



Università degli Studi di Ferrara

Emanato con Decreto Rettorale n. 914/2015 Protocollo n. 19994 del 15/07/2015
Pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo Repertorio n. 183/2015 Prot. n. 20029 del 16/07/2015

Istituto Universitario di Studi Superiori – IUSS Ferrara 1391

Concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai corsi di

Dottorato di ricerca - XXXI Ciclo - Anno Accademico 2015/16

SCADENZA BANDO 25 AGOSTO 2015 ORE 12.00 (ORA ITALIANA)

Art. 1

Finalità e norme generali

Sono indetti, presso l'Università degli Studi di Ferrara, pubblici concorsi per titoli ed esami, per l'ammissione ai seguenti corsi di Dottorato di Ricerca istituiti presso l'Università degli Studi di Ferrara – XXXI Ciclo – A.A. 2015/16:

Dottorati di Ateneo

1. **Diritto dell'Unione Europea e ordinamenti nazionali**
2. **Fisica**
3. **Medicina molecolare e farmacologia**
4. **Scienze biomediche e biotecnologiche**
5. **Scienze chimiche**
6. **Scienze dell'ingegneria**
7. **Scienze umane**

Dottorati in convenzione con Atenei italiani

1. **Biologia evolutivista ed ecologia** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Parma e con l'Università degli Studi di Firenze)
2. **Economia e management dell'innovazione e della sostenibilità** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Parma)
3. **Matematica** (corso in convenzione con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e con l'Università degli Studi di Parma)

L'effettiva ammissione ai corsi sopra indicati è subordinata alla verifica da parte dell'ANVUR della permanenza dei requisiti previsti dal D.M 45/2015 ai fini della attivazione dei corsi già accreditati, ovvero del rilascio dell'accREDITAMENTO da parte del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca per i corsi di nuova istituzione.

In caso di mancato accREDITAMENTO e/o di mancata attivazione di uno o più corsi di dottorato, le eventuali procedure concorsuali già espletate saranno da considerarsi nulle.

I corsi di dottorato di ricerca hanno durata triennale a decorrere dal 1° novembre 2015.

Per ciascuno dei corsi di cui al presente articolo le tematiche di ricerca, i posti disponibili, i requisiti di ammissione, le modalità e i criteri di selezione e valutazione dei candidati ai fini della formazione delle graduatorie sono indicati nelle schede allegate che costituiscono parte integrante del presente bando.

I posti disponibili saranno assegnati secondo le graduatorie di merito di cui all'art. 9 del presente Bando.

Per tutti i corsi di dottorato di cui al presente articolo, i candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero concorrono al pari degli altri candidati sui posti messi a bando, ivi compresi quelli con borsa di studio o altra forma di sostegno finanziario equivalente, anche in caso di riserva specificamente definita (art.7).

Ogni eventuale modifica al calendario delle prove di ammissione, consultabile nelle schede citate, sarà definito dai Collegi Docenti dei singoli corsi entro la scadenza del presente bando e tempestivamente pubblicato.

Le borse di studio, gli assegni di ricerca, i contratti di Alto Apprendistato, le forme di finanziamento equivalente ed i relativi posti ordinari di cui al presente bando potranno essere aumentati a seguito di ulteriori finanziamenti disponibili, ottenuti anche da Enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture private, fermi restando i termini per la presentazione della domanda di ammissione.

Il mancato perfezionamento delle convenzioni con Enti esterni per il finanziamento di borse di studio e/o delle altre forme equivalenti di sostegno della ricerca, anche se indicate a bando, riduce il numero complessivo dei posti ordinari.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al suo contenuto saranno resi noti **in via esclusiva** con la pubblicazione sul sito <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>

Il mancato rispetto delle norme contenute nel presente bando comporta l'esclusione dal concorso.

Eventuali comunicazioni personali ai candidati relative al presente concorso avvengono tramite e-mail. A tal fine è utilizzato l'indirizzo e-mail indicato dal candidato durante la procedura di registrazione di cui all'art. 4.

L'Ateneo non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti personali da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del loro cambiamento né da disguidi postali o telematici.

Il presente bando è redatto in italiano e in inglese in conformità con quanto disciplinato dalle norme vigenti in materia e nel Regolamento di Ateneo.

Art. 2. Requisiti per l'accesso ai corsi

Possono presentare domanda di partecipazione, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i candidati che entro la data di scadenza del presente bando siano in possesso di:

- a) laurea specialistica o magistrale o laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al Decreto Ministeriale 3 novembre 1999, n. 509, modificato con Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 nonché titoli accademici di secondo livello ad essi equiparati;
- b) titolo accademico straniero dichiarato equipollente ai titoli di cui alla lett. a);
- c) titolo accademico straniero purché comparabile per durata, livello ed eventualmente campo disciplinare ai titoli di cui alla lett. a).

Le schede allegate, che costituiscono parte integrante del presente bando, specificano per ciascun corso di dottorato la tipologia dei titoli richiesti per la partecipazione al concorso ed eventuali ulteriori requisiti aggiuntivi.

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni. L'Università può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei corsi di dottorato, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte e richiedere l'esibizione dei documenti in originale.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono presentare domanda di ammissione coloro i quali risultino già iscritti al medesimo corso di dottorato.

Art. 3 Titolo accademico conseguito all'estero

L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso di ammissione, ai soli fini della partecipazione al concorso e dell'iscrizione al corso di dottorato, nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e nel rispetto dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

La compilazione online della domanda di ammissione al concorso comporta la contestuale

implicita richiesta di accertamento dell' idoneità del titolo di studio conseguito all'estero. A tal fine, i candidati devono allegare alla domanda online i seguenti documenti:

- a) certificato relativo al titolo accademico con l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione. I cittadini comunitari possono avvalersi anche della dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modifiche;
- b) qualora il documento non sia già redatto in lingua inglese, traduzione in lingua inglese del certificato di cui al punto a) sottoscritta sotto la propria responsabilità dal candidato;
- c) ogni altro documento utile a valutare l' idoneità del titolo (Diploma Supplement etc.)

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, se vincitori, sono tenuti a presentare **entro il 31 marzo 2016**, a pena di esclusione dal corso, una "**dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto**" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle rappresentanze diplomatiche italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che lo ha rilasciato. La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo di studio posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di ricerca.

Se la dichiarazione di valore in loco di cui sopra non è disponibile per la data indicata, deve essere presentato un documento comprovante che la richiesta di rilascio è stata presentata alla Rappresentanza diplomatica di competenza. Il dottorando deve consegnare la dichiarazione di valore non appena possibile.

Art. 4 **Domanda di ammissione alle selezioni**

La domanda di ammissione alla selezione, comprensiva della documentazione obbligatoria di seguito riportata, deve essere redatta e inviata elettronicamente, a pena di esclusione, **entro il 25 agosto 2015 - ore 12.00 (ora locale)** utilizzando esclusivamente l'apposita **procedura online**, disponibile all'indirizzo <https://studiare.unife.it/Start.do> (una guida alla registrazione può essere consultata al link <http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/Guidaconcorso.pdf>)

Il candidato dovrà:

- collegarsi al sito <https://studiare.unife.it/Start.do>
- registrarsi inserendo i dati richiesti (o effettuare il semplice login, se già registrato);
- selezionare il corso di dottorato prescelto dal menù Test di ammissione;
- procedere alla compilazione della domanda online inserendo le informazioni richieste e allegando i documenti (indicati nelle schede) unicamente in **formato pdf-Adobe** (dimensione massima 5 Mb per ciascun allegato; i file dovranno indicare il cognome del candidato, ad esempio: cognome_nomefile.pdf). È obbligatorio allegare anche la scansione di un valido documento d'identità del candidato.

La domanda compilata on-line dovrà contenere le generalità del candidato, l'indicazione della residenza e dell'eventuale recapito comprensivo di numero telefonico di riferimento e di posta elettronica, ai fini del concorso, nonché della cittadinanza.

Nella medesima domanda ciascun candidato deve obbligatoriamente dichiarare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28/12/2000:

- l'Università presso la quale è stata conseguita la laurea
- il tipo di laurea conseguita
- l'anno accademico di conseguimento della laurea
- la votazione finale della laurea

Per un corretto caricamento dei documenti, si prega di seguire le **istruzioni disponibili** alla pagina <http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/Guidaconcorso.pdf>

I candidati che intendono concorrere sui posti in collaborazione con le imprese, siano questi riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione (**dottorato industriale**) o posizioni di dottorato in **Alto apprendistato**, debitamente esplicitati nelle schede allegate che costituiscono parte integrante del presente bando, oltre ai documenti indicati sulla scheda del corso dovranno allegare alla domanda di partecipazione al concorso anche espressa richiesta di ammissione ai suddetti posti. Il modello della domanda è reperibile al seguente link:

<http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/apprendistato>

L'inoltro della domanda all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura, pertanto non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione di materiale cartaceo agli Uffici. Attraverso la procedura on-line devono inoltre essere allegati i documenti accertanti i titoli richiesti per la selezione al corso dottorale prescelto.

Non verranno accettate modalità di presentazione dei titoli diverse da quella on-line.

È responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi in prossimità della scadenza.

Le domande che alle ore 12.00 (ora locale) del 25 agosto 2015 risultassero incomplete nella compilazione e/o negli allegati obbligatori, saranno escluse.

Non sono ritenute valide le domande che risultino incomplete, irregolari o che non vengano trasmesse secondo le modalità e nei termini del presente articolo.

Non saranno ammesse, in alcun caso, integrazioni alla documentazione dopo la scadenza del bando.

I candidati che intendono partecipare al concorso per più corsi di dottorato devono presentare più domande, allegando per ciascuna la documentazione prevista. Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione ai concorsi con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza.

Art. 5 Candidati con disabilità

A norma della Legge n. 104/1992 e successive modifiche e integrazioni, il candidato disabile potrà segnalare le proprie esigenze, delle quali sarà tenuto conto nell'organizzazione della prova, accompagnando la propria richiesta con la certificazione rilasciata dalle commissioni mediche delle unità sanitarie locali (legge n. 295/1990).

Le richieste dovranno essere inviate (indicando il corso di dottorato di riferimento) all'Ufficio Diritto allo Studio e Servizi Disabilità Studenti dell'Università degli Studi di Ferrara (V. Savonarola, 9 – 44121 Ferrara – E-mail servizio.disabilita@unife.it – tel. 0532/293366 – fax 0532/293368) entro la data di scadenza della presentazione della domanda indicata nel bando di riferimento. Si fa presente che tali dati personali verranno custoditi con riservatezza in base al decreto legislativo del 30/06/2003 n.196.

Art. 6 Prove di ammissione

Le modalità di selezione ed il calendario delle prove sono indicate nelle schede relative ai singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando, pubblicate alla pagina <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>

Quanto indicato nelle singole schede costituisce convocazione ufficiale a tutti gli effetti di legge. **I candidati non riceveranno alcuna convocazione né comunicazione in merito alle prove di ammissione.**

Non è richiesta la presenza dei candidati in sede di valutazione titoli.

Per sostenere i colloqui, i candidati dovranno presentarsi nella sede, nel giorno e all'ora indicati nelle schede sopra menzionate, esibendo un valido documento di riconoscimento.

Le prove orali, solo ed esclusivamente se previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto, possono essere espletate anche in lingua diversa dall'italiano. L'eventuale prova orale è pubblica.

In caso di borse di studio a tematica vincolata, in sede di prova scritta o di prova orale i candidati potranno segnalare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse. L'opzione manifestata non è vincolante ai fini della assegnazione della borsa, che rimane competenza propria ed insindacabile del Collegio Docenti.

La Commissione ha a disposizione 80 punti in totale. L'attribuzione dei punteggi alle singole prove, ivi compreso il punteggio minimo per essere ammessi alle eventuali prove scritte o orali, è indicato nelle schede relative ai singoli corsi di dottorato.

L'esito della valutazione dei titoli e la conseguente verifica dell'ammissione alla prova selettiva successiva sarà consultabile via web (<http://studiare.unife.it>) a partire dalla data dichiarata nelle schede specifiche di ciascun corso, effettuando il login con le stesse modalità utilizzate per l'iscrizione alla selezione e selezionando il concorso prescelto. Per conseguire l'idoneità è necessario riportare nella valutazione complessiva delle prove almeno 60 punti. Il punteggio finale è dato dalla somma dei punti riportati nella valutazione dei titoli e della eventuale prova scritta o orale.

Disposizioni speciali per i candidati che risiedono all'estero: i candidati che risiedono all'estero, solo ed esclusivamente se previsto nella scheda relativa al corso di dottorato prescelto, possono sostenere la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della **teleconferenza** in audio e video via web (es: Skype, Adobe Connect).

In riferimento ai Corsi di dottorato che prevedono la possibilità di effettuare il colloquio anche in forma di videoconferenza o con altra tecnologia che consenta la visualizzazione "da remoto" degli interlocutori, il candidato stabilmente residente all'estero che intenda avvalersi di tale modalità operativa, dovrà presentare richiesta compilando il "Modulo per richiesta videoconferenza", disponibile all'indirizzo <http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/videoconferenza> e allegarlo alla domanda di ammissione attraverso la procedura di upload dei file su <http://studiare.unife.it> unitamente a copia di un documento d'identità valido.

Il modulo dovrà contenere, a pena di esclusione del candidato, l'indicazione della piattaforma prescelta (Skype o similare) e l'indirizzo dell'utente che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata. Il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, previamente comunicato, nella giornata indicata per la prova orale, secondo il calendario contenuto nella Scheda

di presentazione del Dottorato di riferimento. È facoltà della Commissione la scelta di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso, in copia, come allegato alla domanda.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo ai sensi del capoverso precedente integrano cause di esclusione dalla procedura selettiva.

L'Università degli Studi di Ferrara declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

Art. 7

Posti riservati per candidati laureati in università estere, borsisti di Stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionale

Per i corsi di dottorato che ne hanno fatto espressa previsione, i candidati in possesso di titolo conseguito presso Università estere o i candidati titolari di borse finanziate da Stati esteri o i candidati titolari di borsa nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale possono concorrere per i posti loro riservati.

L'eventuale previsione di posti a riserva è esplicitata nelle schede relative ai singoli corsi di dottorato, parte integrante del presente bando, pubblicate alla pagina <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>. In caso di posti riservati a candidati laureati in università estere, essi possono essere con borsa di studio o altra forma di sostegno finanziario equivalente o senza borsa di studio o altra forma di sostegno finanziario equivalente.

I candidati che intendono concorrere sui posti riservati, all'atto della compilazione della domanda di ammissione al concorso attraverso la procedura on-line disponibile all'indirizzo <https://studiare.unife.it/Start.do>, dovranno attenersi alle seguenti indicazioni:

- **Candidati con titolo di studio estero (*)**: oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare il certificato attestante il titolo di studio straniero con l'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, unitamente alla traduzione in lingua italiana o inglese. Ciò comporta automaticamente la candidatura degli aventi diritto a concorrere anche per i posti ad essi riservati, ove previsti.
- **Borsisti di stati esteri (*)**: essi dovranno allegare, oltre ai documenti indicati sulla scheda del corso, una certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata dal Paese straniero o copia della domanda inoltrata alle autorità competenti per l'assegnazione della medesima.
- **Borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale (*)**: oltre ai documenti indicati sulla scheda del corso, essi dovranno allegare una certificazione attestante la titolarità della borsa di studio erogata nell'ambito del programma di mobilità internazionale.
- **Borsisti del programma di "Cooperazione allo sviluppo" (*)**: oltre a quanto previsto dalla scheda del corso di dottorato, dovranno allegare lettera di accettazione rilasciata da parte dell'istituzione di provenienza.

I candidati che intendono concorrere sui posti riservati a borsisti di stati esteri o a borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale dovranno dimostrare di essere definitivamente in possesso di tale borsa di studio entro il termine perentorio del 31 marzo 2016. L'attestazione del possesso della borsa dovrà essere obbligatoriamente trasmessa all'Ufficio Dottorato di Ricerca (fax 0039 0532 455262 - email dottorato@unife.it) entro tale data, pena l'esclusione dal Corso di dottorato.

(*) In caso di ammissione al dottorato, i candidati in possesso di laurea straniera dovranno presentare entro il **31/03/2016** certificazione attestante il conseguimento del titolo corredata di traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore secondo quanto previsto dal successivo art. 11.

Per i posti riservati, la Commissione esaminatrice provvederà alla redazione di una graduatoria separata in funzione della tipologia di posti a riserva.

Qualora non vi siano candidati idonei, i posti riservati a candidati laureati in Università estere non assegnati sono aggiunti alla graduatoria generale del relativo corso di dottorato.

Di contro, i posti riservati a borsisti di stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionali rimasti vacanti non potranno essere assegnati ad altri candidati.

Art. 8

Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore ed è composta secondo quanto previsto

dall'art. 14 del Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università di Ferrara.

La composizione delle singole Commissioni sarà pubblicata, entro la scadenza del bando, al seguente indirizzo: <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/commissioni>

La Commissione giudicatrice non invierà alcuna comunicazione personale ai candidati in merito all'esito delle prove concorsuali: sarà esclusivo onere dei candidati informarsene attraverso le modalità descritte all'art. 6 e all'art. 9 del presente bando.

Art. 9 Graduatoria

I candidati risultati idonei sono ammessi al corso di dottorato, dopo l'approvazione degli atti della selezione, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza dei posti messi a concorso per singolo corso di dottorato.

A seguito della approvazione degli atti concorsuali, le graduatorie **saranno consultabili via web (<http://studiare.unife.it>) effettuando il login con le stesse modalità utilizzate per l'iscrizione alla selezione.**

La pubblicazione della graduatoria sarà l'unico mezzo ufficiale di pubblicità degli esiti del concorso, pertanto **NON SARANNO INVIATE COMUNICAZIONI PERSONALI AI CANDIDATI VINCITORI.**

In caso di parità nella valutazione, precede il candidato più giovane d'età, fatto salvo il criterio di precedenza previsto per l'attribuzione della borsa di dottorato, riportato nell'art. 10 del presente bando. Nel caso in cui il candidato risulti vincitore in più graduatorie, dovrà optare per un solo corso di dottorato. La scelta del corso di dottorato, effettuata al momento dell'immatricolazione, è **definitiva** e non sarà possibile in alcun modo modificarla.

Art. 10 Ammissione ai corsi

I candidati saranno ammessi al corso secondo l'ordine della rispettiva graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.

Il termine ultimo per l'immatricolazione dei vincitori è fissato inderogabilmente entro le ore 11,30 di venerdì 16 ottobre 2015.

Il mancato perfezionamento dell'immatricolazione, entro tale termine comporta la decadenza dal diritto all'ammissione al Corso. In tal caso, i posti rimasti vacanti vengono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito.

In caso di parità di punteggio saranno applicati i seguenti criteri:

- per posti coperti da borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica, determinata ai sensi del D.P.C.M. del 09/04/2001
- per posti non coperti da borsa di studio prevale il candidato anagraficamente più giovane

Per i posti riservati, la Commissione esaminatrice provvederà alla redazione di una graduatoria separata in funzione della tipologia di posti a riserva.

In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo Corso di dottorato.

In caso di rinuncia all'iscrizione entro un mese dall'inizio del primo anno di corso da parte degli aventi diritto, i posti resi vacanti sono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito, tenendo conto, ove necessario, dello specifico ambito di ricerca collegato al finanziamento.

Art. 11 Modalità di immatricolazione ai corsi

I candidati vincitori dovranno effettuare l'iscrizione utilizzando ESCLUSIVAMENTE la procedura ON LINE accedendo alla pagina <http://studiare.unife.it> **improrogabilmente entro le ore 11.30 del 16 ottobre 2015** seguendo le ISTRUZIONI PER L'IMMATRICOLAZIONE VIA INTERNET DEI VINCITORI consultabili alla pagina:

<http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/Guidaimmatric.pdf>

NON VERRÀ ACCOLTA ALCUNA ALTRA MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO DIVERSA DA QUELLA ON-LINE

Al termine dell'inserimento on-line, l'interessato dovrà stampare la domanda di iscrizione e consegnarla, unitamente alla documentazione richiesta, all'Ufficio Dottorato di Ricerca

improrogabilmente entro il giorno 16 ottobre 2015 alle ore 11.30, seguendo una delle seguenti modalità:

1. presentata direttamente all'*Ufficio Dottorato di Ricerca – Via delle Scienze, 41/b - Ferrara* (apertura al pubblico: lunedì, mercoledì, venerdì: dalle ore 9,00 alle ore 11,30 – martedì dalle ore 15,00 alle ore 17,00) dall'interessato o da persona delegata munita di valido documento di identità dell'interessato (o fotocopia).
2. inviata mediante raccomandata con ricevuta di ritorno **all'Ufficio Dottorato di Ricerca – Via delle Scienze, 41/b - 44121 Ferrara**.

Si rammenta agli interessati che anche in caso di invio tramite posta, la domanda dovrà pervenire improrogabilmente all'Ufficio entro e non oltre **il giorno 16 ottobre 2015**.

NON FARA' FEDE LA DATA DEL TIMBRO POSTALE. NON SARANNO ACCETTATE DOMANDE DI IMMATRICOLAZIONE TRASMESSE VIA FAX O MEDIANTE POSTA ELETTRONICA.

ATTENZIONE: non verranno iscritti al corso coloro che non avranno consegnato la domanda in copia cartacea entro il suddetto termine.

L'immatricolazione al dottorato implica il versamento della **prima rata di tasse** secondo quanto indicato al successivo art. 14 e con le modalità indicate all'indirizzo <http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/Guidaimmatric.pdf>, dove sono pubblicate le ISTRUZIONI PER L'IMMATRICOLAZIONE VIA INTERNET DEI VINCITORI. La **modulistica** necessaria potrà essere scaricata dal sito internet <http://www.unife.it/studenti/dottorato/studiare/moduli>

DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE (PER TUTTI):

1. domanda di iscrizione al primo anno del corso di dottorato (stampata da procedura on-line);
2. ricevuta di pagamento della contribuzione prevista (vedi art. 14);
3. fotocopia di valido documento di identità;

COLORO CHE RISULTANO VINCITORI DI BORSA DI STUDIO DOVRANNO INOLTRE PRESENTARE:

1. **richiesta di borsa di studio** oppure **rinuncia** scritta alla borsa di studio per tutta la durata del corso (fermi i casi di incompatibilità previsti dalla Legge 398/89 art. 6);
2. **autocertificazione relativa alla posizione pensionistica**;
3. **scheda anagrafica e fiscale**;
4. certificazione di iscrizione alla gestione separata INPS. Coloro che non avessero una posizione INPS già aperta dovranno effettuare l'iscrizione alla gestione separata INPS a partire dalla pubblicazione delle graduatorie e consegnare entro il **16 NOVEMBRE 2015** la relativa documentazione all'Ufficio Dottorato di Ricerca (sarà sufficiente la stampa della pagina web del sito Inps con i dati dell'interessato).

I CITTADINI STRANIERI DOVRANNO ALTRESÌ PRESENTARE:

1. copia del permesso di soggiorno in corso di validità o ricevuta di richiesta entro il **31 marzo 2016**
2. *per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero*: copia della certificazione attestante il titolo di studio corredato di **traduzione**, **legalizzazione** e **dichiarazione di valore** oppure, **impegno scritto** a presentare la suindicata documentazione **entro il 31 marzo 2016** comprensiva di dichiarazione sottoscritta sotto la propria responsabilità intesa a restituire le eventuali rate di borsa di studio già erogate nel caso in cui il titolo di studio non risulti effettivamente conseguito e conseguente decadenza dalla qualifica di dottorando.
3. *per coloro che sono risultati vincitori di un posto riservato a borsisti di stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionale*: idonea attestazione del possesso della borsa di studio **entro il 31 marzo 2016**, pena la decadenza dalla qualifica di dottorando.

La domanda di immatricolazione si intende perfezionata esclusivamente a seguito della presentazione di tutti i documenti sopra evidenziati entro i termini indicati.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria posizione entro il termine fissato saranno considerati **RINUNCIATARI** a tutti gli effetti e i posti vacanti saranno assegnati ad altri aspiranti, secondo l'ordine di graduatoria.

**Art.12
Subentri**

I candidati risultati idonei ma non vincitori che desiderino subentrare su eventuali posti non coperti da vincitori del concorso, dovranno inviare tramite posta elettronica (dottorato@unife.it) o via fax (0532 455262) la **DOMANDA DI SUBENTRO** obbligatoriamente **entro il giorno 16 ottobre 2015 alle ore 11.30** debitamente firmata. La domanda è presente al seguente link: http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/dottorati_domanda_subentro.doc

NON VERRANNO AMMESSI AL SUBENTRO COLORO CHE NON AVRANNO INVIATO ENTRO I TERMINI LA RELATIVA DOMANDA.

A partire dal 20 ottobre 2015, l'elenco degli ammessi al corso sui posti vacanti sarà consultabile via web (<http://studiare.unife.it>) effettuando il login con le stesse modalità utilizzate in precedenza. **NON saranno inviate comunicazioni personali in merito.**

Gli aventi diritto al subentro, pena decadenza del medesimo diritto, dovranno effettuare l'immatricolazione utilizzando esclusivamente la procedura ON-LINE accedendo al sito <http://studiare.unife.it> **entro le ore 17.00 del giorno 27 ottobre 2015**, secondo le modalità indicate al precedente art. 11 ed inviare o consegnare la **domanda in cartaceo**, comprensiva degli allegati richiesti **entro lo stesso termine**.

Art. 13
Borse di studio

Le borse di studio, nel numero specificato nella scheda di ciascun corso, verranno assegnate secondo l'ordine definito nelle relative graduatorie.

Il numero delle borse di studio indicate nelle singole schede potrà essere aumentato, nel limite massimo dei posti sostenibili per ciascun corso, a seguito di finanziamenti, ottenuti da enti pubblici e privati interessati a sostenere qualificate attività di ricerca, che si rendessero disponibili successivamente alla pubblicazione del presente bando e prima dell'espletamento del relativo concorso.

Restando comunque fermo il termine previsto per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, di cui all'art. 4 del presente bando, l'eventuale incremento del numero di borse di studio sarà reso noto esclusivamente mediante integrazione delle singole schede, pubblicate alla pagina web <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>. Le borse di studio che prevedano lo svolgimento di una specifica attività di ricerca, vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale attività.

L'aumento delle borse di studio potrà determinare l'incremento dei posti globalmente messi a concorso.

A parità di merito, per l'assegnazione delle borse di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi della normativa vigente in materia di diritto allo studio. In caso di ulteriore parità prevale il candidato più giovane anagraficamente.

L'importo annuo della borsa di studio ammonta ad € 13.638,47 lordi, assoggettabile al contributo previdenziale INPS previsto dalla normativa vigente. Alle borse di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della Legge 13 agosto 1984, n. 476.

L'importo della borsa di studio è aumentato, nella misura del 50%, per l'eventuale periodo di soggiorno all'estero fino ad un massimo di 18 mesi, salvo quanto previsto da specifiche convenzioni o accordi per l'internazionalizzazione dei dottorati. La cadenza di pagamento della borsa di studio è mensile posticipata.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia superato le verifiche annuali dell'attività svolta da parte del Collegio ai sensi dell'art.17 comma 5 e ai sensi di quanto eventualmente previsto nei regolamenti interni dei Corsi.

In caso di rinuncia o decadenza entro un mese dall'avvio dei corsi, il dottorando non ha diritto al rateo di borsa o all'erogazione di altra forma di finanziamento.

La borsa di studio non può essere cumulata con assegni di ricerca e altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del borsista. Chi abbia già usufruito di una borsa di studio per un corso di Dottorato anche per un solo anno, non può chiedere di fruirne una seconda volta. Nel caso di borse di studio non assegnate ai vincitori di concorso, le stesse verranno attribuite ai candidati idonei aventi diritto secondo l'ordine della relativa graduatoria.

Art. 14
Quota di iscrizione

TUTTI GLI ISCRITTI ai corsi di dottorato (compresi i titolari di borsa di studio) sono tenuti al pagamento dei contributi universitari, secondo lo schema di seguito riportato.

Tassa regionale	140,00 €
Imposta di bollo virtuale	16,00 €
Assicurazione	12,00 €
Contributo	532,00 €
Totale annuo	700,00 €

Il versamento dei contributi al I anno di dottorato avverrà secondo le seguenti scadenze di seguito riportate; gli importi sono determinati dalle causali indicate nella colonna di destra:

Tassa	Importo	Causale
I rata: all'atto dell'immatricolazione	28,00 €	Imposta di bollo - 16,00 € Assicurazione - 12,00 €
II rata: entro il 31/01/2016	472,00 €	Tassa regionale - 140,00 € Contributo - 332,00 €
III rata (*): entro il 15/05/2016	200,00 €	Contributo - 200,00 €

(*) Sono previste riduzioni per gli studenti in particolari condizioni di reddito (esenzione dal pagamento della III rata). Per ogni informazione in merito si rimanda all'**Ufficio Agevolazioni allo Studio**: Via Savonarola, 9 - 44121 Ferrara e-mail agevolazioni@unife.it - Tel. +39 0532 293342/293239 - Fax. +39 0532 293368. Sito web:

<http://www.unife.it/studenti/agevolazioni/tasse/dottorato-di-ricerca-1/dottorato-di-ricerca-13-14-XXIX>

Gli importi sopraindicati potranno subire variazioni negli anni successivi. In caso di rinuncia agli studi, decadenza o esclusione, il Dottorando che ha ottenuto l'iscrizione **non ha diritto, in nessun caso, alla restituzione** dei contributi versati.

Art. 15

Incompatibilità e raccordo con le scuole di specializzazione mediche

L'iscrizione ai Corsi di dottorato di ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea, corsi per Tirocini Formativi Attivi, o altri corsi di dottorato in Italia o all'estero fatti salvi i casi di specifici accordi internazionali. Gli iscritti ai corsi di laurea o di laurea magistrale, che, avendone titolo, intendono iscriversi a un Corso di dottorato di ricerca, sono tenuti a richiedere la sospensione temporanea della carriera.

L'iscrizione di un dottorando a corsi di formazione, corsi di perfezionamento e master può essere autorizzata, su richiesta dell'interessato, da parte del Collegio docenti solo nel caso in cui le attività oggetto di detti corsi professionalizzanti siano valutate utili per l'attività di ricerca richiesta per il conseguimento del titolo di Dottore di ricerca.

E' ammessa la frequenza congiunta del Corso di dottorato e di un corso di specializzazione medica nel rispetto di quanto previsto all'art. 9 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato.

Art. 16

Trattamento dei dati personali

I dati personali e sensibili forniti dai candidati saranno trattati per le finalità di gestione del concorso e dell'eventuale procedimento di gestione della carriera accademica dei vincitori.

La comunicazione dei dati personali richiesti è obbligatoria ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso. I dati personali forniti dai candidati potranno essere comunicati alle strutture amministrative dell'Università degli studi di Ferrara ed alle strutture esterne convenzionate. I suddetti dati saranno custoditi e trattati secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali.

Art. 17

Norme di rinvio

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari attualmente vigenti in materia, in quanto compatibile.

Responsabile del procedimento per quanto attiene al concorso di cui al presente bando è il responsabile dell'Ufficio Dottorato di Ricerca.

Il presente bando di concorso è disponibile sul sito WEB dell'Università degli Studi di Ferrara all'indirizzo: <http://www.unife.it/studenti/dottorato/concorsi/ordinario>

IL RETTORE

Seguono allegati:

Biologia Evoluzionistica ed Ecologia		
Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Guido Barbujani – Dip.to di Scienze della vita e biotecnologie – email: bjg@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	1 - Biologia e Biotecnologie Vegetali 2 - Ecologia ed Etologia 3 - Evoluzione	
Sedi convenzionate	Università degli studi di Parma, Università degli studi di Firenze	
Rilascio titolo congiunto	Sì	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/bioeco	
Titolo di studio richiesto	LM-6; LM-7; LM-8; LM-9; LM-10; LM-18; LM-60; LM-61; LM-69; LM-70; LM-73; LM-75; LM-76; LM-82; LM-86; 6/S; 7/S; 8/S; 9/S; 23/S; 68/S; 69/S; 77/S; 78/S; 79/S; 82/S; 83/S; 90/S; 92/S o titolo estero dichiarato equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		9
Senza borsa di studio		2
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale		2
	Totale:	11
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica (eventuale)</i>
2	Università degli studi di Ferrara	==
3	Università degli studi di Parma	==
3	Università degli studi di Firenze	==
1	Cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie	==
Modalità di ammissione		
- Valutazione titoli: fino a 40 punti. Saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 25/40		
- Colloquio: fino a 40 punti (comprensivo della prova di lingua straniera)- Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Tesi di Laurea	Copia della tesi di laurea	Fino a punti 5
Curriculum vitae	Comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami di profitto sostenuti e le relative votazioni e del voto di laurea, nonché delle esperienze post-laurea.	Fino a punti 15
Progetto di ricerca	Massimo 3 pagine, redatto in inglese o in italiano, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. <u>Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato</u>	Fino a punti 10
Lettere di presentazione	Massimo 3, a supporto della candidatura da parte di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private	Fino a punti 10
Programma del colloquio		
Discussione dei titoli presentati, esposizione del progetto di ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche. Un elenco degli articoli che rappresentano le conoscenze richieste ai candidati sarà disponibile alla pagina web: http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/bioeco		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 18/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	23/09/2015 , alle ore 9.00 presso Sezione di Biologia ed Evoluzione, via Luigi Borsari 46 44121 - Ferrara	

Diritto dell'Unione Europea e ordinamenti nazionali

Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Alessandro Bernardi - Dipartimento di Giurisprudenza – brn@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	1. Fonti, istituzioni e tutela dei diritti fondamentali 2. Le politiche dell'Unione Europea	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/diritto	
Titolo di studio richiesto	LMG/01 Classe delle lauree magistrali in giurisprudenza, 22/S (Specialistiche in giurisprudenza), Laurea Vecchio Ordinamento in Giurisprudenza, titolo straniero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		3
Senza borsa di studio		1
Posti riservati a borsisti di Stati esteri o di specifici programmi di mobilità internazionale		1
	Totale:	5
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica (eventuale)</i>
3	Ateneo	==
Modalità di ammissione		
- Valutazione titoli: fino a 55 punti. Saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 45/55		
- Colloquio: fino a 25 punti (comprensivo della prova di lingua straniera)- Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio: (una a scelta del candidato)	Francese Spagnolo	Inglese Tedesco
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Tesi di laurea:	Riassunto in italiano o inglese della tesi di laurea, costituito da un minimo di 3 ad un massimo di 6 pagine articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti	Fino a 5 punti
Curriculum vitae:	Comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami di profitto sostenuti e le relative votazioni e del voto di laurea, nonché delle esperienze post-laurea	Fino a 15 punti
Pubblicazioni scientifiche:	Compresi abstract e/o paper presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti
Progetto di ricerca:	Massimo 3 pagine, redatto in inglese o in italiano, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato	Fino a 25 punti
Statement of research interest:	Testo breve – max. 2 pagine – in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il dottorato e la descrizione dei suoi interessi di ricerca	Fino a 5 punti
Programma del colloquio		
Esposizione e discussione critica del progetto di ricerca; verifica delle conoscenze relative alla disciplina giuridica nel cui ambito si inserisce principalmente il tema oggetto della ricerca proposta, con discussione critica di un testo rilevante per la materia (atto normativo, saggio scientifico, decisione giurisprudenziale); verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 14/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	22/09/2015 , alle ore 10,00 presso Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Ferrara – sede di Rovigo – Palazzo Riccoboni, viale Marconi 2 - Rovigo (RO)	

Economia e management dell'innovazione e della sostenibilità - EMIS

Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Massimiliano Mazzanti -Dipartimento di Economia e management- mzzmsm@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	no	
Sedi convenzionate	Università degli Studi di Parma	
Rilascio titolo congiunto	Sì	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/economia	
Titolo di studio richiesto	LM-16, LM-31, LM-35, LM-52, LM-56, LM-62, LM-63, LM-76, LM-77, LM-81, LM-82, LM-83, LM-90, 19/S, 34/S, 48/S, 49/S, 60/S, 64/S, 70/S, 71/S, 83/S, 84/S, 88/S, 90/S, 91/S, 92/S, 99/S oppure lauree del vecchio ordinamento in Economia o titolo estero dichiarato equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		6
Senza borsa di studio		2
Posto riservato per Cooperazione allo sviluppo (Universidad Politecnica Salesiana dell'Ecuador)		1
	Totale:	9
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica (eventuale)</i>
3	Università degli Studi di Parma	-
3	Università degli Studi di Ferrara	-
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 55 punti; Saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 40/55.- Colloquio: fino a 25 punti - Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Curriculum vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami sostenuti e le relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 25 punti
Progetto di ricerca	Max. 3 pagine, redatto in inglese o italiano su uno degli argomenti di ricerca oggetto degli articoli disponibili alla pagina http://www.unife.it/studenti/dottorato/modulistica/concorsi/30-ciclo/emis-references Il Progetto dovrà seguire la seguente struttura: (1) introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, (2) rilevanza del problema, (3) principale linea/ipotesi di ricerca (4) Metodologie utilizzate, (5) risultati attesi. Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato	Fino a 20 punti
Tesi di laurea e pubblicazioni	Copia della tesi ed eventuali altre pubblicazioni rilevanti	Fino a 10 punti
Programma del colloquio		
Consisterà nella verifica della conoscenze degli argomenti di ricerca su cui fonda il progetto presentato e nella illustrazione del progetto di ricerca, oltre che nella verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 18/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	25/09/2015 , alle ore 10 presso Dipartimento di economia e management Università di Ferrara	

Fisica		
Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Vincenzo Guidi - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra - gduvcn@unife.it	
Durata	3 anni	
Sedi convenzionate	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN	
Curriculum	no	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/fisica	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		8
Senza borsa di studio		3
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale		1
	Totale:	12
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica(eventuale)</i>
2	Università degli Studi di Ferrara	-
2	INFN	-
1	INFN	Fisica Nucleare e Tecnologie Nucleari ai Laboratori Nazionali di Legnaro
1	INFN – Sezione di Ferrara	“Studio del sistema di caratterizzazione di ELI_NP GBS EuroGammaS”
1	Cofinanziata dalla Fondazione Bruno Kessler	“Tecniche avanzate per la realizzazione o la caratterizzazione di dispositivi a semiconduttore”
1	Cofinanziata da IDASC-CNR	“Sviluppo di sensori impedenzometrici (P-V) e metodologie audiometriche per applicazioni in alta quota ed ambienti esterni”
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 22 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 13/22 - Colloquio: fino a 58 punti - Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Curriculum vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami di profitto sostenuti e le relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 10 punti
Tesi di laurea	Riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, costituito da un massimo di 8.000 caratteri, articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti	Fino a 6 punti
Altri titoli	Eventuali pubblicazioni, lettere di referenza* (max.3) N.B. Le eventuali lettere di referenza* dovranno essere inviate direttamente a cura dei docenti all'indirizzo e-mail dottorato.fisica@unife.it (il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso)	Fino a 6 punti
Programma del colloquio		
Verifica delle conoscenze inerenti le tematiche di ricerca oggetto del dottorato e verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 16/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	22/09/2015 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, via Saragat, 1 - Ferrara	

Matematica

Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Massimiliano Mella – Dipartimento di Matematica e informatica - mll@unife.it	
Durata	3 anni	
Sedi convenzionate	Università degli Studi di Parma, Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	
Curriculum	no	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/matematica	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		9
Senza borsa di studio		2
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale		0
	Totale:	11
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica(eventuale)</i>
2	Università degli Studi di Ferrara	-
3	Università degli Studi di Parma	-
3	Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia	-
1	Cofinanziamento Dipartimento Matematica e Informatica Unife	-
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 40 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 30/40 - Colloquio: fino a 40 punti - Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Curriculum vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria (inclusi eventuali periodi di studio all'estero, attività di ricerca presso università, enti pubblici o privati, attività lavorative e tirocini, partecipazione a scuole, convegni, seminari) con indicazione degli esami di profitto sostenuti e le relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 15 punti
Tesi di laurea	Riassunto in italiano o inglese della tesi di laurea, costituito da un minimo di 3 ad un massimo di 6 pagine, articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti	Fino a 10 punti
Statement of research interest	Testo breve – max. 4 pagine – in lingua inglese o in italiano, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca e a proporre un possibile progetto di ricerca (introduzione della problematica, rilevanza, risultati attesi). Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato	Fino a 8 punti
Lettere di referenza	In numero massimo di 2, a supporto della candidatura da parte di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private.	Fino a 4 punti
Altri titoli	Accademici, professionali, linguistici certificabili e pubblicazioni (compresi abstract e/o lavori presentati in convegni o simposi)	Fino a 3 punti
Programma del colloquio		
Discussione sugli interessi scientifici del candidato, con particolare riferimento all'attività svolta durante la tesi di laurea e ai titoli scientifici e alle eventuali pubblicazioni presentate. Verrà verificata la conoscenza della lingua inglese tramite lettura e traduzione di un breve testo di carattere scientifico.		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 08/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	16/09/2015 , alle ore 10.00 presso Dipartimento di Matematica e Informatica, Polo Scientifico Tecnologico, Blocco B, Via Saragat, 1 – 44122 - Ferrara	

Medicina molecolare e farmacologia

Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Antonio Cuneo – Dipartimento di Scienze mediche – email antonio.cuneo@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	no	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/medicina	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		6
Senza borsa di studio		2
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale		1
	Totale:	9
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica</i>
3	Università degli Studi di Ferrara	==
3	Cofinanziate dai Dipartimenti concorrenti alle attività di formazione e ricerca	==
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 50 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 38/50- Colloquio: fino a 30 punti- Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Curriculum vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami di profitto sostenuti e le relative votazioni e del voto di laurea.	Fino a 15 punti
Tesi di laurea	Riassunto in lingua italiana o inglese, costituito da un minimo di 3 ad un massimo di 6 pagine, articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti.	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	Compresi papers e/o abstracts presentati a congressi o simposi	Fino a 5 punti
Progetto di ricerca	Viene richiesta la presentazione di un breve progetto di ricerca (max. 3 pag. in inglese o in italiano) strutturato come segue: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato.	Fino a 10 punti
Programma del colloquio		
Esposizione del progetto di ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 04/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	16/09/2015 , alle ore 10.00 presso Auletta di Farmacologia (Piano 2), Via Fossato di Mortara 17/19 – Ferrara	

Scienze biomediche e biotecnologiche

Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Francesco Bernardi - Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie - ber@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	1. Biochimica e patologia cellulare e molecolare 2. Biotecnologia e Bioinformatica 3. Fisiopatologia molecolare del sistema endocrino, nervoso e vascolare	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/biomed	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		9
Posti con borsa riservati a laureati in università estere riservato a candidati provenienti da <i>Paesi membri dell'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)</i>		1
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o di specifici programmi di mobilità internazionale		1
Senza borsa di studio		2
	Totale:	13
Tipologia delle borse di studio		
N°	Finanziatore	Tematica
4	Università degli Studi di Ferrara	==
1	ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (riservata)	RNA processing
1	Istituto Italiano Tecnologia	Neurofisiologia traslazionale: studio di biocompatibilità a lungo termine di microelettrodi nanostrutturati
1	Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale	Trasduzione del segnale nell'infiammazione e nella carcinogenesi
3	Cofinanziamento dei Dipartimenti concorrenti alle attività formative e di ricerca del corso	1. Role of oxidative stress in the pathogenesis of neuropsychiatric disorders 2. The role of on-coding RNA in cancer 3. Identificazione di biomarcatori di recupero funzionale
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 40 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 30/40 - Colloquio: fino a 40 punti - Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Curriculum vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria e del voto di laurea	Fino a 20 punti
Tesi di laurea	Copia tesi di laurea	Fino a 10 punti
Pubblicazioni scientifiche	Comprensive di papers e/o abstracts presentati nell'ambito di convegni o simposi	Fino a 5 punti
Altri titoli	Ad es. Statement of research interest, lettere di referenza ecc.	Fino a 5 punti
Programma del colloquio		
Esposizione delle esperienze maturate nella ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 17/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	22/09/2015 alle ore 9.30 presso Palazzo Turchi di Bagno in Corso Ercole d' Este n. 32, Ferrara	

Scienze chimiche		
Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Carlo Alberto Bignozzi – Dip.to di Scienze Chimiche e Farmaceutiche – g4s@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	1. Scienze chimiche 2. Scienze farmaceutiche ed alimentari	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/chimica	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		5
Senza borsa di studio		1
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale		3
	Totale:	9
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica</i>
3	Università degli Studi di Ferrara	==
1	Istituto di Ricerche Applicate srl	“Preparazione, sintesi ed applicazione di nuovi agenti multifunzionali come sostanze attive e nella veicolazione di ingredienti per uso dermatologico e cosmetico.”
1	Cofinanziata dalla Società ICE spa	“Progettazione, derivatizzazione e caratterizzazione di nuovi scaffold di acidi biliari e loro impiego nella sintesi di molecole ad elevato interesse bio-medico.”
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 60 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 40/60 - Colloquio: fino a 20 punti - Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Tesi di laurea	Riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, costituito da un minimo di 3 ad un massimo di 6 pag. articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti	Fino a 15 punti
Curriculum vitae et studiorum	In lingua italiana o inglese, comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami di profitto e relative votazioni e voto di laurea, nonché delle esperienze post-laurea	Fino a 20 punti
Pubblicazioni scientifiche	Comprensive di comunicazioni orali o poster presentati nell'ambito di convegni scientifici	Fino a 7 punti
Progetto di ricerca	Massimo 4 pag. redatto in inglese o italiano, dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ed essere così strutturato: problematica scientifica, rilevanza del problema, risultati attesi. Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato	Fino a 10 punti
Statement of research interest	Testo breve – max. 2 pagine – in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca	Fino a 5 punti
Altri titoli	Accademici, professionali, linguistici, ivi incluse eventuali lettere di presentazione e/o referenza	Fino a 3 punti
Programma del colloquio		
Potrà essere sostenuto in lingua italiana o inglese, verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato, sugli argomenti sviluppati nella tesi e su tematiche proprie dei curricula di Dottorato.		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 14/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	18/09/2015 , alle ore 10,00 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche - Via Fossato di Mortara, 17 – Ferrara	

Scienze dell'ingegneria

Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	Prof. Stefano Trillo – Dipartimento di Ingegneria – stefano.trillo@unife.it	
Durata	3 anni	
Curriculum	1. Ingegneria civile 2. Ingegneria industriale 3. Ingegneria dell'informazione	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/ingegneria	
Titolo di studio richiesto	LM-4, LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale), LM-17, LM-18, LM-19, LM-20, LM-21, LM-22, LM-23, LM-24, LM-25, LM-26, LM-27, LM-28, LM-29, LM-30, LM-31, LM-32, LM-33, LM-34, LM-35, LM-40, LM-43, LM-44, LM-48, LM-53, LM-54, LM-66, LM-71, 20/S,23/S, 25/S, 26/S, 27/S, 28/S, 29/S, 30/S, 31/S, 32/S, 33/S, 34/S, 35/S, 36/S, 37/S, 38/S, 45/S, 50/S, 54/S, 61/S, 62/S, 81/S, 82/S, Lauree V.O. in Ingegneria, Fisica e Informatica o titolo estero dichiarato equipollente.	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		7
Senza borsa di studio		1
Posti senza borsa riservati a laureati in Università estere		1
Posto riservato per Cooperazione allo sviluppo (Universidad Politecnica Salesiana dell'Ecuador)		1
	Totale:	10
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica</i>
5	Università degli Studi di Ferrara	==
2	Cofinanziamento Dipartimento Ingegneria	==
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 50 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 35/50 - Colloquio: fino a 30 punti - Votazione finale minima: 60/80		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio:		Inglese
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Tesi di laurea	Riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea, costituito da un minimo di 3 ad un massimo di 5 pag. articolato nei seguenti punti: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti	Fino a 10 punti
Curriculum vitae et studiorum	Comprensivo della carriera universitaria con indicazione degli esami di profitto sostenuti e relative votazioni e del voto di laurea	Fino a 12 punti
Pubblicazioni scientifiche	Compresi abstract e/o paper presentati in convegni o simposi	Fino a 6 punti
Progetto di ricerca	Max. 3 pag. redatto in inglese o italiano su un argomento di ricerca originale, così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni. Non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato.	Fino a 20 punti
Altri titoli	Accademici, professionali, linguistici	Fino a 2 punti
Programma del colloquio		
Esposizione del progetto di ricerca e verifica delle conoscenze linguistiche.		
Calendario delle prove d'ammissione		
Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 18/09/2015 collegandosi all'area web riservata https://studiare.unife.it	
Colloquio	23/09/2015 alle ore 09.30 presso Dipartimento di Ingegneria, via Saragat, 1 – 44122 - Ferrara	

Scienze umane		
Ciclo di dottorato	XXXI	
Coordinatore	prof. Carlo Peretto - Dipartimento di Studi Umanistici - carlo.peretto@unife.it	
Curriculum	1. Quaternario e preistoria 2. Studi storici , storico-artistici, della antichità e dei beni culturali 3. Studi linguistici e filologico-letterari 4. Studi filosofici, pedagogici, psicologici e sociologici	
Rilascio titolo congiunto	Sì: multiplo sul curriculum internazionale Quaternario e preistoria, solo per candidati selezionati mediante bando IDQP Erasmus Mundus - Info su programma e procedure selettive: https://sites.google.com/a/unife.it/idqp/	
Sedi convenzionate	Muséum National d'Histoire naturelle de Paris (Francia), Universitat Rovira i Virgili (Spagna), Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro (Portogallo)	
Obiettivi e tematiche	http://www.unife.it/studenti/dottorato/corsi/riforma/umanistica	
Titolo di studio richiesto	Laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale o titolo estero equipollente	
Posti a concorso		
Con borsa di studio		3
Senza borsa di studio		3
Posti riservati a borsisti di Stati esteri e/o specifici programmi di mobilità internazionale		1
	Totale:	7
Tipologia delle borse di studio		
N°	<i>Finanziatore</i>	<i>Tematica</i>
3	Università degli Studi di Ferrara	==
Modalità di ammissione		
Valutazione titoli: fino a 70 punti; saranno ammessi al colloquio soltanto i candidati che avranno ottenuto una valutazione titoli pari almeno a 50/70 - Colloquio: fino a 30 punti - Votazione finale minima: 70/100		
Lingua straniera di cui verrà verificata la conoscenza in sede di colloquio e/o tramite eventuale certificazione (una a scelta del candidato):	Francese Spagnolo	Inglese Tedesco
Colloquio in via telematica per candidati residenti all'estero:		Sì
Elenco dei titoli valutabili		
Tesi di laurea	Sulla base della votazione conseguita alla Laurea Magistrale (o titolo equipollente) e sulla base della congruenza della LM (o titolo equipollente) con il percorso di dottorato.	- Voto di laurea di 110 e lode: 9 punti - Voto di laurea tra 110 e 108/110: 7 punti - Voto di laurea compreso tra 106 e 107: 5 punti - Voto di laurea compreso tra 101 e 105: 3 punti - Voto di laurea inferiore ai 101/110: 0 punti - Congruenza al percorso di dottorato: 1 punto Fino a 10 punti
Progetto di ricerca	Lunghezza massima 18.000 caratteri, spazi inclusi (compresa la bibliografia) redatto in inglese o italiano così strutturato: a) titolo ambito disciplinare e parole chiave; b) stato dell'arte; c) oggetto/materiali e metodologie; d) originalità; e) eventuali lavori preliminari e collaborazioni già attivate nell'ambito; f) fattibilità e cronoprogramma; g) risultati attesi; h) riferimenti bibliografici. N.B. Non costituisce un vincolo nella successiva attribuzione della ricerca di dottorato.	Fino a 20 punti
Statement of research interest	Lunghezza max. 6.000 caratteri spazi inclusi, in lingua italiana, inglese, francese o spagnola a scelta: a) presentazione del candidato;	Excellent = 10 punti; Very good = 8 punti; Good = 6 punti; Satisfactory = 4 punti; Pass = 2 punti

	b) motivazioni che inducono ad affrontare il dottorato di ricerca; c) relazioni tra il progetto presentato e gli obiettivi del corso di dottorato.	Fino a 10 punti
Lettere di referenza	Presentate in numero massimo di due (2)	- 1,5 punti per lettere di docenti – ricercatori - esperti stranieri o esterni a UNIFE - 1 punto per tutte le altre Fino a 3 punti
Pubblicazioni	In numero massimo di 4. Verranno accettate anche le pubblicazioni “in stampa”, purché corredate da una lettera di accettazione del direttore della rivista o della collana. Si intendono come “pubblicazioni”: monografie, articoli su riviste, capitoli di libri etc. I poster verranno valutati se l’abstract è pubblicato su riviste provviste di ISBN o ISSN.	- Per ogni pubblicazione internazionale con <i>referee</i> : 3 punti - Per ogni pubblicazione nazionale con <i>referee</i> : 2 punti - Pubblicazioni in atti di congressi: 2 punti - Pubblicazioni senza <i>referee</i> , recensioni, <i>abstract</i> e poster: 1 punto Fino a 12 punti
Altri titoli accademici	Altri titoli accademici certificati (corsi di perfezionamento, corsi intensivi, scuole, master, corsi all’estero, fellowships etc.)	Fino a 5 punti
Titoli professionali	Titoli professionali : collaborazioni, contratti, tirocini e stage in enti di ricerca pubblici o privati.	- Max. 2 punti per ogni esperienza almeno trimestrale - Congruenza al percorso di dottorato: 1 punto Fino a 5 punti
Competenze linguistiche	Ad esclusione della lingua madre. Documentate sulla base di un certificato o del superamento di esami di lingua: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo ed altre lingue pertinenti al progetto di ricerca	5 punti per il livello C2 a scalare (o equipollenti) fino al livello A2 Fino a 5 punti

Programma del colloquio

Presentazione del progetto di ricerca (inquadramento scientifico e metodologico del progetto di ricerca e presentazione della sua originalità, fino a 15 punti; argomentazione circa la fattibilità del progetto e congruenza con il percorso scientifico-formativo del candidato, fino a 10 punti). Verifica delle conoscenze linguistiche (fino a 5 punti)

Calendario delle prove d’ammissione

Valutazione titoli	Esito consultabile dal giorno 14/09/2015 collegandosi all’area web riservata https://studiare.unife.it
Colloquio	A partire dalle ore 10,00 del 21/09/2015 , presso Dipartimento di Studi Umanistici, via Paradiso, 12 - 44121 - Ferrara