



## SETTORE DOTTORATI

VIA ORAZIO RAIMONDO, 18 – 00173 ROMA

### IL RETTORE

**Visto** lo statuto dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

**Visto** l'art. 4 della legge 3/7/1998, n. 210, che prevede che le Università con proprio regolamento disciplinino l'istituzione dei corsi di dottorato, le modalità di accesso e di conseguimento del titolo, gli obiettivi formativi ed il relativo programma di studi, la durata, il contributo per l'accesso e la frequenza, le modalità di conferimento e l'importo delle borse di studio, nonché le convenzioni con soggetti pubblici e privati, in conformità ai criteri generali e ai requisiti di idoneità delle sedi determinati con decreto del Ministro;

**Visto** l'art. 19 della legge 240/10 con il quale sono state emanate nuove disposizioni relative al dottorato di ricerca;

**Visto** il D.M. 30.4.99 con cui è stato emanato il Regolamento in materia di dottorato di ricerca;

**Visti** i DD.RR. n. 1168 del 10.5.1999, n. 107 del 14/01/2002, n.1824 del 04/06/2008, n. 119 del 14/01/2010, n. 1075 del 07/04/2010 e n. 1207 dell'8/4/2013 con cui è stato emanato il "Regolamento per l'istituzione e l'organizzazione del Dottorato di ricerca", in attuazione delle norme previste dalla Legge n. 240/10;

**Visto** il Decreto Ministeriale n. 94 dell'8 febbraio 2013;

**Viste** le proposte di istituzione e rinnovo dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" pervenute;

**Visto** il decreto rettorale con il quale è stata attivata la procedura di selezione per l'assegnazione di borse di studio riservate a candidati stranieri;

**Vista** la nota ministeriale del 24 marzo 2014;

**Viste** le delibere della Struttura di Coordinamento dei corsi di dottorato del 19 e 26 febbraio 2015;

**Vista** la delibera del Senato Accademico del 17/03/2015 con cui viene approvata l'istituzione dei Corsi di Dottorato di Ricerca per il XXXI ciclo;

**Vista** la delibera del Nucleo di Valutazione Interna dell'Ateneo del 18/03/2015;

**Vista** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24/03/2015 con cui viene approvata l'istituzione dei Corsi di Dottorato di Ricerca per il XXXI ciclo

### DECRETA:

#### Art. 1 – Attivazione dei corsi

1. Sono attivati per l'a.a. 2015/2016 – XXXI ciclo - i corsi di dottorato di ricerca di seguito indicati:

(le informazioni sui corsi possono anche essere reperite sulla pagina web della Scuola di Dottorato al seguente indirizzo: <http://dottorati.uniroma2.it> – sezione corsi -)

#### **DOTTORATO DI RICERCA IN ECONOMIA AZIENDALE**

Settore scientifico-disciplinare: SECS-P/07, SECS-P/08, SECS-P/09, SECS-P/10, SECS-P/11

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: 16

Borse Ateneo: 8

Borse finanziate da enti esterni: n. 2

Borse per borsisti di stati esteri: n. 3

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: massimo n. 1

Posti senza borsa: n. 2

Ente finanziatore borse esterne: Regione Basilicata

Contributi: Vincitori senza borsa di studio

Durata : 3 anni

Coordinatore : Prof. Alessandro Carretta ; tel. 06 72595921; email: [phd.economiaaziendale@uniroma2.it](mailto:phd.economiaaziendale@uniroma2.it)

Dipartimento : Studi di Impresa Governo Filosofia



Successivamente alla scadenza della domanda di concorso i candidati dovranno obbligatoriamente specificare il curriculum prescelto a seguito di comunicazione da parte della Segreteria dei Dottorati: Business Management & Accounting; Public Management & Governance; Banking & Finance.

Modalità di accesso : scritto, colloquio e titoli (integrati da una proposta di ricerca)

Nella prova orale (in lingua italiana o inglese) si richiederà ai candidati la presentazione della loro proposta di ricerca e si accerteranno le loro competenze nei settori scientifico-disciplinari di afferenza del dottorato.

Lauree per l'accesso al dottorato: Tutte

Vecchio ordinamento : Tutte

Nuovo Ordinamento : Tutte

Punteggio titoli : 10/100

**Data dell'esame di ammissione: 10 Luglio 2015**

Lingua/e straniera colloquio: inglese

Contributo annuo di iscrizione e frequenza per i posti senza borsa: € 1095

### **DOTTORATO DI RICERCA IN ECONOMIA DIRITTO E ISTITUZIONI**

SECS-P/01- SECS-P/02 - SECS-P/03 - SECS-P/05 - SECS-P/06 - IUS/01 - IUS/04 - IUS/05 - IUS/07 - IUS/09 - IUS/10 - IUS/13 - IUS/14 - IUS/21

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: n. 14

Borse di Ateneo: n. 8

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 2

Posti senza borsa: n. 2

Posti per Dipendenti pubblici in soprannumero: massimo n. 2

Coordinatore: Prof.ssa Luisa Corrado - e-mail: [phdeli@economia.uniroma2.it](mailto:phdeli@economia.uniroma2.it)

Dipartimento: Economia Diritto e Istituzioni

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: tutte

Nuovo Ordinamento: tutte

Le prove di ammissione consisteranno nella valutazione dei titoli e in un colloquio

Punteggio titoli: 30/100

In sede di colloquio si accerterà la conoscenza di una o più delle seguenti lingue straniere: **Inglese**

Sono titoli valutabili ai fini del concorso:

Elenco degli esami sostenuti con votazione e voto di laurea;

Pubblicazioni;

Curriculum vitae;

2 lettere di presentazione (che dovranno essere inserite come allegati in formato elettronico al termine della compilazione della domanda di concorso assieme alle eventuali copie delle pubblicazioni).

Titolo o voti conseguiti nella frequenza di corsi di Master

Lingua straniera colloquio: Inglese

I candidati dovranno specificare l'opzione dell'Area di ricerca, inviando una mail a: [phdeli@economia.uniroma2.it](mailto:phdeli@economia.uniroma2.it), scelta tra le seguenti:

- Economia Internazionale – International Economics;
- Teoria Economica e Istituzioni – Economic Theory and Institutions;
- Diritto ed Economia dell'Ambiente - Environmental Economics and Law;
- Diritto Privato “Le fonti della giustizia commutativa” - Law and Economics.

Contributo annuo di iscrizione e frequenza per i posti senza borsa: € 1095

**Data dell'esame di ammissione: 16 e 17 Giugno 2015**

Indirizzo Web: <http://dottorati.uniroma2.it> (sezione Corsi di dottorato – Economia)

Indirizzo Web dottorato: <http://www.economia.uniroma2.it/phd/eli/>

### **DOTTORATO DI RICERCA IN ECONOMIA E FINANZA**

Settori scientifico-disciplinari: SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03, SECS-P/05, SECS-S/01, SECS-S/03, SECS-S/06

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**



SETTORE  
DOTTORATI

Posti totali a concorso: 11

Borse Ateneo: 8

Borse in economia d'Ateneo: 1

Posti senza borsa: 2

Durata: 3 anni

Coordinatore: Prof. Tommaso Proietti; email: [tommaso.proietti@uniroma2.it](mailto:tommaso.proietti@uniroma2.it)

Dipartimento: Economia e Finanza

Modalità di accesso: Valutazione dei titoli accademici e colloquio (anche in modalità telematica)

Lingua richiesta per l'ammissione al dottorato: Inglese

Lauree per l'accesso al dottorato:

- Vecchio ordinamento: Tutte
- Nuovo Ordinamento: Tutte

Punteggio titoli: 30/100. Punteggio minimo per l'ammissione al colloquio: 20/100

Sono titoli valutabili ai fini del concorso :

- Elenco degli esami sostenuti con votazione e voto di laurea
- Eventuali pubblicazioni
- Dichiarazione obiettivi professionali e scientifici
- Curriculum vitae
- Due lettere di presentazione
- Attestato di conoscenza della lingua inglese o punteggio nel TOEFL
- Risultati conseguiti nella frequenza di corsi di Master o, fortemente consigliato, punteggio nel GRE (GENERAL TEST)

Lingua/e straniera colloquio : Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 15 e 16 Giugno 2015**

Contributo annuo di iscrizione e frequenza per i posti senza borsa: € 1095 (salvo esonero deliberato dal Collegio dei Docenti)

Indirizzo Web: <http://www.economia.uniroma2.it/phd/ef/>

### **DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTO E TUTELA: ESPERIENZA CONTEMPORANEA, COMPARAZIONE, SISTEMA GIURIDICO - ROMANISTICO**

Settore scientifico-disciplinare: IUS/01 IUS/02 IUS/04 IUS/05 IUS/12 IUS/15 IUS/18

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: 23

Posti totali con borsa di ateneo: 9

Posti con borsa di ateneo riservata a candidati starnieri: n. 1

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 8

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 1

Posti senza borsa: n. 4

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Lingua/e straniera colloquio: Inglese o francese o tedesco o spagnolo o cinese (a scelta del candidato)

I candidati di nazionalità straniera che concorrono alle borse di Ateneo sono tenuti al rispetto delle stesse condizioni di esame rispetto ai candidati italiani.

Modalità di ammissione per borsisti di stati esteri e per la borsa di ateneo riservata a stranieri: il concorso per borsisti di stati esteri e per la borsa di ateneo riservata a stranieri si svolge in presenza e/o tramite skype, dietro presentazione del curriculum vitae, di un progetto di ricerca dettagliato e di una lettera di presentazione di un docente dell'Università di provenienza del candidato.

Area di ricerca in Tutela giurisdizionale dei diritti, imprese, amministrazioni

Tematiche dell'area:

1. Diritto dell'impresa, concorrenza e mercato (i percorsi interessano in particolare le tendenze evolutive e le innovazioni, ad esempio in relazione ai rapporti con consumatori ed utenti di servizi relativi alle pubblicità ed alle regole di correttezza, alle tematiche antitrust, ai rapporti tra impresa ed etica, alle tutele giurisdizionali con i connessi problemi processuali e gli arbitrati commerciali interni ed internazionali)



2. Innovazioni nel diritto societario (i percorsi investono tra l'altro la riforma italiana del diritto delle società di capitali o modelli di società dell'Unione Europea e l'arbitrato societario)
3. Tutela del risparmio (ad esempio per aspetti della regolamentazione bancaria o del mercato finanziario)
4. Diritto delle procedure concorsuali (in relazione a presupposti ed effetti di rilevanza sostanziale e processuale del fallimento, del concordato preventivo, di altre procedure)
5. Istituti della proprietà intellettuale e industriale (invenzioni, ritrovati vegetali, opere dell'ingegno protette dal diritto d'autore; ma anche strumenti di protezione dell'immagine dei prodotti o del collegamento dei medesimi al territorio, come marchi, denominazioni di origine protette, indicazioni geografiche o specialità tradizionali garantite, tutela giurisdizionale)

Responsabile di indirizzo: Prof. Pietro Masi, tel. 06/72593226 – 06/72593451; e-mail: masi@juris.uniroma2.it

Area di ricerca in Diritto romano, Sistema giuridico-romanistico, Comparazione

Tematiche dell'area:

- 1 Diritto romano (con particolare ma non esclusivo riferimento alla sfera del diritto privato);
- 2 Sistema giuridico romanistico: base romanistica dei diritti nazionali odierni e armonizzazione del diritto in Europa, particolarmente in materia di contratti e obbligazioni;
- 3 America Latina: tradizione romano iberico-lusitana e codici civili latinoamericani; storia del diritto latinoamericano e comparazione con i modelli europei;
- 4 Sistema islamico e diritti dei paesi arabi;
- 5 Diritto cinese: storia del diritto tradizionale cinese e processo odierno di codificazione in Cina

Responsabile di indirizzo: Prof. Massimo Papa, te. 06/72592309 – 06/72592302

e-mail: massimo.papa@uniroma2.it

Coordinatore: Prof. Pietro MASI; tel.06/72593226 - 06/72593451;

e-mail: masi@juris.uniroma2.it

Dipartimento di Giurisprudenza

Modalità di accesso ove non diversamente disciplinato: tema, colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato: tutte

Vecchio ordinamento: Tutte

Nuovo Ordinamento: Tutte

Punteggio titoli: 10/100

**Data dell'esame di ammissione concorso borsisti di stati esteri e per la borsa di ateneo riservata a stranieri: 24 giugno 2015**

**Data dell'esame di ammissione ordinario: 8 luglio 2015**

Altri requisiti: Il concorso per stranieri, ai sensi del bando, si svolge in presenza e/o tramite skype.

Indirizzo Web : <http://dirittoetutela.uniroma2.it>

### **DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTO PUBBLICO**

Il dottorato in Diritto pubblico è un dottorato unitario connotato dall'interdisciplinarietà. Alle attività formative destinate alla generalità dei dottorandi (e rivolte a fornire loro un comune bagaglio di conoscenze anche metodologiche in ordine a temi generali, nella prospettiva delle diverse aree afferenti al dottorato), si affiancano iniziative mirate all'acquisizione di competenze specifiche nei diversi settori di interesse giuspubblicistico.

Il dottorato si articola in quattro indirizzi:

- indirizzo costituzionalistico ed amministrativistico: Settori scientifico-disciplinari: IUS/08 [diritto costituzionale], IUS/10 [diritto amministrativo], IUS/09 [istituzioni di diritto pubblico], IUS/11 [diritto canonico ed ecclesiastico];
- indirizzo internazionalistico, europeistico e della navigazione: Settori scientifico-disciplinari: IUS/13 [diritto internazionale], IUS/14 [diritto dell'Unione europea], IUS/06 [diritto della navigazione]
- indirizzo penalistico: Settori scientifico-disciplinari: IUS/17 [diritto penale], IUS/16 [procedura penale];
- indirizzo di Teoria generale dello Stato: Settore scientifico –disciplinare IUS/20 [filosofia del diritto e teoria generale del diritto]

Nei settori elencati, sono da ritenere comprese anche le seguenti aree di ricerca: diritto pubblico comparato, diritto regionale, costituzionalismo multilivello, giustizia costituzionale, giustizia amministrativa, diritto pubblico dell'economia, diritto penale dell'economia.

E' obbligatoria la partecipazione alle attività didattiche e scientifiche organizzate durante l'anno.



Durante il corso di dottorato, il Collegio dei docenti valuta periodicamente, anche al fine del passaggio all'anno successivo, il livello di formazione acquisito dai dottorandi e la loro maturità scientifica nonché l'elaborazione di contributi originali di ricerca da parte dei dottorandi stessi. Tale valutazione viene effettuata tenendo in considerazione, oltre ai risultati della ricerca, la partecipazione alle attività didattiche organizzate durante l'anno.

Coordinatore: Prof. Donatella Morana - tel. 0672592454 - email: ludovici@juris.uniroma2.it Indirizzo Web : <http://dot.dirittopubblico.uniroma2.it>; Dipartimento: Giurisprudenza

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Posti totali a concorso: 16  
Borse di Ateneo: n. 10  
Posti senza borsa: n. 3  
Borsisti di stati esteri: n. 3

I posti a concorso non sono suddivisi per indirizzi. Lauree per l'accesso al dottorato: Vecchio ordinamento: Giurisprudenza, Scienze Politiche, Economia e Commercio. Nuovo Ordinamento: 22/S Giurisprudenza, 70/S Scienze della Politica, 71/S Scienze delle Pubbliche Amministrazioni, 60/S Relazioni internazionali, 99/S Studi europei, LMG/01 (Giurisprudenza).

La selezione è effettuata sulla base di un tema (punteggio prova scritta: 50/100), di un colloquio (punteggio prova orale: 40/100) e della valutazione dei titoli dei candidati (punteggio titoli: 10/100). I candidati devono allegare alla domanda di partecipazione al concorso, a pena di esclusione, un progetto di ricerca che sarà discusso nel corso della prova orale. Il progetto di ricerca deve avere una lunghezza minima di 4000 caratteri (spazi inclusi) e massima di 5000 caratteri (spazi inclusi) e deve essere allegato in file pdf in formato compresso (.zip). L'oggetto del progetto di ricerca non sarà vincolante per l'assegnazione dell'argomento della tesi dottorale da parte del Collegio dei Docenti.

Oltre al voto di laurea, costituiscono titoli valutabili:

- Diploma di specializzazione conseguito presso le Scuole per le Professioni Legali.
- Master universitari di secondo livello e Corsi di perfezionamento universitari post-laurea di durata almeno annuale, attinenti ai settori scientifico-disciplinari del Dottorato.
- Borse di studio e assegni di ricerca di durata almeno annuale attinenti ai settori scientifico-disciplinari del Dottorato.
- Premi conseguiti in occasione del corso di studi e di ricerca.
- Pubblicazioni ai sensi di legge, attinenti ai settori scientifico-disciplinari del Dottorato, in numero massimo di cinque.

Qualora venissero allegate più di 5 pubblicazioni, non ne sarà valutata alcuna. Le eventuali pubblicazioni devono essere allegate alla domanda in file pdf in formato compresso (.zip).

La formulazione del tema terrà conto dei quattro indirizzi, assicurando la presenza di una traccia per ognuna delle seguenti materie: diritto costituzionale – istituzioni di diritto pubblico; diritto amministrativo; diritto canonico – diritto ecclesiastico; diritto penale; diritto processuale penale; diritto internazionale; diritto dell'UE; diritto della navigazione; filosofia del diritto - teoria generale del diritto.

Il colloquio si svolgerà con riferimento alla materia scelta dal candidato in occasione dello scritto. In sede di colloquio si accerterà anche la conoscenza di una delle seguenti lingue straniere: inglese, francese, tedesco, spagnolo.

**Data dell'esame di ammissione: 23 Giugno 2015 – Prova Scritta**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

#### **DOTTORATO DI RICERCA IN COMPUTER SCIENCE, CONTROL AND GEOINFORMATION**

Settori Scientifico-disciplinari: ICAR/17, INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, MAT/09

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso : **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 10

Borse Ateneo: n. 5

Posti senza borsa: n. 2

Posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 3



SETTORE  
DOTTORATI

Durata: 3 anni

Sezioni:

- Computer Science and Control
- GeoInformation

Coordinatore : Prof. Giovanni Schiavon; tel. 06 72597422; e-mail : [schiavon@disp.uniroma2.it](mailto:schiavon@disp.uniroma2.it)

Dipartimento : Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica;

Modalità di accesso: progetto di ricerca, titoli e colloquio telematico (in presenza su richiesta)

Il progetto di ricerca, da sottoporre insieme alla domanda entro la scadenza, deve avere una lunghezza compresa tra i 6000 e gli 8000 caratteri e contenere in forma chiara: tema della ricerca, stato dell'arte, obiettivi, elementi innovativi, sostenibilità, bibliografia.

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento:

Agricoltura tropicale e subtropicale, Architettura, Astronomia, Biotecnologie, agrarie vegetali, Biotecnologie agro-industriali, Chimica, Chimica industriale, Conservazione dei beni culturali, Discipline nautiche, Economia ambientale, Economia del turismo, Economia e gestione dei servizi, Economia marittima e dei trasporti, Fisica, Geografia, Informatica, Ingegneria aeronautica, Ingegneria aerospaziale, Ingegneria biomedica, Ingegneria chimica, Ingegneria civile, Ingegneria civile difesa suolo, Ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale, Ingegneria dei materiali, Ingegneria delle tecnologie industriali, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria edile, Ingegneria edile - architettura, Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria elettrotecnica, Ingegneria forestale, Ingegneria gestionale, Ingegneria industriale, Ingegneria informatica, Ingegneria meccanica, Ingegneria medica, Ingegneria mineraria, Ingegneria navale, Ingegneria navale e meccanica, Ingegneria nucleare, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica, Pianificazione territoriale ed urbanistica, Pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale, Politica del territorio, Scienze agrarie, Scienze agrarie tropicali e sub-tropicali, Scienze ambientali, Scienze biologiche, Scienze dell'informazione, Scienze e tecnologie agrarie, Scienze economico marittime, Scienze forestali, Scienze forestali ed ambientali, Scienze geologiche, Scienze naturali, Scienze nautiche, Scienze statistiche, Scienze statistiche demografiche e sociali, Scienze statistiche e demografiche, Scienze statistiche ed attuariali, Scienze statistiche ed economiche, Scienze strategiche, Scienze turistiche, Statistica, Statistica e informatica per l'azienda, Storia e conservazione dei beni architettonici e ambientali, Storia e conservazione dei beni culturali, Urbanistica, o equivalenti.

Nuovo Ordinamento :

2/S (in archeologia), 3/S (in architettura del paesaggio), 4/S (in architettura e ingegneria edile), 6/S (in biologia), 7/S (in biotecnologie agrarie), 10/S (in conservazione dei beni architettonici e ambientali), 12/S (in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico), 20/S (in fisica), 21/S (in geografia), 23/S (in informatica), 24/S (in informatica per le discipline umanistiche), Ingegneria Matematica, Ingegneria dei Modelli e dei Sistemi, Ingegneria Medica, Ingegneria e Tecniche del Costruire, Ingegneria Energetica, Ingegneria Edile-Architettura, 25/S (in ingegneria aerospaziale e astronautica), 26/S (in ingegneria biomedica), 27/S (in ingegneria chimica), 28/S (in ingegneria civile), 29/S (in ingegneria dell'automazione), 30/S (in ingegneria delle telecomunicazioni), 31/S (in ingegneria elettrica), 32/S (in ingegneria elettronica), 33/S (in ingegneria energetica e nucleare), 34/S (in ingegneria gestionale), 35/S (in ingegneria informatica), 36/S (in ingegneria meccanica), 37/S (in ingegneria navale), 38/S (in ingegneria per l'ambiente e il territorio), 45/S (in matematica), 48/S (in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi), 50/S (in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria), 54/S (in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale), 55/S (in progettazione e gestione dei sistemi turistici), 62/S (in scienze chimiche), 66/S (in scienze dell'universo), 68/S (in scienze della natura), 74/S (in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali), 77/S (in scienze e tecnologie agrarie), 78/S (in scienze e tecnologie agroalimentari), 80/S (in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione), 81/S (in scienze e tecnologie della chimica industriale), 82/S (in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio), 83/S (in scienze economiche per l'ambiente e la cultura), 85/S (in scienze geofisiche), 86/S (in scienze geologiche), 91/S (in statistica economica, finanziaria ed attuariale), 92/S (in statistica per la ricerca sperimentale), 100/S (in tecniche e metodi per la società dell'informazione), 101/S (in teoria della comunicazione), DS/S (nelle scienze della difesa e della sicurezza), o equivalenti.

Punteggio titoli: 30/100

Lingua straniera colloquio : Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 13-15 Luglio 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzo Web : <http://www.ce.uniroma2.it/dottorato/>



## **DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA CIVILE**

Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE E INGEGNERIA INFORMATICA

Durata: 3 anni

Il dottorato è articolato in 3 aree di ricerca:

- Ingegneria delle strutture e geotecnica; Responsabile di area: Prof. Paolo Bisegna; e-mail: bisegna@ing.uniroma2.it
  - Architettura e costruzione; Responsabile di area: Prof. Tullia Iori; e-mail: iori@uniroma2.it
  - Ingegneria ambientale; Responsabile di area: Prof. Renato Gavasci; e-mail: gavasci@ing.uniroma2.it
- Coordinatore: Prof. Tullia Iori

Settori scientifico disciplinari:

- Area di ricerca Ingegneria delle strutture e geotecnica: ICAR/08, ICAR/09, ICAR/07, ING-IND/06, ING-IND/34
- Area di ricerca Architettura e costruzione: ICAR/10, ICAR/14, ICAR/18
- Area di ricerca Ingegneria ambientale: ICAR/03, ICAR/01, MED/42, ICAR/17

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: n. 7

Borse di studio finanziate dall'Ateneo: n. 5

Posti senza borsa: n. 1

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Modalità di accesso: tema, colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato:

i laureati nelle classi di laurea magistrali (ordinamento secondo DM 270/04):

LM-04 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura

LM 04-c.u. Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (quinquennale)

LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica

LM-21 Ingegneria Biomedica

LM-22 Ingegneria Chimica

LM-23 Ingegneria Civile

LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi

LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare

LM-33 Ingegneria Meccanica

LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

LM-54 Scienze chimiche

LM-56 Scienze dell'economia

LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale

LM-74 Scienze e tecnologie geologiche

LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio

LM-77 Scienze economico-aziendali

e le equivalenti lauree specialistiche (ordinamento secondo DM 509/99)

i laureati secondo il vecchio ordinamento in: Ingegneria o Architettura

Punteggio titoli: 10/100

Contributi di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

**Data esame di ammissione: Settimana dal 21 al 25 settembre 2015**

Lingua/e straniera colloquio: inglese o francese

Indirizzo web: <http://www.dicii.uniroma2.it/?PG=24>

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'IMPRESA**





SETTORE  
DOTTORATI

Posti a concorso: n. 10  
Posti coperti da borse di studio di Ateneo: 4  
Posti senza borsa: n. 2  
Posti riservati a borsisti di Stati esteri: n. 2  
Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2  
Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**  
Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

La selezione dei candidati è affidata ad una commissione giudicatrice composta da tre componenti del Collegio dei Docenti.

Modalità di accesso: valutazione di un progetto di ricerca e colloquio telematico (in presenza su richiesta); valutazione dei titoli. Il progetto di ricerca, da sottoporre insieme alla domanda entro la data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso, deve avere una lunghezza compresa tra i 6000 e gli 8000 caratteri e contenere in forma chiara: il tema della ricerca, un sintetico stato dell'arte, gli obiettivi della ricerca, gli elementi innovativi rispetto allo stato dell'arte, la sostenibilità e una bibliografia essenziale. Per i cittadini italiani, in sede di colloquio si accerterà, inoltre, la conoscenza della lingua inglese.

Il progetto di ricerca potrà aver come oggetto una tra le seguenti discipline: ingegneria economico-gestionale; ingegneria delle fonti di energia; ricerca operativa; infrastrutture e sistemi di trasporto.

Criteri di selezione: la Commissione attribuirà un massimo di 70/100 punti al progetto di ricerca e colloquio telematico, un massimo di 30/100 punti ai titoli. La valutazione dei titoli sarà effettuata assegnando un punteggio massimo di 10/100 alla tipologia e al voto di laurea, di 5/100 ai titoli post-laurea e di 15/100 alle pubblicazioni facendo ricorso, ove possibile, a parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale.

La graduatoria finale del concorso verrà compilata sommando i punteggi riportati dai candidati sia nella valutazione del progetto di ricerca e colloquio telematico sia nella valutazione dei titoli.

Lauree per l'accesso al dottorato: Qualsiasi laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale.

Coordinatore: Prof. Agostino La Bella; tel. 06 72597355; e-mail: [labella@dii.uniroma2.it](mailto:labella@dii.uniroma2.it)

Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa

**Data dell'esame di ammissione: sarà fissata nell'intervallo di tempo 15-30 Settembre 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

Indirizzo Web: [WWW.DOTTORATOIMPRESA.DII.UNIROMA2.IT/](http://WWW.DOTTORATOIMPRESA.DII.UNIROMA2.IT/)

## **DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRONICA**

Settore scientifico-disciplinare: ING-INF/01, ING-INF/03, ING-INF/07, ING-INF/04, ING-IND/31, ING-IND/16, FIS/01, FIS/04

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso : n. 16  
Borse Ateneo: n. 7  
Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 4  
Posti senza borsa: n. 3  
Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2  
Modalità di accesso:

Candidati Italiani: Analisi titoli, Prova scritta, Orale, Lingua.

Candidati borsisti di stati esteri: Progetto di Ricerca, Analisi titoli, Orale, Lingua.

Per i candidati stranieri il Progetto di ricerca deve avere una lunghezza compresa tra i 6000 e gli 8000 caratteri (spazi inclusi) e contenere in forma chiara: 1. tema della ricerca; 2. lo stato attuale degli studi sull'argomento del progetto; 3. gli obiettivi del lavoro; 4. indicazione degli elementi innovativi del progetto; 5. bibliografia.

Il dottorato è articolato in 4 aree di ricerca:

1) Ingegneria delle Telecomunicazioni e di Internet

(coordinatore: Prof. Giuseppe Bianchi email: [giuseppe.bianchi@uniroma2.it](mailto:giuseppe.bianchi@uniroma2.it))

2) Sistemi e tecnologie per lo spazio

(coordinatore: Prof. Gian Carlo Cardarilli email: [g.cardarilli@uniroma2.it](mailto:g.cardarilli@uniroma2.it))





3) Sistemi sensoriali e di apprendimento

(coordinatore: Prof. Corrado Di Natale email: dinatale@uniroma2.it)

4) Tecnologie e Sistemi Elettronici.

(coordinatore: Aldo Di Carlo email: aldo.dicarlo@uniroma2.it)

Sedi consorziate: Università di Aalborg - Danimarca -

Durata: 3 anni

Coordinatore: Aldo Di Carlo; tel. 06 72597456; e-mail: aldo.dicarlo@uniroma2.it

Dipartimento: Ingegneria Elettronica;

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento: Biotecnologie, Biotecnologie industriali, Chimica, Chimica industriale, Fisica, Informatica, Ingegneria aeronautica, Ingegneria aerospaziale, Ingegneria biomedica, Ingegneria chimica, Ingegneria civile, Ingegneria civile difesa suolo, Ingegneria civile per la difesa del suolo e pianificazione territoriale, Ingegneria dei materiali, Ingegneria delle tecnologie industriali, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria edile, Ingegneria edile – architettura, Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria elettrotecnica, Ingegneria forestale, Ingegneria gestionale, Ingegneria industriale, Ingegneria informatica, Ingegneria meccanica, Ingegneria medica, Ingegneria mineraria, Ingegneria navale,

Ingegneria navale e meccanica, Ingegneria nucleare, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica, Scienza dei materiali, Scienze dell'informazione, Scienze statistiche demografiche e sociali, Scienze statistiche e demografiche, Scienze statistiche ed attuariali, Scienze statistiche ed economiche, Statistica.

Nuovo Ordinamento :

8/S

20/S ( in fisica)

23/S ( in informatica)

25/S ( in ingegneria aerospaziale e astronautica)

26/S ( in ingegneria biomedica)

27/S ( in ingegneria chimica)

28/S ( in ingegneria civile)

29/S ( in ingegneria dell'automazione)

30/S ( in ingegneria delle telecomunicazioni)

31/S ( in ingegneria elettrica)

32/S ( in ingegneria elettronica)

33/S ( in ingegneria energetica e nucleare)

34/S ( in ingegneria gestionale)

35/S ( in ingegneria informatica)

36/S ( in ingegneria meccanica)

37/S ( in ingegneria navale)

38/S ( in ingegneria per l'ambiente e il territorio)

45/S ( in matematica)

48/S ( in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi)

50/S ( in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria)

61/S ( in scienza e ingegneria dei materiali)

62/S ( in scienze chimiche)

80/S ( in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione)

81/S ( in scienze e tecnologie della chimica industriale)

82/S ( in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

90/S ( in statistica demografica e sociale)

91/S ( in statistica economica, finanziaria ed attuariale)

92/S ( in statistica per la ricerca sperimentale)

Punteggio titoli : max 10/100

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

**Data dell'esame di ammissione: 9/10 luglio 2015**

Lingua/e straniera colloquio : Inglese

Indirizzo Web : <http://www.eln.uniroma2.it/dottorati-di-ricerca/>

**DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE**



SETTORE  
DOTTORATI

ING-IND/13 - ING-IND/14 - ING-IND/15 - FIS/01 - FIS/03 - FIS/07 - ING-IND/34 - ING-INF/01 - ING-IND/21 -  
ING-IND/16 - ING-IND/21 - ING-IND/22 - FIS/06 - ING-IND/08 - ING-IND/10- MED/34- MED/30- M-EDF/01-  
MED/23- MED/40-MED/22-MED/14-MED/32-MED/44-MED/50-MED/48

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: 13

Borsa Ateneo: n. 5

Borse riservate a candidati dell'istituto tedesco di Berlino-Wildau: n. 3

Posti senza borsa: n. 3

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Successivamente alla presentazione della domanda di concorso i candidati dovranno indicare l'area di ricerca prescelta.

Aree di ricerca ingegneria dei materiali:

Aree di ricerca microtecnologie e dispositivi per applicazioni biomediche e nucleari:

Aree di ricerca ingegneria dell'energia-ambiente:

Aree di ricerca scienze e tecnologie fisiche, energetiche e sanitarie:

Modalità di accesso: colloquio, titoli e lingua straniera

Le prove hanno ad oggetto le seguenti discipline:

Il dottorato è articolato in 4 aree: 1) ingegneria dei materiali; 2) microtecnologie e dispositivi per applicazioni biomediche e nucleari 3) ingegneria dell'energia-ambiente; 4) scienze e tecnologie fisiche, energetiche e sanitarie;

Coordinatore del dottorato: Prof. Roberto Montanari; tel. 06 72597182;

email: roberto.montanari@uniroma2.it

Dipartimento: Ingegneria Industriale

Lauree per l'accesso al dottorato:

Tutte

In sede di colloquio si accerterà la conoscenza delle seguenti lingue straniere: Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 16 Luglio 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

Indirizzo Web : <http://phdindustrialengineering.uniroma2.it/>

## **DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA PER LA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE**

ING-IND/08 - ING-IND/16 - ING-IND/13 - ING-IND/14 - ING-IND/15 - ING-IND/17 - ING-IND/22

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: 8

Borsa Ateneo: n. 2

Posti senza borsa: n. 2

Borse finanziate dal Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini": n. 2

Posti riservati a borsisti di Stati Esteri: n. 2

Le borse finanziate dal Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" verranno confermate solo a seguito di effettivo versamento da parte del Dipartimento

Coordinatore del Dottorato: Prof. Pietro Salvini; email: [salvini@uniroma2.it](mailto:salvini@uniroma2.it)

Dipartimento: Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"

Lauree per l'accesso al Dottorato:

LM-12 Design

LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica

LM-21 Ingegneria biomedica

LM-22 Ingegneria chimica

LM-25 Ingegneria dell'automazione

LM-26 Ingegneria della sicurezza

LM-30 Ingegneria energetica e nucleare



LM-31 Ingegneria gestionale  
LM-33 Ingegneria meccanica  
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria  
LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali  
LM-54 Scienze chimiche  
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale

Per gli studenti stranieri il collegio si pronuncerà sull'equipollenza del titolo conseguito all'estero per l'accesso al corso di dottorato

Modalità di accesso:

- Valutazione del Progetto di Ricerca (in inglese o in italiano) presentato congiuntamente alla compilazione della domanda da parte del candidato;
- Valutazione dei Titoli presentati;
- Colloquio orale frontale o via skype (in inglese o in italiano).

Punteggio Titoli: 10

In sede di colloquio si accerterà la conoscenza delle seguenti lingue straniere: Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 21 settembre 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

### **DOTTORATO DI RICERCA IN ANTICHITA' CLASSICHE E LORO FORTUNA. ARCHEOLOGIA, FILOLOGIA E STORIA**

L-ANT/02, L-ANT/03, L-ANT/05, L-ANT/07, L-ANT/08, L-ANT/09, L-FIL-LET/02, L-FIL-LET/04, M-STO/09, M-FIL/07

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: n. 9

Borsa Ateneo: n. 4

Posti senza borsa: n. 2

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Posti per borsisti di stati esteri: n. 1

Modalità di accesso: Prova scritta, colloquio, titoli e lingua straniera

Prerequisiti:

1) laurea specialistica (o equivalente) tra quelle afferenti al mondo antico;

2) almeno un esame conseguito per ciascuno dei seguenti settori scientifico-disciplinari: L-ANT/02 (Storia greca), L-ANT/03 (Storia romana), L-FIL-LET/02 (Lingua e letteratura greca), L-FIL-LET/04 (Lingua e letteratura latina)

Coordinatore del dottorato: Prof. Fabio Stok - Tel. +39 06 72595002 - Email: [fabio.stok@uniroma2.it](mailto:fabio.stok@uniroma2.it)

Dipartimento: Studi umanistici

In sede di colloquio si accerterà la buona conoscenza di due lingue tra le seguenti: Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Russo e Portoghese.

**Data dell'esame di ammissione: 30 Giugno 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

### **DOTTORATO DI RICERCA IN BENI CULTURALI E TERRITORIO**

Preistoria e protostoria L-ANT/01, Numismatica L-ANT/04, Archeologia classica: L-ANT/07, Storia dei Paesi Islamici: L-OR/10, Storia dell'arte medievale: L-ART/01, Storia dell'arte moderna: L-ART/02, Storia dell'arte contemporanea: L-ART/03, Museologia, critica artistica e del restauro: L-ART/04, Teatro, Musica, Cinema,



Televisione e Media Audiovisivi: L-ART/05, Cinema fotografia e televisione: L-ART/06, Musicologia e storia della musica L-ART/07, Etnomusicologia L-ART/08, Geografia: M-GGR/01, Geografia economico-politica; M-GGR/02.

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso : **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 12

Borse Ateneo: 5

Posti riservati a borsisti dell'accordo stipulato con l'Università dello Stato di Rio De Janeiro: n. 3

Posti senza borsa: n. 2

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Durata: 3 anni

Coordinatore: Prof. Simonetta Prosperi Valenti Rodinò - Tel. 06.72595020; e-mail: [simonetta.prosperi.valenti@uniroma2.it](mailto:simonetta.prosperi.valenti@uniroma2.it)

Dipartimento : Scienze storiche, filosofico-sociali, dei beni culturali e del territorio.

Modalità di accesso : colloquio, titoli e progetto di ricerca

Lo studente è tenuto ad allegare assieme agli altri titoli alla domanda concorsuale un progetto di ricerca che, pure avendo un carattere di provvisorietà (il progetto definitivo viene approvato dal Collegio nell'esame di passaggio dal primo al secondo anno), serva di orientamento alla commissione per vagliare l'attitudine alla ricerca dello studente. Il progetto di ricerca, che deve essere presentato congiuntamente alla domanda di ammissione, viene discusso nel corso dell'esame orale.

Il Progetto di ricerca deve avere una lunghezza compresa tra i 7000 e gli 10000 caratteri (spazi inclusi) e contenere in forma chiara: 1. tema della ricerca; 2. lo stato attuale degli studi sull'argomento del progetto; 3. gli obiettivi del lavoro; 4. indicazione degli elementi innovativi del progetto; 5. bibliografia.

**Il progetto di ricerca dovrà essere allegato al termine della procedura di presentazione della domanda di concorso on-line con un file PDF.**

Nella domanda dovranno essere indicate in dettaglio anche le pubblicazioni spedite tramite posta ordinaria su supporto CD.

**ATTENZIONE:** le pubblicazioni, salvate in formato PDF su supporto CD, dovranno essere inviate per posta ordinaria (farà fede la data del timbro di spedizione) entro la scadenza del concorso al seguente indirizzo:

Dipartimento di Scienze storiche, filosofico-sociali, dei beni culturali e del territorio.

Facoltà di Lettere e Filosofia

Att.ne prof. Simonetta Prosperi Valenti Rodinò

Via Columbia, 1

00173 Roma

Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca. La mancata presentazione del progetto è condizione di esclusione dalla prova d'ammissione. Nel corso del colloquio, si accerterà altresì il grado di conoscenza della lingua inglese e di eventuale altra lingua straniera tra francese, spagnolo e tedesco. Sempre contestualmente alla domanda, dovranno essere elencati i titoli che il candidato riterrà di produrre.

Modalità selezione studenti stranieri in soprannumero: Prova a distanza che accerti, tra l'altro, il grado di conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana.

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: Tutte

Nuovo Ordinamento: Tutte

**Punteggio titoli max 20, punteggio progetto di ricerca max 30, punteggio colloquio max 50. Per essere ammessi al colloquio si deve avere ottenuto un punteggio minimo di 15 nella valutazione del progetto di ricerca.**

Lingue straniere colloquio : Inglese e eventuale altra lingua tra francese, spagnolo e tedesco.

**Data dell'esame di ammissione: 01 Luglio 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzi Web: <http://www.culturaeterritorio.uniroma2.it/>

<http://storiadellarte.uniroma2.it/>

**DOTTORATO DI RICERCA IN STORIA E SCIENZE FILOSOFICO-SOCIALI**



M-STO/01; M-STO/02, M-STO/03, M-STO/04; M-STO/05; M-STO/06; M-STO/07; M-STO/09; M-DEA/01; SECS-P/12; L-ANT/08; L-FIL-LET/06; L-FIL-LET/07; L-FIL-LET/08; IUS/11; M-FIL/01; M-FIL/02; M-FIL/03; M-FIL/04; M-FIL/05; SPS/01; SPS/02; SPS/04; SPS/07; SPS/08; SPS/11

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: n. 12

Borsa Ateneo: n. 6

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 2

Posti senza borsa: n. 3

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Il Dottorato è organizzato in curricula

Curriculum di Storia (articolato in quattro indirizzi)

Storia e archeologia tardoantiche e medievali.

Storia politica, economica e sociale dell'Europa in età moderna.

Storia politica, economica e sociale dell'Europa in età contemporanea.

Studi storico-religiosi (Agiografia: fonti e metodi per la storia del culto dei santi; Chiese e società).

Curriculum di Scienze Filosofico-Sociali

La domanda va presentata on-line e il candidato deve indicare il curriculum per il quale intende concorrere. Alla domanda deve essere allegato un Progetto di ricerca (da redigere preferibilmente in Word). Il Progetto di ricerca, pure avendo un carattere di provvisorietà (il progetto definitivo viene approvato dal Collegio all'inizio del percorso di Dottorato), funge da orientamento alla commissione per vagliare l'attitudine alla ricerca dello studente. Il Progetto di ricerca non dovrà in nessun caso superare i 30.000 caratteri (bibliografia, spazi ed eventuali note incluse) e dovrà obbligatoriamente rispecchiare la seguente articolazione interna: Titolo; Ambito problematico; Stato della ricerca (nazionale e internazionale) sul tema prescelto; Finalità della ricerca; Modalità di svolgimento; Riferimenti bibliografici essenziali. Il mancato adempimento di queste condizioni comporta l'esclusione dalla prova di ammissione.

Modalità di accesso:

Titoli, progetto di ricerca, prova scritta, colloquio.

Punteggio massimo: titoli e progetto di ricerca 40/100; prova scritta: 20/100; colloquio: 40/100

Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella prova scritta conseguono come minimo il punteggio di 15/20.

Il colloquio comporterà: un esame critico dei presupposti del progetto di ricerca e della sua articolazione; una verifica della padronanza delle generali problematiche teoriche e scientifiche ad esso sottese; domande generali di ambito storico o filosofico-sociale (a seconda del curriculum prescelto).

Per la prova di lingua:

- per il curriculum di Storia, si accerterà la conoscenza (lettura) di due lingue straniere, a scelta fra inglese, francese, tedesco, spagnolo.

- Per il curriculum di Scienze filosofico-sociali si accerterà la conoscenza (conversazione e lettura) dell'inglese. Per tale curriculum – ove venga scelta un'altra lingua tra francese, tedesco e spagnolo – sarà comunque richiesta la capacità di tradurre dall'inglese.

Titoli: oltre alle pubblicazioni scientifiche, saranno presi in considerazione diplomi di paleografia, archivistica, biblioteconomia; master e corsi di perfezionamento e/o specializzazione coerenti con i settori scientifico-disciplinari del Dottorato, certificazioni linguistiche riconosciute.

Ulteriori notizie sulle modalità di accesso sono reperibili sul sito web del dottorato.

Lauree per l'accesso al dottorato:

Tutte le lauree di vecchio ordinamento; tutte le lauree specialistiche e magistrali di nuovo ordinamento

Coordinatore: Sandro Carocci; tel.06/72595036; email: carocci@lettere.uniroma2.it

Dipartimento di Scienze Storiche, Filosofico-sociali, dei Beni culturali e del Territorio

E' obbligatoria la partecipazione alle attività didattiche, che prevedono iniziative comuni e iniziative di curriculum.

**Date dell'esame di ammissione: 23 e 24 giugno 2015**



Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzo Web : <http://dottoratostoriaefilosofiasociale.uniroma2.it/>

### **DOTTORATO DI RICERCA IN STUDI COMPARATI: LINGUE, LETTERATURE E FORMAZIONE**

L-FIL-LET/10, L-FIL-LET/12, L-FIL-LET/14, L-LIN/01, L-LIN-04, L-LIN-09, L-LIN-03, L-LIN-14, L-LIN-21, L-LIN-13, L-LIN-05, L-LIN-07, L-LIN-10; L-LIN-12; M-PED-01

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: 11

Borsa Ateneo: 6

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 3

Posti senza borsa: 2

Posti per Dipendenti pubblici in soprannumero: 2

E' prevista la possibilità di far accedere alcuni dottorandi agli accordi di cotutela con le Università di Lisbona e Mainz.

Indirizzi Italianistica, Lingue e Letterature Straniere, Studi sull'Educazione, Linguistica e teoria della letteratura

Coordinatore: Prof. Raul Mordenti: email: [mordenti@lettere.uniroma2.it](mailto:mordenti@lettere.uniroma2.it)

Modalità di accesso: titoli, prova scritta, colloquio e progetto di ricerca

Conoscenza di due lingue a scelta tra Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Russo e Portoghese

Punteggio titoli max 20 punteggio prova scritta 30, progetto di ricerca max 20, punteggio colloquio max 30.

Per essere ammessi al colloquio si deve avere ottenuto un punteggio minimo di 21 nella valutazione della prova scritta.

Il Progetto di ricerca, pure avendo un carattere di provvisorietà (il progetto definitivo viene approvato dal Collegio all'inizio del percorso di Dottorato), funge da orientamento alla commissione per vagliare l'attitudine alla ricerca dello studente. Tale Progetto deve avere una lunghezza compresa tra i 7000 e i 10000 caratteri (spazi inclusi) e contenere in forma chiara:

1. Indicazione dell'indirizzo prescelto (Italianistica, Lingue e Letterature Straniere, Studi sull'Educazione, Linguistica e teoria della letteratura);
2. tema della ricerca;
3. lo stato attuale degli studi sull'argomento del progetto;
4. gli obiettivi del lavoro;
5. indicazione degli elementi innovativi del progetto;
6. bibliografia.

Il Progetto di ricerca deve essere consegnato in formato cartaceo il giorno della prova scritta. La prova scritta è svolta in lingua italiana e per i candidati dell'Indirizzo in Lingue è corredata da un abstract nella lingua di specializzazione prescelta.

Requisiti di accesso: tutte le lauree magistrali, specialistiche e di vecchio ordinamento.

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

**Date dell'esame di ammissione: settimana tra il 22 e il 27 giugno 2015**

### **DOTTORATO DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE**

BIO/12 - BIO/13 - BIO/16 - BIO/17 - FIS/07 - MED/03 - MED/05 - MED/08 - MED/15 - MED/18 - MED/33 - MED/36 - MED/40

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti a concorso: 20

Borsa Ateneo: n. 11

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 3

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2



Posti senza borsa: n. 4

Aree di Ricerca del corso:

- a) Tecnologie avanzate in biomedicina
- b) Scienze e biotecnologie della riproduzione e dello sviluppo
- c) Ematologia
- d) Radiologia Interventistica, Scienze Chirurgico Ortopediche, Ginecologia e Medicina Prenatale

Modalità di accesso: Valutazione dei titoli e colloquio con la Commissione suddiviso in esposizione delle proprie esperienze formative e di ricerca (tesi di laurea e/o attività successive) e discussione su tematiche generali inerenti l'indirizzo prescelto dal candidato con verifica della conoscenza di una lingua straniera.

Le prove hanno ad oggetto le seguenti Aree di Ricerca:

- a) Tecnologie avanzate in biomedicina
- b) Scienze e biotecnologie della riproduzione e dello sviluppo
- c) Medicina prenatale
- d) Chirurgia ginecologica e pelvica ricostruttiva
- e) Ematologia
- f) Interventistica Vascolare, Extravascolare
- g) Malattie dell'apparato locomotore

Coordinatore: Prof. Francesco Lo Coco; tel. 06 20903220; email: [francesco.lo.coco@uniroma2.it](mailto:francesco.lo.coco@uniroma2.it)

Dipartimento: Biomedicina e Prevenzione

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: tutte

Nuovo Ordinamento: tutte

Punteggio titoli: 20/100

In sede di colloquio si accerterà la conoscenza di una o più delle seguenti lingue straniere: inglese

**Data dell'esame di ammissione: 14 Luglio 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzo Web : [www.dottoratoinbamt.it](http://www.dottoratoinbamt.it)

## **DOTTORATO DI RICERCA IN BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE**

Settore scientifico-disciplinare: BIO/10, BIO/11, BIO/12

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso : **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 10

Borse Ateneo: n. 4

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 4

Posti senza borsa: 2

Durata : 3 anni

Coordinatore : Prof. Gennaro Melino; tel. 06 72596926 ; e-mail : [melino@uniroma2.it](mailto:melino@uniroma2.it)

Dipartimento : Medicina Sperimentale e Chirurgia

Modalità di accesso: Colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: Biotecnologie; Biotecnologie agrarie-vegetali; Biotecnologie agro- industriali; Biotecnologie farmaceutiche; Biotecnologie industriali; Biotecnologie mediche; Biotecnologie veterinarie; Chimica; Chimica e tecnologia farmaceutiche; Chimica industriale; Farmacia; Fisica; Informatica; Ingegneria biomedica; Ingegneria





chimica; Ingegneria medica; Medicina e chirurgia; Odontoiatria e protesi dentaria; Scienze agrarie; Scienze ambientali; Scienze biologiche; Scienze delle preparazioni alimentari; Scienze e tecnologie agrarie; Scienze e tecnologie alimentari; Scienze e tecnologie delle produzioni animali; Scienze geologiche; Scienze naturali

Nuovo Ordinamento:

6/S ( in biologia)

7/S ( in biotecnologie agrarie)

8/S ( in biotecnologie industriali)

9/S ( in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

14/S ( in farmacia e farmacia industriale)

20/S ( in fisica)

26/S ( in ingegneria biomedica)

27/S ( in ingegneria chimica)

46/S ( in medicina e chirurgia)

47/S ( in medicina veterinaria)

52/S ( in odontoiatria e protesi dentaria)

62/S ( in scienze chimiche)

68/S ( in scienze della natura)

69/S ( in scienze della nutrizione umana)

77/S ( in scienze e tecnologie agrarie)

78/S ( in scienze e tecnologie agroalimentari)

79/S ( in scienze e tecnologie agrozootecniche)

81/S ( in scienze e tecnologie della chimica industriale)

82/S ( in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio)

85/S ( in scienze geofisiche)

86/S ( in scienze geologiche)

Punteggio titoli : 10/100

Lingua/e straniera colloquio : Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 30/06/2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzo Web : <http://www.dottoratobiochimica.uniroma2.it>

## **DOTTORATO DI RICERCA IN IMMUNOLOGIA E BIOTECNOLOGIE APPLICATE**

Settore scientifico-disciplinare: MED/38, MED/04

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 6

Borse Ateneo: n. 3

Borse finanziate da ente esterno: n. 2

Posti senza borsa: n. 1

Ente finanziatore borsa esterna: Ospedale pediatrico Bambino Gesù

Le borse esterne verranno confermate ed erogate solo a seguito di effettivo versamento delle quote annuali previste da parte degli enti preposti.

Durata: 3 anni

Coordinatore : Prof. Paolo Rossi; tel. 06 68592508; email: rossipa@med.uniroma2.it

Dipartimento : Medicina dei Sistemi

Modalità di accesso : Colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento : Biotecnologie, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie mediche, Farmacia, Ingegneria biomedica, Ingegneria medica, Medicina e chirurgia, Scienze biologiche.

Nuovo Ordinamento :

Laurea Magistrale in Bioinformatica

S8 Biotecnologie Industriali

6/S ( in biologia)



9/S (in Biotecnologie, mediche, veterinarie e farmaceutiche)

14/S (in farmacia e farmacia industriale)

26/S (in ingegneria biomedica)

46/S (in medicina e chirurgia)

Punteggio titoli : 40/100

Lingua/e straniera colloquio : Inglese

**Data dell'esame di ammissione al dottorato: 9 Giugno 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

Indirizzo Web : [www.dottoratoimmunobioapp.uniroma2.it](http://www.dottoratoimmunobioapp.uniroma2.it)

Il Dottorato di Immunologia e Biotecnologie Applicate è legato al Master in Allergologia ed Immunologia Pediatrica Avanzata.

### **DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA SPERIMENTALE E DEI SISTEMI**

Settore scientifico disciplinare : MED/09, MED/11, MED/13, MED/12, MED/06, MED/10, MED/49, MED/50, M-EDF/01

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 6

Borse Ateneo: n. 4

Borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina dei Sistemi: n. 1

Le borse finanziate dal Dipartimento verranno confermate solo a seguito di effettivo versamento da parte del Dipartimento.

Posti senza borsa: n. 1

Durata : 3 anni

Coordinatore : Prof. Massimo Federici; tel. 06 72596612; e-mail : federicm@uniroma2.it

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Aree di Ricerca :

Metabolico – Responsabile Prof. Massimo Federici

Cardiovascolare – Responsabile Prof. Francesco Romeo

Infiammazione Mucosale – Responsabile Prof. Francesco Pallone

Oncologia – Responsabile Prof. Mario Roselli

Respiratorio – Responsabile Prof.ssa Paola Rogliani

Tematiche di ricerca

1. Area Metabolico: Fisiopatologia clinica e meccanismi molecolari dell'insulino resistenza, del metabolismo glico-lipidico e dell'invecchiamento; meccanismi di prevenzione delle malattie metaboliche; biotecnologie terapeutiche applicate alle malattie metaboliche
2. Area Cardiovascolare: Fisiopatologia clinica e meccanismi molecolari dell'aterosclerosi; meccanismi di prevenzione delle malattie cardiovascolari; angiogenesi
3. Area Infiammazione mucosale: Fisiopatologia clinica e meccanismi molecolari delle malattie infiammatorie croniche intestinali; meccanismi di prevenzione delle malattie infiammatorie croniche; tumori intestinali
4. Area Oncologia Clinica: basi fisiopatologiche della terapia biologica e immuno-mediata delle neoplasie con particolare riferimento ai tumori del sistema endocrino, gastro-intestinale e respiratorio; ruolo terapeutico delle terapie anti-angiogeniche.
5. Area Respiratorio: Fisiopatologia clinica e molecolare della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e rapporti con l'infiammazione sistemica.

Modalità di accesso: Colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento : Biotecnologie; Biotecnologie farmaceutiche; Biotecnologie mediche; Chimica; Chimica e tecnologia farmaceutiche; Medicina e chirurgia; Scienze biologiche

Nuovo Ordinamento :

6/S (in biologia)



9/S (in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)  
46/s (in medicina e chirurgia)  
62/s (in Scienze Chimiche)  
69/s (in Scienze della Nutrizione Umana)  
LM-51 (in Psicologia)  
Punteggio titoli: 10/100  
Lingua/e straniera colloquio : Inglese  
Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095  
**Data dell'esame di ammissione: Da stabilire**  
Indirizzo Web : [http://medicinainterna.uniroma2.it/?page\\_id=1713](http://medicinainterna.uniroma2.it/?page_id=1713)

### **DOTTORATO DI RICERCA IN MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE, TRAPIANTI D'ORGANO E PATOLOGIE CONNESSE**

Settore Scientifico-disciplinare: MED/07, BIO/14, BIO/11, MED/04, MED/17, MAT/07, MED/01, MED/08, MED/12, MED/30, MED/41, MED/22.

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: 10

Borse Ateneo: 4

Borse enti esterni: 4

Le borse finanziate da enti esterni verranno confermate solo a seguito di effettivo versamento delle quote annuali previste, da parte degli enti preposti.

Posti senza borsa: n. 2

Il numero dei posti senza borsa è subordinato al numero di quelli effettivamente ricoperti da borsa, non potendo superare il 25% di quelli finanziati.

Durata: 3 anni

Coordinatore: Prof. Paola Sinibaldi Vallebona; tel. 06 72596038 - 6552; e-mail: [sinibaldi-vallebona@med.uniroma2.it](mailto:sinibaldi-vallebona@med.uniroma2.it)

Dipartimento: Medicina Sperimentale e Chirurgia

Modalità di accesso: Colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: TUTTE

Nuovo Ordinamento: TUTTE

Punteggio titoli: 10/100

Lingua straniera colloquio: Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 30/06/2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

Indirizzo Web: <http://www.mimit.med.uniroma2.it/>

### **DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE**

Settore scientifico-disciplinare: MED/26, MED/25, MED/27, MED/39, BIO/09, BIO/14, BIO/16

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso : n. 7

Borse Ateneo: n. 4

Posti riservati a dipendenti di pubbliche amministrazioni: n. 1

Posti senza borsa: n. 2

Aree di Ricerca:

1) Neurofisiologia

2) Neuroanatomia

3) Neurofarmacologia

4) Epilettologia

5) Ischemia cerebrale

6) Malattie Neuromuscolari

7) Patologie Neurodegenerative



- 8) Neurochirurgia
- 9) Neuropsichiatria Infantile
- 10) Psichiatria

Durata : 3 anni

Coordinatore : Prof. Nicola Biagio Mercuri; tel. 0620903012 e-mail : mercuri@med.uniroma2.it

Dipartimento : Medicina dei Sistemi

Modalità di accesso : Tema, colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento : Biotecnologie, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie industriali, Biotecnologie mediche, Chimica, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Chimica industriale, Farmacia, Fisica, Informatica, Ingegneria biomedica, Ingegneria chimica, Ingegneria informatica, Ingegneria medica, Ingegneria nucleare, Medicina e chirurgia, Medicina veterinaria, Psicologia, Scienze ambientali, Scienze biologiche, Scienze naturali.

Nuovo Ordinamento :

6/S ( in biologia)

9/S ( in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche)

14/S (in farmacia e farmacia industriale)

20/S ( in fisica)

23/S ( in informatica)

25/S ( in ingegneria aerospaziale e astronautica)

26/S ( in ingegneria biomedica)

27/S ( in ingegneria chimica)

30/S ( in ingegneria delle telecomunicazioni)

31/S ( in ingegneria elettrica)

32/S ( in ingegneria elettronica)

35/S ( in ingegneria informatica)

45/S ( in matematica)

46/S ( in medicina e chirurgia)

47/S ( in medicina veterinaria)

58/S ( in psicologia)

61/S ( in scienza e ingegneria dei materiali)

62/S ( in scienze chimiche)

63/S ( in scienze cognitive)

66/S ( in scienze dell'universo)

68/S ( in scienze della natura)

69/S ( in scienze della nutrizione umana)

81/S ( in scienze e tecnologie della chimica industriale)

92/S ( in statistica per la ricerca sperimentale)

SNT\_SPEC/2

SNT\_SPEC/3

SNT\_SPEC/4

Punteggio titoli : 10/100

Lingua straniera colloquio : Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 30/06/2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

#### **DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE APPLICATE**

MED/01 - MED/03 - MED/04 - MED/06 - MED/08 - MED/18 - MED/19 - MED/49 - MED/22 - ING-INF/04 - MED/43 - BIO/10

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Posti a concorso: 16

Borsa Ateneo: n. 4

Borse finanziate da enti esterni: n. 2

Posti per borsisti di stati esteri: n. 5



Posti riservati a dipendenti di pubbliche amministrazioni: n. 2

Posti senza borsa: n. 3

Enti finanziatori borse esterne: Arma dei Carabinieri e Polizia di Stato

Le borse finanziate dall'Arma dei Carabinieri e dalla Polizia di Stato sono riservate a dipendenti dei predetti corpi militari.

Il dottorato è articolato in 5 aree di ricerca:

- Chirurgia Oncoplastica in Senologia
- Chirurgia Plastica Rigenerativa
- Nutrizione clinica
- Tecnologie Innovative e Medical Engineering per la Chirurgia
- Scienze Forensi

Coordinatore: Prof. Achille Gaspari; tel. 06 20902927; email: [clinicachirurgica@uniroma2.it](mailto:clinicachirurgica@uniroma2.it)

Dipartimento: Medicina Sperimentale e Scienze Chirurgiche

Lauree vecchio e nuovo ordinamento per l'accesso al dottorato: tutte

I candidati regolarmente iscritti al concorso sono ammessi al corso di dottorato previa valutazione di idoneità da parte della Commissione giudicatrice e nel limite dei posti disponibili.

La valutazione di idoneità per l'ammissione al corso di dottorato scelto verte sull'esame della qualità del candidato e della sua predisposizione alla ricerca negli ambiti scientifici delle aree di ricerca di tale corso di dottorato per le quali il candidato ha indicato di voler concorrere, come traspare da curriculum di studi, lettera di motivazione dell'interesse alla ricerca ed elaborati illustrativi dello sviluppo di possibili ricerche nelle aree del corso di dottorato per le quali si concorre, inviati contestualmente all'atto della presentazione della domanda. Si ribadisce che la ricerca illustrata negli elaborati inviati all'atto della presentazione della domanda non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato; in caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l'avvio delle attività di dottorato come previsto dal Regolamento Dottorati.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione 100 punti per valutare ogni domanda.

Qualora il dottorato preveda la suddivisione in aree, la Commissione giudicatrice formula una graduatoria per ogni area scelta dal candidato, in conformità a un punteggio massimo di 100 punti per ogni area.

Il punteggio è ripartito nel seguente modo:

- curriculum: massimo 50 punti;
- motivazioni per l'ammissione al corso di dottorato scelto: massimo 15 punti;
- elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato, nelle aree del corso di dottorato per il quale si concorre: massimo 35 punti.

Il candidato è ritenuto idoneo se la sua domanda ottiene complessivamente un punteggio non inferiore a 60 punti su 100.

La Commissione può contattare i candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato (tale colloquio non comporta punteggio aggiuntivo).

Ai fini dell'assegnazione delle borse a tema, per ciascun candidato ritenuto idoneo per l'ammissione al corso di dottorato, la Commissione valuterà l'idoneità relativamente alle borse a tema per le quali il candidato ha dichiarato la propria preferenza, sulla base della documentazione presentata nella domanda.

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

Indirizzo Web : [www.chirurgiaptv.it/dottorato.htm](http://www.chirurgiaptv.it/dottorato.htm)



Settore scientifico-disciplinare: MED/45 – MED/42 – MED/06 – MED/07 – MED/21 – MED/22 – MED/33 – MED/36 – MED/41 – M-PSI/06 – SEC-P/07 – SECS-S/03 – ISU/10 – SECS-P/01

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: 10

Posti con borsa di Ateneo: n. 3

Posti finanziati dall'esterno: n. 2

Posti per borsisti di stati esteri: n. 1

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Posti senza borsa: n. 2

Le borse finanziate da enti esterni verranno confermate solo a seguito di effettivo versamento da parte degli enti.

I posti riservati a dipendenti sono tenuti al versamento annuale dei contributi di iscrizione e frequenza previsti per i posti senza borsa.

Durata : 3 anni

Coordinatore : Prof. Leonardo Palombi; tel.06 72596802 - 6971; e-mail: alvarosy@tiscali.it

Dipartimento: Biomedicina e Prevenzione

Modalità di accesso : Tema, colloquio e titoli.

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: Medicina e Chirurgia, Scienze Nutrizione Umana, Laurea Specialistica in Scienze infermieristiche ed ostetriche, Chimica

Nuovo Ordinamento: LM-41 Medicina e chirurgia, LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche, SNT\_SPEC/1 (Magistrali nelle scienze infermieristiche e ostetriche), LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-54 - Scienze chimiche LM-17

La valutazione per l'ammissione al corso di dottorato verte sull'esame della qualità del candidato e della sua predisposizione alla ricerca negli ambiti scientifici delle aree di ricerca di tale corso di dottorato. A tal fine dovrà presentare almeno 20 giorni prima della prova di selezione un elaborato illustrativo dello sviluppo di possibili ricerche nelle tematiche di interesse del corso di dottorato. Si ribadisce che la ricerca illustrata negli elaborati inviati all'atto della presentazione della domanda non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato. In caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l'avvio delle attività di dottorato come previsto dal Regolamento Dottorati.

Punteggio titoli: 20/100

Lingua/e Straniera Colloquio: Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 22/09/2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

## **PhD IN ASTRONOMY, ASTROPHYSICS AND SPACE SCIENCE**

Scientific sector: FIS/05

**Deadline for the submission of applications: 03/06/2015**

Total positions available n. 14

Total scholarships from the universities n. 9.

5 of 9 scholarships will be awarded on research topics that will be carried at the University of Roma Tor Vergata among the following subject areas:

- i) Galactic and extragalactic Astrophysics,
- ii) Gravitation and Cosmology,
- iii) Solar and Stellar Physics.

4 of 9 scholarships will be awarded on research topics that will be carried at the University of Rome La Sapienza among the following subject areas:

- i) Galactic and extragalactic Astrophysics
- ii) Gravitation and Cosmology



iii) Solar and Stellar Physics

External Scholarships: n. 3

Funding external institute: INAF. The scholarships will be awarded by INAF upon acceptance of specific research theme identified by the institute.

Positions available without scholarship n. 2

The titles of all the available theses can be found at the following web address:

<https://www.fisica.uniroma2.it/it/node/52>

Duration: 3 years

Coordinator: Prof. Pasquale Mazzotta; tel.: 06 72594503 E-mail: [pasquale.mazzotta@roma2.infn.it](mailto:pasquale.mazzotta@roma2.infn.it)

Department: Physics

Access mode: two letters of recommendation, letter of motivation (maximum one A4 page), qualifications and interview via teleconference (interview in presence can be done upon request). Each candidate should necessarily indicate a Skype account and need to be equipped with a webcam suitable for a skype videocall.

Degrees required to access the PhD program:

Before D.M. MIUR 509/1999: Astronomy; Physics; Aeronautical engineering; Aerospace engineering; Mathematics

After D.M. MIUR 509/1999:

20/S (physics)

45/S (mathematics)

66/S (sciences of the universe)

25/S (Class of advanced degrees in aerospace engineering and astronautics)

LM-17 (physics),

LM-20 (aerospace engineering and astronautics)

LM-40 (mathematics),

LM-58 (sciences of the universe)

Maximum score assigned to titles, letters of recommendation and a letter of motivation: 30/100

Maximum score assigned to the interview: 70/100

Language/Foreign and interview: English

Fees: € 1095 per year

Required Documentation. The application must contain the following documentations:

- 1) motivation letter (maximum one A4 page), written by the candidate. The letter must clearly state the preferred subject area (among the ones available, see above) and provide a brief description of the research line of interest.
- 2) Curriculum Vitae of the candidate.
- 3) List and marks of all the courses taken during the Bachelor and Master degrees.
- 4) Final marks of the bachelor and master degrees.
- 5) List of publications and all other documents that the applicant considers relevant. Those publications and documents must be attached to the application.
- 6) Names and addresses of two teachers/researchers who will write letters of reference.

**IMPORTANT.** The two letters of reference should not be attached to the application, but should be sent, no later than the deadline of this call, directly by the teachers/researchers at the following email address: [aassphd@uniroma1.it](mailto:aassphd@uniroma1.it). It is responsibility of the candidate to verify that teachers/researchers send the reference letters in time.

**Selection method:** The admission to the PhD is done by the evaluation of the CV and, if shortlisted, by a subsequent interview.

The CV evaluation is made by the selecting committee that may assign a maximum of 30 points to each candidate. The threshold for admission to the interview is 18 points. The evaluation score takes into account, with rules defined by the selection committee, all the following: motivation letter, letters of recommendation, curriculum studies (votes exams and graduation), publications, participation in conferences, other degrees beside the academic degree (masters, etc.), awards, contracts, internships and apprenticeships, certificates of proficiency in foreign languages.

The interview lasts about 30 minutes and the evaluation committee may assign a maximum of 70 points.

Only those candidates that exceed the threshold of 60 points total are eligible to the PhD program.

Dates for the exam:





**Publication of the list of candidates admitted to the interview**

**June 9, 2015**

**Interviews starts on**

**June 11, 2015**

Web address: <https://www.fisica.uniroma2.it/it/node/52>

### **DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE**

Settori scientifico-disciplinari: BIO/18, BIO/01, BIO/10, BIO/09, BIO/11, BIO/04, BIO/06

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 11

Borse Ateneo: n. 6

Borse finanziate dal Dipartimento di Biologia: 3

Le borse finanziate dal Dipartimento di Biologia verranno confermate solo a seguito di effettivo versamento da parte del Dipartimento.

Posti senza borsa: n. 2

Durata: 3 anni

Coordinatore : Prof. Giovanni Cesareni; tel. 06 72594315- 4305; e-mail : [cesareni@uniroma2.it](mailto:cesareni@uniroma2.it)

Dipartimento : BIOLOGIA;

Modalità di accesso : Colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento : Tutte

Nuovo Ordinamento : Tutte

Punteggio titoli : 30/100

**Data dell'esame di ammissione: 29 Settembre 2015**

Lingua straniera colloquio : La lingua ufficiale del programma è l'Inglese. I candidati dovranno dimostrare con opportuni attestati o durante il colloquio una padronanza dell'Inglese parlato e scritto

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzo Web : Il dottorato ha due indirizzi WEB

Uno interno: [http://mint.bio.uniroma2.it/dottorato\\_bcm/](http://mint.bio.uniroma2.it/dottorato_bcm/)

Ed un secondo in qualità di membro del consorzio NEIDOS

<http://www.neidos.it/index.pl?pos=02.01&course=2>

Note : I candidati sono invitati a visionare i siti web del dottorato ed a contattare i docenti guida che svolgono ricerche di loro interesse prima dello svolgimento del concorso.

### **DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA ED ECOLOGIA**

Settore scientifico-disciplinare: BIO/01, 02, 03, 05, 07, 08, 09, 18, 19, MED/07, VET/06

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: 11

Borse Ateneo: n. 5

**Borse con previsto finanziamento da parte di ente esterno: n.1**

Borsisti di stati esteri: n. 1

Posti riservati a dipendenti delle pubbliche amministrazioni: n. 2

Posti senza borsa: n. 2

Durata: 3 anni

Coordinatore: Prof. Giuliana ALLEGRUCCI tel. : 06 72595978 e-mail : [allegrucci@uniroma2.it](mailto:allegrucci@uniroma2.it)

Dipartimento: Biologia

Modalità di accesso: Prova scritta, Colloquio e titoli.

Lauree per l'accesso al dottorato :

Vecchio ordinamento: Tutte, ma sono preferiti curricula in Biologia e Ecologia

Nuovo Ordinamento: Tutte, ma sono preferiti curricula in Biologia e Ecologia

Quest'anno sono disponibili posti per le seguenti linee di ricerca:



Genetica Ecologica di popolazioni animali  
Diversità, meccanismi di formazione e strategie di controllo di biofilm in sistemi industriali  
Ricostruzione della storia genetica delle popolazioni umane  
Meccanismi di risposta agli stress ambientali nelle piante  
Studi floristico-vegetazionali di ambienti influenzati dall'uomo  
Caratterizzazione di prodotti agroalimentari di filiere complesse

La prova scritta verterà su un tema di carattere generale nell'ambito della Biologia Evoluzionistica e dell'Ecologia

Punteggio:

Titoli: Voto di laurea: 10/100; Media degli esami: 5/100

Prova scritta: 30/100

Colloquio: 40/100

Altri titoli: 15/100

Lingua straniera colloquio: Inglese

**Data dell'esame di ammissione: 15 Luglio 2015**

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

Indirizzo Web : [www.dottoratobee.uniroma2.it](http://www.dottoratobee.uniroma2.it)

## **DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA**

Settore scientifico-disciplinare : FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/04, FIS/05, FIS/07

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 14

Borse Ateneo: n. 5

Borse di Ateneo in economia: n. 2

Borse Esterne: 7

Ente finanziatori borse esterne:

- INFN
- European Joint Doctorate HPC-LEAP: INT (International Training Network), H2020-MSCA-ITN-2014 dal titolo: "High Performance Computing in Life Sciences, Engineering and Physics", responsabile scientifico prof.Luca Biferale

Le borse esterne verranno confermate solo a seguito di effettivo versamento delle quote annuali previste da parte degli enti preposti.

Durata : 3 anni

Aree di ricerca:

- a) fisica dei nuclei e delle particelle e delle interazioni fondamentali;
- b) fisica della materia;
- c) fisica numerica e fisica dei sistemi complessi;
- d) astrofisica e fisica spaziale;
- e) scienza dei materiali e nanoscienza

Coordinatore : Prof. Maurizio De Crescenzi; tel. 0672594547; e-mail: [maurizio.decrecenz@roma2.infn.it](mailto:maurizio.decrecenz@roma2.infn.it)

Dipartimento : Fisica

Modalità di accesso :

- Per le borse finanziate dall'Ateneo (7 borse) e per quelle dell'INFN (3 borse) si prevede una modalità di accesso costituita da una prova scritta, una prova orale e nella valutazione dei titoli.
- Per le borse assegnate dall'European Joint Doctorate HPC-LEAP (4 Borse) si prevede una modalità di selezione ad hoc dei candidati. Pertanto sarà cura del responsabile scientifico del progetto comunicare alla Scuola di Dottorato la modalità specifica per i candidati che concorreranno a questo tipo di borse che sarà pubblicizzata nella pagina del sito dedicato al calendario delle prove d'esame dei corsi di dottorato

I requisiti necessari per concorrere all'assegnazione delle borse finanziate dall' European Joint doctorate HPC-LEAP sono elencati nel sito:

<http://www.hpc-leap.eu/index.php/application/admission-requirement.html>



SETTORE  
DOTTORATI

I candidati dovranno applicare seguendo le istruzioni del presente bando alle pag. 29-35; inoltre, per le borse HPC-LEAP, i candidati dovranno inserire fra i titoli richiesti il form che verrà pubblicato sul sito alla voce bando 2015/16 esprimendo l'opzione per almeno uno dei 4 soggetti di ricerca elencati.

Per i candidati delle borse HPC-LEAP si prevede una modalità di accesso alla prova orale dopo la selezione effettuata sulla valutazione dei titoli concernente le tematiche scientifiche oggetto delle borse HPC-LEAP.

La prova orale può svolgersi via skype garantendo la trasparenza della procedura, oltre che l'identificazione del candidato.

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento : Tutte

Nuovo Ordinamento : 20/S ( in fisica), 25/S ( in ingegneria aerospaziale e astronautica), 26/S ( in ingegneria biomedica), 27/S ( in ingegneria chimica), 32/S ( in ingegneria elettronica), 33/S ( in ingegneria energetica e nucleare), 45/S ( in matematica), 61/S ( in scienza e ingegneria dei materiali), 61/S ( in scienza e tecnologia dei materiali), 62/S ( in scienze chimiche), 66/S ( in scienze dell'universo), 81/S ( in scienze e tecnologie della chimica industriale), 85/S ( in scienze geofisiche), LM-17 ( in fisica), LM-20 ( in ingegneria aerospaziale e astronautica), LM-21 ( in ingegneria biomedica), LM-22 ( in ingegneria chimica), Lm-29 ( in ingegneria elettronica), Lm-30 ( in ingegneria energetica e nucleare), LM-40 ( in matematica), LM-53 ( in scienza e ingegneria dei materiali), LM-53 ( in scienza e tecnologia dei materiali), LM-54 ( in scienze chimiche), LM-58 ( in scienze dell'universo), LM-71 ( in scienze e tecnologie della chimica industriale), LM-79 ( in scienze geofisiche)

Punteggio titoli : 10/100

Lingua straniera colloquio : Inglese

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095,00

**Data dell'esame di ammissione per le borse di Ateneo e dell'INFN: 15/07/2015**

Indirizzo Web : <https://www.fisica.uniroma2.it/it/node/51>

## **DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA**

Settore scientifico-disciplinare: MAT/01-MAT/02-MAT/03-MAT/04-MAT/05-MAT/06-MAT/07-MAT/08-MAT/09

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 8

Borse Ateneo: n. 5

Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 2

Posti senza borsa: n. 1

Durata : 3 anni

Coordinatore : Prof. Carlo Sinestrari tel.: 06 72594614 e-mail : [sinestra@mat.uniroma2.it](mailto:sinestra@mat.uniroma2.it)

Dipartimento : MATEMATICA

Modalità di accesso : Titoli e Colloquio

I candidati, oltre ai titoli ritenuti utili ai fini del concorso, dovranno allegare alla domanda:

un curriculum vitae, che includa le informazioni sulla carriera universitaria del candidato nella laurea triennale e magistrale (o della corrispondente laurea a ciclo unico del vecchio ordinamento), e una descrizione del contenuto della tesi di laurea magistrale, sia essa conclusa o in preparazione, oltre a tutte le altre informazioni ritenute utili,

una dichiarazione di intenti, nella quale il candidato illustri le sue motivazioni a intraprendere gli studi di dottorato, ed eventualmente una proposta di progetto di ricerca.



SETTORE  
DOTTORATI

Inoltre i candidati dovranno far pervenire almeno 1 lettera e al più 3 lettere di presentazione scritte da docenti o studiosi italiani e/o stranieri. Le lettere di presentazione dovranno essere inviate per via telematica, direttamente da coloro che le scrivono, all'indirizzo e-mail: [dottamm@mat.uniroma2.it](mailto:dottamm@mat.uniroma2.it) con la dicitura nell'oggetto del messaggio: "Lettera di Presentazione per il Candidato (e inserire il nome del candidato)". Verranno prese in considerazione le lettere di presentazione pervenute in data anteriore a quella in cui la commissione effettuerà la valutazione dei titoli.

Per la preparazione del curriculum, della dichiarazione di intenti e delle lettere di presentazione si raccomanda l'uso dei modelli predisposti a questi scopi e disponibili sul sito <http://www.mat.uniroma2.it/~dott/pagina2.html>

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che otterranno un punteggio di almeno 30/40 nella valutazione dei titoli. La lista degli ammessi all'orale sarà comunicata con almeno 15 giorni di anticipo sulla data del colloquio orale.

Il colloquio orale sarà suddiviso in due parti. La prima parte verterà sugli interessi scientifici del candidato e sul contenuto della tesi magistrale. Nella seconda parte saranno esaminate le conoscenze di base relative agli interessi scientifici del candidato.

Nel caso di candidati residenti o domiciliati oltre 500 km di distanza dalla sede di svolgimento della selezione, subordinatamente alla fattibilità tecnica, la Commissione esaminatrice può stabilire di effettuare colloqui con modalità a distanza, utilizzando supporti informatici audio e video che garantiscano l'efficacia e la trasparenza delle procedure, oltre che l'identificazione del candidato.

Lauree per l'accesso al dottorato: Vecchio ordinamento : Tutte ; Nuovo Ordinamento : Tutte

Punteggio titoli : 40/100.

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1625,00 in due rate

**Data dell'esame di ammissione: 14/09/2015**

Indirizzo Web : <http://www.mat.uniroma2.it/~dott/pagina2.html>

## **DOTTORATO DI RICERCA IN MATERIALS FOR HEALTH, ENVIRONMENT AND ENERGY**

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/07 ING-IND/22 CHIM/02 CHIM/03 FIS/03 BIO/12 BIO/11 MED/28

Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**

Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Il Dottorato è articolato in due aree di ricerca:

1. Materiali e Tecnologia per lo sviluppo sostenibile
2. Materiali e Tecnologie per l'odontoiatria

### **Area Materiali e Tecnologia per lo sviluppo sostenibile**

Posti totali a concorso: 4

Borse Ateneo: 3

Posti senza borsa: 1

Coordinatore e Direttore di Sezione: Prof. Silvia Licoccia; tel. 06 72594386; e-mail : [licoccia@uniroma2.it](mailto:licoccia@uniroma2.it)

Dipartimento : Scienze e Tecnologie Chimiche

Modalità di accesso : Colloquio e titoli

Lauree per l'accesso al dottorato:

Vecchio ordinamento: Tutte

Nuovo Ordinamento: Tutte

Punteggio titoli : 15/100

Lingua straniera colloquio : Inglese

Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095

Indirizzo Web: <http://materials-phd.uniroma2.it> ; <http://www.centronast.com/archives/category/education>

### **Area Materiali e Tecnologie per l'odontoiatria**



Posti totali a concorso: 4

Borse enti esterni: 3  
Posti senza borsa: 1  
Durata : 3 anni  
Direttore di Sezione: Prof. Claudio Arcuri  
Dipartimento: Scienze Odontostomatologiche  
Modalità di accesso : Colloquio e titoli  
Lauree per l'accesso al dottorato :  
Vecchio ordinamento: tutte  
Nuovo Ordinamento: tutte  
Punteggio titoli : 15/100  
Lingua straniera colloquio : Inglese  
Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095  
**Data esame di ammissione: 6 Luglio 2015**  
Indirizzo Web: <http://materials-phd.uniroma2.it>

#### **DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE CHIMICHE**

Settore scientifico-disciplinare: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/07, CHIM/10, CHIM/12  
Data di scadenza per la presentazione delle domande di concorso: **03/06/2015**  
Potranno presentare domanda di ammissione anche i candidati che si laureano entro il **31 ottobre 2015**

Posti totali a concorso: n. 8  
Borse Ateneo: n. 5  
Posti riservati a borsisti di stati esteri: n. 1  
Posti senza borsa: n. 2  
Durata : 3 anni  
Aree di ricerca:  
a) chimica dei materiali;  
b) sintesi e reattività chimica;  
c) tecniche chimiche di controllo ambientale e industriale;  
d) chimica delle biomolecole, macromolecole e dei sistemi organizzati;  
e) metodologie di indagine strutturale di molecole di origine sintetica biologica  
Coordinatore: Prof. Roberto Paolesse; tel. 06 72594752; e-mail: [paolesse@uniroma2.it](mailto:paolesse@uniroma2.it)  
Dipartimento: Scienze e Tecnologie Chimiche  
Modalità di accesso: Tema, Colloquio e titoli  
Lauree per l'accesso al dottorato:  
Vecchio ordinamento : Chimica; Chimica e tecnologia farmaceutiche; Chimica industriale; Fisica; Ingegneria chimica ;  
Ingegneria dei materiali; Scienze biologiche; Scienze e tecnologie alimentari  
Nuovo Ordinamento: tutte  
Punteggio titoli : 10/100  
Lingua/e straniera colloquio : Inglese  
Contributi annui di iscrizione per i posti senza borsa: Euro 1095  
Indirizzo Web: <http://www.stc.uniroma2.it/dottorato.htm>  
Il corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche ha sede presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche.  
**Date dell'esame di ammissione:**

- **Scritto – 20 Luglio 2015**
- **Orale – 27 Luglio 2015**

Durante il periodo triennale del corso, i dottorandi svolgono attività di ricerca nei seguenti settori che sono attualmente attivi presso il Dipartimento:  
- Reazioni in fase gassosa  
- Chimica sostenibile



- Sintesi e reattività di macrocicli tetrapirrolici e loro complessi metallici.
- Termodinamica di sistemi micellari.
- Sintesi e reattività di composti organometallici e loro applicazione come catalizzatori in sintesi organiche.
- Intermedi reattivi in chimica organica.
- Catalisi in sistemi supramolecolari.
- Fotofisica e modellistica molecolare di sistemi biomimetici.
- Chimica fisica di sistemi macromolecolari.
- Sviluppo di biosensori elettrochimici per analisi cliniche, alimentari ed ambientali.
- Sintesi e caratterizzazione spettroscopica di nuovi materiali per sensori chimici.
- Struttura elettronica di molecole libere o adsorbite su superfici di semiconduttori.
- Deposizione e caratterizzazione di strati sottili di materiali di interesse tecnologico.
- Sviluppo di materiali polimerici per applicazione nella produzione di energia.

Ad ogni studente viene assegnata una tesi di Dottorato nell'ambito dei suddetti settori sotto la guida di un supervisore, scelto tra i professori e i ricercatori del Dipartimento. Per le numerose collaborazioni internazionali, è inoltre possibile svolgere parte del progetto di ricerca presso qualificati gruppi di ricerca di Università straniere.

I dottorandi devono svolgere anche attività didattiche come partecipazione a seminari e conferenze nel numero di 10/15 per anno, e come frequenza dei seguenti corsi intensivi su temi specifici di ricerca avanzata:

- Nuovi materiali a base-carbonio: tecniche di sintesi, caratterizzazioni strutturali e funzionali, applicazioni.
- Intermedi reattivi in Chimica Organica: caratterizzazione e tecniche per lo studio della loro reattività
- Sintesi organiche mediante metalli di transizione
- Tensioattivi: proprietà ed applicazioni.
- Metodi quantomeccanici (Ab initio e semiempirici) in Chimica Organica.
- Applicazioni di porfirine e macrocicli analoghi come materiali molecolari.
- Sistemi ossidativi biomimetici.
- Applicazioni di spettroscopia NMR omo- ed eteronucleare multidimensionale
- Predizione di proprietà molecolari a partire da dati sperimentali noti
- Metodologie spettroscopiche avanzate.
- Polielettroliti. Un approccio termodinamico.
- Uso di nuovi mezzi di reazione in processi chimici sostenibili

## Art. 2 - Requisiti di ammissione

1. La domanda di partecipazione al concorso può essere presentata dai candidati italiani o stranieri che siano in possesso di una laurea specialistica o magistrale o vecchio ordinamento conseguita in Italia o presso Università straniere e riconosciuta equivalente in Italia.

2. Alcuni corsi prevedono per l'accesso, pena l'esclusione dalla partecipazione al concorso, una laurea specifica indicata nelle schede dei singoli corsi. Il candidato al momento della compilazione on-line della domanda di partecipazione al concorso troverà le lauree indicate nella scheda del corso e non potrà procedere se la laurea in suo possesso non è tra quelle ammissibili. Laddove previste tra i titoli, le lettere di presentazione di docenti/ricercatori italiani o stranieri (il cui fac simile è disponibile presso la seguente pagina web <http://dottorati.uniroma2.it> -sezione Bando 2015/16 – Istruzioni) le stesse non vanno allegate alla domanda ma saranno inviate, entro e non oltre la data di scadenza del presente bando, direttamente dai docenti/ricercatori all'indirizzo di posta elettronica del Coordinatore del corso di dottorato (l'elenco degli indirizzi dei Coordinatori sarà pubblicato nella sezione Bando 2015/16). E' cura del candidato verificare che i docenti/ricercatori inviino per tempo le lettere di presentazione.

3. Ulteriori modifiche ai requisiti o alle modalità di ammissione o ai posti banditi per l'accesso potranno essere pubblicate prima della scadenza sul sito web dedicato ai dottorati all'apposita sezione del bando

4. La laurea non ottenuta in Italia sarà valutata, ai soli fini **dell'ammissione al corso di dottorato**, dalla Commissione esaminatrice.



5. I candidati italiani che conseguono la laurea entro il 31 ottobre 2015 potranno partecipare all'esame di ammissione. L'ammissione sarà "con riserva" e il candidato dovrà presentare, pena l'esclusione dal concorso, alla segreteria dei dottorati l'autocertificazione della laurea conseguita secondo il modello disponibile alla seguente pagina web: <http://dottorati.uniroma2.it> (sezione Bando 2015/16).

### Art. 3 - Domande di ammissione

1. La domanda dovrà essere presentata on line, entro il **3 Giugno 2015**. La procedura on line si attiva tramite l'accesso al totem dell'Ateneo all'indirizzo: <http://delphi.uniroma2.it> o direttamente dai terminali self-service allestiti presso l'Ateneo. La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati. I candidati portatori di handicap dovranno indicare nella domanda l'ausilio necessario e la eventuale necessità di tempi aggiuntivi per le prove concorsuali.

2. Per presentare la domanda di partecipazione al concorso i candidati dovranno seguire il seguente percorso:

1. Collegarsi al sito web: <http://delphi.uniroma2.it>
2. Selezionare "Area Studenti"
3. Selezionare "Sezione A – Corsi Post-Lauream"
4. Selezionare "4 Dottorati"
5. Selezionare "A – Iscrizione alla prova di ammissione dottorato"
6. Selezionare Compila Domanda
7. Selezionare l'Area
8. Selezionare il Corso di dottorato prescelto
9. Compilare la domanda di concorso
10. Stampare la domanda contenente il modulo per il pagamento della tassa d'esame (**è l'ultima pagina della domanda di ammissione riportante il nome e cognome, il codice fiscale del candidato e l'importo di euro 35,00**)
11. Pagare la tassa d'esame presso una filiale dell'Unicredit/Banca di Roma o tramite carta di credito collegandosi alla seguente pagina web: <https://online-retail.unicredit.it/ibx/web/public/universityTaxes.jsp> -
12. Durante l'inserimento dei dati richiesti nella compilazione della domanda sarà possibile, subito dopo aver inserito il primo esame sostenuto per il conseguimento della laurea, selezionando "salva" ottenere il **codice CTRL che dovrà essere annotato al fine di recuperare la propria domanda on line nel caso di interruzione della procedura. Per la compilazione della domanda il candidato ha a disposizione 30 minuti, terminati i quali la sessione scade e i dati vengono persi a meno che non si sia proceduto precedentemente al salvataggio come sopra indicato. I candidati dovranno inserire al termine della domanda, salvo se diversamente disposto nella singola scheda del corso di dottorato, le copie elettroniche delle pubblicazioni, dell'eventuale progetto di ricerca in un unico file in formato compresso (.zip) di dimensioni massime totali di 30 MB. I predetti documenti saranno valutati solo ed esclusivamente se inviati in forma elettronica attraverso la domanda,** salvo diverse disposizioni indicate nelle schede dei singoli corsi di dottorato. **Non saranno valutati i titoli inoltrati in forma diversa rispetto a quanto previsto compresi quelli inviati per posta elettronica.**

**3. I candidati dovranno, una volta effettuato il versamento della tassa d'esame, collegarsi nuovamente e seguire il percorso:**



1. Connettersi al sito web: <http://delphi.uniroma2.it>
2. Selezionare “Area Studenti”
3. Selezionare “Sezione A – Corsi Post-Lauream”
4. Selezionare “4 Dottorati”
5. Selezionare “A – Iscrizione alla prova di ammissione dottorato”
6. Selezionare **convalida domanda** (sei in possesso dei **codici CTRL e AUTH**)
7. Inserire il proprio Codice Fiscale e il proprio CTRL
8. Inserire il codice AUTH fornito dalla Banca sulla ricevuta di pagamento e la data dello stesso
9. Stampare la ricevuta che compare a schermo contenente il numero di protocollo virtuale della domanda di concorso presentata

**i candidati che non pagano la tassa entro il 3 Giugno 2015 non potranno sostenere l’esame e saranno esclusi dallo stesso.**

**5. I candidati italiani che intendono partecipare dovranno versare la somma di € 35,00 quale contributo per la partecipazione al concorso per ogni domanda di selezione inoltrata. La somma di € 35,00 non verrà restituita in nessun caso.**

**6. I candidati dovranno presentare alla commissione esaminatrice il giorno della prova concorsuale la domanda di concorso firmata in ogni pagina e corredata della fotocopia di un documento di identità.**

7. Il mancato inserimento nella domanda on line delle copie dei documenti indicati nel comma 3 del presente articolo in formato elettronico, salvo se diversamente disposto nelle singole schede dei corsi, entro i termini di scadenza del bando comporterà che gli stessi non verranno valutati dalla Commissione Esaminatrice. La mancata presentazione alla commissione esaminatrice della domanda di partecipazione firmata comporterà che i candidati saranno ammessi con riserva al concorso e dovranno presentare, per regolarizzare la propria posizione, la domanda di ammissione firmata alla Segreteria dei Dottorati.

8. Non saranno prese in considerazione le domande e i titoli pervenuti alla segreteria dei Dottorati in altra forma.

#### **Art. 4 - Cittadini stranieri**

**1. I cittadini stranieri dovranno presentare la domanda di ammissione con la stessa procedura on-line dei cittadini italiani, entro il 3 giugno 2015.**

**2. I cittadini stranieri ammessi, dopo le prove, dovranno trasmettere, entro il 31 Ottobre 2015, pena la decadenza dal dottorato sancita con decreto rettorale, alla Segreteria dei Dottorati – Via Orazio Raimondo, 18, V piano, Stanza n. 565 - la seguente documentazione:**

- **la Dichiarazione di valore relativa al titolo di laurea o la copia della richiesta presentata alle autorità competenti per il rilascio della Dichiarazione**
- **l’autocertificazione di essere in regola con la normativa italiana in materia di immigrazione**

3. I cittadini stranieri sono tenuti al versamento della tassa di partecipazione al concorso solo se ammessi al corso di dottorato e successivamente all’espletamento delle procedure concorsuali.

**4. La dichiarazione di valore non verrà restituita al candidato se non richiesta entro 30 giorni dalla presentazione.**

**5. I posti riservati a borsisti di stati esteri sono esclusivamente finanziati da istituzioni straniere e seguono la normativa prevista da queste ultime. Per questa tipologia di posti l’Ateneo non eroga borse o altre tipologie di finanziamento.**

#### **Art. 5 – Dipendenti delle pubbliche amministrazioni**

1. I dipendenti delle pubbliche amministrazioni che abbiano presentato domanda di concorso e siano risultati idonei potranno essere ammessi in soprannumero al corso di dottorato nel limite dei posti disponibili loro riservati indicati nelle schede dei singoli corsi e avranno l'obbligo di pagare i contributi di iscrizione e frequenza annuali previsti per il corso stesso.

In nessun caso saranno ammessi al dottorato Dipendenti pubblici oltre il numero massimo indicato nelle schede dei corsi se previsti.

#### **Art. 6 - Esclusioni**

1. I candidati che non hanno rispettato una delle seguenti procedure non potranno partecipare al concorso:

- a) **candidati la cui domanda sia stata inoltrata in altra forma rispetto alla procedura indicata**
- b) **candidati le cui dichiarazioni autocertificate risultino mendaci**

2. I candidati che non conseguono la laurea entro il 31 ottobre 2015 non potranno essere ammessi ai corsi di dottorato pur avendo superato le prove concorsuali e saranno esclusi dal concorso.

3. L'amministrazione può disporre in ogni momento, fino al provvedimento di nomina dei vincitori, l'esclusione dai concorsi per difetto dei requisiti.

4. L'esclusione sarà disposta con decreto rettorale motivato.

5. La procedura concorsuale potrà essere annullata fino alla nomina dei vincitori qualora il corso non venga accreditato da parte dell'ANVUR (Dm 94/13 art. 1 comma 2).

#### **Art. 7 - Prove di ammissione**

1. Le prove d'esame sono intese ad accertare la preparazione del candidato, la sua attitudine alla ricerca scientifica e la conoscenza di una o più lingue straniere.

2. La commissione giudicatrice dispone di un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione dei titoli e delle prove concorsuali.

3. L'idoneità al concorso si consegue con un punteggio minimo di 60/100.

4. Le date delle prove di ammissione sono pubblicate nelle schede dei singoli corsi. I dettagli (luogo, orario o **eventuale variazione di data pubblicata con 15 giorni di anticipo**) saranno pubblicati secondo la seguente modalità:

**Pubblicazione sul sito internet dell'Università dedicato ai dottorati di ricerca disponibile al seguente indirizzo:**  
<http://dottorati.uniroma2.it> - sezione **Calendario Prove** –

Qualora il concorso preveda il tema e il colloquio, la data prevista per quest'ultimo sarà comunicata dalla Commissione Giudicatrice ai candidati il giorno dello svolgimento della prova scritta. Non sono previsti termini di preavviso tra la prova scritta e il colloquio.

#### **Art.8 - Commissione giudicatrice**

1. La commissione giudicatrice, prima delle prove concorsuali, stabilirà i criteri per la ripartizione del punteggio assegnato ai titoli, e alle prove scritte e orali qualora previste. La Commissione giudicatrice provvederà ad affiggere i risultati delle prove concorsuali.



2. Le graduatorie provvisorie indicanti anche coloro che non sono ancora laureati saranno rese pubbliche, attraverso la pubblicazione della graduatoria dei vincitori e degli idonei alla seguente pagina web: <http://dottorati.uniroma2.it> (Graduatorie concorsi di dottorato).

3. Le graduatorie ufficiali saranno rese pubbliche con le stesse modalità dopo il decreto di approvazione degli atti concorsuali.

### **3. Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.**

#### **Art. 9 - Ammissione ai corsi**

1. I candidati saranno ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria, fino alla completa copertura del numero dei posti messi a concorso. Nel caso di rinunce al dottorato o di mancata iscrizione, prima dell'inizio del corso, subentreranno gli altri candidati idonei in ordine di graduatoria, purché abbiano presentato nei termini la domanda di subentro di cui all'art. 11.

2. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato potrà presentare domanda di immatricolazione per un solo corso di dottorato. Il candidato che perfezioni la domanda di immatricolazione convalidandola non potrà più iscriversi ad altri corsi.

#### **Art. 10 – Iscrizione**

1. I concorrenti risultati vincitori dovranno compilare la domanda di immatricolazione on-line disponibile al seguente indirizzo <http://delphi.uniroma2.it> – Sezione “Voglio iscrivermi per la prima volta...” - **entro il termine che sarà indicato assieme alla pubblicazione su internet della propria posizione in graduatoria e consegnarla o inviarla unitamente a due fotografie formato tessera firmata alla Segreteria dei Dottorati.**

2. Con la compilazione della domanda il vincitore dichiarerà:

- di non essere iscritto ed impegnarsi a non iscriversi ad altro dottorato di ricerca per tutta la durata del corso;
- di impegnarsi a richiedere al collegio dei docenti del proprio corso di dottorato l'autorizzazione all'eventuale svolgimento di attività lavorative esterne o per la prosecuzione dell'attività lavorativa svolta al momento dell'iscrizione al corso di dottorato.
- di essere a conoscenza che la tesi finale di dottorato dovrà essere valutata positivamente da due relatori esterni al collegio dei docenti e che dovrà essere depositata obbligatoriamente sull'archivio informatico di Ateneo
- di accettare integralmente quanto previsto dal Regolamento dottorale dell'Ateneo e le eventuali successive modifiche che interverranno durante la frequenza del dottorato

3. Il vincitore di borsa di studio dichiarerà:

- di non avere già percepito in passato una borsa di studio o frazione di essa per un corso di dottorato;
- di non sommare la borsa con altra borsa di studio, tranne che con quelle finanziate da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del dottorando;
- di essere a conoscenza che la borsa di studio, a partire dall'anno solare 2015, viene assegnata esclusivamente a coloro che non possiedono un reddito annuo lordo superiore all'importo di € 25.000 e di impegnarsi a comunicare tempestivamente l'eventuale superamento del limite del reddito.
- di essere a conoscenza che se assegnatario di una borsa finanziata da ente esterno o da Dipartimento l'erogazione della borsa sarà effettuata solo a seguito dei relativi versamenti da parte dei predetti organismi

- di essere a conoscenza che se assegnatario di una borsa finanziata da ente esterno o da Dipartimento qualora intenda recarsi all'estero per un periodo di formazione l'aumento della borsa verrà concesso solo a seguito dell'effettiva erogazione da parte dell'ente o del Dipartimento.

- di essere a conoscenza che se la borsa prevede un programma di ricerca specifico la stessa potrà essere assegnata solo a seguito di accettazione del predetto programma.

4. I cittadini stranieri extracomunitari devono inoltre dichiarare il possesso dei seguenti requisiti:

- copia del permesso di soggiorno in corso di validità o della richiesta dello stesso.

#### **Art. 11 - Subentri**

1. I candidati che non hanno compilato la domanda di iscrizione on line entro i termini stabiliti saranno considerati rinunciari e i posti vacanti saranno assegnati ad altri aspiranti che abbiano presentato domanda di subentro entro i termini previsti, secondo l'ordine della graduatoria.

2. In caso di idoneità al concorso per poter avere diritto ad un posto che si rendesse disponibile a seguito di rinuncia tutti i candidati idonei dovranno preventivamente aver presentato domanda di subentro nei termini pena l'esclusione da una eventuale immatricolazione al dottorato stesso.

3. La domanda di subentro on line potrà essere compilata al seguente indirizzo <http://delphi.uniroma2.it> – Sezione “Voglio iscrivermi per la prima volta...” - **entro il termine che sarà indicato assieme alla pubblicazione su internet della propria posizione in graduatoria.**

4. I candidati che hanno presentato domanda di subentro e che risulteranno ammissibili al corso dovranno perfezionare la propria iscrizione **entro il termine che verrà comunicato dalla Segreteria dei Dottorati agli interessati via posta elettronica.**

#### **Art. 12 - Borse di studio e altre forme di finanziamento**

1. Le borse di studio e le altre tipologie di finanziamento previste dalla normativa vigente vengono assegnate secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie di merito formulate dalle commissioni esaminatrici.

2. Il numero delle borse di studio e delle altre tipologie di finanziamento potrà subire un incremento, qualora, prima dell'immatricolazione vengano attivati nuovi posti aggiuntivi finanziati da enti esterni o Dipartimenti o un decremento qualora il finanziamento da parte di enti esterni o Dipartimenti non fosse attivato

3. L'importo annuale della borsa di studio è di € 13.638,47, comprensivo del contributo previdenziale INPS a gestione separata salvo modificazioni disposte dal MIUR.

4. Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite dal Collegio dei docenti, fermo restando l'obbligo di erogare la borsa di studio a seguito del superamento della verifica e della effettiva erogazione da parte dell'ente se si tratta di borsa finanziata da ente esterno o da Dipartimento.

5. Le borse di studio finanziate da enti esterni o dai Dipartimenti indicate nelle schede dei singoli corsi di dottorato verranno erogate a seguito di accettazione del vincitore e avranno una durata annuale rinnovabile per gli anni successivi solo se l'ente o il Dipartimento provvederà a finanziare le annualità successive.

6. L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50% per un periodo massimo pari alla metà della durata del corso di dottorato di ricerca erogato a seguito di autorizzazione. In ogni caso il 50% dell'aumento della borsa che potrà essere assegnato anche ai non borsisti verrà finanziato per ogni corso di dottorato **per un massimo di 3 mesi** nei tre anni di corso per ogni iscritto. Ulteriori periodi potranno essere finanziati solo con risorse esterne. Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili posticipate. Chi abbia avuto una borsa di studio per un corso di dottorato, non può chiedere di fruirne una seconda volta.



7. Nel caso di dottorandi finanziati da enti esterni o da Dipartimenti la concessione della maggiorazione della borsa di studio per periodi di formazione all'estero è subordinata all'effettiva erogazione da parte dell'ente o del Dipartimento.

#### **Art.13 - Contributi e quote assicurative**

1. I dottorandi borsisti devono versare **obbligatoriamente** al momento dell'immatricolazione il contributo per l'assicurazione annuale per responsabilità civile contro terzi e infortuni nonché l'imposta di bollo per la domanda.
2. I dottorandi senza borsa saranno tenuti a versare un contributo annuo di iscrizione e frequenza pari ad euro 1095 annui in due rate al momento dell'immatricolazione e dell'iscrizione agli anni successivi.
3. I contributi di iscrizione e frequenza dovranno essere versati tramite il modulo di pagamento che sarà stampato assieme alla ricevuta della domanda di immatricolazione o potrà essere stampato successivamente collegandosi al seguente indirizzo <http://delphi.uniroma2.it>
4. I titolari di borsa di studio non sono tenuti al pagamento dei contributi d'iscrizione e frequenza.

#### **Art.14 - Obblighi e diritti dei dottorandi**

1. I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato e di compiere attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture indicate dal collegio dei docenti e/o dal coordinatore. Il coordinatore può disporre l'esclusione dal corso, con l'eventuale decadenza dalla borsa di studio dei dottorandi che sospendano l'attività di ricerca, di studio o la frequenza delle lezioni e/o dei seminari per un periodo superiore a trenta giorni.
2. Il collegio dei docenti può, inoltre, escludere dal corso i dottorandi, previa verifica dei risultati conseguiti.
3. I dottorandi possono sospendere il dottorato di ricerca, per un periodo non superiore a un anno per maternità, servizio militare, frequenza di scuole di specializzazione e grave e documentata malattia.
4. I vincitori dei concorsi di dottorato hanno l'obbligo, entro quindici giorni dalla compilazione on line della domanda di iscrizione di concordare con il coordinatore l'attività di studio e di ricerca e l'inizio dell'attività pena l'esclusione dal corso.
5. I dottorandi possono esercitare 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 l'Ateneo e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università. I vincitori di concorso che svolgano la loro attività presso cliniche universitarie potranno essere impiegati, a domanda, nell'attività assistenziale. In tal caso sarà richiesto l'obbligo di una copertura assicurativa contro i rischi professionali
6. **I dottorandi hanno l'obbligo alla fine del corso di depositare la propria tesi di dottorato sul'archivio informatico di Ateneo consultabile via internet salvo deroga concessa a termini di regolamento**
7. **I dottorandi dovranno discutere la tesi al termine del terzo anno di corso.**

#### **Art. 15 - Conseguimento del titolo**



1. Al termine del periodo di formazione, i dottorandi sono tenuti a superare un esame finale tendente a dimostrare di avere ottenuto risultati di rilevante valore scientifico, presentando una dissertazione scritta o un lavoro grafico. Tali risultati vengono accertati da apposita commissione.
2. Le commissioni giudicatrici dell'esame finale sono formate e nominate, per ogni corso di dottorato, in conformità al regolamento di Ateneo.
3. Il Dottorato di ricerca dovrà concludersi entro tre anni dall'inizio del corso.

#### **Art. 16 - Tutela della privacy**

L'amministrazione universitaria, in attuazione della legge 30/06/2003, n.196 e successive integrazioni e modificazioni, recante disposizioni sulla tutela delle persone e di altri soggetti, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato solo per fini istituzionali e per l'espletamento delle procedure concorsuali.

#### **Art. 17 - Norme finali**

1. Per tutto ciò che non è previsto nel presente bando si fa riferimento all'art.4 della legge n.210 del 3/7/1998, all'art. 19 della legge 240/10, al D.M. 08/02/2013 n. 94 e al Decreto Rettorale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" n. 1207 del 08/04/2013 - regolamento per l'istituzione e l'organizzazione dei corsi di dottorato di ricerca.

**Il Rettore**  
**(Prof. Giuseppe Novelli)**