

**Bando di concorso pubblico per l'ammissione  
ai corsi di dottorato dell'Università degli Studi di Milano  
a.a. 2015/2016.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

FUFP/2

## IL RETTORE

- visto il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- visto l'articolo 4 della Legge 3 luglio 1998, n. 210, come modificato dall'art. 19, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- vista la legge regionale 13 dicembre 2004, n. 33 "Norme sugli interventi regionali per il diritto allo studio universitario", che prevede l'erogazione di servizi a favore degli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca;
- visto il decreto ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale 15 marzo 2012;
- visto il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con decreto rettorale 5 giugno 2015;
- visto il Decreto Ministeriale protocollo n. 644 del 19.08.2014 con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha concesso ai sensi del richiamato DM 45/2013 l'accreditamento quinquennale, pari a tre cicli consecutivi, dei corsi di dottorato di ricerca presentati dall'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2014/2015, fatto salvo il mantenimento dei prescritti requisiti;
- considerato che è intendimento dell'Ateneo attivare per l'anno accademico 2015/2016 un nuovo ciclo dei corsi di dottorato che hanno già ottenuto l'accreditamento di cui al DM n.644/14;
- tenuto conto che per i dottorati in Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa, in Diritto pubblico, internazionale ed europeo e in Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" di nuova attivazione è necessario acquisire il primo accreditamento a norma del più volte citato DM 45/2013;
- viste le note del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca protocollo n. 10906 del 22 giugno 2015 e protocollo n. 12595 del 15 luglio 2015;
- viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico nelle sedute del 17 febbraio 2015 e 21 aprile 2015 e dal Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 24 febbraio 2015 e 28 aprile 2015, concernenti l'attivazione del XXXI ciclo di dottorato;
- vista la successiva delibera assunta dal Senato Accademico nella seduta del 16 luglio 2015;
- in deroga a quanto disposto dall'art. 15, comma 3, del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato

## DECRETA

### Art. 1

#### **Attivazione dei corsi di dottorato di ricerca**

Sono attivati presso l'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2015/2016 (XXXI ciclo) i seguenti corsi di dottorato di ricerca, subordinatamente alla conferma dell'accreditamento degli stessi da parte del MIUR:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

- Agricoltura, ambiente e bioenergia - *Agriculture, environment and bioenergy*
- Biologia molecolare e cellulare - *Molecular and cellular biology*
- Chimica - *Chemistry*
- Chimica industriale - *Industrial chemistry*
- Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa - *Comparative, private and civil procedural law*
- Diritto pubblico, internazionale ed europeo - *Public, international and european union law*
- Epidemiologia, ambiente e sanità pubblica - *Epidemiology, environment and public health*
- Filosofia e scienze dell'uomo - *Philosophy and human sciences*
- Fisica, astrofisica e fisica applicata - *Physics, astrophysics and applied physics*
- Informatica - *Computer science*
- Medicina clinica e sperimentale - *Clinical and experimental medicine*
- Medicina molecolare e traslazionale - *Molecular and translational medicine*
- Medicina sperimentale e biotecnologie mediche - *Experimental medicine and medical biotechnologies*
- Ricerca biomedica integrata - *Integrative biomedical research*
- Scienze ambientali - *Environmental sciences*
- Scienze biochimiche - *Biochemical sciences*
- Scienze del patrimonio letterario, artistico e ambientale - *Literature, arts and environmental heritage*
- Scienze della nutrizione - *Nutritional sciences*
- Scienze della terra - *Earth sciences*
- Scienze farmaceutiche - *Pharmaceutical sciences*
- Scienze farmacologiche sperimentali e cliniche - *Experimental and clinical pharmacological sciences*
- Scienze giuridiche "Cesare Beccaria"- *Legal studies "Cesare Beccaria"*
- Scienze matematiche - *Mathematical sciences*
- Scienze odontostomatologiche - *Oral sciences*
- Scienze per i sistemi alimentari - *Food systems*
- Scienze veterinarie e dell'allevamento - *Veterinary and animal science*
- Storia, cultura e teorie della società e delle istituzioni - *History, culture, social and institutional theories*
- Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo - *Linguistic, literary and intercultural studies in european and extra-european perspectives*

Sono pertanto indetti presso l'Università degli Studi di Milano pubblici concorsi, per titoli ed esami, per l'ammissione ai predetti corsi di dottorato, per ciascuno dei quali si riporta, nelle tabelle allegate al presente decreto, del quale costituiscono parte integrante, una breve illustrazione, il diario delle prove nonché il link del sito Internet dell'Ateneo dove sono consultabili le tematiche di ricerca individuate dal Collegio dei docenti di ciascun corso, coerentemente con gli obiettivi del corso medesimo e il relativo programma di ricerca e di approfondimento formativo, da proporre ai candidati che saranno ammessi alla frequenza dei dottorati. I tempi e le modalità di scelta delle tematiche di ricerca sono riportate all'art. 21 del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato.

Il numero delle borse di studio può essere incrementato a seguito dell'acquisizione di finanziamenti esterni che si rendano disponibili prima della scadenza del termine fissato dal bando per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.

Possono essere ammessi ai corsi di dottorato in sovrannumero candidati stranieri beneficiari di borse di studio erogate dallo Stato di appartenenza a condizione che abbiano superato le prove di ammissione previste dal presente decreto.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## **Art. 2**

### **Requisiti di ammissione**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione ai dottorati di ricerca di cui al precedente articolo coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale, o titolo equivalente, ovvero di titolo equivalente per livello di studi (*Master's Degree*) conseguito presso Università straniere.

L'idoneità del titolo accademico straniero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione a ciascun dottorato nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Possono partecipare al concorso anche coloro che non hanno ancora conseguito la laurea magistrale. I candidati sprovvisti di laurea magistrale ammessi alla frequenza del corso di dottorato devono acquisire il titolo richiesto entro il 31 ottobre 2015, pena la decadenza dall'ammissione.

## **Art. 3**

### **Domanda di ammissione**

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente entro le **ore 13.00 del 31 agosto 2015** seguendo le modalità di seguito descritte:

1. effettuare la registrazione al portale di Ateneo accedendo alla pagina [www.unimi.it](http://www.unimi.it) – *Accesso rapido - Servizi - REGISTRAZIONE*. Questa operazione non è richiesta a coloro che siano già registrati al portale o siano in possesso delle credenziali di Ateneo (laureandi o laureati da non più di un anno presso l'Università degli Studi di Milano);
2. autenticarsi con le proprie credenziali ai Servizi online SIFA accedendo alla pagina [www.unimi.it](http://www.unimi.it) - *Servizi online SIFA – LOGIN*;
3. presentare domanda di ammissione al corso seguendo il percorso: *Servizi di ammissione – Ammissione ai corsi post laurea – Dottorati di ricerca*;
4. effettuare il pagamento del contributo, non rimborsabile, di € 50,00 quale rimborso delle spese di selezione, mediante carta di credito oppure utilizzando il bollettino MAV che verrà generato dallo stesso servizio online.

La procedura di ammissione online prevede l'**upload** dei seguenti documenti, in files con formato .pdf .rtf .jpg, non superiori a 10MB:

- A. *Diploma Supplement*, rilasciato dall'Università secondo gli standard stabiliti dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES, oppure certificazione in lingua italiana o in lingua inglese dell'Università di provenienza con gli esami sostenuti, relativi voti e crediti, e dalla quale risulti la distribuzione statistica dei voti degli esami di profitto del rispettivo corso di studio. Tale documentazione non è richiesta ai laureati/laureandi presso l'Università degli Studi di Milano in quanto sarà acquisita d'ufficio.
- B. curriculum vitae, con descrizione di eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato;
- C. progetto di ricerca (secondo il modello 1 qui accluso);
- D. copia del passaporto (solo per i candidati stranieri);
- E. eventuali pubblicazioni;
- F. eventuale richiesta di colloquio per via telematica (secondo il modello 3 qui accluso);
- G. allegato A.

I cittadini italiani possono procedere con l'autocertificazione nei casi e con le modalità previsti dalla normativa vigente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Si sottolinea che la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti (da A a C) sopra elencati comporta **l'esclusione dal concorso**.

I titoli e le pubblicazioni scientifiche possono essere prodotti in italiano o in inglese.

In aggiunta alla documentazione sopra indicata, su richiesta del Collegio dei docenti, come specificato nella tabella del singolo corso, il candidato deve chiedere a soggetti qualificati che abbiano avuto un ruolo nella sua formazione una o più lettere di referenza. Le lettere da redigersi secondo il modello 2 qui accluso sono inoltrate entro la data di scadenza del bando, tramite posta elettronica, come documento .pdf, direttamente dai predetti soggetti al referente del dottorato prescelto. È comunque facoltà del candidato corredare la sua domanda con lettere di referenza stese con le modalità sopra indicate. Le lettere di referenza sono considerate nell'ambito del *curriculum* del candidato; ad esse non è in ogni caso assegnato alcun punteggio.

La domanda di ammissione online non è modificabile, né può essere integrata con ulteriore documentazione una volta confermata.

È possibile fare domanda per più dottorati purché per ciascuno di essi si effettui la regolare iscrizione con le modalità sopra descritte, incluso il versamento del contributo, non rimborsabile, di € 50,00 per ogni domanda presentata.

## **Art. 4**

### ***Disposizioni per i portatori di handicap***

Ai sensi dell'art. 20 della legge 5 febbraio 1992 n. 104 i candidati portatori di handicap possono far richiesta, se lo ritengano opportuno, di appositi ausili e/o tempi aggiuntivi per lo svolgimento delle prove concorsuali. A questo scopo è necessario che facciano pervenire a mezzo posta entro il termine di scadenza del concorso la certificazione medica attestante la validità della richiesta. La documentazione necessaria deve essere inviata all'Università degli Studi di Milano – Divisione Segreteria studenti - Ufficio Segreteria Dottorati di ricerca, master e studenti internazionali, via Festa del Perdono n.7 – 20122 Milano.

## **Art. 5**

### ***Esame di ammissione***

L'ammissione ai corsi di dottorato avviene sulla base di una selezione a evidenza pubblica per titoli ed esami, che garantisca la valutazione comparativa dei candidati, espletata da Commissioni formate e nominate in conformità alla normativa vigente.

La selezione è intesa ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini dei candidati alla ricerca scientifica e le loro motivazioni personali e si basa sulla **valutazione del curriculum e di un progetto di ricerca**, eventualmente ispirato al lavoro di tesi di laurea magistrale, e su **un colloquio**. Il progetto di ricerca, che deve essere strutturato secondo uno schema standard (modello 1 qui accluso), ha rilevanza ai soli fini della selezione e non vincola la scelta della tesi di dottorato nel caso di ammissione.

La valutazione del *curriculum* e del progetto di ricerca precede il colloquio. L'esito della valutazione è consultabile sulle pagine Internet indicate nella tabella relativa a ciascun corso.

Nell'ambito del *curriculum* sono valutabili l'intera carriera universitaria, le eventuali pubblicazioni, le eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato. Al **curriculum** possono essere attribuiti **fino a un massimo di 20 punti**; nell'attribuire tale punteggio le Commissioni tengono conto delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Al **progetto di ricerca** possono essere attribuiti **fino a un massimo di 10 punti**.

Possono accedere al colloquio i candidati che riportino nella valutazione del *curriculum* e del progetto di ricerca un **punteggio almeno pari al 50% dei punti disponibili per ciascuna voce**.

Il colloquio si svolge in seduta pubblica, secondo il calendario indicato nelle singole tabelle. Il colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze del candidato su argomenti riguardanti gli indirizzi formativi e scientifici del dottorato e comprende una presentazione di tipo seminariale del progetto proposto, seguita da una discussione generale tesa a verificare le competenze del candidato, le sue qualità scientifiche e le sue motivazioni. Al **colloquio** sono attribuiti **fino a un massimo di 70 punti**.

Il colloquio si svolge nella lingua indicata nella tabella relativa al singolo corso di dottorato; è in ogni caso facoltà dei candidati chiedere di sostenere la prova in lingua inglese.

I candidati all'ammissione al corso di dottorato in Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo prima del colloquio devono sostenere una prova nel corso della quale saranno accertate le competenze della lingua di specializzazione prescelta e indicata nel progetto di ricerca; tale prova si conclude con un giudizio di idoneità o non idoneità del candidato.

Per sostenere le prove i candidati devono esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento: a) carta d'identità; b) passaporto; c) patente di guida (italiana).

Qualora sussistano particolari motivazioni, i candidati stranieri non residenti in Italia possono sostenere il colloquio per via telematica con modalità idonee a garantire l'identificazione degli stessi. Gli interessati devono presentare richiesta compilando l'apposito modello allegato al bando (*modello 3*), inserendolo nella procedura di upload.

Alla fine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno nell'albo della Struttura presso cui si è svolto il colloquio.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione del *curriculum*, del progetto di ricerca e del colloquio. L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il **punteggio minimo di 70/100**.

La graduatoria è pubblicata tramite i SERVIZI ON LINE *Sifa - Graduatorie ammissioni post laurea* sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.unimi.it> nei giorni successivi agli esami.

Le Commissioni avviano i propri lavori nella data indicata nelle tabelle relative ai singoli corsi e sono tenute a concluderli non oltre il **21 settembre 2015**.

## **Art. 6** **Ammissione ai corsi**

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per ogni corso di dottorato. A parità di punteggio prevale l'età minore, fatto salvo il criterio di precedenza previsto per l'attribuzione della borsa di dottorato, riportato nell'art. 8 del presente bando. Le graduatorie degli idonei saranno pubblicate online, nei giorni successivi ai colloqui, sul sito Internet dell'Università <http://www.unimi.it> SERVIZI ON LINE *Sifa - Graduatorie ammissioni corsi post laurea*.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

I candidati ammessi al corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione. In tal caso subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria. Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci entro tre mesi dall'inizio del corso. Qualora il rinunciatario abbia già usufruito di mensilità di borse di studio, è tenuto alla loro restituzione. Le modalità e le scadenze per i subentri saranno rese note sul sito Internet d'Ateneo in fase di pubblicazione delle graduatorie.

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

## **Art. 7** **Immatricolazione**

L'immatricolazione al dottorato di ricerca è effettuata dal **25 al 30 settembre 2015** tramite i SERVIZI ONLINE *Sifa* con le modalità pubblicate sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/3503.htm>.

I dottorandi sono tenuti al versamento di un contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato, determinato per l'anno accademico 2015/2016 in € 980,00, comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio, del premio di assicurazione infortuni e dell'imposta di bollo. La rinuncia al dottorato non dà diritto al rimborso dei contributi di iscrizione già versati.

I beneficiari di borse di studio di dottorato conferite dall'Università sono esonerati dal pagamento del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato.

I beneficiari di borse di studio del Ministero degli Affari Esteri, i beneficiari e idonei al conseguimento di borse per il diritto allo studio e i portatori di handicap con invalidità a partire dal 66% e/o con riconoscimento di handicap ai sensi della legge 104/92 sono esonerati dal pagamento del contributo di iscrizione al dottorato di ricerca e tenuti a versare esclusivamente l'importo di € 166,29, corrispondente alla tassa regionale per il diritto allo studio, al premio di assicurazione infortuni e all'imposta di bollo.

**I candidati con titolo di studio conseguito all'estero** devono inoltre, **entro la data di immatricolazione**, esibire, consegnandone una copia, gli originali dei seguenti documenti allo sportello International students (via Santa Sofia n.9/1 – 20122 Milano):

- a) titolo di studio universitario;
- b) traduzione in italiano del titolo di studio, effettuata da traduttore ufficiale e legalizzata ai sensi della normativa vigente;
- c) "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla Rappresentanza diplomatica italiana nel Paese in cui si è conseguito il titolo;
- d) codice fiscale;
- e) permesso di soggiorno (solo per i candidati non comunitari).

I documenti di cui ai punti b) e c) possono essere sostituiti dal *Diploma Supplement*, rilasciato dall'Università secondo gli standard stabiliti dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES. L'Università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso in cui sussistano dubbi sulla validità del titolo.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata al momento della consegna dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## **Art. 8**

### **Borse di studio**

La borsa è conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della graduatoria ed è di importo lordo annuo pari a € 13.638,47. L'importo della borsa è esente da Irpef a norma dell'art. 4 della L. 13 agosto 1984 n. 476, e soggetto, in materia previdenziale, alle norme di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della L. 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni.

A parità di merito le borse sono assegnate secondo la valutazione della situazione economica dei candidati, sulla base dell'Indicatore della situazione economica equivalente (ISEE).

Dall'importo della borsa di studio verranno detratti d'ufficio la tassa regionale per il diritto allo studio e un rimborso spese per complessivi € 166,29.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando sia stato ammesso dal Collegio dei docenti all'anno successivo, previa verifica del regolare e proficuo svolgimento del programma delle attività previste per l'anno precedente.

A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa e nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dell'Ateneo, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa medesima.

## **Art. 9**

### **Obblighi dei dottorandi**

I corsi di dottorato di ricerca comprendono attività formativo-didattiche e di ricerca per 1.500 ore all'anno. I diritti e i doveri dei dottorandi sono disciplinati dall'art. 22 del Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca.

## **Art. 10**

### **Conseguimento del titolo**

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott.Ric." ovvero "Ph.D.", è rilasciato secondo quanto indicato all'art. 23 del Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca.

## **Art. 11**

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del proprio Regolamento emanato in attuazione del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

## **Art. 12**

### **Norme di riferimento**

Per quanto non previsto nel presente bando valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorato di ricerca.





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## **Art. 13**

### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Emanuela Dellavalle (Dirigente Divisione Segreterie studenti).

Milano, 20 luglio 2015

IL RETTORE  
(Gianluca Vago)  
**Firmato Gianluca Vago**

Reg. n. 0296087 del 21.07.2015



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN AGRICOLTURA, AMBIENTE E BIOENERGIA

Obiettivi formativi	<p>Il pianeta sta subendo degrado delle proprie risorse non rinnovabili ed è esposto ai rischi derivanti dal climate change. Il settore agricolo deve fornire alimenti, prodotti non alimentari, servizi ecosistemici ed energia e garantire sicurezza e sovranità alimentare. È quindi indispensabile sviluppare percorsi di alta formazione per ottenere efficienza e sostenibilità del settore agricolo nei diversi contesti territoriali considerando sia i fattori coinvolti nel sistema produttivo sia la loro organizzazione in agroecosistemi. Si farà riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) alle caratteristiche fenotipiche, genotipiche e valorizzazione delle risorse genetiche;</li><li>b) al contenimento di avversità biotiche e abiotiche;</li><li>c) alla implementazione di modelli informatici previsionali;</li><li>d) alla produzione di bioenergie, all'uso dei residui e alla conservazione della qualità dei suoli e delle risorse idriche;</li><li>e) all'analisi e alla gestione dei mezzi tecnici, dei processi agricoli, della multifunzionalità del territorio rurale e dell'agro-biodiversità.</li></ul> <p>Il dottorato preparerà ricercatori in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) sviluppare ricerca autonoma;</li><li>b) preparare e proporre progetti di ricerca pubblica e privata a scala locale, nazionale e internazionale;</li><li>c) riconoscere i fabbisogni di ricerca e la loro rilevanza scientifica, sociale ed economica;</li><li>d) trasferire la conoscenza attraverso attività didattiche e di presentazione di dati e risultati;</li><li>e) trasferire i risultati della ricerca in ambito pubblico e privato.</li></ul>
Macrosettori interessati	05/A (Biologia vegetale) 07/A (Economia agraria ed estimo) 07/B (Sistemi colturali agrari e forestali) 07/C (Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi) 07/D (Patologia vegetale ed entomologia) 07/E (Chimica e genetica agraria) 07/G (Scienze e tecnologie animali) 07/H (Medicina veterinaria)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	10
Borse di studio	<b>8 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Marco Acutis, ordinario nel settore scientifico-disciplinare AGR/02



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<a href="mailto:marco.acutis@unimi.it">marco.acutis@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	<p>Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:</p> <p>LM-3 Architettura del paesaggio, LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-42 Medicina veterinaria, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-56 Scienze dell'economia, LM-60 Scienze della natura, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-77 Scienze economico-aziendali, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-82 Scienze statistiche, LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali.</p>

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>8 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>11 settembre 2015</b> sul sito Internet <a href="http://users.unimi.it/dottorato_aab/cms/informations/">http://users.unimi.it/dottorato_aab/cms/informations/</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 15 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.30</b> presso il Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (aula esercitazioni) - via Celoria n.2 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet <a href="http://users.unimi.it/dottorato_aab/cms/informations/">http://users.unimi.it/dottorato_aab/cms/informations/</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b>
--	--



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN BIOLOGIA MOLECOLARE E CELLULARE

Obiettivi formativi	<p>Gli obiettivi principali del dottorato sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- formare un'élite scientifica con forti competenze nel campo delle scienze biomolecolari e delle biotecnologie;</li><li>- promuovere l'approccio molecolare allo studio di problemi biologici complessi in organismi modello (microrganismi procarioti ed eucarioti, animali e piante);</li><li>- favorire la collaborazione tra istituzioni di ricerca, scuole di formazione avanzata e imprese nei settori delle scienze biomolecolari e delle biotecnologie;</li><li>- favorire l'internazionalizzazione mediante le numerose collaborazioni scientifiche internazionali, il coinvolgimento di docenti stranieri, il reclutamento di dottorandi non italiani, la previsione di tesi in regime di cotutela e di soggiorni all'estero.</li></ul> <p>Le attività di formazione saranno caratterizzate da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- multidisciplinarietà;</li><li>- Interattività;</li><li>- collegamento con il mondo dell'impresa;</li><li>- internazionalizzazione.</li></ul> <p>Elemento fondante e centrale del percorso formativo dei dottorandi è la loro integrazione nelle attività di ricerca sperimentale. I dottorandi svilupperanno a tempo pieno un progetto di ricerca fornendo anche contributi critici e propositivi, conseguendo così un'autonomia scientifica e gestionale.</p>
Macrosettori interessati	01/B (Informatica) 05/A (Biologia vegetale) 05/B (Biologia animale e antropologia) 05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 05/F (Biologia applicata) 05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche) 05/H (Anatomia umana e istologia) 05/I (Genetica e microbiologia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	13
Borse di studio	<b>10 Università degli Studi di Milano</b> <b>1 finanziata dal Dipartimento di Bioscienze</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Marco Muzi Falconi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/11 <a href="mailto:marco.muzifalconi@unimi.it">marco.muzifalconi@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<p>LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-31 Ingegneria gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria, LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-51 Psicologia, LM-52 Relazioni internazionali, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-56 Scienze dell'economia, LM-58 Scienze dell'universo, LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità, LM-60 Scienze della natura, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate, LM-68 Scienze e tecniche dello sport, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-78 Scienze filosofiche, LM-79 Scienze geofisiche, LM-82 Scienze statistiche, LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali, LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione, LM-92 Teorie della comunicazione, LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione</p>
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi secondo il <i>modello 2</i> qui accluso,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.
--	--

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.dbs.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati-di-ricerca/biologia-molecolare-e-cellulare">http://www.dbs.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati-di-ricerca/biologia-molecolare-e-cellulare</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dal <b>14 settembre 2015</b> alle <b>ore 08.30</b> presso l'Università degli Studi di Milano - Edifici Biologici Aula ex lauree, Il piano Torre A – via Celoria n. 26, 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.dbs.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati-di-ricerca/biologia-molecolare-e-cellulare">http://www.dbs.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati-di-ricerca/biologia-molecolare-e-cellulare</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN CHIMICA

Obiettivi formativi	<p>Il programma del corso di dottorato ha come obiettivo generale quello di fornire al futuro dottore di ricerca la capacità di sviluppare competenze nell'analisi critica di problemi di ricerca scientifica in ambito chimico e di individuare e perseguire obiettivi importanti. Il corso prepara figure professionali che potranno trovare sbocco nell'industria, negli istituti di ricerca pubblici e privati, oltre che nel mondo accademico.</p> <p>Il dottorando acquisirà le conoscenze necessarie ed il metodo di lavoro per svolgere attività di ricerca al massimo livello scientifico in tutti i molteplici ed interdisciplinari campi di interesse della Chimica. La centralità della Chimica nella vita moderna è oggi largamente riconosciuta. Questa scienza infatti ha un carattere trasversale a diverse discipline scientifiche (ad esempio fisica e biologia) per cui trova applicazioni in campi molto diversi tra loro che vanno dalla medicina alla scienza dei nanomateriali, dall'agricoltura all'energetica, dalla biologia all'elettronica, dalla conservazione dei beni culturali alla tutela dell'ambiente. Il supporto di una ricerca chimica d'avanguardia è un prerequisito fondamentale per lo sviluppo di molte altre discipline scientifiche e della realtà produttiva di un paese moderno.</p> <p>Le linee di ricerca attive nell'ambito del corso di dottorato in Chimica sono riconducibili alle seguenti tematiche: 1. Sintesi, reattività, meccanismi di reazione, catalisi; 2. Chimica strutturale, indagini spettroscopiche; 3. Chimica teorica e computazionale; 4. Chimica dello stato solido, delle interfaci e degli elettroliti, 5. Chimica dei composti biologicamente attivi, chimica degli alimenti e delle sostanze naturali, biocatalisi; 6. Chimica dell'ambiente, chimica dei beni culturali; 7. Chimica dei materiali, chimica per le nanotecnologie, chimica supramolecolare, chimica per l'energia.</p> <p>Un aspetto importante a livello formativo è la possibilità offerta allo studente di venire in contatto con ricercatori ed istituzioni di ricerca esteri di fama internazionale. Questo obiettivo si realizza sia attraverso l'affidamento di una parte cospicua dell'attività didattica a docenti stranieri, sia grazie alla possibilità di svolgere un periodo dell'attività di ricerca presso istituzioni di ricerca estere.</p>
Macrosettori interessati	03/A (Analitico, chimico-fisico) 03/B (Inorganico, tecnologico) 03/C (Organico, industriale) 03/D (Farmaceutico, tecnologico, alimentare)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	11





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Borse di studio	<p><b>7 Università degli Studi di Milano</b></p> <p><b>1 finanziata dall'Istituto per lo Studio delle Macromolecole del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISMAC-CNR)</b> per il programma di ricerca "Sintesi di complessi metallorganici per la polimerizzazione stereospecifica di olefine, cicloolefine e diolefine"</p> <p><b>1 finanziata dall'Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISTM-CNR)</b> per il programma di ricerca "Sviluppo e applicazione di metodi teorici per la cristallografia di materiali"</p> <p><b>2 finanziate dal Dipartimento di Chimica</b> di cui una per il programma di ricerca "Sviluppo di teorie semiclassiche per la spettroscopia" e una per il programma di ricerca "Implementazioni di teorie semiclassiche per la spettroscopia"</p>
Referente del corso di dottorato	prof.ssa Emanuela Licandro, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/06 <a href="mailto:emanuela.licandro@unimi.it">emanuela.licandro@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali, LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-32 Ingegneria informatica, LM-40 Matematica, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-58 Scienze dell'universo, LM-60 Scienze della natura, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, 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-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura, LM-79 Scienze geofisiche, LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali.
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il <i>modello 2</i> qui accluso,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi">http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dal <b>17 settembre 2015</b> alle <b>ore 10.30</b> presso il Dipartimento di Chimica (aula Mario Farina) - via Golgi n.19 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi">http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN CHIMICA INDUSTRIALE

Obiettivi formativi	<p>La tematica generale del corso di dottorato è relativa al vastissimo campo delle applicazioni della cultura chimica ai processi industriali. Gli obiettivi formativi del corso sono quelli di mettere in grado il futuro dottore di ricerca di comprendere sia i problemi teorici che quelli pratici, economici, ambientali e di sicurezza. Esso avrà un'elevata qualificazione scientifica, in grado di organizzare e gestire attività di ricerca e sarà capace di approfondire gli aspetti che presiedono al passaggio di scala. Le principali linee di ricerca sono: chimica fisica e catalisi nei processi industriali; elettrochimica industriale e corrosione; sintesi, proprietà e struttura di polimeri; sintesi e processi della chimica fine; sintesi, processi e controlli nella chimica primaria; biotecnologie chimiche; processi chimici innovativi; nuovi materiali strutturali e funzionali; tecnologie energetiche innovative; nano tecnologie.</p> <p>Un aspetto importante a livello formativo è la possibilità offerta al dottorando di venire in contatto con ricercatori e centri di ricerca esteri di fama internazionale, sia attraverso l'attività didattica di docenti stranieri, sia grazie allo svolgimento di un periodo di ricerca presso istituzioni straniere.</p>
Macrosettori interessati	03/A (Analitico, chimico-fisico) 03/B (Inorganico, tecnologico) 03/C (Organico, industriale) 09/D (Ingegneria chimica e dei materiali)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	<b>6 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof.ssa Dominique Roberto, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/03 <a href="mailto:dominique.roberto@unimi.it">dominique.roberto@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	<p>Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:</p> <p>LM-8 Biotecnologie industriali, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.
----------------------	--

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi">http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dal <b>15 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.30</b> presso il Dipartimento di Chimica (sala L. Malatesta) - via Golgi n.19 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul Internet all'indirizzo <a href="http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi">http://www.chimica.unimi.it/ecm/home/dottorati/bandi</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN DIRITTO COMPARATO, PRIVATO, PROCESSUALE CIVILE E DELL'IMPRESA

Obiettivi formativi	<p>Il corso mira a promuovere il dibattito scientifico fra i cultori di materie che, se da un lato connotano il corso in termini interdisciplinari, dall'altro, dati i collegamenti fra i settori scientifici coinvolti, consentono una prospettiva comune, che permette di rendere più proficuo e fecondo il dialogo fra giuristi di competenze diverse. Il suo obiettivo principale è quello di strutturare in modo adeguato e di collegare fra loro le attività di formazione alla ricerca dei dottorandi, con marcata attenzione al diritto comparato e con l'obiettivo di intensificare il confronto scientifico fra studiosi del diritto privato, del diritto dell'impresa (nella sua duplice declinazione, giuscommercialistica/giusindustrialistica e giuslavoristica) e del diritto processuale civile. Particolare importanza viene attribuita alla formazione, sul piano dell'impostazione metodologica, di giovani da avviare alla ricerca scientifica. Le affinità fra le varie aree degli studi giuridici coinvolte nel corso del dottorato consentono di raggiungere livelli di particolare approfondimento nei cicli di didattica frontale comune su tematiche trasversali. Come già effettuato in passato, verranno coinvolti anche studiosi esterni di massima autorevolezza e verranno intensificati i rapporti con Università e studiosi stranieri.</p>
Macrosettori interessati	<p>12/A (Diritto privato) 12/B (Diritto commerciale, della navigazione e del lavoro) 12/E (Diritto internazionale, dell'Unione Europea, comparato, dell'economia e dei mercati) 12/F (Diritto processuale civile)</p>
Tematiche di ricerca	<p>Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a></p>
Durata	<p>3 anni</p>
Posti	<p>8</p>
Borse di studio	<p><b>8 Università degli Studi di Milano</b></p>
Referente del corso di dottorato	<p>Prof.ssa Maria Teresa Carinci, ordinario nel settore scientifico-disciplinare IUS/07 <a href="mailto:mariateresa.carinci@unimi.it">mariateresa.carinci@unimi.it</a></p>
Curricula	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diritto privato</li><li>2. Diritto comparato</li><li>3. Diritto commerciale e industriale</li><li>4. Diritto del lavoro</li><li>5. Diritto processuale civile</li></ol>
Requisiti di ammissione	<p>Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LMG/01 Giurisprudenza.
--	--

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://dcpcciphd.ariel.ctu.unimi.it">http://dcpcciphd.ariel.ctu.unimi.it</a> e all'indirizzo <a href="http://www.dpsd.unimi.it/ecm/home">http://www.dpsd.unimi.it/ecm/home</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dall'<b>11 settembre 2015 alle ore 10.00</b> presso l'Università degli Studi di Milano (Aula Crociera alta di Giurisprudenza) - via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://dcpcciphd.ariel.ctu.unimi.it">http://dcpcciphd.ariel.ctu.unimi.it</a> e all'indirizzo <a href="http://www.dpsd.unimi.it/ecm/home">http://www.dpsd.unimi.it/ecm/home</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN DIRITTO PUBBLICO, INTERNAZIONALE ED EUROPEO

Obiettivi formativi	<p>Il corso di dottorato contribuisce allo sviluppo scientifico e metodologico delle materie coinvolte, con un approccio di integrazione fra le varie aree di ricerca. Sono oggetto di studio, anche sul piano comparato, sia i fondamenti del diritto costituzionale (natura e trasformazioni della rappresentanza politica, rapporto fra le istituzioni, ruolo dei giudici, tutela dei diritti), sia le complessità caratterizzanti l'odierno diritto amministrativo che vede un'azione sempre più spesso congiunta di amministrazioni europee, nazionali ed internazionali, in un problematico intreccio di competenze e compiti.</p> <p>Il dottorato intende inoltre fornire gli strumenti per l'approfondimento delle metodologie di ricerca nei vari ambiti del Diritto internazionale, del Diritto internazionale privato e processuale e del Diritto dell'Unione europea, con riguardo tanto ai profili istituzionali, quanto a quelli di diritto materiale. Le profonde trasformazioni in atto nella comunità internazionale, l'incremento di relazioni tra individui e imprese a livello transnazionale, la continua estensione delle competenze dell'Unione europea rendono necessario collocare in una prospettiva internazionale ed europea i più diversi temi di ricerca giuridica.</p> <p>La formazione è sviluppata essenzialmente lungo tre direttrici: a) la tutela dei diritti; b) il funzionamento delle singole istituzioni; c) le fonti del diritto, analizzati dalla prospettiva delle diverse aree del diritto che partecipano al dottorato.</p>
Macrosettori interessati	12/C (Diritto costituzionale ed ecclesiastico) 12/D (Diritto amministrativo e tributario) 12/E (Diritto internazionale, dell'Unione Europea, comparato, dell'economia e dei mercati)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>9 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	Prof.ssa Diana Urania Galetta, ordinario nel settore scientifico-disciplinare IUS/10 <a href="mailto:diana.galetta@unimi.it">diana.galetta@unimi.it</a>
Curricula	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diritto internazionale ed europeo</li><li>2. Diritto costituzionale ed amministrativo</li></ol>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>D.M. 509/99:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>LM-19 Informazione e sistemi editoriali,</li><li>LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale,</li><li>LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,</li><li>LM-52 Relazioni internazionali,</li><li>LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità,</li><li>LM-62 Scienze della politica,</li><li>LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni,</li><li>LM-77 Scienze economico-aziendali,</li><li>LM-78 Scienze filosofiche,</li><li>LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo,</li><li>LM-87 Servizio sociale e politiche sociali,</li><li>LM-90 Studi europei,</li><li>LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione,</li><li>LMG/01 Giurisprudenza.</li></ul>
--	--

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://dipieuphd.ariel.ctu.unimi.it/">http://dipieuphd.ariel.ctu.unimi.it/</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> a partire dal <b>14 settembre 2015 alle ore 9.00</b> presso il Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale - via Festa del Perdono n. 7 - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://dipieuphd.ariel.ctu.unimi.it/">http://dipieuphd.ariel.ctu.unimi.it/</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN EPIDEMIOLOGIA, AMBIENTE E SANITÀ PUBBLICA

Obiettivi formativi	<p>Il dottorato ha come obiettivo la formazione di professionisti e ricercatori in grado di contribuire allo sviluppo della metodologia della ricerca in ambito sanitario, dal laboratorio alla clinica, dalla prevenzione ai servizi che concorrono alla tutela e promozione della salute nell'individuo e nella popolazione, nei luoghi di vita e di lavoro e all'applicazione dei principi dell'economia alla gestione dei sistemi sanitari.</p> <p>I dottorandi dovranno acquisire solide basi nelle discipline quantitative necessarie al disegno e all'analisi degli studi per l'identificazione dei determinanti delle malattie, dei fattori prognostici, dei percorsi diagnostico-terapeutici e degli studi condotti nella ricerca clinica. Ampio spazio avrà la ricerca sui sistemi di prevenzione e di controllo delle malattie infettive incluse quelle pediatriche, cronico-degenerative e di quelle correlate agli alimenti, al lavoro e all'assistenza, anche attraverso l'uso di modelli predittivi di rischio di malattia e/o di suscettibilità genetica e l'analisi costi benefici delle varie possibili politiche di prevenzione. Verranno approfondite inoltre le problematiche esistenti tra lavoro, ambiente e salute, orientando le ricerche di giovani ricercatori su temi di notevole attualità e rilevanza sociale e sanitaria, certamente all'avanguardia ed oggetto di interesse da parte di molte Agenzie regolatorie ed accreditati centri di ricerca.</p>
Macrosettori interessati	06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/G (Clinica Pediatrica) 06/M (Sanità Pubblica) 13/A (Economia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	5
Borse di studio	<b>4 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Adriano Decarli, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/01 <a href="mailto:adriano.decarli@unimi.it">adriano.decarli@unimi.it</a>
Curricula	1. Biostatistica ed Epidemiologia 2. Igiene e Salute Pubblica 3. Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

LM-6 Biologia,  
LM-7 Biotecnologie agrarie,  
LM-8 Biotecnologie industriali,  
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche,  
LM-13 Farmacia e farmacia industriale,  
LM-17 Fisica,  
LM-18 Informatica,  
LM-21 Ingegneria biomedica,  
LM-31 Ingegneria gestionale,  
LM-32 Ingegneria informatica,  
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio,  
LM-40 Matematica,  
LM-41 Medicina e chirurgia,  
LM-42 Medicina veterinaria,  
LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,  
LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria,  
LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie,  
LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,  
LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi,  
LM-51 Psicologia,  
LM-54 Scienze chimiche,  
LM-55 Scienze cognitive,  
LM-56 Scienze dell'economia,  
LM-57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua,  
LM-58 Scienze dell'universo,  
LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità,  
LM-60 Scienze della natura,  
LM-61 Scienze della nutrizione umana,  
LM-62 Scienze della politica,  
LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni,  
LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate,  
LM-68 Scienze e tecniche dello sport,  
LM-69 Scienze e tecnologie agrarie,  
LM-70 Scienze e tecnologie alimentari,  
LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale,  
LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,  
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,  
LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura,  
LM-77 Scienze economico-aziendali,  
LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo,  
LM-82 Scienze statistiche,  
LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie,  
LM-85 Scienze pedagogiche,  
LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali,  
LM-87 Servizio sociale e politiche sociali,  
LM-88 Sociologia e ricerca sociale,  
LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche,  
LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie,  
LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche,  
LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	prevenzione, LMG/01 Giurisprudenza
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

### **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>11 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.discco.unimi.it/ecm/home">http://www.discco.unimi.it/ecm/home</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 16 settembre 2015 alle ore 14.30</b> presso il Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità - Campus Cascina Rosa (Aula didattica) - via Vanzetti n.5 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.discco.unimi.it/ecm/home">http://www.discco.unimi.it/ecm/home</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN FILOSOFIA E SCIENZE DELL'UOMO

Obiettivi formativi	Il corso di dottorato in Filosofia e Scienze dell'uomo si propone di offrire un percorso di studi superiori del tutto nuovo, volto a integrare le competenze richieste da ricerche teoriche e sperimentali in discipline quali antropologia, geografia, linguistica, psicologia e scienze cognitive, scienze sociali, teoria e critica delle arti con le conoscenze messe a disposizione dall'indagine filosofica in tutta la ricchezza delle sue manifestazioni, teoriche e storiche. Il corso di dottorato si avvale delle competenze multidisciplinari messe a disposizione dal Collegio Docenti e mira a fornire conoscenze di alto livello nei settori specifici di ricerca fondamentale e applicata, favorendone lo sviluppo in ambiti innovativi e di frontiera che richiedono la capacità di padroneggiare teorie, metodi e tecniche provenienti da ambiti diversi. In particolare l'offerta formativa è finalizzata all'acquisizione di una solida preparazione filosofica e scientifica in una delle seguenti aree di ricerca: (i) Storia del pensiero filosofico e scientifico (ii) Etica e pensiero politico (iii) Teoria dell'immagine e fenomenologia dell'esperienza (iv) Logica e teoria dei linguaggi (v) Filosofia della mente e scienze cognitive (vi) Antropologia e scienze del territorio.
Macrosettori interessati	01/B (Informatica) 05/D (Fisiologia) 10/G (Glottologia e linguistica) 10/L (Anglistica e angloamericanistica) 10/M (Lingue, letterature e culture germaniche e slave) 11/A (Discipline storiche) 11/B (Geografia) 11/C (Filosofia) 11/E (Psicologia) 14/B (Storia politica)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	7
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Corrado Sinigaglia, straordinario nel settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 <a href="mailto:corrado.sinigaglia@unimi.it">corrado.sinigaglia@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi secondo il <i>modello 2</i> qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>8 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet <a href="http://www.dipafilo.unimi.it/ecm/home/scuola-di-dottorato">http://www.dipafilo.unimi.it/ecm/home/scuola-di-dottorato</a> e sul sito Internet <a href="http://eng.dipafilo.unimi.it/ecm/home/doctoral-school">http://eng.dipafilo.unimi.it/ecm/home/doctoral-school</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 14 settembre 2015</b> alle <b>ore 9.30</b> presso il Dipartimento di Filosofia (Aula crociera alta) - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet <a href="http://www.dipafilo.unimi.it/ecm/home/scuola-di-dottorato">http://www.dipafilo.unimi.it/ecm/home/scuola-di-dottorato</a> e sul sito Internet <a href="http://eng.dipafilo.unimi.it/ecm/home/doctoral-school">http://eng.dipafilo.unimi.it/ecm/home/doctoral-school</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN FISICA, ASTROFISICA E FISICA APPLICATA

Obiettivi formativi	<p>La tematica generale del corso di dottorato è la Fisica in settori d'avanguardia della ricerca fondamentale e applicata. Lo spettro della ricerca copre tutte le principali tematiche della Fisica attuale come indicato dai 5 curricula proposti con l'obiettivo di facilitare l'inserimento dei dottorandi in settori specifici.</p> <p>La necessaria formazione di base è garantita da un insieme consistente di corsi attivati appositamente per il Dottorato e da corsi eccezionalmente mutuati dalla Laurea Magistrale con verifica alla fine del primo anno di corso, mediante esami. Inoltre gli allievi sono tenuti a seguire almeno una Scuola Internazionale con verifica mediante seminario pubblico. Il corso prevede inoltre varie occasioni di discussione e scambio trasversale tra gli allievi di diversi curricula, in particolare un Workshop alla fine dell'anno accademico.</p> <p>La formazione è integrata da cicli coordinati di seminari di alta qualificazione ("Physics Colloquia"). L'allievo dovrà inoltre dedicarsi a ricerche originali, sotto la guida di un tutore e di un co-tutore, e illustrerà con seminari annuali, rivolti a tutta la comunità scientifica delle strutture, i progressi compiuti. Sono previsti stages presso Laboratori Nazionali ed Internazionali e Laboratori di Ricerca presso Enti privati, riguardanti la Fisica Fondamentale o l'Alta Tecnologia.</p>
Macrosettori interessati	02/A (Fisica delle interazioni fondamentali) 02/B (Fisica della materia) 02/C (Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti) 09/E (Ingegneria elettrica, elettronica e misure)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	19
Borse di studio	<b>13 Università degli Studi di Milano</b> <b>3 finanziate dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Marco Bersanelli, ordinario nel settore scientifico-disciplinare FIS/05 <a href="mailto:marco.bersanelli@unimi.it">marco.bersanelli@unimi.it</a>
Curricula	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Astrofisica</li><li>2. Fisica della materia</li><li>3. Fisica del nucleo e delle particelle</li><li>4. Fisica teorica fondamentale</li><li>5. Fisica applicata</li></ol>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>ex D.M. 509/99: LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-25 Ingegneria dell'automazione, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-28 Ingegneria elettrica, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria meccanica, LM-40 Matematica, LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-58 Scienze dell'universo, 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-79 Scienze geofisiche, LM-82 Scienze statistiche.</p>
Lettere di referenza	<p>Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u>, da trasmettere all'indirizzo e-mail <a href="mailto:phd@fisica.unimi.it">phd@fisica.unimi.it</a></p>

## Fasi di selezione al corso di dottorato:

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>11 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://phd.fisica.unimi.it/admission/year2015/">http://phd.fisica.unimi.it/admission/year2015/</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dal <b>14 settembre 2015</b> alle <b>ore 14.00</b> presso il Dipartimento di Fisica (Aula Polvani) - via Celoria n. 16 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://phd.fisica.unimi.it/admission/year2015/">http://phd.fisica.unimi.it/admission/year2015/</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN INFORMATICA

Obiettivi formativi	<p>Il dottorato di ricerca in Informatica ha l'obiettivo di fornire ai dottorandi conoscenze scientifiche, metodologiche e tecnologiche avanzate proprie del settore scientifico-disciplinare dell'Informatica, di quelli affini e delle relative applicazioni. Queste conoscenze sono finalizzate alla formazione e all'avviamento alla ricerca teorica e applicata, con attenzione agli aspetti di interdisciplinarietà e internazionalizzazione, con ampia capacità di indagine e autonomia scientifica e culturale che consentano di produrre risultati originali e significativi per la comunità scientifica internazionale e per le aziende.</p> <p>Il dottorato di ricerca in Informatica mira a conseguire:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- una solida conoscenza ad ampio spettro sui fondamenti delle scienze, delle metodologie e delle tecnologie dell'informazione e affini,</li><li>- avanzate e approfondite competenze su specifici aspetti disciplinari,</li><li>- conoscenze inter-disciplinari per sfruttare sinergie culturali e metodologiche,</li><li>- una solida preparazione metodologica allo svolgimento della ricerca nonché alla sua organizzazione, gestione, e diffusione,</li><li>- opportunità di formazione a livello internazionale,</li><li>- una migliore qualificazione dei Dottori di ricerca e del loro inserimento professionale nella ricerca accademica e nelle aziende.</li></ul>
Macrosettori interessati	01/B (Informatica) 09/H (Ingegneria informatica)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>9 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Ernesto Damiani, ordinario nel settore scientifico-disciplinare INF/01 <a href="mailto:ernesto.damiani@unimi.it">ernesto.damiani@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail <a href="mailto:PhDComputerScience@di.unimi.it">PhDComputerScience@di.unimi.it</a>

**Fasi di selezione al corso di dottorato:**





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>8 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://sesar.dti.unimi.it/Dottorato/">http://sesar.dti.unimi.it/Dottorato/</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio</i>: a partire dall'<b>11 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.30</b> presso il Dipartimento di Informatica (sala riunioni I piano) – via Comelico n. 39/41 - 20135 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://sesar.dti.unimi.it/Dottorato/">http://sesar.dti.unimi.it/Dottorato/</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

Obiettivi formativi	<p>Il corso di dottorato è volto alla formazione di dottori di ricerca in grado di svolgere ricerche cliniche, indirizzate allo studio della patogenesi, diagnosi, prognosi e presidi terapeutici delle principali entità morbose in medicina interna e in medicina specialistica. Tutti gli approcci partiranno dall'osservazione clinica al 'letto del malato' e saranno trasferiti alla ricerca di laboratorio o in modelli animali e viceversa. Verrà attuata una collaborazione con industrie nel settore della diagnostica, delle biotecnologie e della farmaceutica, al fine di implementare studi collaborativi in tali settori. Tali collaborazioni potranno avere un ruolo positivo nel facilitare l'ingresso dei dottori di ricerca in contesti lavorativi. Verrà inoltre implementata la collaborazione con enti di ricerca e università italiane ed estere, dove i dottorandi potranno svolgere periodi di formazione e di lavoro.</p> <p>I principali filoni di ricerca saranno relativi a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- malattie epatologiche e gastro-intestinali</li><li>- malattie infettive</li><li>- microbiologia clinica</li><li>- malattie del sistema endocrino</li><li>- emostasi e trombosi</li><li>- malattie cardiovascolari</li><li>- emergenze mediche</li><li>- patologie broncopolmonari</li></ul>
Macrosettori interessati	06/A (Patologia e Diagnostica di Laboratorio) 06/B (Clinica Medica Generale) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/L (Clinica anestesiologicala)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof.ssa Antonella D'Arminio Monforte, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/17 <a href="mailto:antonella.darminio@unimi.it">antonella.darminio@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e chirurgia,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-54 Scienze chimiche, LM-60 Scienze della natura, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-70-Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-82 Scienze statistiche, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>11 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.diss.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/corso-di-dottorato-in-medicina-clinica-e-sperimentale">http://www.diss.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/corso-di-dottorato-in-medicina-clinica-e-sperimentale</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 15 settembre 2015 alle ore 10.00</b> presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti (Padiglione Litta - I piano) - via F. Sforza n. 5 - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.diss.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/corso-di-dottorato-in-medicina-clinica-e-sperimentale">http://www.diss.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/corso-di-dottorato-in-medicina-clinica-e-sperimentale</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE

Obiettivi formativi	Le attività del dottorato si inquadrano nell'area delle "Scienze della vita" e delle sue applicazioni biomediche, fornendo agli studenti gli strumenti per comprendere le basi biologiche e fisiopatologiche per il trattamento e la prevenzione delle malattie. L'obiettivo principale è quello di fornire conoscenze e tecnologie unificanti e trasversali che nell'era post genomica riuniscano insieme discipline, un tempo distinte, di medicina di base (biochimica, biologia, biologia molecolare, fisiologia, farmacologia, patologia generale, immunologia, genetica, virologia, anatomia patologica) alle scienze mediche applicate e alla ricerca medica. Verrà rinforzata la collaborazione, che è in atto da anni, con industrie del settore della diagnostica, della farmaceutica, dell'informatica e della progettazione di strumentazione scientifica. Ciò documenta l'interesse delle aziende biotecnologiche e biomediche, che vedono nella partecipazione alle attività di questo dottorato una concreta possibilità per l'ingresso o il consolidamento della propria presenza in un settore in grande sviluppo. La loro collaborazione rappresenta, d'altro lato, un importante elemento per un possibile sbocco occupazionale ai dottori di ricerca.
Macrosettori interessati	05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 05/F (Biologia applicata) 05/I (Genetica e microbiologia) 06/A (Patologia e Diagnostica di Laboratorio) 06/B (Clinica Medica Generale) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/I (Clinica radiologica) 06/N (Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>9 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Mario Clerici, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/04 <a href="mailto:mario.clerici@unimi.it">mario.clerici@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 1</b> lettera di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.
Data di valutazione del curriculum e del progetto di ricerca	<b>10 settembre 2015</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>14 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://sdmm.ariel.ctu.unimi.it/v1/home/PreviewArea.aspx">http://sdmm.ariel.ctu.unimi.it/v1/home/PreviewArea.aspx</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio: 17 settembre 2015</i> alle <b>ore 09.30</b> presso il Settore didattico del LITA di Segrate - via F.lli Cervi n. 93 - 20090 Segrate (MI).</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://sdmm.ariel.ctu.unimi.it/v1/home/PreviewArea.aspx">http://sdmm.ariel.ctu.unimi.it/v1/home/PreviewArea.aspx</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN MEDICINA SPERIMENTALE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE

Obiettivi formativi	La proposta formativa del corso di dottorato è incentrata sullo sviluppo e utilizzo di approcci sperimentali di tipo preclinico, di metodologie biotecnologiche e di diagnostica di laboratorio avanzate, per l'indagine dei meccanismi eziopatogenetici alla base di patologie umane relative a differenti ambiti disciplinari. Obiettivi primari sono lo sviluppo negli studenti di competenze tecnologiche e metodologiche avanzate di area biomedica, l'acquisizione di autonomia nella pianificazione e realizzazione di progetti di ricerca, lo sviluppo di capacità di presentazione dei propri risultati sperimentali. Rientrano tra gli obiettivi del dottorato la promozione di rapporti di scambio con istituzioni di ricerca e scuole di alta formazione, nazionali ed internazionali, anche allo scopo di raggiungere un elevato grado di internazionalizzazione, attraverso il coinvolgimento nelle attività di ricerca e di formazione di docenti stranieri, il reclutamento di dottorandi non italiani e l'attivazione di programmi individuali in regime di co-tutela.
Macrosettori interessati	05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 05/F (Biologia applicata) 05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche) 06/A (Patologia e Diagnostica di Laboratorio) 06/B (Clinica Medica Generale) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/N (Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate) 06/M (Sanità pubblica)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	7
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Massimo Locati, straordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/04 <a href="mailto:massimo.locati@unimi.it">massimo.locati@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale

### Fasi di selezione al corso di dottorato:

Data di valutazione del curriculum e del progetto di ricerca	<b>11 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>15 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.biometra.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/medicina-sperimentale-e-biotecnologie-mediche">http://www.biometra.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/medicina-sperimentale-e-biotecnologie-mediche</a>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 18 settembre 2015 alle ore 09.00</b> presso il Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale - via Fratelli Cervi n. 93 – 20090 Segrate (MI).</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.biometra.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/medicina-sperimentale-e-biotecnologie-mediche">http://www.biometra.unimi.it/ecm/home/didattica/dottorati/medicina-sperimentale-e-biotecnologie-mediche</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>
--------------------	--



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN RICERCA BIOMEDICA INTEGRATA

Obiettivi formativi	Obiettivo del corso è formare ricercatori con padronanza del metodo scientifico e di progetto per la ricerca fisiologica di base ed applicata e morfo-funzionale nell'ambito bio-medico e dello sport. I docenti intendono favorire studi che analizzino, qualitativamente e quantitativamente, in modo integrato gli aspetti biologici, morfologici e fisiologici delle strutture biologiche a tutti i livelli di organizzazione strutturale, dalla cellula, al tessuto, all'organo fino all'organismo umano nel suo complesso, delle loro alterazioni e nelle interazioni persona-ambiente. La convergenza dell'approccio bio-morfologico e fisiologico è di particolare rilievo per coloro che si vogliono dedicare alla ricerca avanzata nell'ambito degli studi sulla biologia e fisiologia cellulare, in particolare sui rapporti struttura-funzione nelle membrane cellulari, dove anatomia e fisiologia trovano ampi spazi di sintesi e integrazione, sul sistema nervoso ed endocrino, sul controllo motorio, sulla biomeccanica del movimento e della locomozione, e sull'attività fisica e sportiva.
Macrosettori interessati	05/B (Biologia animale e antropologia) 05/D (Fisiologia) 05/F (Biologia applicata) 05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche) 05/H (Anatomia umana e istologia) 06/B (Clinica Medica Generale) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/F (Clinica Chirurgia Integrata) 06/I (Clinica radiologica) 06/M (Sanità Pubblica) 06/N (Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate) 09/G (Ingegneria dei sistemi e bioingegneria) 11/D (Pedagogia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	11
Borse di studio	<b>9 Università degli Studi di Milano</b> <b>1 finanziata dall'Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBFM-CNR)</b> per un programma di ricerca riguardante il rilevamento e monitoraggio dei parametri motori, cardiocircolatori, respiratori e metabolici durante l'attività quotidiana in ambiente free-living e di laboratorio e l'analisi dei fattori determinanti la limitata capacità di svolgere attività fisica in soggetti sani e in soggetti affetti da svariate patologie. <b>1 finanziata dal Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari</b>
Referente del corso di dottorato	prof.ssa Chiarella Sforza, ordinario nel settore scientifico-





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	disciplinare BIO/16 <a href="mailto:chiarella.sforza@unimi.it">chiarella.sforza@unimi.it</a>
Curricula	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Molecular and Cellular Physiology</li><li>2. Morphology</li><li>3. Neurosciences</li><li>4. Sport Sciences</li><li>5. Systems Physiology</li></ol>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>8 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet <a href="http://www.scibis.unimi.it">http://www.scibis.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> a partire dal <b>14 settembre 2015</b> alle <b>ore 08.00</b> presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute - via Mangiagalli n.31 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato. Ciascun candidato avrà a disposizione 10 minuti.</p> <p>Sul sito Internet <a href="http://www.scibis.unimi.it">http://www.scibis.unimi.it</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE AMBIENTALI

<p>Obiettivi formativi</p>	<p>Il corso di dottorato fornisce una solida preparazione e formazione alla ricerca nei diversi ambiti propri delle Scienze ambientali, promuovendo l'interazione interdisciplinare degli studenti con gruppi di ricerca nazionali e stranieri e con gli Enti a vario titolo preposti allo studio e gestione dell'ambiente, del territorio e della salute umana.</p> <p>Obiettivi primari del percorso formativo e di ricerca sono di fornire e coltivare negli studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- consapevolezza e adeguata conoscenza della molteplicità degli approcci metodologici, strumentali, analitici, statistici e modellistici allo studio dell'ambiente;</li><li>- capacità di integrazione e sintesi interdisciplinare delle conoscenze derivanti dallo studio delle diverse componenti dei sistemi ambientali e delle loro interazioni complesse;</li><li>- qualificazione e produttività scientifica, quali elementi propedeutici alla prosecuzione della carriera nell'ambito di istituzioni di ricerca o in altri ambiti professionali.</li></ul> <p>Il dottorato in Scienze ambientali è un corso altamente interdisciplinare, il cui mandato è la formazione superiore allo studio integrato dei sistemi ambientali complessi, relativamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- alla biodiversità espressa a tutti i livelli di organizzazione, da quello genetico, a quello molecolare/metabolico e cellulare, a quello di organismo, di popolazione e comunità;</li><li>- alle relazioni, a tutti i livelli di organizzazione, fra le componenti biotiche e fra queste e l'ambiente abiotico, anche nelle sue componenti antropogeniche;</li><li>- alle interazioni fra Uomo e ambiente, anche in senso diacronico, tanto in termini di analisi dell'effetto delle attività e perturbazioni antropiche sui sistemi ambientali ad elevata naturalità quanto, reciprocamente, in termini di valutazione dell'esposizione e degli effetti della qualità dell'ambiente di vita e di lavoro sul rischio tossicologico e sulla salute.</li></ul> <p>Il Corso verte in particolare su alcuni temi generali nell'ambito dei quali i membri del collegio dei docenti possiedono particolari competenze, ovvero:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- analisi degli ambienti naturali e perturbati dall'Uomo. Studio dell'inquinamento ambientale e delle sue conseguenze ecotossicologiche, con particolare riferimento a effetti e meccanismi d'azione dell'esposizione a contaminanti (xenobiotici, interferenti endocrini, particolato atmosferico) o dello stress ambientale su processi biologici sia in vivo che in vitro (danni al DNA e alle proteine, danni cellulari, anomalie riproduttive, alterazioni dello sviluppo, teratogenesi ed altri biomarkers, in modelli animali e umani), e a meccanismi genetici, epigenetici e molecolari che presiedono al controllo del ciclo cellulare, al controllo metabolico o costituiscono le basi molecolari della</li></ul>
----------------------------	---



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	<p>resistenza a parassiti (in modelli vegetali);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- studio in modelli vegetali e animali dell'adattamento e del determinismo genetico ed ambientale della variabilità fenotipica in caratteri morfologici, fisiologici e comportamentali; della espressione della plasticità fenotipica e della evoluzione delle popolazioni, inclusi i processi di speciazione, in risposta a condizioni ambientali variabili per effetti naturali e antropogenici, alle conseguenze dei cambiamenti climatici, della frammentazione ed alterazione degli habitat e dell'interferenza umana diretta; studio dei rapporti simbiotici con particolare riferimento ai meccanismi della patogenicità nei sistemi simbiotici antagonisti, agli aspetti evolutivi e filogenetici del rapporto simbiotico e all'applicazione dei simbionti per il biocontrollo;</li><li>- analisi delle conseguenze dei fattori climatici, dell'alterazione della struttura degli habitat naturali presenti e passati e delle trasformazioni delle pratiche zootecniche, agricole e selvicolturali sulla demografia e la distribuzione delle popolazioni, la composizione delle comunità e la conservazione di specie minacciate, nella prospettiva della previsione, prevenzione e mitigazione di quelle conseguenze, anche a livello socio-economico, del danno ambientale e dello sviluppo di metodi per il recupero di ambienti degradati o di biocontrollo di specie antieconomiche;</li><li>- studio dei processi di modellamento superficiale e di evoluzione del territorio in relazione alla componente strutturale e litologica, al controllo climatico, alla componente antropica e alle comunità biotiche odierne e del passato. Conservazione dei beni culturali, paleontologici e del paesaggio. Variazioni dei sistemi geomorfologici e conseguenti cambiamenti degli scenari di pericolosità e di rischio ambientale. Studio del suolo, dei depositi superficiali e del paesaggio quale testimonianza dei mutui condizionamenti fra Uomo ed ambiente. Indicatori ambientali del cambiamento climatico e paleobiologia delle popolazioni fossili;</li><li>- ricerca sui metodi della didattica delle discipline attinenti al Corso nella scuola secondaria.</li></ul> <p>Sito del corso: <a href="http://users2.unimi.it/environ_sci/">http://users2.unimi.it/environ_sci/</a></p>
Macrosettori interessati	01/A (Matematica) 02/C (Astronomia, astrofisica, fisica della terra e dei pianeti) 03/A (Analitico, chimico-fisico) 04/A (Geoscienze) 05/A (Biologia vegetale) 05/B (Biologia animale e antropologia) 05/C (Ecologia) 05/D (Fisiologia) 05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche) 05/H (Anatomia umana e istologia) 05/I (Genetica e microbiologia) 06/A (Patologia e diagnostica di laboratorio) 06/M (Sanità Pubblica)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	07/C (Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi) 07/E (Chimica e genetica agraria) 07/G (Scienze e tecnologie animali) 07/H (Medicina veterinaria) 13/A (Economia) 14/D (Sociologia applicata)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Nicola Saino, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/07 <a href="mailto:nicola.saino@unimi.it">nicola.saino@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>8 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dalle ore 18.00 del <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users2.unimi.it/environ_sci/">http://users2.unimi.it/environ_sci/</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dall'<b>11 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.00</b> presso il Dipartimento di Bioscienze (aula BS) - via Celoria n.26 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in inglese. Il progetto di ricerca sarà illustrato mediante una presentazione in Power point. Ciascun candidato avrà a disposizione 12 minuti.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users2.unimi.it/environ_sci/">http://users2.unimi.it/environ_sci/</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOCHIMICHE

Obiettivi formativi	<p>Il corso di dottorato promuove la formazione e la ricerca nell'ambito delle scienze biochimiche, biotecnologiche e cliniche, applicate alle scienze biologiche, agro-alimentari, veterinarie e mediche, finalizzate alla promozione ed al mantenimento della salute umana, al miglioramento della produzione industriale ed agro-alimentare, e più in generale alla risoluzione di problematiche di interesse per il benessere dell'individuo e della società.</p> <p>Esso si presenta come una iniziativa interdipartimentale che intende favorire la collaborazione e lo sviluppo di rapporti di scambio ad elevata multidisciplinarietà, anche con riconosciute istituzioni di ricerca, nazionali ed internazionali, e con scuole di formazione avanzata, nonché la collaborazione con il sistema produttivo imprenditoriale che condivide simili interessi.</p> <p>Obiettivo principale del Dottorato è il raggiungimento di un elevato grado di internazionalizzazione, attraverso il coinvolgimento nelle attività di ricerca e di formazione strutturata di docenti stranieri, il reclutamento di dottorandi non italiani, la previsione di tesi in regime di co-tutela ed il sostegno a soggiorni di studio e di ricerca all'estero per i propri dottorandi.</p>
Macrosettori interessati	02/B (Fisica della materia) 05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/N (Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	<b>5 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Sandro Sonnino, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/10 <a href="mailto:sandro.sonnino@unimi.it">sandro.sonnino@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-17 Fisica,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>LM-18 Informatica, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria, LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria, LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie, LM-54 Scienze chimiche, LM-60 Scienze della natura, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate, LM-68 Scienze e tecniche dello sport, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali, LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione; LMR/02-Conservazione e restauro dei beni culturali.</p>
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 1</b> lettera di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## Fasi di selezione al corso di dottorato:

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.biometra.unimi.it/ecm/home">http://www.biometra.unimi.it/ecm/home</a> .
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 11 settembre 2015 alle ore 09.00</b> presso il Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale (Aula riunioni – Il piano) - via Fratelli Cervi n.93 - 20090 Segrate (MI).</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in inglese.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.biometra.unimi.it/ecm/home">http://www.biometra.unimi.it/ecm/home</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE DEL PATRIMONIO LETTERARIO, ARTISTICO E AMBIENTALE

Obiettivi formativi	Il corso di dottorato in Scienze del patrimonio letterario, artistico e ambientale si propone come una struttura organizzata attorno a due idee centrali: il "testo" (inteso, in senso lato, come prodotto di una consapevole azione creatrice in ambito letterario, artistico, ambientale), la sua storia e la sua fortuna, le forme della sua produzione e ricezione; e il "contesto", ossia il complesso delle circostanze storiche e ambientali dentro le quali l'attività creatrice si è sviluppata. Ereditando la ricca esperienza di precedenti corsi dottorali in Antichistica, Storia della lingua e letteratura italiana, Scienze dei beni culturali e ambientali, il corso di dottorato approfondisce i contenuti culturali propri degli studi specifici in esso coltivati (letteratura e filologia classica e moderna, linguistica, storia e antiquaria, archeologia, storia dell'arte, della musica e dello spettacolo, scienze umane dell'ambiente), riorganizzandoli in un'ampia e organica sintesi multidisciplinare.
Macrosettori interessati	10/A (Scienze archeologiche) 10/B (Storia dell'arte) 10/C (Musica, teatro, cinema, televisione e media audiovisivi) 10/D (Scienze dell'antichità) 10/E (Filologie e letterature medio-latina e romanze) 10/F (Italianistica e letterature comparate) 10/G (Glottologia e linguistica) 10/N (Culture dell'oriente) 11/A (Discipline storiche) 11/B (Geografia) 11/C (Filosofia) 11/E (Psicologia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	7
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Alberto Cadioli, ordinario nel settore scientifico-disciplinare L-Fil-Let/11 <a href="mailto:alberto.cadioli@unimi.it">alberto.cadioli@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-2 Archeologia, LM-3 Architettura del paesaggio, LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, LM-5 Archivistica e biblioteconomia,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali, LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali, LM-12 Design, LM-14 Filologia moderna, LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità, LM-19 Informazione e sistemi editoriali, LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia, LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane, LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale, LM-39 Linguistica, LM-45 Musicologia e beni musicali, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici, LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi, LM-51 Psicologia, LM-65 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-78 Scienze filosofiche, LM-80 Scienze geografiche, LM-84 Scienze storiche, LM-89 Storia dell'arte, LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato, LMR/02 Conservazione e restauro dei beni culturali.</p>
--	---

## Fasi di selezione al corso di dottorato:

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>11 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.bac.unimi.it">http://www.bac.unimi.it</a> e sul sito Internet <a href="http://www.studilefili.unimi.it">http://www.studilefili.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 16 settembre 2015 alle ore 09.30</b> presso il Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici – sezione Modernistica (sala riunioni) - via Festa del Perdono n. 7 - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato. Ciascun candidato avrà a disposizione 15 minuti per la presentazione del progetto.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.bac.unimi.it">http://www.bac.unimi.it</a> e sul sito Internet <a href="http://www.studilefili.unimi.it">http://www.studilefili.unimi.it</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE

Obiettivi formativi	Il Corso di Dottorato in Scienze della Nutrizione si prefigge di promuovere una formazione integrata di tipo multidisciplinare e traslazionale, finalizzata ad affrontare i temi e le problematiche relativi ai processi fisiologici e patologici lungo l'intero arco della vita, dal concepimento e gravidanza alla geriatria, con particolare riferimento alle patologie cronicodegenerative attualmente più diffuse, quali quelle tumorali, cardiovascolari e neurologiche legate agli stili di vita e in particolare all'alimentazione. Saranno argomento di approfondimento nel Corso del Dottorato anche l'alimentazione animale e la sicurezza alimentare con particolare riferimento alle strategie nutrizionali innovative finalizzate al miglioramento degli alimenti in grado di apportare benefici alla salute umana.
Macrosettori interessati	03/D (Farmaceutico, tecnologico, alimentare) 05/D (Fisiologia) 05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche) 06/A (Patologia e Diagnostica di Laboratorio) 06/B (Clinica Medica Generale) 06/C (Clinica Chirurgica Generale) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/F (Clinica Chirurgica Integrata) 06/G (Clinica Pediatrica) 06/H (Clinica Ginecologica) 06/N (Professioni Sanitarie e Tecnologie Mediche Applicate) 07/B (Sistemi culturali agrari e forestali) 07/D (Patologia vegetale ed entomologia) 07/E (Chimica e genetica agraria) 07/G (Scienze e tecnologie animali) 07/H (Medicina veterinaria) 11/E (Psicologia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	7
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Gian Vincenzo Zuccotti, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/38 <a href="mailto:gianvincenzo.zuccotti@unimi.it">gianvincenzo.zuccotti@unimi.it</a>
Curricula	1. Alimentazione e stili di vita in condizioni di salute o malattia nelle varie fasi del ciclo vitale. Approccio multidisciplinare allo studio delle vie metaboliche sensibili ai nutrienti. 2. Alimentazione animale, sicurezza alimentare e



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	ricaduta sulla salute umana
Requisiti di ammissione	<p>Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:</p> <p>LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-21 Ingegneria biomedica, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-42 Medicina veterinaria, LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie, LM-51 Psicologia, LM-54 Scienze chimiche, LM-55 Scienze cognitive, LM-57 Scienze dell'educazione degli adulti e della formazione continua, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate, LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali, LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche, LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie, LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche, LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione.</p>
Lettere di referenza	<p>Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi secondo il <i>modello 2</i> qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.</p>

## Fasi di selezione al corso di dottorato:

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.dibic.unimi.it">http://www.dibic.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> <b>14 settembre 2015</b> alle <b>ore 10.00</b> presso il Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "L. Sacco" (aula 40 posti – primo piano) – via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Sul sito Internet all'indirizzo <http://www.dibic.unimi.it> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.

**Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE DELLA TERRA

Obiettivi formativi	<p>Il dottorato in Scienze della Terra ha l'obiettivo principale di formare giovani ricercatori in grado di investigare in modo autonomo una grande varietà di discipline delle geoscienze. In particolare intende fornire una preparazione specialistica avanzata (1) nella ricerca di base, applicata e teorica su problemi inerenti la struttura, la composizione, l'evoluzione e la dinamica della Terra; (2) nella caratterizzazione e modellazione del Sistema Terra e (3) nella ricerca di base e applicata all'uso del territorio, ai rischi naturali, alle risorse energetiche e idriche, ai geomateriali, alla prospezione mineraria.</p> <p>La prospettiva geologica del funzionamento complessivo del Sistema Terra comprende ricerche dedicate ai processi che operano sia in superficie sia nell'interno della Terra, al loro impatto sugli ecosistemi e le attività umane e, viceversa, le conseguenze a breve e lungo termine dell'attività umana sull'ambiente. Le complesse interazioni tra la geosfera, la biosfera, l'atmosfera, l'idrosfera sono archiviate nel record geologico che può essere decodificato per: a) ricostruire lo sviluppo e l'evoluzione del nostro pianeta, combinando osservazioni sperimentali e modelli; b) definire le risorse naturali (petrolio, gas, materie prime minerali, acqua), il loro uso e sfruttamento sostenibile; c) valutare rischi geologici (ad es. terremoti, eruzioni vulcaniche, alluvioni, frane); d) la progettazione di opere di ingegneria geologica e infrastrutture; e) implementare tecnologie di bonifica ambientale; f) sviluppare lo sfruttamento delle materie prime per applicazioni industriali; g) preservare e valorizzare il nostro patrimonio culturale geo-paleontologico; h) valutare le applicazioni forensi.</p> <p>Il programma formativo è organizzato per soddisfare le esigenze didattiche e di ricerca inerenti all'ampio spettro delle geoscienze. I temi di ricerca svolti nel/per il Dottorato in Scienze della Terra sono di forte attualità e di notevole respiro a livello internazionale, come dimostrato dalle strette collaborazioni in corso con alcuni dei migliori enti di ricerca internazionali. Particolare impegno è dedicato alla formazione di ricercatori che possano affrontare tematiche di ricerca complesse in modo indipendente ed innovativo. La formazione del dottorando prevede la frequenza di corsi brevi e seminari, stages presso istituzioni/laboratori nazionali e internazionali, collaborazioni con industrie, partecipazione a convegni e workshops nazionali ed internazionali e altre attività volte ad integrare la preparazione individuale.</p>
Macrosettori interessati	04/A (Geoscienze) 08/A (Ingegneria delle infrastrutture e del territorio)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	<b>5 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof.ssa Elisabetta Erba, ordinario nel settore scientifico-disciplinare GEO/01 <a href="mailto:elisabetta.erba@unimi.it">elisabetta.erba@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:  LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-17 Fisica, LM-18 Informatica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-23 Ingegneria civile, LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni, LM-29 Ingegneria elettronica, LM-30 Ingegneria energetica e nucleare, LM-32 Ingegneria informatica, LM-34 Ingegneria navale, LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio, LM-40 Matematica, LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali, LM-54 Scienze chimiche, LM-58 Scienze dell'universo, LM-60 Scienze della natura, LM-69 Scienze e tecnologie agrarie, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale, LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione, LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali, LM-74 Scienze e tecnologie geologiche, LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, LM-79 Scienze geofisiche, LM-82 Scienze statistiche.
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users.unimi.it/sdtab/sdt.html">http://users.unimi.it/sdtab/sdt.html</a>
Diario delle prove	<i>Colloquio:</i> <b>17 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.30</b> presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" (Sala



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

Magistretti – I piano) - via Botticelli, 23 - 20133 Milano.

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.

Sul sito Internet all'indirizzo <http://users.unimi.it/sdtab/sdt.html> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.

**Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE

Obiettivi formativi	<p>Il corso di dottorato ha lo scopo di formare giovani ricercatori di elevata professionalità in grado di operare con successo, sia a livello industriale che accademico, nel settore del farmaco e dei prodotti per la salute. La formazione, che si pone come obiettivo primario quello di fornire conoscenze avanzate, sia sotto il profilo metodologico che dei contenuti culturali e scientifici nell'area farmaceutica, consisterà di una parte teorica e di un'intensa attività di ricerca, entrambe incentrate sulla progettazione, la sintesi, lo sviluppo e il controllo di nuove molecole ad attività biologica, di nuove forme farmaceutiche, di alimenti speciali, di cosmetici, di biocidi e di dispositivi medici, temi caratterizzanti i SSD che partecipano al corso di dottorato. Gli ambiti scientifici possono essere così riassunti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Progettazione e sintesi di molecole ad attività biologica</li><li>- Analisi farmaceutica, biofarmaceutica e tossicologica</li><li>- Metabolismo dei farmaci e farmacocinetica</li><li>- Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche</li><li>- Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici</li><li>- Chimica e biotecnologie delle fermentazioni</li><li>- Metodologie sintetiche avanzate</li><li>- Caratterizzazione chimico-fisica di prodotti ad attività biologica</li><li>- Piante officinali e principi attivi di origine vegetale</li><li>- Metodologie statistiche per l'elaborazione dei dati sperimentali nel laboratorio di analisi chimica.</li></ul>
Macrosettori interessati	03/A (Analitico, chimico-fisico) 03/B (Inorganico, tecnologico) 03/C (Organico, industriale) 03/D (Farmaceutico, tecnologico, alimentare) 05/A (Biologia vegetale)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	<b>4 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof.ssa Marina Carini, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHIM/08 <a href="mailto:marina.carini@unimi.it">marina.carini@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-6 Biologia, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-22 Ingegneria chimica, LM-54 Scienze chimiche, LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari, LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale.
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n.1</b> lettera di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2</u> qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>14 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal pomeriggio del <b>14 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://eng.disfarm.unimi.it/ecm/home/teaching/doctorschools">http://eng.disfarm.unimi.it/ecm/home/teaching/doctorschools</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 16 settembre 2015</b> alle ore <b>09.00</b> presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (Sala riunioni - I piano) - via L. Mangiagalli, 25 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://eng.disfarm.unimi.it/ecm/home/teaching/doctorschools">http://eng.disfarm.unimi.it/ecm/home/teaching/doctorschools</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE

Obiettivi formativi	<p>Il dottorato, ponendosi come terzo livello di istruzione universitaria, avvalendosi delle competenze multidisciplinari presenti nel corpo docente intende formare farmacologi esperti nei più moderni aspetti di applicazione della farmacologia. Tra questi: le basi fisiopatologiche e di indagine biomolecolare per la ricerca di strumenti terapeutici che permettano lo sviluppo di trattamenti sempre più specifici per le singole patologie e per i singoli pazienti; gli strumenti di indagine per lo studio del meccanismo di azione, degli effetti farmacologici/terapeutici e degli aspetti indesiderati o potenzialmente tossici di molecole attive anche di origine vegetale (farmacognosia); tecnologie innovative con standard quali-quantitativi elevati nello sviluppo, nella valutazione preclinica e nell'impiego clinico del farmaco; le conoscenze tossicologiche per l'identificazione di potenziali effetti avversi di principi attivi nelle fasi precliniche e cliniche di studio incluse la definizione dei criteri di protezione della salute dai rischi derivanti dall'assunzione diretta (es. farmaci, additivi alimentari) o indiretta (es. inquinanti ambientali, solventi industriali) di agenti chimici, fisici e biologici.</p> <p>In conclusione, la formazione negli studenti di una cultura "farmacologica" applicabile in ambito di ricerca accademica e industriale che consenta un effettivo trasferimento traslazionale "from bench to bed" in un ambito multidisciplinare fondamentale per la salute pubblica.</p>
Macrosettore interessato	05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	10
Borse di studio	<b>8 Università degli Studi di Milano</b> <b>1 finanziata dal C.E.N.D</b> Center of Excellence on Neurodegenerative Diseases
Referente del corso di dottorato	prof. Alberto Panerai, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/14 <a href="mailto:alberto.panerai@unimi.it">alberto.panerai@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-6 Biologia, LM-7 Biotecnologie agrarie, LM-8 Biotecnologie industriali,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e chirurgia, LM-61 Scienze della nutrizione umana, LM-70 Scienze e tecnologie alimentari.
--	--

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users2.unimi.it/scuolascifarm/">http://users2.unimi.it/scuolascifarm/</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dal <b>14 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.00</b> presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari (aula B) - via Balzaretti, 9 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in inglese.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users2.unimi.it/scuolascifarm/">http://users2.unimi.it/scuolascifarm/</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE “CESARE BECCARIA”

Obiettivi formativi	<p>Il corso offre un percorso di alta formazione a vocazione interdisciplinare, durante il quale al dottorando è offerta la possibilità di approfondire lo studio del diritto, con particolare riferimento al diritto penale e processuale penale, al diritto romano e alla storia del diritto, alla filosofia e sociologia del diritto, al diritto ecclesiastico e canonico.</p> <p>Il programma formativo comprende la frequenza a lezioni frontali e la partecipazione attiva a seminari, durante i quali sarà sollecitato a compiere approfondimenti su tematiche differenti. Il dottorando sarà, altresì, coinvolto nei progetti di ricerca dei docenti del collegio e sarà stimolato a redigere e pubblicare propri contributi nel quadro di tali progetti.</p> <p>Il programma formativo comprende la redazione nell'arco del triennio di un lavoro scientifico originale di ampio respiro, eventualmente a carattere interdisciplinare, elaborato sotto la direzione di uno o più tutor.</p> <p>Una quota dei corsi e dei seminari potrà essere svolta in lingua inglese. Una parte del percorso formativo potrà, inoltre, svolgersi presso una università o una istituzione di ricerca estere.</p>
Macrosettori interessati	12/C (Diritto costituzionale ed ecclesiastico) 12/G (Diritto penale e processuale penale) 12/H (Diritto romano, storia del diritto medioevale e moderno e filosofia del diritto) 14/C (Sociologia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>8 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	Prof. Francesco Viganò, ordinario nel settore scientifico-disciplinare IUS/17 <a href="mailto:francesco.vigano@unimi.it">francesco.vigano@unimi.it</a>
Curricula	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Diritto penale e processuale penale</li><li>2. Diritto romano e storia del diritto</li><li>3. Filosofia e sociologia del diritto, diritto ecclesiastico e canonico</li></ol>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-52 Relazioni internazionali, LM-56 Scienze dell'economia, LM-62 Scienze della politica, LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-78 Scienze filosofiche, LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo, LM-84 Scienze storiche, LM-88 Sociologia e ricerca sociale, LMG/01 Giurisprudenza.
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 1</b> lettera di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>8 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it/v3/home/PreviewArea.aspx">http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it/v3/home/PreviewArea.aspx</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio:</b> a partire dall'<b>11 settembre 2015</b> alle <b>ore 15.00</b> presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - Sezione di scienze penalistiche - via Festa del Perdono 7, - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it/v3/home/PreviewArea.aspx">http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it/v3/home/PreviewArea.aspx</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE MATEMATICHE

Obiettivi formativi	Scopo del corso di dottorato in Scienze matematiche è quello di fornire ai dottorandi tecniche e metodologie di ricerca proprie dei settori della Matematica contemporanea e delle sue applicazioni, nei suoi aspetti qualitativi e quantitativi, fino a conseguire una larga autonomia scientifica e culturale che consenta loro di produrre risultati originali e significativi. Si intende inoltre formare una classe di esperti in grado di sfruttare il potere degli strumenti e dei metodi matematici e statistici per affrontare la intrinseca complessità dei problemi posti dalle Scienze Applicate e dall'Industria. Nel programma di studio si prevede un primo anno di approfondimento formativo, consistente principalmente nella partecipazione ad attività corsuali e seminariali di alta qualificazione svolte da esperti scelti dal Collegio dei Docenti su base internazionale, in modo da offrire agli studenti la possibilità di entrare in contatto diretto con la comunità scientifica internazionale. Per ogni dottorando è previsto un percorso formativo "ad personam" seguito da un Tutore. In seguito, liberi dall'obbligo di corsi o esami da sostenere, i dottorandi dovranno concentrarsi sull'ambito di ricerca prescelto. Poiché la tesi di Dottorato costituisce il banco di prova delle capacità e dell'autonomia raggiunte, si ritiene che nell'ambito di un corso di dottorato triennale ad essa vadano dedicati un grande sforzo e attenzione.
Macrosettori interessati	01/A (Matematica) 09/H (Ingegneria informatica) 13/D (Statistica e metodi matematici per le decisioni)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>9 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Giovanni Naldi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MAT/08 <a href="mailto:giovanni.naldi@unimi.it">giovanni.naldi@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

---

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>8 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.mat.unimi.it/dottorati/">http://www.mat.unimi.it/dottorati/</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> a partire dal <b>15 settembre 2015</b> alle <b>ore 9.30</b> presso il Dipartimento di Matematica "F. Enriques" - via Saldini n. 50 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.mat.unimi.it/dottorati/">http://www.mat.unimi.it/dottorati/</a>, sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Obiettivi formativi	<ul style="list-style-type: none"><li>- Approfondimento delle conoscenze sulla patogenesi delle patologie odontostomatologiche e loro markers diagnostici</li><li>- Studio del microbiota orale, identificazione delle specie microbiche patogene mediante tecniche diagnostiche di biologia molecolare.</li><li>- Valutazione di nuovi biomateriali, sistemi implantari, sostituti ossei, superfici implantari, e messa a punto di tecniche non invasive per il monitoraggio dell'osteointegrazione.</li><li>- Studi in vitro e in vivo delle proprietà e degli effetti biologici dei concentrati piastrinici</li><li>- Valutazione dei fattori di rischio nelle patologie odontostomatologiche, mediante moderne tecniche di biologia molecolare e genetica, per l'identificazione di pattern genotipici predittivi.</li><li>- Progettazione di clinical trials per validare nuovi protocolli chirurgici.</li><li>- Messa a punto di metodi epidemiologici per valutare prevalenza e incidenza delle malattie odontostomatologiche e l'efficacia dei programmi preventivi</li><li>- Messa a punto di protocolli di analisi dei comportamenti della popolazione nei confronti delle abitudini di vita (fumo, alimentazione)</li><li>- Studio della biomeccanica masticatoria mediante elettromiografia e correlazione con la funzionalità dell'ATM</li><li>- Messa a punto di un protocollo di valutazione del paziente sottoposto a riabilitazione implantoprotesica che coinvolga differenti competenze specialistiche (implantologia, ortodonzia, protesi, chirurgia plastica e maxillofacciale)</li><li>- Messa a punto di linee guida per la gestione di complicanze nel rialzo del seno mascellare.</li></ul>
Macrosettori interessati	02/B (Fisica della materia) 05/D (Fisiologia) 05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 05/F (Biologia applicata) 05/G (Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche) 05/H (Anatomia umana e istologia) 06/A (Patologia e Diagnostica di Laboratorio) 06/B (Clinica Medica Generale) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 06/E (Clinica Chirurgia Specialistica) 06/F (Clinica Chirurgia Integrata) 06/M (Sanità Pubblica) 11/E (Psicologia)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	<b>5 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Roberto Weinstein, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MED/28 <a href="mailto:roberto.weinstein@unimi.it">roberto.weinstein@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 1</b> lettera di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2</u> qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>9 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dalle ore 15.00 del <b>10 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.disbioc.unimi.it">http://www.disbioc.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 15 settembre 2015</b> alle ore <b>09.30</b> presso il Dipartimento di Scienze biomediche, chirurgiche ed odontoiatriche - via Riccardo Galeazzi, 4 – 20161 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in inglese. Ciascun candidato avrà a disposizione 15 minuti.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.disbioc.unimi.it">http://www.disbioc.unimi.it</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE PER I SISTEMI ALIMENTARI

Obiettivi formativi	Scopo dell'attività formativa del presente dottorato è quello di preparare ricercatori e studiosi, specialisti del settore alimentare, con una preparazione metodologica di livello internazionale, con autonomia ed abilità specifiche nell'ambito delle ricerche scientifiche proprie dei sistemi alimentari. Nell'ambito di questi obiettivi formativi il corso di dottorato in Food Systems prevede diversi ambiti di ricerca, non indipendenti ma interconnessi tra loro, e sostanzialmente identificabili come: Tecnologie alimentari, controllo e innovazione di processo; Microbiologia degli alimenti e Bioprocessi; Chimica e Biochimica alimentare; Nutrizione umana; Ecologia dei sistemi agro alimentari ed agroambiente.
Macrosettori interessati	03/A (Analitico, chimico-fisico) 03/C (Organico, industriale) 03/D (Farmaceutico, tecnologico, alimentare) 05/B (Biologia animale e antropologia) 05/D (Fisiologia) 05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 06/D (Clinica Medica Specialistica) 07/A (Economia agraria ed estimo) 07/C (Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi) 07/D (Patologia vegetale ed entomologia) 07/F (Tecnologie alimentari e microbiologia agraria)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Francesco Bonomi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIO/10 <a href="mailto:francesco.bonomi@unimi.it">francesco.bonomi@unimi.it</a>
Curricula	1. Chemistry and biochemistry 2. Agri-environment 3. Food Science and Nutrition
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale

### **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del curriculum e del progetto di ricerca	<b>10 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dall' <b>11 settembre 2015</b> sul sito Internet



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

	all'indirizzo <a href="http://www.defens.unimi.it">http://www.defens.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><i>Colloquio: 16 settembre 2015 alle ore 09.30</i> presso il Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente (sala riunioni – V piano) - via Mangiagalli n. 25 – 20133 Milano</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in inglese.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.defens.unimi.it">http://www.defens.unimi.it</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE E DELL'ALLEVAMENTO

Obiettivi formativi	<p>Gli obiettivi formativi del corso di dottorato sono i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 coordinare il terzo livello di formazione per tutte le discipline che fanno capo alle Scienze Veterinarie e alle Produzioni Animali;</li><li>2 fornire la possibilità di una solida formazione scientifica e culturale dei giovani laureati nelle discipline del settore attraverso lo sviluppo di programmi avanzati di ricerca e l'erogazione di insegnamenti specialistici di alta qualificazione;</li><li>3 avvalersi della fitta rete di collaborazioni e convenzioni attualmente attive tra i Docenti Proponenti ed il sistema produttivo ed imprenditoriale che opera nei predetti settori;</li><li>4 operare nell'ambito delle numerose collaborazioni già in corso con altre istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali di riconosciuta e avanzata formazione nelle aree tematiche di propria competenza e utilizzare l'accresciuta massa critica e multidisciplinarietà per favorire lo sviluppo di nuovi e più organici rapporti di collaborazione;</li><li>5 perseguire ogni iniziativa volta a massimizzare il grado di internazionalizzazione attraverso il coinvolgimento nelle proprie attività di ricerca e di formazione di docenti e di allievi provenienti da paesi esteri.</li></ol> <p>Il corso di dottorato sarà in lingua inglese.</p>
Macrosettori interessati	05/E (Biochimica e biologia molecolare sperimentali e cliniche) 07/A (Economia agraria ed estimo) 07/C (Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi) 07/G (Scienze e Tecnologie Animali) 07/H (Medicina Veterinaria)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	14
Borse di studio	<b>14 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Fulvio Gandolfi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare VET/01 <a href="mailto:fulvio.gandolfi@unimi.it">fulvio.gandolfi@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi secondo il <i>modello 2</i> qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del referente.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>7 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>9 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users2.unimi.it/vas/index.php/class31">http://users2.unimi.it/vas/index.php/class31</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 16 settembre 2015</b> alle <b>ore 9.00</b> presso l'Aula 5 - ex Facoltà di Medicina veterinaria - via Celoria n.10 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in inglese.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://users2.unimi.it/vas/index.php/class31">http://users2.unimi.it/vas/index.php/class31</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN STORIA, CULTURA E TEORIE DELLA SOCIETÀ E DELLE ISTITUZIONI

Obiettivi formativi	<p>Le tematiche del dottorato riguardano la realtà storica di società cultura e istituzioni nella sua complessità e nelle sue articolate dinamiche.</p> <p>I diversi angoli visuali possono essere indicati, almeno sommariamente, nelle espressioni della vita culturale, politica, religiosa, economica, istituzionale ed amministrativa. A ciò si unisce un'adeguata strumentazione per l'approfondimento della metodologia e il corretto utilizzo delle fonti.</p> <p>I corsi formativi del dottorato si propongono l'obiettivo primario di far maturare nei dottorandi le attitudini alla ricerca storica ad alto livello. Per ottenere tale scopo si ritiene imprescindibile offrire loro materiale e strumenti per elaborare autonomamente un metodo di indagine. Ciò mira a rafforzare la sensibilità critica dei dottorandi, al fine di farli pervenire alla conoscenza dei caratteri o dello svolgimento delle vicende e delle idee nelle loro peculiarità, nelle loro formulazioni ideali, nelle loro espressioni fattuali, nonché a far approfondire le conoscenze relative alla strumentazione specifica utile a tal fine.</p> <p>Insieme ad un metodo rigoroso, si acquisiscono nel contempo, con l'ausilio dei docenti afferenti a questo dottorato, competenze e conoscenze specifiche. Gli interessi disciplinari dei membri del Collegio spaziano dalle questioni storico-istituzionali nelle loro molteplici declinazioni all'archivistica, paleografia, bibliografia ed editoria, dalla metodologia storica alla storia economica, dalla storia religiosa alla storia del pensiero.</p> <p>Gli obiettivi sopra complessivamente delineati sono supportati anche da una rafforzata tendenza all'internazionalizzazione, tale da favorire un'apertura ulteriore di orizzonti e realizzata sia attraverso il potenziamento dei soggiorni dei dottorandi all'estero, sia attraverso una marcata internazionalizzazione della didattica.</p>
Macrosettori interessati	10/A (Scienze archeologiche) 11/A (Discipline storiche) 13/C (Storia economica) 14/B (Storia politica)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	5
Borse di studio	<b>4 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Giulio Sapelli, ordinario nel settore scientifico-



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	disciplinare SECS-P/12 <a href="mailto:dottorato.storia@unimi.it">dottorato.storia@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Lettere di referenza	Il Collegio docenti richiede la presentazione di <b>n. 2</b> lettere di referenza, da redigersi <u>secondo il modello 2 qui accluso</u> , da trasmettere all'indirizzo e-mail <a href="mailto:dottorato.storia@unimi.it">dottorato.storia@unimi.it</a>

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca	<b>14 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>15 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.studistorici.unimi.it">http://www.studistorici.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 17 settembre 2015</b> alle <b>ore 09.00</b> presso il Dipartimento di Studi storici – Settore A (Aula seminari) - via Festa del Perdono, 7 - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.studistorici.unimi.it">http://www.studistorici.unimi.it</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## CORSO DI DOTTORATO IN STUDI LINGUISTICI, LETTERARI E INTERCULTURALI IN AMBITO EUROPEO ED EXTRA-EUROPEO

Obiettivi formativi	<p>Il corso di dottorato si propone come terzo livello della formazione universitaria, promuovendo un'alta formazione alla ricerca su un vasto spettro di lingue, letterature e culture, riferite a una varietà di aree geografiche diverse (Europa, Africa, Americhe, Asia), e sui fenomeni interlinguistici e interculturali correlati. Oltre alla formazione metodologica di base, in ciascuna delle discipline interessate, gli obiettivi formativi si organizzano per aree di ricerca nonché secondo criteri di ordine geografico e socio-culturale. Si intende quindi in primo luogo consentire ai dottorandi di completare e approfondire la formazione nel proprio ambito, attraverso attività didattiche ad hoc e seminari finalizzati all'avvio alla ricerca autonoma nel proprio settore di appartenenza. Contemporaneamente si offriranno momenti di formazione comune, sia per quanto riguarda contatti tra le diverse aree linguistiche coinvolte, sia nei tre settori – linguistico, letterario e interculturale – indicati già nel titolo del dottorato. La formazione include inoltre l'acquisizione di strumenti analitici di tipo informatico, ormai ampiamente utilizzati in ambito internazionale. Il risultato finale di tale processo formativo sarà dunque una figura di studioso internazionale nel senso migliore del termine, vale a dire plurilingue, capace di muoversi nei discorsi scientifici di altre realtà europee ed extraeuropee, nonché di fungere da mediatore fra studi italiani e studi internazionali.</p> <p>Le aree linguistiche di specializzazione del corso sono: arabo, cinese, danese, francese, hindi, giapponese, inglese, norvegese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, tedesco.</p>
Macrosettori interessati	10/E (Filologia e letteratura medio-latina e romanze) 10/F (Italianistica e letterature comparate) 10/H (Francesistica) 10/I (Ispanistica) 10/L (Anglistica e Angloamericanistica) 10/M (Lingue, letterature e culture germaniche e slave) 10/N (Culture dell'Oriente) 11/A (Discipline storiche) 13/C (Storia economica)
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca sono disponibili sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <a href="http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm">http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/64983.htm</a>
Durata	3 anni
Posti	9
Borse di studio	<b>7 Università degli Studi di Milano</b>
Referente del corso di dottorato	prof. Giovanni Iamartino, ordinario nel settore scientifico-



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	disciplinare L-LIN/12 <a href="mailto:giovanni.iamartino@unimi.it">giovanni.iamartino@unimi.it</a>
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-14 Filologia moderna, LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia, LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane, LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale, LM-39 Linguistica, LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato.

## **Fasi di selezione al corso di dottorato:**

Data di valutazione del <i>curriculum</i> e del progetto di ricerca  I titoli e le pubblicazioni scientifiche possono essere prodotti in italiano, in inglese o nella lingua oggetto di studio	<b>10 settembre 2015</b>
Esito della valutazione di cui sopra	Consultabile dal <b>14 settembre 2015</b> sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.lingue.unimi.it">http://www.lingue.unimi.it</a>
Diario delle prove	<p><b>Colloquio: 16 settembre 2015 alle ore 9.30</b> presso il Dipartimento di Lingue e letterature straniere (Aula A9) – Piazza S. Alessandro, 1 - 20123 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>I candidati devono sostenere una prova orale preliminare di accertamento delle competenze linguistiche nella lingua di specializzazione indicata, che si terrà nello stesso giorno, ora e luogo del colloquio.</p> <p>Sul sito Internet all'indirizzo <a href="http://www.lingue.unimi.it">http://www.lingue.unimi.it</a> sarà pubblicato l'apposito calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario e il luogo di svolgimento del colloquio, nonché il titolo del progetto presentato.</p> <p><b>Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.</b></p>





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## ALLEGATO A

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

#### *Self drafted affidavit*

(art. 47 del DPR n° 445/2000)

(art. 47 Presidential Decree n. 445/2000)

#### **Il sottoscritto/*the undersigned***

cognome/*surname* \_\_\_\_\_ nome/*name* \_\_\_\_\_

nato a/*born in* \_\_\_\_\_ il/*on* \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'articolo 76 del Dpr 445/2000 in caso di dichiarazioni non veritiere e falsità in atti

*aware that providing false data and using fake documents are crimes punishable by law (art. 75 and 76 of the Presidential Decree n. 445/2000)*

#### **dichiara sotto la propria personale responsabilità declares under his/her own responsibility**

che le pubblicazioni/ i titoli sotto elencati, prodotti in copia, sono conformi all'originale:

*that the publications and the qualifications listed below, produced as copies, comply with the originals:*

---

---

---

---

---

---

Milano, \_\_\_\_\_

Data/*date*

\_\_\_\_\_  
Firma/*Signature*

Ai sensi dell'art. 3 del DPR 445/2000 l'autocertificazione può essere utilizzata solo dai cittadini appartenenti all'Unione Europea. I cittadini non europei devono produrre documenti originali o in copia autenticata secondo la normativa vigente.

*According to the art. 3 of the Presidential Decree no. 445/2000, only Eu citizens are entitled to use this form. Non Eu citizens must submit the original documentation or photocopies authenticated in compliance with the law in force.*



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

*Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione*

*Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente*

## Modello 1

PROGETTO DI RICERCA / PROJECT			
Cognome e nome del candidato Applicant's Name		Corso di dottorato PhD	

1) Titolo del progetto / Project title
2) Sommario / Abstract
3) Obiettivi e rilevanza dei risultati ottenibili nel contesto dello stato dell'arte / Project aims and their relevance in the context of the state of the art
4) Descrizione del progetto / Project description
5) Bibliografia / References

Il progetto dovrà avere almeno 2.000 e non più di 4.000 parole, bibliografia esclusa.  
The project should have at least 2,000 and not more than 4,000 words, excluding references.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## Modello 2

### LETTERA DI REFERENZA

Cognome e nome del candidato		Corso di dottorato	
------------------------------	--	--------------------	--

Da compilare in tutte le parti

Cognome e nome del referente		Ruolo	
Università/Ente			
Indirizzo		Città	
CAP		Paese	
Telefono		Email	
Data			

Come valuta la qualità del candidato rispetto ad altri studenti di pari livello formativo (studenti di un corso, laureandi, ecc...)?

Sotto la media (50%)	Top 50%	Top 25%	Top 10%	Top 5%	Top 2%
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Come valuta l'attitudine del candidato alla attività di ricerca?

Inabilitato a rispondere	Sotto la media	Media	Buona	Ottima	Eccezionale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commento  
giudizio personale sul candidato

--





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

## Modello 3<sup>1</sup>

### ONLINE INTERVIEW

I, (Surname) \_\_\_\_\_ (Name) \_\_\_\_\_

Passport or Identity Card: no. \_\_\_\_\_

ask to sit the entrance examination in my own country. For this purpose:

- I am indicating where I will sit the examination:

- The University of \_\_\_\_\_
- The Institute of \_\_\_\_\_
- The Italian Embassy in \_\_\_\_\_
- Other \_\_\_\_\_

#### LOCATED IN

Address:	No.	Zip Code:
Town/City:	Country:	
Telephone:		
E-mail:		
Skype or other account name:		

- I declare under my own responsibility that I will be identified by the following person<sup>2</sup>:

SURNAME: \_\_\_\_\_

NAME: \_\_\_\_\_

DATE OF BIRTH: \_\_\_\_\_

PLACE OF BIRTH: \_\_\_\_\_

TEL.: \_\_\_\_\_

E-MAIL: \_\_\_\_\_

QUALIFICATION: \_\_\_\_\_

PASSPORT OR IDENTITY CARD: NO. \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

1 To complete only if the applicant is a foreign national not resident in Italy who wishes to sit the entrance exam in his/her home country.

2 The person who is going to identify the candidate cannot be the candidate.