



Università degli Studi di Firenze

Con il contributo finanziario di:



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità



MINISTERO DEL LAVORO,
DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione

e



ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE

Decreto rettorale, 28 ottobre 2008, n. 1277 (prot. n. 70409)

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca e delle Scuole di dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Firenze, afferenti al XXIV ciclo.

(Scadenza per la presentazione delle domande: 20 novembre 2008)

IL RETTORE

- VISTA la nota del Rettore n. 10605 dell' 11 febbraio 2008 con la quale si invitavano i Direttori delle Scuole e i coordinatori dei Dottorati a presentare i progetti di attivazione dei corsi di Dottorati di ricerca del XXIV ciclo e Scuole di Dottorato;
- VISTE le proposte di istituzione all'uopo pervenute da parte delle strutture dipartimentali;
- VISTO il parere favorevole, espresso in data 5 giugno 2008 dal Nucleo di valutazione interna, in ordine alla verifica dei requisiti di idoneità all'attivazione di un Dottorato delle sedi proponenti;
- VISTE le deliberazioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione in data 11 giugno 2008, con le quali è stata approvata l'attivazione del XXIV ciclo di Dottorati di ricerca con sede amministrativa presso l'Università di Firenze e delle Scuole di Dottorato;
- VISTA la deliberazione del Senato Accademico del 10 settembre 2008, con la quale è stata valutata l'ipotesi di ridurre del 31% il numero di borse di studio da bandire;
- VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 19 settembre 2008, con la quale è stata autorizzata la spesa per l'attivazione del Ciclo di Dottorato di cui sopra;
- VISTO il decreto rettorale n. 69622 (1256) del 27 ottobre 2008 con il quale è stata data attuazione alle delibere degli Organi Accademici;
- VISTO il decreto ministeriale, 18 giugno 2008 con il quale è stato disposto l'aumento dell'importo annuo della borsa per la frequenza dei corsi di dottorato di ricerca a decorrere dal 1° gennaio 2008;
- VISTA la delibera della Giunta Regionale del 14 aprile 2008 n. 280 che ha attribuito Euro 1.253.477,88 per il finanziamento di n. 78 borse di dottorato per il ciclo XXIV a valere sul POR OB.2 TOSCANA 2007/2013 per i sottoelencati dottorati che, per le proprie caratteristiche, sono coerenti con i settori di interesse della Regione, trasferimento tecnologico e innovazione, viste le successive autorizzazioni all'avvio anticipato delle attività per i sottoelencati dottorati: Farmacologia e Tossicologia

Fisiopatologia clinica e dell'invecchiamento
Medicina Clinica e sperimentale
Neuroscienze
Oncologia sperimentale e clinica
Patologia e clinica dell'apparato locomotore e dei tessuti calcificati
Scienze Biomediche dell'età evolutiva
Psicologia
Scienze anestesiolgiche e chirurgiche
Biochimica e Biologia Applicata
Morfologia e morfogenesi umana
Biotecnologie endocrinologiche, molecolari e rigenerativa
Scienze Fisiologiche e Nutrizionali

Astronomia
Biologia Strutturale (Dottorato Internazionale)
Chimica e tecnologia del farmaco
Etologia ed ecologia animale
Fisica
Matematica
Scienza per la conservazione dei beni culturali
Scienze chimiche
Scienze della terra
Spettroscopia atomica e molecolare (Dottorato Internazionale)
Statistica Applicata

Materiali e Strutture per l'Architettura
Progettazione Architettonica e Urbana
Tecnologia dell'architettura e design
Ingegneria dei Sistemi elettronici
Economia, pianificazione forestale e scienze del legno
Ingegneria agro-forestale
Dinamica non lineare e sistemi complessi
Informatica ed applicazioni
Ingegneria informatica e dell'automazione
Ingegneria informatica multimedialità e telecomunicazioni
Ingegneria civile ed ambientale
Scienza e ingegneria dei materiali
Energetica e Tecnologie industriali innovativa
Ingegneria industriale e dell'affidabilità
Progetto e costruzione di macchine
Agrobiotecnologie per le produzioni tropicali
Produzione di animali acquatici e terrestri e qualità dei prodotti
Scienza del suolo e climatologia
Sistemi pastorali e foraggero zootecnici sostenibili per il territorio e la qualità dei prodotti
Progettazione paesistica
Progettazione urbanistica e territoriale
Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente
Telematica e società dell'informazione
Biosistemica ed Ecologia vegetale
Biotecnologie microbiche ed agrarie
Scienze Genetiche

Controlli non distruttivi

Mitigation of risk (Dottorato Internazionale);

- VISTE le disposizioni normative e regolamentari sull'utilizzo delle risorse del Fondo Sociale Europeo, ed in particolare:
 - La legge regionale 32/2002 e successive modifiche e integrazioni;
 - il Regolamento (CE) n. 1083/2006 recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione;
 - il Regolamento (CE) 1828/2006 che stabilisce le modalità di applicazione del Regolamento 1083/2006, il Regolamento (CE) 1081/2006 relativo al Fondo Sociale Europeo,
 - la Decisione della Commissione delle Comunità Europee C(2007) 5475 del 7 novembre 2007 con la quale si approva il testo del POR OB. 2 Toscana 2007/2013 e la relativa DGR n. 832/2007 con la quale la Giunta ne prende atto;
 - la DGR n. 873 del 26/11/2007 di approvazione del Provvedimento Attuativo di Dettaglio del POR OB. 2 FSE 2007/2013;
 - la DCR n. 93 del 20 settembre 2006 di approvazione del Piano di Indirizzo Generale Integrato di cui all'articolo 31 della legge regionale 32/2002;
 - le disposizioni contenute nella delibera della Giunta Regionale, 31 luglio 2006, n. 569, "Procedure per la progettazione, gestione e rendicontazione degli interventi formativi ex articolo 17, legge regionale 32/2002", così come integrata con la DGR 202/2008.
- VISTO il decreto n. 3735 della Regione Toscana dell'11 agosto 2008 che assegna il suddetto finanziamento;
- CONSIDERATA la necessità di avviare le procedure di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato per il XXIV ciclo onde consentire l'avvio dei relativi corsi dal 1° gennaio 2009;
- VISTO il Regolamento in materia di Dottorato di ricerca adottato con decreto ministeriale n. 224 del 30 aprile 1999, pubblicato sulla G.U. n. 162 del 13 luglio 1999;
- VISTO l'articolo 4 della legge n. 210 del 3 luglio 1998;
- VISTO il decreto ministeriale, 11 settembre 1998 e successivo decreto integrativo del 14 dicembre 1998;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 9 aprile 2001, pubblicato nella G.U. n. 172 del 26 luglio 2001;
- VISTA la legge Regione Toscana n. 4 del 3 gennaio 2005;
- VISTA la legge n. 241 del 7 agosto 1990 e successive modifiche;
- VISTO il decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, Codice sulla protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO il vigente Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca adottato dall'Università di Firenze;
- VISTO il vigente Statuto dell'Università di Firenze;

DECRETA

l'emanazione del seguente bando di concorso, per esami, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca e delle Scuole di Dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Firenze, afferenti al XXIV ciclo:

BANDO

Concorso pubblico, per esami, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca e delle Scuole di dottorato con sede amministrativa presso l'Università di Firenze, afferenti al XXIV ciclo.

Articolo 1

Sono indetti i pubblici concorsi, per esami, per l'ammissione ai Dottorati del XXIV ciclo con sede amministrativa presso l'Università di Firenze, di cui **all'[allegato 1](#)** che è parte integrante del presente bando¹), rappresentati per area scientifica.

Il numero dei posti messi a concorso indicati nel predetto allegato 1, potrà essere aumentato qualora si rendessero disponibili ulteriori borse di studio finanziate da altri Atenei, Enti pubblici o privati; ciò a condizione che il relativo atto convenzionale che finanzia le borse aggiuntive risulti stipulato perentoriamente **entro il termine di scadenza del bando**, pena il mancato aumento dei relativi posti.

Dell'avvenuto perfezionamento dell'atto e dell'aumento dei posti verrà data comunicazione sul sito internet dell'Ateneo al percorso: **www.unifi.it>studenti>offerta formativa>dottorati di ricerca: XXIV ciclo** – Ulteriori posti a disposizione.

Sarà indicato altresì l'eventuale conseguente aumento dei posti senza borsa.

Articolo 2

Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro i quali, alla scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione, siano in possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea specialistica conseguita ai sensi del decreto ministeriale 509/1999;
- laurea magistrale conseguita ai sensi del decreto ministeriale 270/2004;
- diploma di laurea conseguito ai sensi dei precedenti ordinamenti didattici, il cui corso legale abbia durata almeno quadriennale;
- titolo accademico equipollente conseguito presso Università straniere.

Possono altresì partecipare agli esami di ammissione coloro che conseguiranno uno dei suddetti titoli di studio entro la data di espletamento della prova scritta. In tal caso l'ammissione al concorso sarà disposta con riserva ed il candidato sarà tenuto a presentare tempestivamente, e comunque non oltre la data della prova scritta, il relativo certificato che attesti il possesso del titolo o autocertificazione, pena la decadenza dal concorso.

Coloro che siano in possesso di un **titolo straniero che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana**, dovranno fare espressa richiesta di equipollenza, ai soli fini dell'ammissione al Dottorato di ricerca, al Collegio dei Docenti del Dottorato per il quale viene inoltrata la domanda.

¹ Per ciascun Dottorato vengono indicati:

- l'eventuale afferenza ad una Scuola
- la Sede amministrativa del Dottorato
- le eventuali sedi consorziate
- la durata
- i posti messi a concorso e le borse di studio disponibili
- eventuale lingua straniera in cui possono essere effettuate le prove concorsuali
- eventuale documentazione da allegare alla domanda di partecipazione
- eventuale indicazione del progetto di ricerca oggetto di discussione nella prova orale
- il Responsabile del procedimento

In tal caso i candidati dovranno allegare alla domanda di partecipazione al concorso i documenti utili a consentire al Collegio dei docenti la dichiarazione di equipollenza di cui sopra, tradotti e legalizzati e muniti di dichiarazione di valore rilasciata dalle competenti rappresentanze italiane del paese nel quale il titolo è stato conseguito.

Sono ammessi in soprannumero i cittadini extra-comunitari titolari di borsa di studio conferita dal Governo italiano o da istituzioni nazionali e internazionali ed i titolari di borse di ricerca finanziate dall'Unione Europea o da altra Istituzione scientifica europea o internazionale. Sull'ammissione deciderà, caso per caso, il Collegio dei Docenti.

Articolo 3 ***Domanda di ammissione***

La domanda di ammissione, redatta in carta libera secondo il fac-simile (**allegato 2 – italiano: [RTE](#), [PDF](#); inglese: [RTE](#), [PDF](#)**) al presente bando, dovrà essere inoltrata, tramite raccomandata con avviso di ricevimento, all'indirizzo indicato per ciascun dottorato entro il **20 novembre 2008**.

Per il rispetto del predetto termine farà fede la data del timbro dell'Ufficio postale accettante la raccomandata.

La domanda potrà essere presentata anche direttamente agli indirizzi di cui sopra per ciascun dottorato, con rilascio di apposita ricevuta entro e non oltre le ore 12.00 del **20 novembre 2008**.

Sulla busta dovrà essere indicata chiaramente la dicitura “Domanda di ammissione al concorso per il Dottorato di Ricerca in ...” (con la precisazione del nome del Dottorato).

Non sarà considerata valida la domanda in cui non risulti indicata con chiarezza la denominazione del dottorato.

L'amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità per disguidi postali o inesatte indicazioni del recapito non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Come disposto dal Consiglio d'Amministrazione nella seduta dell'11 giugno 2008, i candidati sono tenuti a versare un **contributo** a parziale copertura delle spese di gestione delle prove per l'ammissione al concorso di dottorato di **€30,00=** sul c/c postale n. 2535 intestato all'Università di Firenze, indicando nella causale di versamento “Concorso di dottorato in ... (indicare titolo del dottorato) XXIV ciclo”.

Ai candidati che invieranno la domanda di ammissione da un paese estero è consentito di poter effettuare il versamento di € 30,00= a mezzo bonifico bancario sul c/c n. IT/38/N/02008/02800/000041126939 presso la Banca UNICREDIT - Agenzia Firenze Vecchietti – Firenze intestato all'Università di Firenze - Ateneo indicando la stessa causale di versamento.

L'attestazione del versamento del contributo dovrà essere allegata alla domanda di partecipazione al concorso, a pena di esclusione dal concorso.

Il suddetto contributo non è rimborsabile.

Nella domanda il candidato dovrà indicare, con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza, recapito eletto agli effetti del concorso, recapito telefonico, indirizzo e-mail. Per quanto riguarda i cittadini stranieri, si richiede l'indicazione di un recapito in Italia;
- cittadinanza;
- esatta denominazione del corso di dottorato per il quale viene inoltrata domanda;
- titolo accademico posseduto, con l'indicazione della data, della votazione e dell'Università presso cui è stato conseguito ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera;
- di impegnarsi a frequentare a tempo pieno i corsi secondo le modalità fissate dal collegio dei Docenti;
- le lingue straniere conosciute;
- di avere un'adeguata conoscenza della Lingua italiana (solo per i cittadini stranieri);

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente gli eventuali cambiamenti della residenza o del recapito eletto agli effetti del concorso;
- l'eventuale programma di ricerca (da allegare), oggetto di discussione nella prova orale.

I candidati portatori di handicap dovranno specificare nella domanda di partecipazione, ai sensi della vigente normativa, l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove di esame.

Articolo 4 ***Prove di ammissione***

La Commissione giudicatrice, nominata dal Rettore su proposta del Collegio dei Docenti, è composta di tre membri scelti tra docenti e ricercatori di ruolo.

L'esame di ammissione consiste in due prove, una prova scritta e una orale, intese ad accertare, mediante idonea valutazione comparativa, la preparazione di base acquisita, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

La prova orale comprende altresì la verifica della conoscenza di una o più lingue straniere e della lingua italiana per i cittadini stranieri, nonché l'eventuale discussione del progetto di ricerca allegato.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche in una delle lingue straniere eventualmente indicate nel presente bando per ciascun dottorato.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire un valido documento di identità.

Le date delle prove concorsuali saranno rese note entro il 20 novembre 2008 e saranno consultabili sul sito internet dell'Ateneo.

Tale pubblicazione ha valore a tutti gli effetti come notifica di convocazione:

percorso: www.unifi.it>studenti>offerta formativa>dottorati di ricerca: XXIV ciclo.

E' ammesso alla prova orale il candidato che abbia superato la prova scritta con una votazione non inferiore a 40/60.

La prova orale si intende superata con il conseguimento di una votazione non inferiore a 40/60.

Alla fine di ogni seduta della prova orale, la Commissione rende pubblici i risultati mediante affissione nella sede d'esame dell'elenco dei candidati, con l'indicazione della votazione conseguita.

Espletate le prove concorsuali, la Commissione redige la graduatoria generale di merito, sommando il punteggio conseguito da ciascun candidato nelle singole prove.

Gli atti concorsuali sono pubblici; agli stessi è consentito l'accesso nei modi stabiliti dalla legge 241/1990 e successive modifiche.

In applicazione della DGR 534/2006, tra i beneficiari sarà garantito un adeguato equilibrio nei rapporti di genere e saranno previste misure che facilitino la conciliazione tra lavoro e famiglia.

Articolo 5 ***Ammissione ai corsi***

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria, fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve optare per un solo corso di dottorato. Tale opzione deve essere esercitata entro quindici giorni dal ricevimento della comunicazione dell'ammissione al Dottorato.

In caso di rinuncia dei vincitori, entro sessanta giorni dall'inizio del corso, subentrano altri candidati collocati in posizione utile nella graduatoria.

I cittadini stranieri extracomunitari non titolari di borse di studio sono ammessi al Dottorato con le stesse modalità dei cittadini comunitari.

I cittadini stranieri extracomunitari titolari di borse di studio e i titolari di borse di ricerca finanziate dall'Unione Europea o da altra Istituzione scientifica europea o internazionale, sono ammessi al Dottorato previa determinazione del collegio dei docenti, ai sensi del precedente articolo 2.

Possono essere ammessi in soprannumero, previa richiesta da parte degli interessati, candidati idonei nella graduatoria generale di merito, che fruiscano di Assegni di ricerca.

Articolo 6 *Iscrizione ai corsi*

I candidati risultati vincitori dovranno presentare entro il termine di giorni quindici dal ricevimento della comunicazione dell'ammissione al Dottorato, la seguente documentazione:

- domanda di iscrizione in carta legale
- fotografia formato tessera
- fotocopia firmata di un documento di identità.

Devono essere indicati nella domanda:

- cittadinanza
- data di conseguimento del titolo accademico
- dichiarazione di non essere contemporaneamente iscritti ad altro corso di Dottorato, ad un corso di laurea, ad una scuola di specializzazione o a un Master dell'Università degli Studi di Firenze o di altro Ateneo. In caso di iscrizione ad un corso di laurea o ad una scuola di specializzazione, il candidato ammesso dovrà impegnarsi a sospendere l'iscrizione al corso di laurea o di specializzazione, per tutta la durata legale del corso di dottorato
- dichiarazione di non avere già usufruito di una borsa di studio di dottorato
- dichiarazione di non cumulare la borsa stessa 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
- autorizzazione alla comunicazione e diffusione di dati personali.

Articolo 7 *Tassa Regionale e contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi*

Le tasse e i contributi a carico dei dottorandi sono costituite da:

- a. Tassa Regionale per il diritto allo studio universitario, stabilita in Euro 98, ai sensi della legge regionale del 3 gennaio 2005, n. 4.

Tutti gli iscritti ai corsi di Dottorato di ricerca sono tenuti al pagamento della Tassa Regionale ad eccezione dei portatori di handicap, con invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% e degli studenti che hanno presentato domanda all'Azienda Regionale per il Diritto allo studio universitario per la concessione di borsa di studio o di prestito d'onore.

In caso di mancata concessione della borsa di studio o prestito d'onore, i dottorandi in questione saranno tenuti al versamento in un'unica soluzione della tassa regionale e dei contributi dovuti.

- b. Contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato ai sensi della legge, 3 luglio 1998, n. 210, a carico di coloro che non risulteranno vincitori delle borse di studio messe a concorso dal presente bando.

La prima rata del contributo, a carico di coloro che non risulteranno vincitori delle borse di studio messe a concorso dal presente bando, dell'ammontare di **Euro 298 (comprensiva di tassa regionale)**, dovrà essere versata all'atto dell'iscrizione.

La seconda rata, da versarsi entro il **30 giugno 2009**, sarà determinata in base alle stesse fasce di reddito e secondo le modalità di calcolo previste per gli studenti iscritti ai corsi di studio di primo e secondo livello dell'Università degli Studi di Firenze, come da Manifesto generale degli Studi anno accademico 2008/2009 (Sez. 13.1.2 - Tasse e contributi universitari).

In caso di collocazione in una fascia di reddito inferiore a quella massima, i dottorandi dovranno munirsi della **dichiarazione Sostitutiva Unica** (modulo D.S.U.) e della relativa **Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE)** o dell'**Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente dell'Università (ISEEU)** su due pagine completa del foglio relativo **alle Modalità di calcolo degli indicatori, dei redditi e dei patrimoni dell'anno 2007** (Sez. 13 del Manifesto degli Studi).

I tempi, le modalità di compilazione e della presentazione della Dichiarazione sostitutiva (mod. D.S.U.) e della relativa attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica equivalente (ISEE o ISEEU) saranno comunicati successivamente.

L'ammissione agli anni successivi al primo e all'esame finale è subordinata, per coloro che sono tenuti al pagamento dei contributi, alla verifica dell'avvenuto pagamento dei contributi per l'accesso e la frequenza al corso e della tassa regionale, e, **per coloro che sono risultati vincitori con borsa, al pagamento della sola tassa regionale.**

I contributi versati non saranno restituiti a nessun titolo.

Articolo 8 *Borse di studio*

Gli ammessi ai corsi di dottorato nell'ordine di graduatoria di merito, hanno diritto alla borsa di studio fino alla concorrenza del numero delle borse offerte.

In caso di pari merito, prevale la valutazione della situazione economica ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 9 aprile 2001.

L'importo annuale della borsa di studio è di €13.638,47= (al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente).

Le borse di studio finanziate da Enti Esterni vengono assegnate, fatto salvo il buon fine della convenzione tra l'Ateneo e l'Ente finanziatore.

L'importo della borsa è maggiorato del 50% per eventuali periodi di soggiorno all'estero.

La borsa di studio è erogata in rate con scadenza mensile; qualora il dottorando rinunci a proseguire il corso, perde il diritto a percepire la borsa dal mese successivo a quello di manifestazione della rinuncia.

Chi ha già usufruito, anche parzialmente, di una borsa di dottorato in Università italiane non può usufruirne una seconda volta.

Nei casi di rinuncia al proseguimento del corso o alla fruizione della borsa di studio, la borsa sarà destinata, per la quota residua al dottorando titolare di posto senza borsa, rispettando la graduatoria di merito.

Qualora il rinunciatario sia titolare di borsa di studio che riceve un finanziamento dedicato, il trasferimento del residuo di borsa al successivo dottorando in graduatoria senza borsa, si applica solo a seguito di parere conforme del collegio docenti, fatto comunque salvo quanto previsto dall'eventuale convenzione.

Anche i titolari di borsa di studio sono tenuti al pagamento della Tassa regionale.

Articolo 9 *Frequenza e obblighi dei dottorandi*

Gli iscritti ai corsi di Dottorato hanno l'obbligo di frequentare a tempo pieno i corsi e di compiere continuativamente attività di studio e di ricerca, secondo le modalità stabilite dal Collegio dei docenti.

Gli iscritti possono essere impegnati in attività didattiche sussidiarie o integrative approvate dal Collegio dei docenti.

Nel caso di impedimenti giustificati che non consentano l'effettiva frequenza (malattia, maternità e puerperio o ulteriori gravi e documentati motivi), il dottorando può richiedere la sospensione della

frequenza ai corsi, con conseguente interruzione dell'erogazione della borsa e prolungamento del periodo di formazione.

Sulla sospensione si pronuncerà caso per caso il Collegio dei docenti.

Nel caso in cui il dottorando svolga attività lavorativa (professionale, dipendente, di consulenza), la valutazione della compatibilità con l'assolvimento degli obblighi previsti per la formazione di Dottore di ricerca è demandata caso per caso al Collegio dei docenti.

In caso di invenzione effettuata dal dottorando nell'ambito dell'attività di ricerca universitaria, si applicherà il regolamento di Ateneo in materia di brevetti.

Articolo 10 ***Conseguimento del titolo***

Il titolo di Dottore di ricerca si consegue con il superamento dell'esame finale, che può essere ripetuto una sola volta. Il suddetto esame consiste nella discussione della dissertazione presentata dal candidato.

L'Università cura successivamente il deposito della tesi presso le biblioteche nazionali di Roma e Firenze.

Articolo 11 ***Borse finanziate sul Fondo Sociale Europeo***

I destinatari delle borse finanziate sul Fondo Sociale Europeo si impegneranno ad elaborare relazioni semestrali sull'attività oggetto della ricerca ed una relazione finale. Le relazioni, controfirmate dal Tutore e dal Coordinatore del corso, saranno trasmesse alla Regione Toscana.

I destinatari delle borse sono assicurati a cura dell'Università esonerando espressamente la Regione Toscana da ogni chiamata in causa e/o da ogni responsabilità in caso di mancata e/o irregolare stipulazione delle assicurazioni medesime.

L'Università garantisce, sotto la propria completa responsabilità, i destinatari delle borse del rispetto delle condizioni di sicurezza dei locali, degli impianti, strumentazioni ed attrezzature, anche non di proprietà dell'Università, utilizzati per il progetto, mantenendo la Regione Toscana indenne da qualunque pretesa concernente il rapporto determinato dalla concessione della borsa.

Articolo 12 ***Norme finali***

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione al concorso, ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali in possesso dell'Università degli Studi di Firenze, così come modificato con decreto del Rettore n. 1177 (79382) del 29 dicembre 2005, saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale gestione del rapporto con l'Università. In qualsiasi momento gli interessati potranno esercitare i diritti ai sensi del suddetto Regolamento.

Per quanto non previsto nel presente bando, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia.

Il bando verrà pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dello Stato, sul Bollettino dell'Ateneo e sul sito web.

Firenze, **28 ottobre 2008**

IL RETTORE
Prof. Augusto Marinelli

ELENCO SCUOLE E CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA CICLO XXIV

AREA BIOMEDICA

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Farmacologia, Tossicologia e Chemioterapia**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Farmacologia e Tossicologia*

Dottorato in *Farmacologia e Tossicologia*

Sede amministrativa : Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica

Durata: 3 anni

Posti: 9

Borse: 2 Università di Firenze , finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

1 Progetto triennale interdipartimentale finanziato dall'Ente Cassa di Risparmio

2 Azienda MEYER

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico

Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni

Servizio Dottorato di Ricerca

Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela

Polo Biomedico e Tecnologico

stessa sede

tel. 055 4598782/783

e-mail: mvannini@unifi.it

dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Medicina Interna Sperimentale e Applicata

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Fisiopatologia Clinica e dell'invecchiamento*
- *Medicina Clinica e Sperimentale*

Dottorato in *Fisiopatologia Clinica e dell'Invecchiamento*

Sede amministrativa: Dipartimento di Area Critica Medico-Chirurgica

Curricula:

- 1) Fisiopatologia Cardiocircolatoria
- 2) Fisiopatologia della Biologia Vascolare e della Trombosi
- 3) Fisiopatologia dell'invecchiamento
- 4) Epidemiologia clinica e farmacoepidemiologia

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR

.....OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

Tematiche della prova:

- 1) Fisiopatologia Cardiocircolatoria
- 2) Fisiopatologia della Biologia Vascolare e della Trombosi
- 3) Fisiopatologia dell'invecchiamento
- 4) Epidemiologia clinica e farmacoepidemiologia.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Medicina Clinica e Sperimentale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Medicina Interna

Curricula:

- 1) Fisiopatologia Epatica
- 2) Squilibri Idroelettrolitici
- 3) Immunologia Clinica e Allergopatie Respiratorie
- 4) Reumatologia

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 3 Università di Firenze, di cui 2 finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR

OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

1 Progetto triennale interdipartimentale finanziato dall'Ente Cassa di Risparmio

Senza borsa: 3

Tematica della prova: Aspetti Clinici e Sperimentali della Fisiopatologia Epatica, degli Squilibri Idroelettrolitici, dell'Immunologia Clinica e delle Allergopatie Respiratorie e della Reumatologia.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Neuroscienze di Base e Applicate**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *La Chirurgia conservativa e riparatrice della testa e del collo*
- *Neuroscienze*

Dottorato in *La Chirurgia conservativa e riparatrice della testa e del collo*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oto-neuro-Oftalmologiche

Curricula:

- 1) Otorinolaringoiatria
- 2) Audiologia
- 3) Oftalmologia oncologica
- 4) Neurochirurgia

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 1 Università di Firenze

1 Fondazione Foemina Maternità e Salute del neonato ONLUS

Senza borsa: 2

Tematica della prova: linee guida fondamentali della Patologia Vascolare nel distretto testa-collo. L'esame comprenderà inoltre una prova orale di lingua inglese.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Neuroscienze*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche

Curricula:

- 1) Neurobiologia e Neuroimmunologia
- 2) Neurogenetica
- 3) Neuropsicologia
- 4) Patologia Neurologica
- 5) Neuroimmagini
- 6) Fisiopatologia del Sistema Nervoso e degli Organi di Senso
- 7) Modelli Fisico-Matematici delle Neuroscienze

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematica della prova: vedi curricula.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Oncologia Sperimentale e Clinica

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Oncologia Sperimentale e Clinica*

Dottorato in *Oncologia Sperimentale e Clinica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentali

Sedi consorziate: Università di Cagliari

Curricula:

- 1) Controllo della crescita e del differenziamento tumorale
- 2) Invasività locale e metastasi
- 3) Meccanismi biomolecolari della progressione neoplastica
- 4) Comportamento staminale ed ecosistema tumorale
- 5) Il microambiente tumorale e la risposta all'ipossia
- 6) Rapporti tumore-ospite
- 7) Basi biologiche delle terapie antitumorali
- 8) Stadiazione delle neoplasie
- 9) Cancerogenesi sperimentale
- 10) Fattori biomolecolari, prognostici e predittivi
- 11) Biologia e clinica degli stati leucemici e preleucemici

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

2 Progetto triennale interdipartimentale finanziato dall'Ente Cassa di Risparmio

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico

Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni

Servizio Dottorato di Ricerca

Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela

Polo Biomedico e Tecnologico

stessa sede

tel. 055 4598782/783

e-mail: mvannini@unifi.it

dottorato@polobiotec.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Patologia e Clinica dell'apparato locomotore e dei tessuti calcificati**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Patologia e Clinica dell'apparato locomotore e dei tessuti calcificati*

Dottorato in *Patologia e Clinica dell'apparato locomotore e dei tessuti calcificati*

Sede amministrativa: Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia plastica e riabilitazione

Sedi Consorziat: Università di Cagliari – Università di Palermo – Università di Perugia – Università di Pisa

Curricula:

- 1) Trattamento chirurgico delle patologie dell'apparato locomotore
- 2) Malattie metaboliche dell'osso: dal gene alla cura
- 3) Problematiche di postura dell'apparato masticatorio: diagnosi e terapie restaurative
- 4) Ruolo degli stili di vita per lo sviluppo e il mantenimento dei tessuti calcificati

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR

OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico

Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni

Servizio Dottorato di Ricerca

Viale G.B. Morgagni 40

50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela

Polo Biomedico e Tecnologico

stessa sede

tel. 055 4598782/783

e-mail: mvannini@unifi.it

dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Pediatria Clinica e Preventiva

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Scienze Biomediche dell'età evolutiva*

Dottorato in *Scienze Biomediche dell'età evolutiva*

Sede amministrativa: Dipartimento di Pediatria

Curricula:

- 1) Allergologia e broncopneumologia pediatrica
- 2) Immunologia pediatrica
- 3) Gastroenterologia pediatrica
- 4) Infettivologia pediatrica
- 5) Igiene degli alimenti e della nutrizione
- 6) Igiene e Sanità Pubblica
- 7) Igiene dell'ambiente
- 8) Biochimica clinica
- 9) Ortognatodonzia
- 10) Epatologia pediatrica
- 11) Malattie autoimmuni in età pediatrica
- 12) Prevenzione vaccinale

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR

OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40
50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Psicologia**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Psicologia*

Dottorato in *Psicologia*

Sede amministrativa: Dipartimento di Psicologia

Curricula:

- 1) Psicologia cognitiva: percezione, memoria e categorizzazione.
- 2) Psicobiologia dello sviluppo e psicofisiologia del sonno.
- 3) Metodologia della ricerca psicologica.
- 4) Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
- 5) Psicologia Sociale e di Comunità
- 6) Psicologia del lavoro e delle Organizzazioni
- 7) Psicologia clinica dinamica e della salute

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 3 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR

OB. 2 Toscana 2007/2013

1 U.O. di Neurologia dell'Azienda Sanitaria di Firenze

Senza borsa: 4

Durante la prova orale sarà verificata la conoscenza della lingua **inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e Infermieristiche

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche*
- *Scienze Infermieristiche*

Dottorato in *Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche*

Sede amministrativa: Dipartimento di Area Critica Medico Chirurgica

Curricula:

- 1) Anestesiologia
- 2) Terapia intensiva
- 3) Medicina perioperatoria
- 4) Chirurgia generale
- 5) Chirurgia vascolare
- 6) Urologia
- 7) Senologia
- 8) La medicina dei disastri
- 9) Controllo delle infezioni intraospedaliere
- 10) Chirurgia d'urgenza
- 11) Chirurgia gastroenterologica

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR
OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematica della prova: sarà intesa a valutare l'attitudine alla ricerca in riferimento alle nozioni di base nelle discipline anestesiologiche e chirurgiche acquisite durante il corso di laurea in medicina e chirurgia.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Scienze infermieristiche*

Sede amministrativa: Dipartimento di Sanità pubblica

Curricula:

- 1) Infermieristica nell'area della cronicità
- 2) Infermieristica di comunità
- 3) Infermieristica nell'area oncologica e cure palliative
- 4) Infermieristica nell'area pediatrica
- 5) Infermieristica nell'area cardiologia
- 6) Infermieristica nell'area critica
- 7) Infermieristica nell'area neurovascolare
- 8) Infermieristica nella gestione e sviluppo risorse umane

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Federazione nazionale Collegi IPASVI

1 Azienda Sanitaria 11 Empoli

senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40
50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Scienze e Tecnologie Biomolecolari e Morfologiche

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Biochimica e biologia applicata*
- *Morfologia e morfogenesi umana*

Dottorato in *Biochimica e Biologia Applicata*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Biochimiche

Curricula:

- 1) Biochimica
- 2) Biologia Applicata
- 3) Biologia Molecolare
- 4) Radiobiologia

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

2 Progetto triennale interdipartimentale finanziato dall'Ente Cassa di Risparmio

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Morfologia e Morfogenesi Umana*

Sede amministrativa: Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale

Curricula:

- 1) Anatomia e Morfologia degli Organi e degli Apparati
- 2) Struttura e Differenziamento delle Cellule e dei Tessuti

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematica della prova:

- 1) Apparato respiratorio
- 2) Apparato digerente
- 3) Apparato urinario

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Biotechnologie Endocrinologiche, Molecolari e Rigenerative

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Biotechnologie Endocrinologiche, Molecolari e Rigenerative*

Dottorato in *Biotechnologie Endocrinologiche, Molecolari e Rigenerative*

Sede amministrativa: Dipartimento di Fisiopatologia Clinica

Curricula:

1. Chemochine indotte da gamma-interferone nell'autoimmunità ghiandolare
2. Meccanismi di regolazione funzionale della ghiandola surrenale
3. Meccanismi biochimici dell'erezione
4. Fattori ormonali nell'impotenza erettile
5. Controllo ormonale del SELADIN-1 in modelli neuronali
6. Effetti pleiotropi degli antagonisti del PPAR-gamma
7. Regolazione ormonale della crescita tumorale
8. Cellule staminali renali
9. Metodi per la previsione del rigetto di trapianto di rene e cuore a approcci terapeutici per prevenirli
10. Prevenzione della nefropatia diabetica
11. Modelli di transdifferenziazione di cellule staminali mesenchimali
12. Ruolo dell'adiponectina nelle complicanze vascolari del diabete mellito
13. Ruolo della chemochina CXCL 12 e del suo recettore nei processi di metastatizzazione di alcuni tumori umani
14. Studio sul ruolo del riarrangiamento cromosomico TMPRSS2:ERG nella progressione del cancro prostatico
15. Gli enzimi della biosintesi del colesterolo e degli ormoni steroidei. Regolazione ed effetti biologici
16. Basi genetiche e molecolari dei tumori gastrointestinali

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
2 Progetto triennale interdipartimentale finanziato dall'Ente Cassa di Risparmio di Firenze
1 Contributo finanziario Ente Cassa di Risparmio di Firenze del Dip. di Scienze Dermatologiche
1 Dipartimento di Fisiopatologia clinica

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Scienze Fisiologiche e Nutrizionali**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Scienze Fisiologiche e Nutrizionali*

Dottorato in *Scienze Fisiologiche e Nutrizionali*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Fisiologiche

Curricula:

- 1) Fisiologia e biofisica
- 2) Fisiologia e Fisiopatologia della Nutrizione
- 3) Controllo di Qualità dei Prodotti Alimentari
- 4) Meccanismi di adattamento all'attività sportiva

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

La prova orale può essere sostenuta anche in **lingua inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

AREA SCIENTIFICA

SCUOLA DI DOTTORATO: Scienze

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Astronomia*
- *Biologia Strutturale (dottorato internazionale)*
- *Chimica e Tecnologia del Farmaco*
- *Etologia ed Ecologia Animale*
- *Fisica*
- *Matematica*
- *Scienza per la conservazione dei beni culturali*
- *Scienze Chimiche*
- *Scienze della Terra*
- *Spettroscopia Atomica e Molecolare (dottorato internazionale)*

Dottorato in *Astronomia*

Sede amministrativa: Dipartimento di Astronomia e Scienza dello Spazio

Curricula:

- 1) Fisica Solare e Stellare
- 2) Fisica del Mezzo Interstellare
- 3) Galassie, Cosmologia e Astrofisica delle Alte Energie
- 4) Plasmi Astrofisici
- 5) Tecnologie Astronomiche per strumentazione da terra e da spazio

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui 1 finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 INAF

Senza borsa: 1

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in ***Biologia Strutturale (dottorato internazionale)***:

Sede Amministrativa: CERM (Centro di Ricerca di Risonanze Magnetiche)

Sedi consorziate: Università di Utrecht, Università di Francoforte

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

Dottorato in ***Chimica e Tecnologia del Farmaco***

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

Curricula:

- 1) Progettazione, Sintesi e Modellistica Molecolare dei Farmaci
- 2) Metodologie Avanzate in Analisi Farmaceutica
- 3) Sostanze Naturali di Origine Vegetale
- 4) Tecnologie Farmaceutiche Innovative per l'ottimizzazione dei Farmaci

Durata: 3 anni

Posti: 7

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
2 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Tematica della prova: Progettazione, modellistica molecolare, sintesi, analisi e tecnologia farmaceutica di molecole farmacologicamente attive di origine naturale e sintetica.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Etologia ed Ecologia Animale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Biologia Animale e Genetica "Leo Pardi"

Curricula:

- 1) Organizzazione ed Evoluzione delle Società degli Insetti
- 2) Organizzazione Sociale dei Vertebrati
- 3) Aspetti Spaziali del Comportamento.
- 4) Aspetti Temporalmente del Comportamento.
- 5) Aspetti Energetici ed Implicazioni Funzionali del comportamento

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematica della prova: argomenti riferiti ai curricula del dottorato.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26
50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Fisica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Fisica

Curricula:

- 1) Fisica Teorica
- 2) Fisica Nucleare
- 3) Fisica Subnucleare
- 4) Fisica della Materia
- 5) Fisica Applicata

Durata: 3 anni

Posti: 9

Borse: 4 Università di Firenze, di cui due finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

3 I.N.F.N.

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

La domanda di partecipazione al concorso deve essere corredata del curriculum degli studi universitari con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione, del titolo della tesi e del voto di laurea specialistica/magistrale o a ciclo unico.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Matematica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Matematica "U. Dini"

Sedi consorziate: Università di Perugia – Università di Camerino

Curricula:

- 1) Algebra
- 2) Analisi
- 3) Analisi Numerica
- 4) Geometria
- 5) Meccanica e Fisica Matematica
- 6) Probabilità e Statistica

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 4 Università di Firenze, di cui due finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Università di Perugia

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40
50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali*

Sede amministrativa: Dipartimento di Chimica

Curricula: Scienza e Tecnologia per la Conservazione e il Restauro dei beni culturali

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematiche della prova:

- Metodi di spettroscopia ottica per la diagnostica dei beni culturali
- Indagini elementari su materiali artistici mediante radiazioni di alta energia
- Metodi chimici, fisici, geo-mineralogici e biologici per lo studio, la conservazione e il restauro dei beni culturali.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Scienze Chimiche*

Sede amministrativa: Dipartimento di Chimica

Curricula:

- 1) Spettroscopia Molecolare
- 2) Chimica Fisica dei Colloidi e delle Interfasi
- 3) Chimica Bioinorganica e Biofisica
- 4) Chimica Supramolecolare e dei Materiali
- 5) Chimica Organica
- 6) Chimica per l'ambiente

Durata: 3 anni

Posti: 16

Borse: 5 Università di Firenze, di cui tre finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

2 Interdipartimentali Dipartimento di Chimica e Dipartimento di Chimica organica "U.Schiff"

1 Fondo Giovani MIUR

1 ICCOM-CNR

Senza borsa: 7

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**
I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Scienze della Terra*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze della Terra

Curricula:

- 1) Evoluzione geodinamica in zone di divergenza e convergenza
- 2) Morfoevoluzione, protezione ambientale e idrogeologica
- 3) Evoluzione degli ecosistemi in dominio continentale e marino
- 4) Dai minerali ai materiali:cristallochimica e mineralogia applicata
- 5) Processi petrolologici e geochimici in sistemi naturali

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 3 Università di Firenze, di cui due finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana
2007/2013

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Spettroscopia Atomica e Molecolare (dottorato internazionale)*

Sede Amministrativa: LENS (Laboratorio Europeo Spettroscopie non Lineari)

Sede consorziata: Universidad Complutense de Madrid

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

2 LENS

Senza borsa: 3

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

SCUOLA DI DOTTORATO: Statistica

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Statistica Applicata*

Dottorato in *Statistica Applicata*

Sede amministrativa: Dipartimento di Statistica "G. Parenti"

Sedi consorziate: Università di Pisa, Università di Siena

Curricula:

- 1) Metodi statistici per le applicazioni
- 2) Statistica ufficiale
- 3) Economico-quantitativo
- 4) Demo-sociale
- 5) Biostatistico-ambientale

Durata: 3 anni

Posti: 7

Borse: 3 Università Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Università di Pisa

Senza borsa: 3

Tematica della prova: argomento di carattere generale di statistica; sarà intesa ad accertare l'attitudine alla ricerca applicata dei candidati saggiando la loro padronanza delle conoscenze statistiche di base. Sono consultabili i temi di esame degli scorsi anni al sito <http://www.ds.unifi.it/phd/home.html>

Tematica della prova orale: discussione della prova scritta e valutazione dell'attitudine alla ricerca tenendo conto altresì della tesi di laurea e di eventuali altri titoli scientifici. Accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Il candidato deve allegare alla domanda il curriculum vitae et studiorum

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Scienze Antropologiche*

Sede amministrativa: Dipartimento di Biologia Animale e Genetica “Leo Pardi”

Sedi consorziate: Università di Ferrara- Università di Pisa – Università di Torino

Curricula:

- 1) Primatologico
- 2) Biologico Umano
- 3) Paleoantropologico
- 4) Bioetica Globale

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 1 Università di Firenze

1 Dipartimento di Biologia Animale e Genetica “Leo Pardi”

Senza borsa: 2

L’esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee 26 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Biosistemica ed Ecologia Vegetale*

**Il dottorato è consultabile all’AREA TECNOLOGICA
alla SCUOLA “UBALDO MONTELATICI” IN SCIENZE E TECNOLOGIE VEGETALI,
MICROBICHE E GENETICHE**

AREA SCIENZE SOCIALI

SCUOLA DI DOTTORATO: Economia

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Politica ed Economia dei Paesi in via di Sviluppo*
- *Programmazione e controllo*

Dottorato in *Politica ed Economia dei Paesi in via di Sviluppo*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Economiche

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Tematica della prova:

Per informazioni sul dottorato e sulle prove di ammissione è possibile consultare il sito <http://www.dse.unifi.it/sviluppo/>

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5
50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Programmazione e Controllo*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Aziendali

Curricula:

- 1) Programmazione e controllo delle imprese industriali e commerciali
- 2) Programmazione e controllo delle aziende pubbliche

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO: Scienze Giuridiche

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Diritto Comparato*
- *Diritto Pubblico-Diritto Urbanistico e dell'Ambiente*
- *Discipline Penalistiche: Diritto e Procedura Penale*
- *Obbligazioni e Contratti in Italia e nel Diritto Privato Europeo*
- *Teoria e Storia del Diritto-Teoria e Storia dei diritti umani*

Dottorato in *Diritto Comparato*

Sede amministrativa: Dipartimento di Diritto Comparato e Penale

Sedi consorziate: Università di Torino.

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova: formazione storica e caratteristiche fondamentali dei grandi sistemi giuridici contemporanei.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Diritto Pubblico – Diritto Urbanistico e dell'Ambiente*

Sede amministrativa: Dipartimento di Diritto Pubblico “Andrea Orsi Battaglini”

Curricula:

- 1) Diritto costituzionale
- 2) Diritto amministrativo
- 3) Diritto urbanistico e dell'ambiente

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova:

Un tema a scelta tra un argomento di diritto costituzionale, un argomento di diritto amministrativo e un argomento di diritto urbanistico e dell'ambiente.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nelle seguenti lingue straniere: **Inglese, Francese, spagnolo.**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Discipline Penalistiche: Diritto e Procedura Penale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Diritto Comparato e Penale

Curricula :

- 1) Prospettive di riforma del sistema sanzionatorio penale
- 2) Le misure cautelari

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Obbligazioni e Contratti in Italia e nel Diritto Privato Europeo*

Sede amministrativa: Dipartimento di Diritto Privato e Processuale

Curricula:

- 1) Quadro Sistemático dei Diritti della Persona
- 2) Tutela del Consumatore
- 3) Diritto dei Contratti e Società dell'Informazione

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova: Area delle Obbligazioni e dei Contratti

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato internazionale in *Teoria e Storia del Diritto - Teoria e Storia dei diritti umani*

Sede amministrativa: Dipartimento di Teoria e Storia del Diritto

Sedi consorziate: Università del Paraíba, (Brasile), Università di Palermo (Argentina)

Curricula:

- 1) Antichistica
- 2) Storia del Diritto Medievale e Moderno
- 3) Teoria del Diritto

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese, Francese, Tedesco, Portoghese e Spagnolo.**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO: Scienze Politiche, Storiche e Sociali

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Metodologia delle Scienze sociali (Università di Firenze)*
- *Sociologia (Università di Firenze)*
- *Storia delle Dottrine Economiche (Università di Firenze)*
- *Storia delle Relazioni Internazionali (Università di Firenze)*
- *Ventesimo Secolo: Politica, Economia, Istituzioni (Università di Firenze)*
- *Politica, Società e cultura (Università di Cosenza)*
- *Teoria e ricerca sociale e politica (Università di Perugia)*

Dottorato in *Metodologia delle Scienze Sociali (Università Di Firenze)*

Sede amministrativa: Centro di Metodologia delle Scienze Sociali(CIMESS)

Sedi consorziate: Università di Napoli Federico II, Università di Salerno, Università di Urbino

Durata: tre anni

Posti 4

Borse: 1 Università di Firenze

1 Provincia di Pistoia

Senza borsa: 2

I candidati devono allegare alla domanda copia della tesi di laurea (anche solo in formato elettronico) ed un dettagliato curriculum vitae

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

E' prevista altresì la verifica della conoscenza di una lingua straniera (inglese, francese, spagnolo).

Indirizzo a cui trasmette la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali

c/o Servizi alla ricerca e relazioni internazionali

P.zza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco

Polo delle Scienze Sociali

Stessa sede

Tel.055/4374758/9

e-mail ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Sociologia (Università di Firenze)*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienza della Politica e Sociologia

Sedi consorziate: Università di Genova, Università di Perugia, Università di Trento.

Curricula:

- 1) La Teoria Sociologica nella Post- Modernità
- 2) La Leadership Politica e le Basi Sociali della Democrazia;
- 3) Le Trasformazioni della Cultura Politica e dello Spazio Pubblico;
- 4) Il Mutamento Sociale e Politico in Europa;
- 5) Le Dinamiche Sociali Fondamentali: Eguaglianza-Diseguaglianza; Inclusione-Esclusione.

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematiche della prova: sociologia e sociologia politica nella teoria classica contemporanea; mutamento sociale e mutamento politico; le basi sociali della democrazia, le diseguaglianze sociali e l'analisi dei sistemi sociali comparati con particolare riguardo alla formazione dell'unione europea.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Storia delle dottrine economiche*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Economiche

Sedi consorziate: Università di Pisa

Curricula:

- 1) Storia del Pensiero Economico
- 2) Storia del Pensiero Economico Italiano
- 3) Storia del Pensiero Economico Inglese
- 4) Storia dei Dibattiti sulla Politica Economica
- 5) Metodologia delle Scienze Storico Sociali
- 6) Storia delle Teorie dell'Integrazione Europea

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze

1 Università di Pisa

Senza borsa: 3

I candidati devono allegare alla domanda un dettagliato curriculum vitae.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco

Polo delle Scienze Sociali

stessa sede

tel. 055 4374758/9

e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Storia delle Relazioni Internazionali*

Sede amministrativa: Dipartimento di Studi sullo Stato

Sedi consorziate: Università di Perugia, Università di Pavia, Università di Padova, Università di Urbino, Università di Roma III, Università del Molise, Università di Venezia, Università di Torino

Curricula:

- 1) Storia della Guerra Fredda
- 2) Politica Mediterranea delle Potenze nel Secolo XX
- 3) Storia della decolonizzazione
- 4) Origini della II Guerra Mondiale
- 5) Storia e politica della costruzione Europea
- 6) Africa, Asia e America Latina nelle relazioni internazionali del Novecento

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematiche della prova: riguardano in generale la storia delle relazioni internazionali del XX secolo e, in particolare, la storia della guerra fredda, la storia e politica dell'integrazione europea, le origini della seconda guerra mondiale, la politica mediterranea delle potenze del Novecento, la storia della decolonizzazione, la storia delle organizzazioni internazionali.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *XX Secolo: Politica, Economia, Istituzioni*

Sede amministrativa: Dipartimento di Studi sullo Stato

Curricula:

- 1) Storia Politica
- 2) Storia delle Istituzioni
- 3) Storia del Pensiero
- 4) Storia Economica

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

E' richiesto un punteggio di laurea non inferiore a voti **105/110**.

La prova scritta può essere svolta in una delle seguenti lingue: **Inglese, francese.**

La prova orale deve essere svolta da tutti i candidati in **italiano**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

Dottorato in *Politica, Società e Cultura (Università di Cosenza)*

Per informazioni relative al dottorato si rimanda all'apposito bando dell'Università di Cosenza

Dottorato in *Teoria e Ricerca Sociale e Politica (Università di Perugia)*

Per informazioni relative al dottorato si rimanda all'apposito bando dell'Università di Perugia

Dottorato in *Diritto Internazionale e Diritto dell'Unione Europea*

Sede amministrativa: Dipartimento di Studi sullo Stato

Sedi consorziate: Università di Pisa, Università di Siena

Curricula:

- 1) Diritto Internazionale Pubblico
- 2) Diritto dell'Unione Europea
- 3) Diritto Internazionale Privato e Processuale

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 3 Università di Firenze

Senza borsa: 3

I candidati dovranno indicare nella domanda di partecipazione il titolo della tesi di laurea.

La prova scritta verterà su un tema, a scelta del candidato, appartenente ad uno dei tre seguenti settori: diritto internazionale pubblico, diritto internazionale privato e processuale e diritto dell'Unione Europea.

La prova orale consisterà in un colloquio avente ad oggetto argomenti relativi a tutti e tre i curricula.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo delle Scienze Sociali
c/o Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza Ugo di Toscana 5 - 50127 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott. Bardazzi Francesco
Polo delle Scienze Sociali
stessa sede
tel. 055 4374758/9
e-mail: ufficio.ricerca@polosociale.unifi.it

AREA TECNOLOGICA

SCUOLA DI DOTTORATO: Architettura, Progetto e Storia delle Arti

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Materiali e Strutture per l'Architettura*
- *Progettazione Architettonica e Urbana*
- *Storia dell'Architettura e dell'Urbanistica*
- *Storia dell'Arte*
- *Tecnologia dell'Architettura e Design*

Dottorato in *Materiali e Strutture per l'Architettura*

Sede amministrativa: Dipartimento di Costruzioni

Curricula:

- 1) Studio e Modellazione delle Proprietà Meccaniche di strutture e materiali tradizionali ed innovativi
- 2) Analisi del Comportamento e Progettazione di Strutture in Zona Sismica
- 3) Analisi del Comportamento del Costruito Storico

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

Tematica della prova: a scelta tra tre argomenti, concernenti aspetti generali della scienza delle costruzioni e della tecnica delle costruzioni attinenti ai contenuti dei tre curricula. Per maggiori informazioni è possibile consultare la pagina web del dottorato all'indirizzo: <http://www3.unifi.it/dcost/index.php>

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

In questo caso i candidati saranno sottoposti ad un test che accerti la necessaria padronanza della lingua italiana al fine di una proficua frequenza dei corsi.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Progettazione Architettonica e Urbana*

Sede amministrativa: Dipartimento di Progettazione dell'Architettura

Curricula:

- 1) Progettazione Architettonica
- 2) Progettazione Urbana
- 3) Architettura degli interni

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 3 Università di Firenze, di cui due finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Francese, inglese e tedesco.**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4 - Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Storia dell'Architettura e dell'Urbanistica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Storia dell'Architettura e della Città

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Il tema della prova scritta è la Storia dell'Architettura e dell'Urbanistica.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Storia dell'Arte*

Sede amministrativa: Dipartimento di Storia delle Arti e dello Spettacolo

Curricula:

- 1) Storia dell'Arte medievale
- 2) Storia dell'Arte moderna
- 3) Storia dell'Arte contemporanea

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

I temi della prova scritta corrisponderanno ai tre curricula del dottorato: medievale, moderno e contemporaneo.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda copia della tesi di laurea e un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Via Cavour 82 - 50129 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Tecnologia dell'Architettura e Design*

Sede amministrativa: Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "P. Spadolini"

Curricula:

- 1) Gestione del progetto, innovazione e sviluppo sostenibile
- 2) Progettazione tecnologica dell'architettura e di sistemi tecnologici edilizi
- 3) Progettazione dei requisiti Fisico-Ambientali del costruito
- 4) Design

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

Tematica della prova:

La prova scritta verterà su un argomento dell'ambito dei contenuti scientifico-disciplinari della Tecnologia dell'Architettura e della Produzione edilizia, che potrà essere sviluppato dal candidato con riferimento ad uno dei quattro curricula oggetto del corso di dottorato.

La prova orale verterà sulla discussione della prova scritta, del curriculum presentato e su una prova di lingua straniera nell'ambito di quelle che il candidato dichiara di conoscere nella domanda di ammissione al corso.

Alla domanda deve essere allegato un curriculum relativo ad attività di formazione e ricerca svolte.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Elettronica per l'Ingegneria dell'Informazione**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Ingegneria dei Sistemi Elettronici*
- *RF, Microonde ed Elettromagnetismo (dottorato internazionale)*

Dottorato in *Ingegneria dei Sistemi Elettronici*

Sede amministrativa: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni

Sedi consorziate: Università di Pisa, Università di Siena

Curricula:

- 1) Elettronica per sistemi di Telecomunicazione e Telerilevamento
- 2) Elettronica per sistemi biomedicali
- 3) Sensori e Robotica
- 4) Elettronica dei Sistemi Digitali
- 5) Elettronica per i Beni Culturali e ambientali

Durata: 3 anni

Posti: 5

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR 2008

1 Fondo Giovani MIUR 2007

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico

Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni

Servizio Dottorato di Ricerca

Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela

Polo Biomedico e Tecnologico

stessa sede

tel. 055 4598782/783

e-mail: mvannini@unifi.it

dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *RF, Microonde ed Elettromagnetismo (dottorato internazionale)*

Sede Amministrativa: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni

Sedi consorziate: Arizona State University, (AZ) USA, University of Colorado at Boulder USA

Durata: 3 anni

Posti: 5

Borse: 2 Università di Firenze

1 Fondo Giovani MIUR 2007

Senza borsa: 2

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

SCUOLA DI DOTTORATO:
Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie e Forestali

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno*
- *Economia Vitivinicola e Sviluppo Rurale*
- *Ingegneria Agro-Forestale*

Dottorato in *Economia, Pianificazione Forestale e Scienze del Legno*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali e Forestali

Curricula:

- 1) Economia ed Estimo Forestale
- 2) Pianificazione Forestale
- 3) Utilizzazioni Forestali
- 4) Tecnologia del Legno
- 5) Conservazione dei Beni Culturali Lignei

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematiche della prova: vedi curricula

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Economia Vitivinicola e Sviluppo Rurale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Economia Agraria e delle Risorse Territoriali

Sedi Consorziate: Università di Verona, Università di Napoli Parthenope, Università della Basilicata

Curricula:

- 1) Economia vitivinicola
- 2) Sviluppo rurale

Durata: 3 anni

Nel primo anno- per il periodo da Febbraio a Giugno - le attività didattiche si svolgeranno presso la sede del dottorato a Poggibonsi nelle strutture concesse dalle Amministrazioni locali (Comune, Provincia). Nel periodo da settembre a novembre tali attività avranno luogo presso la sede del Consorzio Interuniversitario Inas a Firenze. Durante tali periodi saranno disponibili per gli studenti strutture residenziali a titolo gratuito. Per ulteriori informazioni sul Dottorato è possibile consultare il sito web <http://www.inas.unifi.it>.

Posti: 8

Borse: 1 Fondo giovani MIUR

1 UNICESV

2 INAS

1 Università di Verona

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina

Polo Scientifico e Tecnologico

stessa sede

tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417

e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Ingegneria Agro-Forestale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Ingegneria Agraria e Forestale

Sede consorziata: Università di Pisa

Curricula:

- 1) Costruzioni rurali e territorio agro-forestale
- 2) Idraulica Agraria e Idronomia
- 3) Meccanica e Meccanizzazione Agricola

Durata: 3 anni

Posti: 7

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

2 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa:3

Tematiche della prova: argomenti inerenti i curricula del dottorato

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 – 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Informatica, Sistemi e Telecomunicazioni

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Dinamica non Lineare e Sistemi Complessi*
- *Informatica ed Applicazioni*
- *Ingegneria Informatica e dell'Automazione*
- *Ingegneria Informatica, Multimedialità e Telecomunicazioni*

Dottorato in *Dinamica non Lineare e Sistemi Complessi*

Sede amministrativa: Dipartimento di Sistemi e Informatica

Curricula:

- 1) Tecnologico
- 2) Scienze della vita

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 Associazione Noi per Voi ONLUS *

Senza borsa: 3

* Il suddetto posto con borsa è condizionato al perfezionamento della relativa convenzione entro il termine di scadenza del bando. In caso di mancato perfezionamento, il numero dei posti senza borsa sarà ridotto a 2.

Tematica della prova: argomenti propedeutici alle tematiche del dottorato stesso.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

I candidati possono allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Informatica ed Applicazioni*

Sede amministrativa: Dipartimento di Sistemi e Informatica

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Ingegneria Informatica e dell'Automazione*

Sede amministrativa: Dipartimento di Sistemi e Informatica

Curricula:

- 1) Informatica
- 2) Automatica ed Automazione

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nelle seguenti lingue straniere: **Inglese, Francese, Spagnolo**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Ingegneria Informatica Multimedialità e Telecomunicazioni*

Sede amministrativa: Centro per la Comunicazione e Integrazione dei Media

Curricula:

- 1) Architetture dei Sistemi di Elaborazione dell'Informazione
- 2) Tecnologie dell'Informazione per i Processi Produttivi
- 3) Algoritmi e Tecnologie per l'Elaborazione del Segnale
- 4) Sistemi di Telecomunicazione e Telematica
- 5) Sistemi Multimediali e Interazione Uomo-Macchina
- 6) Aspetti Giuridici

Durata: 3 anni

Posti 7

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

1 CNIT

Senza borsa: 3

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Ingegneria Civile, del Rischio Ambientale e dei Materiali

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Ingegneria Civile e Ambientale*
- *Scienza e Ingegneria dei Materiali*
- *Mitigation of Risk due to Natural Hazards on Structures and Infrastructures (dottorato internazionale)*

Dottorato in *Ingegneria Civile e Ambientale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Curricula:

- 1) Edilizia e Territorio
- 2) Infrastrutture Viarie
- 3) Ingegneria delle Strutture
- 4) Ingegneria Geotecnica
- 5) Ingegneria Idraulica
- 6) Protezione e Monitoraggio Ambientale
- 7) Rilevamento e Ingegneria del Territorio

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 3 Università di Firenze, di cui due finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 3

I candidati sono tenuti ad indicare nella domanda di partecipazione al concorso quale dei sette curricula che intenderebbero seguire e il tema delle ricerche che desidererebbero intraprendere.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Scienza e Ingegneria dei Materiali*

Sede amministrativa: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Curricula:

- 1) Scienza dei Materiali
- 2) Ingegneria dei Materiali

Durata: 3 anni

Posti: 5

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Mitigation of Risk due to Natural Hazards on Structures and Infrastructures (dottorato internazionale) - Riduzione del Rischio da catastrofi naturali su strutture ed infrastrutture*

Sede amministrativa: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Sedi consorziate: Università di Perugia, Università di Roma "La Sapienza", IUAV di Venezia, Università di Trieste, Università di Chieti-Pescara "G.D'Annunzio", TU Carolo-Wilhelmina Braunschweig (Germany)

Durata: 3 anni

Posti: 7

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 Fondo Giovani MIUR
1 IUAV
1 Università di Perugia

Senza borsa: 2

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

SCUOLA DI DOTTORATO: Ingegneria Industriale

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Energetica e Tecnologie Industriali Innovative*
- *Ingegneria Industriale e dell’Affidabilità*
- *Progetto e Costruzione di Macchine*

Dottorato in *Energetica e Tecnologie Industriali Innovative*

Sede amministrativa: Dipartimento di Energetica “S. Stecco”

Curricula:

- 1) Metodologie di Indagine, Simulazione ed Ottimizzazione dei Sistemi Energetici e dei loro Componenti.
- 2) Analisi Termofluidodinamica e Funzionale dei Componenti degli Impianti (Turbomacchine, Sistemi di Combustione, Motori a Combustione Interna, Macchine Frigorifere)
- 3) Modellistica Fluidodinamica per i componenti dei Sistemi Energetici ed Industriali e dei Sistemi stessi
- 4) Analisi di Sistemi e soluzioni innovative per Combustibili e cicli ed impianti di Produzione Freddo
- 5) Energie Rinnovabili ed Impianti non Convenzionali
- 6) Problematiche Ambientali dei Sistemi Energetici e dei loro Componenti
- 7) Tecnologie Industriali Innovative
- 8) Problematiche di Gestione e Controllo dei Sistemi Energetici ed Industriali

Durata: 3 anni

Posti: 14

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
2 Fondo Giovani MIUR
5 Dipartimento di Energetica “S. Stecco”
2 Ge Oil & Gas - Nuovo Pignone *

Senza borsa: 3

* I suddetti posti con borsa sono condizionati al perfezionamento della relativa convenzione entro il termine di scadenza del bando.

Tematica della prova: Sistemi energetici e fluidodinamica delle macchine.

L’esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Ingegneria Industriale e dell’Affidabilità*

Sede amministrativa: Dipartimento di Energetica “S. Stecco”

Curricula:

- 1) Strumenti e Metodologie per l’Analisi di Affidabilità di componenti e Sistemi Complessi
- 2) Strumenti e metodologie per la Gestione della Manutenzione di Macchine e Impianti Industriali
- 3) Diagnostica Avanzata e Qualificazione Componenti e Sistemi
- 4) Strumenti Tecnici e Gestionali per la Logistica di Supporto
- 5) Qualità,, Affidabilità e Sicurezza nella Produzione di Beni e Servizi e nella Gestione di Impianti.
- 6) Tecnologie Innovative e loro Impatto sulle imprese
- 7) Strumenti e metodologie avanzate sia di impostazione teorica che sperimentale per la progettazione industriale di avanguardia
- 8) Tecnologie industriali innovative per i sistemi energetici

Durata: 3 anni

Posti: 5

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
2 Fondo Giovani MIUR 2007

Senza borsa: 2

Tematica della prova: argomenti inerenti i curricula del dottorato.

L’esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

Dottorato in *Progetto e Costruzione di Macchine*

Sede amministrativa: Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali

Sedi consorziate: Università di Bologna

Curricula:

- 1) Qualità, Affidabilità, Sicurezza
- 2) Macchine Tessili
- 3) Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine
- 4) Veicoli Terrestri
- 5) Comportamento Meccanico dei Materiali
- 6) Sviluppo del Prodotto
- 7) Dinamica Strutturale

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

1 Ge Oil & Gas - Nuovo Pignone

1 Credito Cooperativo Fiorentino *

Senza borsa: 4

* Il suddetto posto con borsa è condizionato al perfezionamento della relativa convenzione entro il termine di scadenza del bando. In caso di mancato perfezionamento, il numero dei posti senza borsa sarà ridotto a 3.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico

Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni

Servizio Dottorato di Ricerca

Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela

Polo Biomedico e Tecnologico

stessa sede

tel. 055 4598782/783

e-mail: mvannini@unifi.it

dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
**Produzioni Animali e Vegetali di Qualità per la
Valorizzazione del Territorio e Salvaguardia dell'Ambiente**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Agrobiotecnologie per le Produzioni Tropicali*
- *Produzione di Animali Acquatici e Terrestri e Qualità dei Prodotti*
- *Scienza del Suolo e Climatologia*
- *Sistemi Pastorali e Foraggero Zootecnici Sostenibili per il Territorio e la Qualità dei Prodotti*

Dottorato in *Agrobiotecnologie per le Produzioni Tropicali*

Sede amministrativa: Dipartimento di Ortoflorofruitticoltura

Sede consorziata: Università della Tuscia (Viterbo)

Curricula:

- 1) Miglioramento Genetico e Valorizzazione delle Produzioni nelle Specie Vegetali
- 2) Miglioramento Genetico e Valorizzazione delle Produzioni nelle Specie Animali

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematica della prova: sviluppo di un tema specifico (genetica molecolare, biotecnologie applicate alle produzioni vegetali ed animali, biotecnologie della riproduzione) nell'ambito della tematica generale delle agrobiotecnologie per le produzioni tropicali.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Viale delle Idee, 26 - 50019 Sesto Fiorentino

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Produzione di Animali Acquatici e Terrestri e Qualità dei Prodotti*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Zootecniche

Sede consorziata: Università di Udine

Curricula:

- 1) Acquacoltura Estensiva, Intensiva ed Integrata e Gestione della Ittiofauna
- 2) Miglioramento Genetico e Valorizzazione delle Produzioni nelle Specie Animali
- 3) Nutrizione ed Alimentazione Animale e Qualità dei Prodotti
- 4) Qualità e Tracciabilità di Filiera e di Prodotto nelle Produzioni Animali
- 5) Sistemi Sostenibili nell'Allevamento Animale e Produzioni Biologiche

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 2

Nella domanda dovrà essere indicato il curriculum per il quale il concorrente desidera sostenere la prova.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Scienza del Suolo e Climatologia*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienza del Suolo e Nutrizione della Pianta

Curricula:

- 1) Microbiologia del Suolo
- 2) Chimica e Biochimica del Suolo
- 3) Rilevamento, Valutazione e Conservazione del Suolo
- 4) Climatologia

Durata: 3 anni

Posti: 3

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 1

Tematica della prova:

- Climatologia
- Pedologia
- Biochimica Agraria

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253 858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in Sistemi Pastorali e Foraggero-Zootecnici Sostenibili per il Territorio e la Qualità dei Prodotti

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze Agronomiche e Gestione del Territorio Agro-Forestale
Sedi consorziate: Università di Torino

Curricula:

- 1) Sistemi Pastorali e Foraggero-Zootecnici
- 2) Colture Foraggere Sostenibili

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 Fondo Giovani MIUR
Senza borsa: 2

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Progettazione della Città, del Territorio e del Paesaggio

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Progettazione Paesistica*
- *Progettazione Urbanistica e Territoriale*

Dottorato in *Progettazione Paesistica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio

Sedi consorziate: Politecnico di Milano, Politecnico di Torino, Università di Parma

Curricula:

- 1) Aree Naturali: Piano e Progetto
- 2) Verde Urbano: Piano e Progetto
- 3) Le Risorse Naturali nel Paesaggio Urbano: l'acqua

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese, Francese, Spagnolo**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Progettazione Urbanistica e Territoriale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del Territorio

Curricula:

- 1) Analisi, progettazione e pianificazione urbanistica
- 2) Analisi e Progettazione Territoriale

durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, finanziate dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
piazza San Marco 4
50121 – Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO: Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Firenze)*
- *Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Politecnico di Bari)*
- *Rappresentazione e Rilievo dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Chieti-Pescara)*
- *Rilevamento, Analisi e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Roma "La Sapienza")*
- *Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Palermo)*
- *Teoria e Storia della Rappresentazione (Università di Catania)*
- *Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Mediterranea (Università di Reggio Calabria)*

Dottorato in *Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Firenze)*

Sede amministrativa: Dipartimento di Progettazione dell'Architettura

Curricula:

- 1) Introduzione agli aspetti disciplinari:ontologici, metodologici
- 2) Conoscenza mirata all'acquisizione e gestione dei dati
- 3) La rilevazione:strumenti e metodi
- 4) Letture e restituzioni tematiche

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

I candidati sono tenuti a presentare un book sintetico con i lavori svolti, scritti e grafici, negli anni precedenti

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nelle seguenti lingue straniere: **Inglese, Francese, Spagnolo.**

Si precisa che i corsi saranno tenuti in lingua italiana.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Politecnico di Bari)*

Per informazioni relative al dottorato, si rimanda all'apposito bando del Politecnico di Bari.

Dottorato in *Rappresentazione e Rilievo dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Chieti-Pescara)*

Per informazioni relative al dottorato, si rimanda all'apposito bando dell'Università Chieti-Pescara.

Dottorato in *Rilevamento, Analisi e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Roma "La Sapienza")*

Per informazioni relative al dottorato, si rimanda all'apposito bando dell'Università di Roma "La Sapienza".

Dottorato in *Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente (Università di Palermo)*

Per informazioni relative al dottorato, si rimanda all'apposito bando dell'Università di Palermo.

Dottorato in *Teoria e Storia della Rappresentazione (Università di Catania)*

Per informazioni relative al dottorato, si rimanda all'apposito bando dell'Università di Catania.

Dottorato in *Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Mediterranea (Università di Reggio Calabria)*

Per informazioni relative al dottorato, si rimanda all'apposito bando dell'Università di Reggio Calabria.

SCUOLA DI DOTTORATO:
Telematica e Società dell'Informazione

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Telematica e Società dell'Informazione*

Dottorato in *Telematica e Società dell'Informazione*

Sede amministrativa: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni

Sedi consorziate: Università di Siena

Curricula:

- 1) Tecnologie per la Telematica
- 2) Sistemi telematici
- 3) Applicazioni Telematiche
- 4) Fattori umani e socio-economici della telematica

Durata: 3 anni

Posti: 8

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

1 Fondo Giovani MIUR

1 ITTIG-CNR

1 Dipartimento di Scienza della Comunicazione Università di Siena

Senza borsa: 4

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico

Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni

Servizio Dottorato di Ricerca

Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela

Polo Biomedico e Tecnologico

stessa sede

tel. 055 4598782/783

e-mail: mvannini@unifi.it

dottorato@polobiotec.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
**“Ubaldo Montelatici” in Scienze e Tecnologie Vegetali,
Microbiche e Genetiche**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Biosistemica ed Ecologia Vegetale*
- *Biotecnologie Microbiche Agrarie*
- *Scienze Genetiche*

Dottorato in *Biosistemica ed Ecologia Vegetale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Biologia Vegetale

Sedi consorziate: Università di Sassari

Curricula:

- 1) Botanica Sistemática
- 2) Ecologia Marina
- 3) Ecofisiologia vegetale
- 4) Geobotanica
- 5) Micromorfologia Vegetale Comparata

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in *Bioteχνologie Microbiche Agrarie*

Sede amministrativa: Dipartimento di Bioteχνologie Agrarie

Curricula:

- 1) Patologia Vegetale
- 2) Microbiologia Agraria

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 Fondo Giovani MIUR

Senza borsa: 2

Tematica della prova: argomenti generali riguardanti le Bioteχνologie Fitopatologiche e Microbiche di interesse agrario.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Alla domanda di partecipazione al concorso i candidati dovranno allegare un curriculum in formato europeo relativo all'attività di formazione e ricerca svolta e nella domanda dovranno indicare il curriculum che intenderebbero seguire.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine, 22 - - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in Scienze Genetiche

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali e Forestali

Curricula:

- 1) Generale
- 2) Applicativo

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze, di cui una finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013

Senza borsa: 2

Tematica della prova: Genetica Formale dei Procarioti ed Eucarioti, Genetica di Popolazione e dei Caratteri Quantitativi.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda

Al Dirigente del Polo Scientifico e Tecnologico
c/o Ufficio Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazzale delle Cascine 22 - 50144 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Ricotti Agostina
Polo Scientifico e Tecnologico
stessa sede
tel.055 5253858 – 3288423 - 3288417
e-mail: ricerca@polosci.unifi.it

Dottorato in Controlli non Distruttivi

Sede amministrativa: Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni

Curricula:

- 1) Sensori e Strumentazione Elettronica
- 2) Dispositivi e Metodi per la Diagnosi e la Terapia in Medicina
- 3) Sistemi Elettronici di Elaborazione di Segnali e Immagini
- 4) Tecniche di Controllo non Distruttivo ad Ultrasuoni
- 5) Studio della Struttura e delle Proprietà della Materia

Durata: 3 anni

Posti: 3

Borse: 1 Università di Firenze, finanziata dalla Regione Toscana su fondi POR OB. 2 Toscana 2007/2013
1 El.En s.p.a.

Senza borsa: 1

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Biomedico e Tecnologico
Settore Servizi alla Ricerca Nazionale, Dottorato e Assegni
Servizio Dottorato di Ricerca
Viale G.B. Morgagni 40 - 50134 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale:

Dott.ssa Vannini Manuela
Polo Biomedico e Tecnologico
stessa sede
tel. 055 4598782/783
e-mail: mvannini@unifi.it
dottorato@polobiotec.unifi.it

AREA UMANISTICA

SCUOLA DI DOTTORATO: ARTI E LETTERATURE EUROPEE

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Germanistica Firenze-Bonn (dottorato internazionale)*
- *Miti fondatori dell'Europa nelle Arti e nella Letteratura (dottorato internazionale)*

Dottorato in Germanistica Firenze-Bonn (dottorato internazionale)

Sede amministrativa: Dipartimento di Filologia Moderna

Sede consorziata: Università di Bonn

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa.: 2

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

Dottorato in Miti Fondatori dell'Europa nelle Arti e nella Letteratura (dottorato internazionale)

Sede amministrativa: Dipartimento di Filologia Moderna

Sedi consorziate: Università di Bonn, Università di Parigi IV Sorbona

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

SCUOLA DI DOTTORATO:
Filologia e Tradizione dei Testi

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Filologia Greca e Latina*
- *Storia e Tradizione dei Testi nel Medioevo e nel Rinascimento*

Dottorato in *Filologia Greca e Latina*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze dell'Antichità "G. Pasquali"

Curricula:

- 1) Filologia e letteratura greca
- 2) Filologia e letteratura latina
- 3) Metodi e tecniche del lavoro filologico

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova scritta: interpretazione e commento di testi greci e latini.

I candidati ammessi alla prova orale dovranno far pervenire prima della prova una copia della tesi di laurea e delle eventuali pubblicazioni ai membri della commissione.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Storia e Tradizione dei Testi nel Medioevo e nel Rinascimento*

Sede amministrativa: Dipartimento di Studi sul Medioevo e Rinascimento

Curricula:

- 1) Storia della scrittura e del libro manoscritto
- 2) Filologia e Letteratura Mediolatina
- 3) Filologia e Letteratura Umanistica e Rinascimentale
- 4) Filologia Romanza
- 5) Filologia Dantesca e dei Testi Italiani Medievali

Durata: 3 anni

Posti: 6

Borse: 2 Università di Firenze

1 Società Dantesca italiana intitolata alla memoria di Giuseppe Vandelli.

Senza borsa: 3

I candidati devono indicare, nella domanda di partecipazione, il curriculum per il quale intendono concorrere .

I candidati devono allegare alla domanda:

1. copia della tesi di laurea (quadriennale o specialistica)
2. curriculum vitae
3. progetto di ricerca di massimo cinque cartelle
4. eventuali pubblicazioni .

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 -50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO:
Filologia Moderna e Letterature Compare

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Anglistica e Americanistica*
- *Lingue e Culture del Mediterraneo*

Dottorato in *Anglistica e Americanistica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Filologia Moderna

Curricula:

- 1) Studi sul Rinascimento Inglese
- 2) La Tradizione Narrativa
- 3) Studi sul Romanticismo e il Vittorianesimo
- 4) Avanguardia e Transavanguardia
- 5) Il Teatro del Novecento
- 6) Scrittura e Soggettività
- 7) Relazioni Culturali fra Italia e Paesi di Lingua Inglese

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova: la prova scritta sarà svolta in lingua **inglese**.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4 – Firenze
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Lingue e Culture del Mediterraneo*

Sede amministrativa: Dipartimento di Lingue e Letterature Neolatine

Curricula:

- 1) Comparatistica
- 2) Culture del Mediterraneo Orientale
- 3) Filologia Romanza
- 4) Francesistica
- 5) Ispanistica

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova: le tracce verteranno su aspetti, soggetti, tematiche relative alle culture del bacino mediterraneo, da svolgere in prospettiva o storica o linguistico- filologica o critico letteraria. E' necessaria la conoscenza di una o più lingue e culture dell'area mediterranea. L'esame, tuttavia, sarà sostenuto in lingua **italiana**.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Filosofia**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Filosofia*

Dottorato in *Filosofia*

Sede amministrativa: Dipartimento di Filosofia

Curricula:

- 1) Logica e Filosofia della Scienza
- 2) Filosofia Morale
- 3) Filosofia Teoretica/Estetica
- 4) Storia della Filosofia
- 5) Filosofia Politica

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

I candidati ammessi alla prova orale dovranno far pervenire, entro 10 giorni dalla data dell'affissione all'Albo della graduatoria, copia della tesi di Laurea nonché un programma di ricerca di 4-6 cartelle, presso il Dipartimento di Filosofia, Via Bolognese 52 - 50139 Firenze. L'illustrazione del programma di ricerca costituirà parte integrante della prova orale.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese.**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

SCUOLA INTERNAZIONALE DI DOTTORATO IN:
Linguistica

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Linguistica (Università di Firenze)*
- *Philology and Linguistics (Università di Addis-Ababa)*

Dottorato in *Linguistica*

Sede amministrativa: Dipartimento di Linguistica

Sedi consorziate: Istituto Orientale di Napoli, Università di Bologna, Università di Genova, Università di Roma "La Sapienza", Università di Siena.

Curricula:

- 1) Linguistica teorica e analisi delle lingue naturali
- 2) La variazione linguistica: sociolinguistica, etnolinguistica
- 3) Linguistica storico-ricostruttiva e tipologica
- 4) Linguistica italiana e linguistica dei corpora
- 5) Il formarsi dell'Italia linguistica; l'analisi dei testi
- 6) Storia delle lingue semitiche
- 7) Struttura delle lingue semitiche
- 8) Lingue e Testi

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Tematica della prova:

Curriculum n. 1 - Linguistica teorica e analisi delle lingue naturali.

Linguistica teorica: modelli interpretativi e basi metodologiche nella ricerca linguistica: fonetica, fonologia, morfologia, sintassi, lessico, semantica, anche in riferimento ad aree linguistiche specifiche (lingue slave, varietà romanze, lingue germaniche, varietà albanesi). La pragmatica: contesto e interpretazione. L'acquisizione linguistica e le patologie linguistiche. La seconda lingua; il bilinguismo. La didattica delle lingue.

Curriculum n. 2 - La variazione linguistica: sociolinguistica, etnolinguistica.

Basi empiriche nella ricerca. La variazione linguistica in rapporto alla società e alla comunicazione; il bilinguismo dal punto di vista sociolinguistico. Lingua scritta e lingua parlata. Metodi e teorie nella ricerca etnolinguistica. La pianificazione linguistica e le politiche linguistiche. Le minoranze linguistiche (con particolare attenzione alla situazione italiana). La comunicazione nella società di massa: concetti e modelli. Le varietà regionali e le varietà speciali d'italiano: sociolinguistica italiana. La comunicazione mediata dal computer; la comunicazione pubblica e istituzionale; l'analisi conversazionale (conversazione quotidiana e interazioni asimmetriche). La seconda lingua e l'italiano L2 con particolare riferimento all'educazione linguistica.

Curriculum n. 3 - Linguistica storico-ricostruttiva e tipologica.

Linguistica storica: modelli interpretativi e basi metodologiche della ricostruzione. La ricostruzione linguistica in campo indoeuropeo. La ricostruzione linguistica in campo baltico. Le lingue dell'Italia antica; lo studio e l'interpretazione dei testi epigrafici. Modelli tipologici e funzionalisti nell'analisi delle lingue. Tipologia linguistica e classificazione delle lingue. Teorie del cambiamento linguistico. L'analisi e l'interpretazione filologica e linguistica dei testi.

Curriculum n. 4 - Linguistica italiana e Linguistica dei corpora.

La riflessione sulla lingua italiana: modelli teorici, metodi di analisi e trattamento dei dati. Grammatica italiana. Lessicologie e semantica dell'italiano. Metodi di marcamento dei testi e formati di rappresentazione. Costituzione, archiviazione e analisi di corpora linguistici. Lessici elettronici e corpora linguistici con particolare attenzione all'italiano. L'analisi elettronica e sperimentale dell'italiano parlato adulto e infantile: intonazione, morfologia, lessico, sintassi pragmatica.

Curriculum n. 5 - Il formarsi dell'Italia linguistica; l'analisi dei testi.

Formazione ed evoluzione dei volgari dell'Italia medievale. Le lingue di coinè. Italiano e dialetto a confronto. L'uso riflesso del dialetto in ambito letterario, teatrale e cinematografico. Storia delle minoranze linguistiche in Italia. L'italiano e le altre lingue: prestito, traduzione e altre forme di contatto e di scambio. Storia della lingua letteraria. La scrittura non letteraria: testimonianze della stratificazione linguistica del passato. Formazione ed evoluzione delle lingue speciali e settoriali. Il parlato: testimonianze del presente e del passato, frammenti testuali e ipotesi ricostruttive. Studio della riflessione e dei dibattiti sulla lingua attraverso il tempo. Didattica dell'italiano. L'italianizzazione del '900: le varietà regionali d'italiano; la lingua dei mezzi di comunicazione di massa. Lessicografia e lessicologia italiana.

Curriculum n. 6 - Storia delle lingue semitiche.

La comparazione linguistica con riferimento alle lingue semitiche antiche e alle lingue moderne, e con applicazioni a singoli domini linguistici. Gli aspetti metodologici della comparazione con riferimento all'utilizzazione delle fonti, ivi incluse l'onomastica e la toponomastica. I problemi delle lingue letterarie di attestazione epigrafica. L'evoluzione storica delle lingue semitiche sia nella distribuzione geografica sia nei diversi livelli di utilizzazione. Problemi relativi all'edizione di testi e alla critica testuale.

Curriculum n. 7 - Struttura delle lingue semitiche.

La descrizione dei sistemi con riferimento alle lingue semitiche antiche e moderne, e con applicazioni a singoli domini linguistici. Gli aspetti metodologici dell'analisi dei sistemi linguistici. L'utilizzazione delle fonti, ivi incluse l'onomastica e la toponomastica. Le lingue letterarie, sia di attestazione epigrafica sia di documentazione moderna. Problemi di lessicologia, semantica e pragmalinguistica nelle grandi lingue letterarie. La distribuzione geografica e i diversi livelli di utilizzazione delle lingue semitiche. I problemi dell'interferenza linguistica, delle lingue residuali e dei rapporti fra lingua e dialetto. L'edizione di testi.

Curriculum n. 8 - Lingue e testi.

Analisi e interpretazione di testi in lingue moderne europee con particolare attenzione alla specificità dei generi testuali e dei linguaggi specialistici. Il testo letterario e le varietà discorsive di ciascuna lingua nel contesto socio-culturale di produzione e fruizione. Analisi stilistica e pragmatico-discorsiva finalizzata a problemi traduttivi. Linguaggi specialistici nel contesto storico-culturale.

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Scienze della Formazione**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Metodologie della Ricerca Pedagogica: Teoria e Storia*
- *Qualità della Formazione: Saperi delle Differenze e dello Sviluppo della Conoscenza*

Dottorato in *Metodologie della Ricerca Pedagogica: Teoria e Storia.*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze dell'educazione e dei Processi Culturali e Formativi

Curricula:

- 1) Teoria dell'educazione
- 2) Storia dell'educazione

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nelle seguenti lingue straniere: **Inglese, Francese, Spagnolo**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Qualità della Formazione: Saperi delle Differenze e Sviluppo della Conoscenza*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze dell'Educazione e dei Processi Culturali e Formativi

Sede consorziata: Università di Napoli Parthenope

Curricula:

- 1) Saperi delle differenze
- 2) Sviluppo della conoscenza

Durata: 3 anni

Posti: 10

Borse: 2 Università di Firenze

1 Università della Valle d'Aosta

1 Università di Napoli Parthenope

1 Facoltà di Scienze della Formazione di Firenze

Senza borsa: 5

L'esame di ammissione può essere sostenuto anche nella seguente lingua straniera: **Inglese**

La prova orale comprenderà l'accertamento della conoscenza di una delle seguenti lingue straniere: **Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.**

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

SCUOLA DI DOTTORATO: Storia

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Storia e Civiltà del Mondo Antico (dottorato internazionale)*
- *Storia Medievale*
- *Studi Storici per l'Età Moderna e Contemporanea*

Dottorato in *Storia e Civiltà del Mondo Antico (dottorato internazionale)*

Sede amministrativa: Dipartimento di Scienze dell'Antichità "G. Pasquali"

Sede consorziata: La Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Per informazioni relative ai curricula, alle modalità di espletamento delle prove concorsuali e al rilascio del titolo di Dottore di ricerca vedere bando apposito che sarà successivamente emanato.

Dottorato in *Storia Medievale*

Sede amministrativa: Dipartimento di Studi Storici e Geografici

Curricula:

- 1) Storia Economica dell'Età Medievale
- 2) Storia delle Società Rurali e Urbane del Medioevo
- 3) Storia Politica e Istituzionale dell'Europa e del Mediterraneo in Età Medievale e Rinascimentale
- 4) Storia della Chiesa e delle esperienze Religiose in Età Medievale
- 5) Storia della Cultura nel Medioevo e nel Rinascimento

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Studi Storici per l'Età Moderna e Contemporanea*

Sede amministrativa: Dipartimento di Studi Storici e Geografici

Curricula:

- 1) Storia Moderna
- 2) Storia Contemporanea

Durata: anni 3

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

E' richiesto un punteggio di laurea non inferiore a 108/110.

I candidati sono tenuti ad allegare alla domanda:

- **un progetto di ricerca, di massimo cinque cartelle, che sarà oggetto di discussione nella prova orale**
- **curriculum vitae**
- **descrizione sintetica della tesi di Laurea (max 1 cartella)**

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

Dottorato in *Storia dell'Arte*

**Il dottorato è consultabile all'AREA TECNOLOGICA
alla SCUOLA ARCHITETTURA, PROGETTO E STORIA DELLE ARTI**

**SCUOLA DI DOTTORATO:
Storia dello Spettacolo**

DOTTORATI AFFERENTI ALLA SCUOLA:

- *Storia dello Spettacolo*

Dottorato in *Storia dello Spettacolo*

Sede amministrativa: Dipartimento di Storia delle Arti e dello Spettacolo

Curricula.

- 1) Discipline dello Spettacolo
- 2) Storia del Cinema
- 3) Musicologia e Storia della Musica
- 4) Storia degli attori

Durata: 3 anni

Posti: 4

Borse: 2 Università di Firenze

Senza borsa: 2

Per i cittadini stranieri e' richiesta una buona conoscenza della lingua e della cultura italiana.

Indirizzo a cui trasmettere la domanda:

Al Dirigente del Polo Centro Storico
c/o Ufficio Servizi alla Ricerca e Relazioni Internazionali
Piazza San Marco 4
50121 Firenze

Responsabile del procedimento concorsuale

Dott.ssa Cavigli Francesca
Polo Centro Storico
Via Cavour 82 - 50129 Firenze
Telefono: 055/2756791-2756793-2757729
e-mail: ufficio.ricerca@polocs1.unifi.it

FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE DA REDIGERE IN CARTA LIBERA

Al

Il sottoscritto (cognome e nome) _____
nato a _____ (provincia di _____) il _____
residente a _____ (provincia di _____)
via _____ n. _____

con recapito agli effetti del concorso:

Per i cittadini stranieri indicare il recapito in Italia.

Città _____ (provincia di _____)
via _____ n. _____ CAP. _____
n. tel. _____ indirizzo e-mail _____
codice fiscale _____ (non obbligatorio per i cittadini stranieri che non ne
fossero ancora in possesso)

CHIEDE

di partecipare al concorso per essere ammesso al corso di Dottorato di Ricerca in:

Qualora il dottorato afferisca ad una scuola indicare quale:

Dichiara sotto la propria responsabilità:

a) di essere cittadino _____

b) di essere/non essere (*depennare l'opzione che non interessa*)

cittadino extra-comunitario titolare di Borsa di Studio conferita da:

(allegare la documentazione da presentare al Collegio dei Docenti)

c) di essere/non essere (*depennare l'opzione che non interessa*)

titolare di borsa di ricerca finanziata dall'Unione Europea o da altra Istituzione Scientifica Europea o internazionale conferita da:

(allegare la documentazione da presentare al Collegio dei Docenti)

d) di possedere il Diploma di Laurea in _____
conseguito ai sensi del vecchio ordinamento, in data _____, presso l'Università di _____
con la votazione di _____

ovvero di possedere la Laurea Specialistica ex D.M. 509/99 (**specificare anche la classe specialistica**) o la
Laurea magistrale ex D.M.270/2004 in _____
conseguita in data _____, presso l'Università di _____
con la votazione di _____

ovvero che conseguirà il titolo entro la data fissata per la prova scritta presso l'Università di _____
e che si impegna a presentare il relativo certificato o autocertificazione prima dell'espletamento della stessa;

e) - ovvero di possedere titolo equipollente conseguito presso l'Università straniera di:

(indicare anche la data del Decreto con il quale è stata dichiarata l'equipollenza);

- di possedere il seguente titolo di studio estero non ancora dichiarato equipollente ad una laurea italiana e del quale chiede al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca, per il quale inoltra la presente domanda, il riconoscimento dell'equipollenza, ai soli fini dell'ammissione al Corso

f) di impegnarsi a frequentare, a tempo pieno, il corso di Dottorato secondo le modalità fissate dal Collegio dei Docenti;

g) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (dichiarazione richiesta ai soli cittadini stranieri)

h) di conoscere la lingua o le lingue straniere _____

i) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito;

l) nel caso di doppia cittadinanza di cui una sia quella italiana, di optare per la cittadinanza

L'argomento del progetto di ricerca oggetto di discussione della prova orale è il seguente:

(solo se richiesto per lo specifico dottorato)

Sezione riservata agli studenti portatori di handicap

I candidati portatori di handicap sono invitati ad indicare di seguito il tipo di ausilio necessario per lo svolgimento delle prove di esame e gli eventuali tempi aggiuntivi:

Allega:

- Attestazione di versamento del contributo di €30,00 su c/c postale n. 2535 intestato all'Università di Firenze; causale di versamento: "Concorso di dottorato in XXIV ciclo".
- Eventuale progetto di ricerca (massimo cinque cartelle) ed eventuale ulteriore documentazione richiesta dal bando.

(Per i candidati che invieranno la domanda di ammissione da un paese estero è consentito di poter effettuare il versamento di €30,00= a mezzo bonifico bancario sul conto n. IT/38/N/02008/02800/000041126939 della Banca Unicredit - Agenzia Firenze Vecchietti, intestato all'Università degli Studi di Firenze - Ateneo; causale di versamento: "Concorso di dottorato in XXIV ciclo").

Data _____

Firma _____

FACSIMILE OF ADMISSIONS APPLICATION TO BE RECOPIED

To

I, the undersigned (first and surname) _____, born in (country) _____ on _____, resident in _____ (province) _____ street _____ with the following address regarding this application:

Foreign citizens must indicate an Italian address.

city _____ province _____ street _____ code _____
tel. _____ email _____ fiscal code _____
(not obligatory for foreigner citizens)

REQUEST

To participate in the examination for admission to the Research Doctorate programme in:

_____ If a particular school has responsibility for the doctorate programme, indicate which school

I formally state:

- a. I am a citizen of _____
- b. I am/am not (cross out) a citizen from outside the EC with funding from _____ (include documentary proof).
I am/am not (cross out) holder of a research grant financed by the European Union or by another European or International Scientifica Institution awarded by _____ (include documentary proof).
- c. I have a specialist degree (as defined ex D.M. 509/99) or magistral degree (as defined ex D.M. 270/2004), in _____ (indicate speciality) awarded under the former examination system, in _____, obtained in _____ (date) from _____ With the grade of (if requested by the official announcement) _____
- d. or a diploma/degree in _____ awarded under the former examination system, in _____, obtained in _____ (date) from _____ With the grade of (if requested by the official announcement) _____
- e. (university) or will have been awarded the aforesaid degree or degree/diploma by the written exam date from _____ (university) and will send either the degree certificate or a sworn statement indicating when it will be obtained before the aforesaid date.

f. I have an equivalent degree from _____ (non-Italian university) granted _____ (give date of the decree that equivalence was given) or

I am in possession of a foreign degree (namely) _____ not yet declared equivalent status to an Italian degree for which I ask the Doctorate Teacher's College, to grant the equivalence, for admission to this course only.

g. I will attend the doctorate courses full-time strictly according to the college's timetable.

h. I have adequate knowledge of the Italian language (foreign students only) to complete this course.

i. I have competence in the following foreign language/s _____

j. I agree to inform the relevant authorities immediately of any change to my address or telephone number.

k. In the case of dual citizenship, one being Italian, for the purpose of this application, I wish to be treated as a _____ citizen.

The research project's topic discussed at the oral examination is _____
_____ (only if required by the specific Ph.D.)

Section Reserved for Handicapped People

Handicapped people are asked to indicate the type of help necessary for taking exams and the extra time that will be needed:

Enclose please find:

- Proof of the requested payment to the University of Florence of Euro 30,00 by post-office account n. 2535 reason for payment "Concorso di Dottorato in XXIV ciclo".
- The research project, if any (max 5 pages) and all additional documents required by the public notice of selection.

(If the candidate sends the application for the examination from abroad, it is possible to pay the requested payment of Euro 30,00 by Bank transfer on the account n. IT/38/N/02008/02800/000041126939 della Banca Unicredit - Agenzia Firenze Vecchietti, intestato all'Università degli Studi di Firenze - Ateneo, - reason for payment "Concorso di Dottorato in XXIV ciclo").

Signed: _____ Date: _____