stabilite dal Collegio dei docenti;
- di impegnarsi a richiedere al Collegio dei docenti, qualora si renda necessario, l'autorizzazione per lo svolgimento di attività lavorativa esterna, o per la prosecuzione dell'attività lavorativa 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 non prevedere di fruire, per l'anno tributario 2011, 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 per l'anno in cui si è verificato e l'obbligo di restituire la/le mensilità eventualmente già percepite;
- di essere a conoscenza del fatto che la borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio, a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando.
- (da compilare solo nel caso siano stanziate borse di studio con tema di ricerca vincolato) di optare/non optare per la borsa di studio, finanziata da \_\_\_\_\_ con tema di ricerca dal titolo \_\_\_\_\_;
- 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.

**Per l'assegnazione delle borse finanziate con le risorse del P.O.R. Sardegna FSE 2007/2013** il candidato vincitore dovrà inoltre dichiarare di possedere i requisiti previsti nell'art. 5 dell'Avviso regionale citato in premessa e nell'art. 1 del presente bando.



**Art. 9**  
**Tasse annuali e contributi**

L'ammontare complessivo della tasse annuali per l'iscrizione al corso di dottorato è pari a € 266,32+€ 20,12 quale contributo per copertura assicurativa e imposta di bollo, da versare entro i termini di scadenza riportati nella seguente tabella, per l'a.a. 2010/2011:

Contributo € 20,12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copertura assicurativa = € 5,50</li> <li>• Imposta di bollo euro = € 14,62</li> </ul>	all'atto dell'immatricolazione
Tasse € 266,32	• Prima rata = € 157,32	entro il 30.4.2011
	• Seconda rata = € 109,00	entro il 30.9.2011

Il versamento del contributo di € 20,12 dovrà essere effettuato, con le modalità indicate alla pagina <http://www.unica.it/pub/4/index.jsp?is=4&iso=95> (*Come pagare le tasse universitarie*), a decorrere dal secondo giorno successivo alla compilazione della domanda di immatricolazione online ed entro il quarto giorno successivo a tale data.

L'importo delle tasse d'iscrizione agli anni successivi al primo potrà essere modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione. In ogni caso sarà adeguato automaticamente al tasso d'inflazione programmato.

Le tasse per l'iscrizione al secondo e terzo anno, ivi compreso il contributo per la copertura assicurativa e l'imposta di bollo, dovranno essere versate entro i termini di scadenza che verranno comunicati ai dottorandi con avviso pubblicato nella pagina del Settore post lauream, all'indirizzo <http://www.unica.it/pub/3/index.jsp?is=3&iso=47>.

**Art. 10**  
**Borse di studio**

Le borse di studio, il cui numero è indicato per ciascun corso di dottorato nell'Allegato A al presente bando, saranno assegnate secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito, formulate dalle Commissioni giudicatrici, con priorità per le borse finanziate con le risorse del P.O.R. Sardegna FSE 2007-2013. Queste ultime verranno assegnate esclusivamente ai candidati risultati vincitori residenti in Sardegna da almeno cinque anni, o figli di genitori residenti in Sardegna da almeno cinque anni o figli di emigrati sardi. L'importo delle borse FSE è comprensivo di un periodo di soggiorno all'estero.

La borsa di studio, la cui durata è pari a quella del corso, viene erogata esclusivamente a coloro che non possiedono 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, per l'anno in cui si è verificato, e comporta l'obbligo di restituire la/le mensilità eventualmente già percepite.

L'importo annuale della borsa di studio è di € 13.638,47, al lordo del contributo previdenziale INPS a gestione separata a carico del beneficiario e al netto di quello a carico dell'Ateneo.

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



L'importo della borsa di studio è aumentato nella misura del 50%, in proporzione e in relazione agli eventuali periodi di soggiorno all'estero presso università o istituti di ricerca.

La borsa verrà erogata con cadenza mensile.

Nel caso in cui il corso di dottorato inizi successivamente al 1° gennaio, la borsa sarà corrisposta a decorrere dalla data di inizio effettivo del corso. Le rate relative ai mesi da gennaio a quello di inizio del corso saranno erogate al termine del triennio di durata legale del dottorato, subordinatamente alla trasmissione di una dichiarazione del Coordinatore attestante la regolare frequenza del dottorando e il completamento della sua formazione.

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

Nel caso di rinuncia alla borsa di studio, il dottorando sarà tenuto al versamento delle tasse stabilite per l'anno accademico di riferimento.

I beneficiari di borse di dottorato sono esonerati preventivamente dal pagamento delle tasse di iscrizione e sono tenuti esclusivamente al versamento annuale del contributo di € 20,12.

#### **Art. 11 Frequenza e obblighi dei dottorandi**

I dottorandi sono tenuti a svolgere con assiduità le attività del corso di dottorato di ricerca, secondo il programma approvato dal Collegio dei Docenti.

Al termine di ciascun anno il Collegio dei docenti, valuta l'attività e le ricerche svolte dal dottorando, proponendone l'ammissione all'anno successivo o, con decisione motivata, l'esclusione dal corso in caso di giudizio negativo.

L'esclusione dal corso può essere disposta, inoltre, in caso di assenze ingiustificate e prolungate, di prestazioni di lavoro a tempo indeterminato, o di assunzione di incarichi di lavoro a tempo determinato, senza la preventiva autorizzazione del Collegio dei docenti.

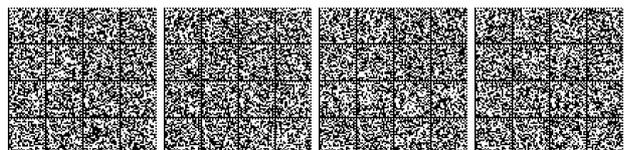
È prevista la sospensione della frequenza del corso, e conseguentemente della borsa di studio eventualmente percepita, previa presa d'atto del Collegio dei docenti, in caso di maternità e grave e documentata malattia e servizio militare. Il periodo di sospensione dovrà essere recuperato alla conclusione del corso.

#### **Art. 12 Conseguimento del titolo**

Il titolo di Dottore di Ricerca si consegue con il superamento dell'esame finale, vertente sulla discussione di una tesi scritta con contributi originali presentata dal candidato.

In caso di esito negativo, l'esame finale può essere ripetuto una sola volta, decorso un anno.

Le commissioni giudicatrici dell'esame finale sono formate e nominate in conformità alle disposizioni del Regolamento d'Ateneo sui corsi di dottorato di ricerca.



**Art. 13****Tutela dei dati personali**

L'informativa sulla tutela dei dati personali prevista dall'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali" è consultabile all'indirizzo internet <http://www.unica.it/pub/3/show.jsp?id=360&iso=192&is=3>.

**Art. 14****Responsabile del procedimento e diritto di accesso agli atti amministrativi**

Il responsabile del procedimento amministrativo è il sig. Sergio Matta, responsabile del Settore post lauream.

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi). La richiesta dovrà essere presentata o inviata al Settore post lauream, in via San Giorgio n. 12 - ex Clinica Aresu - 09124 CAGLIARI.

**Art. 15****Norme finali**

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, si rinvia alle disposizioni di cui all'art. 4 della Legge n. 210 del 3.7.1998, al D.M. n. 224 del 30.4.1999 contenente il Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca e ai DD.RR. n. 2216 del 26.8.1999 e n. 460 del 9.12.2005 con i quali sono stati emanati, rispettivamente, il Regolamento sui corsi di dottorato di ricerca e il Regolamento delle scuole di dottorato dell'Università degli Studi di Cagliari.

Per quanto concerne le borse finanziate con le risorse del P.O.R. Sardegna FSE 2007-2013, si rinvia all'Avviso di chiamata per il finanziamento di corsi di dottorato finalizzati alla formazione di capitale umano altamente specializzato, in particolare per i settori dell'ICT, delle nanotecnologie e delle biotecnologie, dell'energia e dello sviluppo sostenibile, dell'agroalimentare e dei materiali tradizionali - P.O.R. FSE 2007-2013 - Obiettivo competitività regionale e occupazione, Asse IV Capitale umano, Linea di Attività I.3.1, pubblicato dalla Regione Autonoma della Sardegna il 29.06.2010, alla convenzione di finanziamento stipulata il 7.12.2010, tra la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Pubblica Istruzione, Beni Culturali, Informazione, Spettacolo e Sport - Direzione Generale della Pubblica Istruzione - Servizio Formazione Superiore e Permanente e dei Supporti Direzionali e l'Università degli Studi di Cagliari, e alla normativa ivi richiamata.

Cagliari, 16 dicembre 2010

*Il Rettore:* MELIS

