

Dottorato di ricerca e Scuole di Dottorato in Italia

Legge 3-7-1998 n° 210

Decreto 30 aprile 1999, n° 224

Regolamento in materia di dottorato di ricerca

La formazione del dottore di ricerca, comprensiva di eventuali periodi di studio all'estero e stages presso soggetti pubblici e privati, è finalizzata all'acquisizione delle competenze necessarie per esercitare attività di ricerca di alta qualificazione.

I Corsi di dottorato di ricerca sono istituiti da Università singole o consorziate o convenzionate con soggetti pubblici e privati.

1

Le Università, con proprio regolamento, disciplinano l'istituzione dei Corsi di dottorato, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, gli obiettivi formativi ed il relativo programma di studi.

Il Rettore istituisce con proprio Decreto i Corsi di dottorato di ricerca, su proposta dei Consigli di Dipartimento.

Con Decreti del Ministro sono determinati annualmente i criteri per la ripartizione tra gli Atenei delle risorse disponibili per il conferimento delle borse di studio.

2

Decreto del Rettore dell'Università di Firenze
30 giugno 2005, n° 548

Organi del Corso di dottorato

Sono organi del Corso di dottorato di ricerca:

Il Collegio dei Docenti:

- è composto da almeno dieci professori e ricercatori;
- concorda con ciascun dottorando il percorso formativo e l'argomento della tesi, indicando chi debba svolgere le funzioni di "tutor" tra i membri del Collegio;
- autorizza gli iscritti a trascorrere periodi di formazione in Italia e all'estero;
- dichiara l'equipollenza del titolo di studio conseguito all'estero;

3

- valuta le relazioni sull'attività e le ricerche presentate alla fine di ogni anno di Corso e delibera l'ammissione al successivo anno;
- redige la presentazione di fine corso per ciascun dottorando che ha terminato gli studi;
- trasmette al Rettore la relazione annuale di fine corso;
- delibera in merito all'attivazione delle Scuole di Dottorato e all'adesione alle stesse;
- autorizza il dottorando allo svolgimento di eventuale attività lavorativa dipendente, libero-professionale o di consulenza, valutandone la compatibilità con la frequenza al Corso.

4

Il Coordinatore:

- è un professore universitario a tempo pieno, afferente all'Università degli Studi di Firenze;
- è consentito essere Coordinatore di un solo Corso di dottorato;
- è membro del Collegio dei docenti e responsabile organizzativo del Corso;
- dura in carica per l'intero ciclo e può essere riconfermato.

5

Decreti Rettorali

A cadenza annuale determinano:

- il numero di laureati da ammettere a ciascun Corso;
- il numero dei dottorandi esonerati dai contributi;
- il numero, comunque non inferiore alla metà dei dottorandi, e l'ammontare delle borse di studio da assegnare;

Finanziamento delle borse di studio

Gli oneri per il finanziamento delle borse di studio possono essere coperti, oltre che dalle risorse ministeriali, anche mediante convenzione con soggetti estranei all'Amministrazione universitaria.

6

Bando di concorso
per l'ammissione al Corso di dottorato

E' emanato dal Rettore dell'Università.

Deve indicare:

- gli anni di durata del Corso di dottorato (non inferiori a tre);
- il numero complessivo dei posti (non inferiori a tre);
- il numero e l'ammontare delle borse di studio;
- i contributi a carico dei dottorandi ammessi senza borsa;
- le modalità di svolgimento delle prove di ammissione (due prove, una scritta e una orale).

7

Requisiti per l'ammissione al concorso

Possono presentare domanda tutti coloro che, senza limiti di età e di cittadinanza siano in possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea specialistica o magistrale;
- diploma di laurea conseguito con precedenti Ordinamenti didattici (durata quadriennale);
- titolo accademico equipollente conseguito presso università straniera.

Sono ammessi in soprannumero, nel limite del 50% dei posti con borsa di studio, i cittadini extracomunitari già titolari di borsa di studio di durata non inferiore a tre anni e in possesso di titolo di studio valutato equipollente ai soli fini dell'ammissione al dottorato.

8

Modalità di svolgimento delle prove di ammissione

Il Rettore, sentito il Collegio dei docenti, nomina la Commissione incaricata della valutazione comparativa dei candidati, composta da tre membri scelti tra professori e ricercatori universitari di ruolo, che eleggono al proprio interno il Presidente e il Segretario.

Con l'esame di ammissione, consistente in due prove, scritta e orale, la Commissione intende accertare, mediante una valutazione comparativa, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

Sono ammessi alla prova orale solo i candidati che hanno superato la prova scritta.

La Commissione compila infine una graduatoria generale.

Ammissione ai Corsi di dottorato

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.

Dall'Anno Accademico 2006-2007 l'importo annuale della borsa di studio è di € 10.561,54 (al lordo degli oneri previdenziali a carico dello studente).

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

Tasse e contributi a carico dei dottorandi

Tassa regionale per il diritto allo studio universitario (L.R. 3 gennaio 2005, n° 4) di € 98;

Contributo per l'accesso e la frequenza (L. 3 luglio 1998, n° 210), a carico di coloro che non risulteranno vincitori delle borse di studio messe a concorso;

la prima rata del contributo di € 520 (comprensiva di tassa regionale) deve essere versata all'atto di iscrizione;

la seconda rata, da versarsi entro il 30 giugno, sarà determinata in base alle fasce di reddito.

11

Obblighi e diritti dei dottorandi

- Il dottorando possiede lo “status” di studente universitario
- Gli iscritti ai Corsi di dottorato hanno l'obbligo di frequenza a tempo pieno.
- L' università può affidare ai dottorandi di ricerca una limitata attività didattica sussidiaria o integrativa, che non deve in ogni caso compromettere l'attività di formazione alla ricerca.
- La collaborazione didattica è facoltativa, senza oneri per il bilancio dello Stato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

12

Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca

Il titolo si consegue con il superamento dell'esame finale, che può essere ripetuto una sola volta.

L'esame finale consiste nella discussione della Tesi presentata dal candidato.

La Tesi può essere redatta e discussa anche in lingua straniera e deve essere firmata dal Coordinatore del Corso e dal Tutor, corredata da un giudizio del Collegio dei docenti sull'attività complessiva del dottorando.

La commissione giudicatrice è nominata dal Rettore, sentito il Collegio dei docenti ed è composta da tre membri scelti tra i professori e i ricercatori universitari di ruolo; almeno due membri devono appartenere ad Università, anche straniere, non partecipanti al Dottorato.

13

Dottorato internazionale

L'Università degli Studi di Firenze può istituire Corsi di dottorato internazionali sulla base di accordi di collaborazione con Università straniere, redatti secondo lo schema quadro approvato dal Senato Accademico.

Le modalità di ammissione ai Corsi sono regolate secondo la normativa vigente presso le Istituzioni coinvolte.

Al termine della discussione sulla Tesi di dottorato, redatta in lingua inglese o in una delle lingue nazionali dei candidati, è rilasciato il titolo congiunto a firma dei Rettori di tutte le Università partecipanti al dottorato.

14

Accordi internazionali di cotutela di tesi di dottorato

Nell'ambito di un apposito accordo internazionale di cotutela stipulato dall'Università degli Studi di Firenze con una Università straniera, la Tesi di dottorato di ricerca può essere svolta con la supervisione di un docente di ciascuna delle due istituzioni.

Lo svolgimento dell'attività di ricerca può effettuarsi, per periodi alternati, presso le due strutture e la tesi finale può essere sviluppata e discussa con la supervisione di un docente di ciascuna istituzione.

L'accordo di cotutela deve essere approvato dal Collegio dei docenti e dal Consiglio di Dipartimento interessati.

15

Scuola di dottorato

La Scuola di dottorato si caratterizza per:

- l'adesione ad un progetto formativo integrato,
- affinità tematiche o metodologiche,
- il coordinamento fra diversi dottorati, anche stranieri.

Ciascuna Scuola ha un Consiglio e un Direttore.

Il Consiglio della Scuola è composto dai Coordinatori dei diversi Corsi di dottorato di ricerca aggregati nella Scuola.

La Scuola attribuisce ai singoli dottorati di afferenza le borse ad essi assegnate dagli organi di governo dell'Ateneo.

La Scuola di dottorato non è una unità amministrativa e le risorse sono comunque gestite dai Dipartimenti dei dottorati che costituiscono la Scuola stessa.

16

Università degli Studi di Firenze
Facoltà di Agraria
Scuole di dottorato e Dottorati di ricerca

Scuola di Scienze e tecnologie vegetali, microbiche e genetiche

DOTTORATO	CURRICULA	DIPARTIMENTO
Biosistemica ed Ecologia vegetale Sede consorziata: Università di Sassari	Botanica sistematica, Ecologia marina, Ecofisiologia vegetale, Geobotanica, Micromorfologia vegetale comparata	Biologia vegetale
Scienze genetiche	Generale Applicativo	Scienze e tecnologie ambientali e forestali
Bioteecnologie microbiche agrarie	Patologia vegetale Microbiologia agraria	Bioteecnologie agrarie

17

Scuola di produzioni animali e vegetali di qualità per la valorizzazione
del territorio e la salvaguardia dell'ambiente

DOTTORATO	CURRICULA	DIPARTIMENTO
Agrobiotecnologie per le produzioni tropicali Sede consorziata: Università della Toscana	Miglioramento e valorizzazione delle produzioni delle specie vegetali, Miglioramento genetico e valorizzazione delle produzioni nelle specie animali	Scienze zootecniche
Produzioni di animali acquatici e terrestri e qualità dei prodotti Sede consorziata: Università di Udine	Acquacoltura e gestione della ittiofauna, Miglioramento genetico e valorizzazione delle produzioni animali, Nutrizione ed alimentazione animale e qualità dei prodotti, Qualità nelle produzioni animali, Sistemi sostenibili nell'allevamento animale e produzioni biologiche	Scienze zootecniche

18

DOTTORATO	CURRICULA	DIPARTIMENTO
Scienza del suolo e climatologia	Microbiologia del suolo, Chimica e biochimica del suolo, Rilevamento, valutazione e conservazione del suolo, Climatologia	Scienza del suolo e nutrizione della pianta
Sistemi pastorali e foraggero-zootecnici sostenibili per il territorio e la qualità dei prodotti Sede consorziata: Università di Torino	Sistemi pastorali e foraggero-zootecnici, Colture foraggere sostenibili	Scienze agronomiche e gestione del territorio agro-forestale

19

Scuola di Gestione sostenibile delle risorse agrarie e forestali

DOTTORATO	CURRICULA	DIPARTIMENTO
Economia vitivinicola e sviluppo rurale Sede consorziata: Università di Verona	Economia vitivinicola, Sviluppo rurale	Economia agraria e delle risorse territoriali
Economia, pianificazione forestale e scienze del legno	Economia ed estimo forestale, Pianificazione forestale, Utilizzazioni forestali, Tecnologia del legno, Conservazione dei beni culturali lignei	Scienze e tecnologie ambientali e forestali

20

Scuola di Ingegneria agro-forestale

DOTTORATO	CURRICULA	DIPARTIMENTO
Ingegneria agro-forestale Sede consorziata: Università di Pisa	Costruzioni ed assetto del territorio, Idraulica agraria ed idronomia, Meccanica e meccanizzazione agricola	Ingegneria agraria e forestale