

**Bando di concorso pubblico per l'ammissione
ai corsi afferenti alle Scuole di dottorato
dell'Università degli Studi di Milano - a.a. 2012/2013.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

FUFP/2

IL RETTORE

- visto l'articolo 4 della Legge 3 luglio 1998, n. 210;
- visto il decreto ministeriale 30 aprile 1999, n. 224 "Regolamento recante norme in materia di dottorato di ricerca";
- 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 9 ottobre 2006 e successive modificazioni;
- 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";
- 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;
- visti i decreti rettorali con i quali sono state costituite presso l'Ateneo le Scuole di dottorato di ricerca e sono stati emanati i relativi Regolamenti;
- viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione rispettivamente nelle sedute del 13 e 27 marzo 2012

DECRETA

Art. 1

Attivazione dei corsi afferenti alle Scuole di dottorato

Sono attivati presso l'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2012/2013 (XXVIII ciclo) i corsi di dottorato di ricerca afferenti alle sottoelencate Scuole di dottorato:

- Scuola di dottorato in Scienze e tecnologie chimiche
- Scuola di dottorato in Scienze biologiche e molecolari
- Scuola di dottorato in Terra, ambiente e biodiversità
- Scuola di dottorato in Scienze molecolari e biotecnologie agrarie, alimentari ed ambientali
- Scuola di dottorato in Sanità e produzioni animali: scienza, tecnologia e biotecnologie
- Scuola di dottorato in Scienze veterinarie per la salute animale e la sicurezza alimentare
- Scuola di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata
- Scuola di dottorato in Scienze biochimiche, nutrizionali e metaboliche
- Scuola di dottorato in Innovazione tecnologica per le scienze agro-alimentari e ambientali
- Scuola di dottorato in Scienze giuridiche
- Scuola di dottorato in *Humanae litterae*. Teorie e metodi delle discipline artistiche, filologiche, filosofiche, geografiche, letterarie, linguistiche e storiche



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

- Scuola di dottorato in Medicina molecolare
- Scuola di dottorato in Scienze biomediche cliniche e sperimentali
- Scuola di dottorato in Scienze morfologiche, fisiologiche e dello sport
- Scuola di dottorato in Informatica
- Scuola di dottorato in Scienze matematiche
- Graduate school in Pharmacological sciences / Scuola di dottorato in Scienze farmacologiche
- Scuola di dottorato in Scienze fisiopatologiche, neuropsicobiologiche e assistenziali del ciclo della vita

Sono pertanto indetti presso l'Università degli Studi di Milano pubblici concorsi, per titoli ed esami, per l'ammissione ai corsi di dottorato afferenti alle predette Scuole, per ciascuno dei quali vengono di seguito indicati nelle tabelle allegate al presente decreto, del quale costituiscono parte integrante, l'area e il settore o i settori scientifico-disciplinari di riferimento, il Dipartimento sede amministrativa, le sedi consorziate, la durata, i posti e le borse di studio messi a concorso, il coordinatore, gli eventuali curricula, le eventuali lauree magistrali richieste per l'ammissione, il criterio di ripartizione del punteggio, i criteri per la valutazione dei titoli, il diario delle prove, la data e la sede di pubblicazione degli esiti della valutazione dei titoli.

Il numero di posti è determinato ai sensi dell'articolo 14, comma 1 lettera e) del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, tenuto conto del numero di borse di studio riservate a candidati extracomunitari non rientranti nella previsione del d.lgs 25 luglio 1998 n. 286, modificato dalla legge 30 luglio 2002 n. 189 bandite con separato provvedimento rettorale.

Per l'equiparazione dei diplomi di laurea secondo il vecchio ordinamento alle classi delle lauree specialistiche/magistrali si applicano le disposizioni di cui al decreto 5 maggio 2004 emanato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Funzione Pubblica, e successive modificazioni e integrazioni.

Le borse finanziate con fondi a carico del bilancio dell'Università degli Studi di Milano possono essere incrementate, qualora risultassero non assegnate borse bandite con riserva a favore di candidati extracomunitari non rientranti nella previsione del d.lgs 25 luglio 1998 n. 286, modificato dalla legge 30 luglio 2002 n. 189 bandite con separato provvedimento rettorale.

Le borse di studio possono, altresì, essere aumentate a seguito di finanziamenti esterni che si rendano disponibili prima della scadenza del termine fissato dal bando per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.

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 diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento anteriore all'entrata in vigore del decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509 (sostituito dal decreto ministeriale 22 ottobre 2004 n. 270), o di laurea specialistica/magistrale, 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 dal Collegio Docenti.

Possono partecipare agli esami di ammissione ai dottorati anche coloro i quali conseguiranno il diploma di laurea (v.o.) o di laurea specialistica/magistrale entro la data della prima riunione delle Commissioni esaminatrici, riunione finalizzata alla valutazione dei titoli.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Art. 3

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al concorso dovrà essere presentata entro e non oltre il **6 settembre 2012**.

Tutti i candidati dovranno presentare la domanda esclusivamente per via telematica, tramite l'accesso ai SERVIZI ON LINE *Sifa*, direttamente dal sito Internet dell'Ateneo <http://www.unimi.it>.

Per accedere al sistema di iscrizione telematica occorre scegliere nei SERVIZI ON LINE *Sifa* la sezione *Servizi di ammissione*, selezionare la descrizione *Ammissione ai corsi post laurea* e seguire passo per passo le istruzioni che compaiono sul video.

Prima dell'iscrizione tutti i candidati sono tenuti a versare, per ogni domanda presentata, un **contributo di ammissione di €50,00** (non rimborsabile), con le seguenti modalità:

- I candidati italiani e i candidati stranieri residenti in Italia devono effettuare il versamento utilizzando l'apposito modulo di pagamento (cod. 36) disponibile sul sito Internet dell'Ateneo all'indirizzo <http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/3050.htm>. La banca rilascia una ricevuta con codice di autorizzazione necessario per accedere al servizio.
- I candidati stranieri residenti all'estero sono tenuti a versare il contributo di ammissione tramite bonifico bancario sul conto corrente n. 463971 intestato all'Università degli Studi di Milano (codice IBAN IT97G0306909400000000463971 - Swift Code: BCITIT33100), indicando come causale del versamento: "Concorso per l'ammissione al dottorato di ricerca in ... (XXVIII ciclo)" oppure "Application fee - Ph.D. Program in ... (XXVIII cycle)".

I candidati stranieri e i candidati con titolo di studio conseguito all'estero, contestualmente alla domanda di ammissione, devono eseguire nei SERVIZI ON LINE *Sifa* l'upload (file in formato .pdf .rtf .jpg non superiori a 512Kb) dei documenti sotto indicati:

candidati **stranieri**:

- copia della ricevuta del contributo di iscrizione di € 50,00 (solo per i candidati residenti all'estero)
- copia del passaporto (esclusivamente le pagine con i dati anagrafici).

candidati con **titolo di studio conseguito all'estero**:

- certificato di laurea in italiano o in inglese con gli esami sostenuti e le relative votazioni

Per completare la domanda di ammissione tutti i candidati, entro lo stesso termine del **6 settembre 2012**, devono consegnare o far pervenire i titoli indicati nel successivo art. 5 secondo le modalità ivi descritte.

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 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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Art. 5

Titoli

I titoli e le pubblicazioni scientifiche, di cui all'art. 11, punto 7, del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, possono essere presentati in originale o in fotocopia autenticata. I candidati comunitari possono avvalersi anche dell'autocertificazione resa secondo quanto stabilito dal D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (All. A).

I titoli e le pubblicazioni scientifiche devono essere consegnati o fatti pervenire con raccomandata al recapito del Coordinatore/Direttore o del Referente entro il **6 settembre 2012**. A tal proposito si invita a prendere attenta visione di quanto indicato nelle tabelle allegate, concernente ciascuna uno specifico corso di dottorato.

Si sottolinea che la mancata presentazione anche di uno solo tra: tesi di laurea, se prevista dall'ordinamento universitario del Paese in cui è stato conseguito il titolo, (eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese); carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea); progetto di ricerca; lettera/e di referenza (come da indicazioni previste per ciascun corso di dottorato) comporta **l'esclusione dal concorso**.

Le lettere di presentazione devono essere spedite in busta chiusa **direttamente dai docenti o dagli esperti** che forniscono le referenze, all'indirizzo del Coordinatore/Direttore o del Referente del dottorato, fatto salvo quanto previsto per la Scuola di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata nella relativa tabella.

Sulla busta dovrà essere riportata la seguente dicitura: "Lettere di presentazione - Dottorato di ricerca in ..." oppure "Academic Reference Forms - Ph.D. Program in ...".

Le lettere devono comunque pervenire entro il termine perentorio di scadenza del bando (**6 settembre 2012**).

I titoli possono essere prodotti in italiano o in inglese.

I titoli presentati in originale o in fotocopia autenticata saranno restituiti, su richiesta dell'interessato, dall'Ateneo. I candidati dovranno provvedere, a loro spese ed entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Università; trascorso il periodo indicato l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli.

Art. 6

Esame di ammissione

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi: valutazione dei titoli e prove d'esame.

Nella prima fase la Commissione esaminatrice procede alla valutazione dei titoli in conformità ai criteri determinati dal Collegio dei docenti del singolo dottorato e riportati nelle allegate tabelle con riferimento a ciascun corso di dottorato. Sono ammessi all'esame i candidati che abbiano conseguito una valutazione non inferiore a 12/20 o 18/30 o 24/40, secondo il criterio di ripartizione del punteggio predefinito dal predetto Collegio.

L'esame consiste in un colloquio – o, secondo quanto specificato nelle allegate tabelle per ciascun corso di dottorato, in due prove: una scritta e una orale - inteso ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini del candidato alla ricerca scientifica e le sue motivazioni personali. Il colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze del candidato su argomenti riguardanti gli indirizzi formativi e scientifici del dottorato e comprende la presentazione formale da parte dello stesso del progetto di ricerca proposto.

A discrezione della Commissione oltre al colloquio può essere richiesta la stesura di un breve elaborato scritto. Nel corso del colloquio è verificata inoltre la conoscenza della lingua inglese e delle eventuali altre lingue straniere indicate dal candidato.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottenga un punteggio non inferiore a 28/40 o 21/30 o 14/20, secondo il criterio di ripartizione del punteggio predefinito dal Collegio dei docenti.

Al termine della prova d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

Qualora gli esami consistano in due prove, una scritta e l'altra orale, si applicano le medesime prescrizioni stabilite per il colloquio: sia la prova scritta sia la prova orale si intendono superate solo se il candidato ottenga in ciascuna un punteggio non inferiore a 28/40 o 21/30 o 14/20, secondo il criterio di ripartizione del punteggio predefinito dal Collegio dei docenti. In questo caso la graduatoria generale di merito è formata sommando il punteggio conseguito dai candidati nella valutazione dei titoli con la media dei voti riportati nelle singole prove.

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

Art. 7

Commissioni esaminatrici

Le Commissioni per gli esami di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca sono formate e nominate in conformità alla normativa vigente.

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 della prova d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e nel colloquio (o, qualora gli esami consistano in due prove, con la media dei voti riportati nelle singole prove).

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

Art. 8

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. 10 del presente bando. Le graduatorie degli idonei saranno pubblicate sul sito Internet dell'Università tramite i SERVIZI ON LINE *Sifa - Graduatorie ammissioni* sul sito Internet dell'Ateneo <http://www.unimi.it>, nei giorni successivi ai colloqui.

I candidati ammessi al corso decadono qualora non si iscrivano entro 5 giorni lavorativi dalla pubblicazione delle graduatorie. 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 rinunciataro abbia già usufruito di mensilità di borse di studio, è tenuto alla loro restituzione. Il subentro è comunicato personalmente dall'Ufficio Segreteria Dottorati di ricerca, master e studenti internazionali agli interessati, che sono tenuti a esprimere la loro accettazione nei successivi 3 giorni.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

In mancanza di candidati idonei nell'ambito di un corso della Scuola di dottorato i corrispondenti posti e borse di studio potranno essere assegnati ai candidati risultati idonei in altro corso, secondo i criteri determinati dal Consiglio direttivo della Scuola.

Sono ammessi al dottorato in soprannumero, senza borsa di studio, nel limite della metà dei posti istituiti con arrotondamento all'unità per eccesso, purchè risultino idonei nella graduatoria generale di merito:

- a) i titolari di assegni per la collaborazione alla ricerca presso l'Università degli Studi di Milano o presso sedi consorziate;
- b) i dipendenti di enti pubblici e privati con i quali l'Università abbia stipulato convenzioni di collaborazione in conformità alle disposizioni del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca;
- c) i candidati extracomunitari beneficiari di borse di studio equiparabili a quelle conferite dall'Ateneo e assegnate per l'intera durata dei corsi.

Art. 9 **Immatricolazione**

L'immatricolazione al dottorato di ricerca sarà effettuata tramite i SERVIZI ON LINE *Sifa* con le modalità e le scadenze che saranno rese note sul sito Internet d'Ateneo alla pagina <http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/56986.htm>, in fase di pubblicazione delle graduatorie.

I dottorandi sono tenuti al versamento di un contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato, determinato per l'anno accademico 2012/2013 in € 925,00, comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio, del premio di assicurazione infortuni e dell'imposta di bollo, da effettuarsi prima dell'immatricolazione online. I titolari di borse di studio di dottorato conferite dall'Università e i titolari di assegni per la collaborazione alla ricerca sono esonerati dal pagamento del contributo per l'accesso e la frequenza ai corsi di dottorato.

I candidati stranieri sprovvisti di codice fiscale dovranno inviare per fax (0039 02 50313731) o posta elettronica (international.students@unimi.it), entro il termine di 5 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione della graduatoria, il modulo *Enrolment Form* disponibile sul sito Internet dell'Università all'indirizzo <http://www.unimi.it/ricerca/dottorati/18532.htm>, **oltre alla ricevuta di pagamento del contributo di iscrizione, se dovuta.**

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero dovranno 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 (orari di apertura al pubblico: lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00; martedì e giovedì dalle ore 13.00 alle ore 15.00):

- titolo di studio universitario tradotto da traduttore ufficiale e legalizzato dalla Rappresentanza italiana (Ambasciata o Consolato) nel Paese ove si è conseguito il titolo;
- "dichiarazione di valore in loco" da richiedere alla stessa Rappresentanza;
- fototessera;
- codice fiscale;
- permesso di soggiorno (per i candidati extracomunitari), da richiedersi con le modalità previste dalla legge italiana.

Se il titolo di studio è stato ottenuto presso Università europee è possibile, in alternativa alla dichiarazione di valore, presentare il Diploma Supplement, **legalizzato** dalle autorità competenti.

L'Università si riserva di richiedere la "dichiarazione di valore in loco" in ogni caso in cui sussistano dubbi sulla validità del titolo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Art. 10 **Borse di studio**

Le borse di studio di cui al presente bando sono destinate a dottorandi comunitari ed extracomunitari che, ai sensi dell'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, come modificato dall'art. 26 della legge 189 del 30 luglio 2002, accedono ai corsi universitari a parità di condizione con gli studenti italiani, che dispongono di reddito annuo personale complessivo non superiore a € 15.000,00 (esclusi i redditi di lavoro autonomo percepiti occasionalmente). 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.

A parità di merito prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 aprile 2001.

Dall'importo della borsa di studio verranno detratti d'ufficio la tassa regionale per il diritto allo studio e un rimborso spese pari a € 23,00 (per complessivi € 123,00).

Qualora gli oneri per il finanziamento delle borse di studio siano coperti mediante convenzione con soggetti estranei all'Amministrazione universitaria, il programma di studio e di ricerca è concordato fra il Collegio dei docenti del dottorato e i predetti soggetti.

Art. 11 **Obblighi dei dottorandi**

I dottorandi sono tenuti a seguire con regolarità le attività previste per il loro curriculum formativo e a dedicarsi con pieno impegno e per il monte-ore richiesto dal Collegio dei docenti ai programmi di studio individuale e guidato e allo svolgimento delle attività di ricerca assegnate.

L'attività di dottorato non è di norma compatibile con impegni di lavoro a tempo pieno. In casi eccezionali e adeguatamente motivati, il Senato Accademico può autorizzare il dottorando che ne faccia richiesta a frequentare il corso di dottorato nonostante l'impegno lavorativo, a condizione che il Collegio dei docenti ne dichiari la compatibilità.

Entro le date stabilite dal Collegio dei docenti, ai fini dell'organizzazione delle prove annuali di verifica, i dottorandi sono tenuti a presentare al Collegio una relazione scritta riguardante l'attività di ricerca svolta e i risultati conseguiti, nonché le eventuali partecipazioni a seminari e congressi e ad altre iniziative scientifiche, unitamente alle eventuali pubblicazioni prodotte.

Art. 12 **Conseguimento del titolo**

Il titolo di dottore di ricerca si consegue alla conclusione del ciclo di dottorato, all'atto del superamento dell'esame finale, che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (tesi di dottorato) che dia conto di una ricerca originale, condotta con sicurezza di metodo e dalla quale emergano risultati di rilevanza scientifica adeguata.

L'Università archiverà e renderà consultabile in rete il testo completo della tesi di dottorato attraverso l'Archivio Istituzionale di Ateneo (AIR). Dietro motivata richiesta del dottore di ricerca, e limitatamente ad esigenze di tutela e sfruttamento economico delle proprietà industriali e/o delle opere dell'ingegno, sentito il tutor, la tesi potrà essere esclusa dalla consultazione in linea per un periodo comunque non superiore a 18 mesi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Art. 13

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. 14

Norme di riferimento

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

Milano, 26 giugno 2012

IL RETTORE
(Enrico Decleva)
F.to Enrico Decleva

Reg. n. 0279818 del 29.06.2012



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE

Le finalità e gli scopi principali della Scuola sono:

- promuovere la formazione e la ricerca nel vasto ambito delle scienze e delle tecnologie chimiche e delle loro molteplici applicazioni;
- promuovere un approccio interdisciplinare e scientificamente moderno allo studio dei problemi chimici dalla scala di laboratorio a quella della produzione industriale di ogni tipo di prodotto chimico (farmaci, materiali, additivi, prodotti per l'agricoltura, ecc);
- favorire la collaborazione tra istituzioni di ricerca, istituzioni di formazione avanzata ed imprese nei settori delle scienze chimiche di base ed applicate;
- favorire l'internazionalizzazione dei dottorati mediante il coinvolgimento di docenti stranieri, il reclutamento di dottorandi non italiani, la previsione di tesi in regime di cotutela, e i soggiorni di studio e di ricerca all'estero dei dottorandi;
- organizzare e razionalizzare in modo ottimale le attività didattico-formative dei dottorandi.

A questo fine, alle attività didattico-formative della Scuola è applicato il sistema dei crediti formativi. A tutti i dottorandi sarà richiesto di acquisire almeno 45 crediti partecipando ad attività didattico-formative, comuni ai tre corsi di dottorato afferenti alla Scuola ed in lingua inglese con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti, dedicate agli aspetti metodologici ed alle prospettive interdisciplinari. L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Corso di dottorato in Chimica industriale

Area	n. 3 – Scienze Chimiche
Settori scientifico-disciplinari	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/04 - CHIM/05 - CHIM/06 ING-IND/21 - ING-IND/23 - ING-IND/25
Sede amministrativa	Dipartimento di Chimica
Durata	3 anni
Posti	12
Borse di studio	5 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011, riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Risparmio energetico e microgenerazione distribuita"
Coordinatore	prof.ssa Dominique Roberto Dipartimento di Chimica via Golgi n. 19, 20133 Milano
Curricula	1) Chimica fisica e catalisi nei processi industriali 2) Sintesi, processi e controlli nella chimica primaria 3) Elettrochimica industriale e corrosione 4) Sintesi, proprietà e struttura dei polimeri 5) Sintesi e processi della chimica fine
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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	509/99: LM-8 Biotecnologie industriali LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-22 Ingegneria chimica LM-53 Scienze ed ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a 30 punti Prove d'esame: fino a 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino ad un massimo di 18 punti- eventuali pubblicazioni: pubblicazioni che all'atto della presentazione della domanda risultino stampate o accettate per la pubblicazione su riviste recensite dall'Institute of Scientific Information (ISI): fino ad un massimo di 2 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino ad un massimo di 4 punti. Sono considerati in questa categoria: articoli inviati per la pubblicazione; comunicazioni a congressi; esperienze di lavoro e/o di ricerca in ambito chimico adeguatamente documentate- una lettera di referenza di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura e progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 4 ottobre 2012 presso l'ufficio del Coordinatore e sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/ScDotChi/index.htm

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 09.00 presso l'aula L. Malatesta - Dipartimento di Chimica - via Golgi n. 19, 20133 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute 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

	Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.
--	--

Corso di dottorato in Scienze chimiche

Area	n. 3 – Scienze Chimiche
Settori scientifico-disciplinari	CHIM/01 - CHIM/02 - CHIM/03 - CHIM/04 - CHIM/05 - CHIM/06 - ING-IND/21 - ING-IND/23 - ING-IND/25
Sede amministrativa	Dipartimento di Chimica
Durata	3 anni
Posti	16
Borse di studio	7 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Materiali avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali" 1 finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari (CNR-ISTM) per il programma di ricerca "Sviluppo e applicazione di metodi teorici per la cristallografia di materiali all'interno del progetto di ricerca <i>Center for Material Crystallography (CMC)</i> "
Coordinatore	prof.ssa Silvia Ardizzone Dipartimento di Chimica via Golgi n. 19, 20133 Milano
Curricula	1) Sintesi, reattività, meccanismi di reazione, catalisi 2) Chimica strutturale, indagini spettroscopiche 3) Chimica teorica e computazionale 4) Chimica dello stato solido, delle interfasi e degli elettroliti 5) Chimica dei composti biologicamente attivi, chimica biotecnologica e delle sostanze naturali 6) Chimica dell'ambiente, chimica dei beni culturali 7) Chimica dei materiali, chimica per le nanotecnologie, chimica supramolecolare, chimica per l'energia
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-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali LM-13 Farmacia e farmacia industriale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	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 Scienze ed ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-58 Scienze dell'universo LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana 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
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a 30 punti Prove d'esame: fino a 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino ad un massimo di 18 punti- eventuali pubblicazioni: pubblicazioni che all'atto della presentazione della domanda risultino stampate o accettate per la pubblicazione su riviste recensite dall'Institute of Scientific Information (ISI): fino ad un massimo di 2 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino ad un massimo di 4 punti. Sono considerati in questa categoria: articoli inviati per la pubblicazione; comunicazioni a congressi; esperienze di lavoro e/o di ricerca in ambito chimico adeguatamente documentate- una lettera di referenza di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura e progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 4 ottobre 2012 presso l'ufficio del Coordinatore e sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/ScDotChi/index.htm



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 5 ottobre 2012 alle ore 09.00 presso l'aula D - Dipartimento di Chimica - via Golgi n. 19, 20133 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Chimica del farmaco

Area	n. 3 – Scienze Chimiche
Settori scientifico-disciplinari	CHIM/03, CHIM/06, CHIM/08, CHIM/09, CHIM/10, CHIM/11
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze farmaceutiche
Durata	3 anni
Posti	10, ripartiti tra i curricula come sotto riportato.
Borse di studio	<p>3 Università degli Studi di Milano 2 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011, delle quali:</p> <ul style="list-style-type: none">– una riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)"– una riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi" <p>Le borse sono ripartite tra i curricula come sotto riportato.</p>
Coordinatore	prof. Ermanno Valoti Dipartimento di Scienze farmaceutiche via Mangiagalli n. 25, 20133 Milano
Curricula con graduatorie differenziate	<p>1) Progettazione e sintesi dei farmaci posti: 4 borse di studio: 2</p> <p>2) Analisi farmaceutica, biofarmaceutica e tossicologica posti: 2 borse di studio: 1</p> <p>3) Sintesi speciali e caratterizzazione chimico-fisica di prodotti ad attività biologica</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	posti: 2 borse di studio: 1 4) Tecnologia e legislazione farmaceutiche posti: 2 borse di studio: 1
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-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-54 Scienze chimiche LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale I candidati in possesso di un titolo accademico straniero possono essere ammessi a condizione che il titolo sia dichiarato equipollente ad una delle lauree conseguite nelle classi anzidette.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 18 punti- eventuali pubblicazioni: pubblicazioni che all'atto della presentazione della domanda risultino stampate o accettate per la pubblicazione su riviste recensite dall'Institute of Scientific Information (ISI): fino ad un massimo di 2 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino ad un massimo di 4 punti. Sono considerati in questa categoria: articoli inviati per la pubblicazione; comunicazioni a congressi; esperienze di lavoro e/o di ricerca in ambito chimico adeguatamente documentate- una lettera di referenza di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura e progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto
Data di valutazione dei titoli	2 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 2 ottobre 2012 presso l'ufficio del Coordinatore e sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/ScDotChi/index.htm



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio: 5 ottobre 2012 alle ore 14.30</i> presso il Dipartimento di Scienze farmaceutiche (Sala riunioni) - via Mangiagalli n. 25, 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOLOGICHE E MOLECOLARI

Le finalità e gli scopi principali della Scuola sono:

- promuovere la formazione e la ricerca nell'ambito delle scienze biomolecolari e delle loro applicazioni biotecnologiche;
- promuovere l'approccio molecolare allo studio di problemi biologici complessi in organismi modello procarioti ed eucarioti, in animali e piante;
- favorire la collaborazione tra istituzioni di ricerca, scuole di formazione avanzata e imprese nei settori delle scienze biomolecolari e delle biotecnologie;
- favorire l'internazionalizzazione dei dottorati mediante il coinvolgimento di docenti stranieri, il reclutamento di dottorandi non italiani, la previsione di tesi in regime di co-tutela e di soggiorni all'estero.

Le attività della Scuola saranno caratterizzate da tre aspetti innovativi:

- multidisciplinarietà;
- collegamento con il mondo dell'impresa;
- internazionalizzazione.

Alle attività didattico-formative della Scuola è applicato il sistema dei crediti formativi. A tutti i dottorandi è richiesto di acquisire in tali attività almeno 45 crediti, con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti stabilite dal Consiglio direttivo della Scuola.

L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Corso di dottorato in Scienze biologiche e molecolari

Area	n. 5 – Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/01 - BIO/04 - BIO/06 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/13 - BIO/17 - BIO/18 - BIO/19 - CHIM/11 - INF/01 - MED/04
Sede amministrativa	Dipartimento di Bioscienze
Durata	3 anni
Posti	13
Borse di studio	10 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi"
Direttore	prof. Giovanni Dehò (<i>referente: sig.ra Margherita Russo</i>) Dipartimento di Bioscienze via Celoria n. 26, 20133 Milano
Aree Tematiche	1. Analisi molecolare e biofisica di molecole e strutture biologiche 2. Controllo dell'espressione genica in procarioti ed eucarioti 3. Genomica funzionale, bioinformatica e biologia dei sistemi 4. Meccanismi molecolari nel controllo della proliferazione e
All'atto della presentazione dei titoli, il candidato indicherà, con apposita dichiarazione, l'area	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

tematica di preferenza.	degenerazione cellulare, del differenziamento e dello sviluppo Tali aree corrispondono ai raggruppamenti LS1, LS2, LS3, LS5, LS8 e LS9 indicati dall'European Research Council (ERC).
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 Biologie 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-22 Ingegneria chimica 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-51 Psicologia LM-53 Scienze 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-78 Scienze filosofiche LM-82 Scienze statistiche LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM-92 Teorie della comunicazione LM/SNT 1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT 2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT 3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT 4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti
----------------------------	---

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Direttore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 6 punti. I candidati con titolo conseguito in un Paese il cui ordinamento non prevede l'elaborazione di una tesi di laurea devono presentare una breve trattazione sullo stato dell'arte di uno specifico aspetto attinente alle bioscienze che verrà discussa nella prova orale. Tali candidati saranno ammessi "sub condicione" e la valutazione della capacità di discutere la trattazione sopra indicata verrà equiparata alla valutazione della tesi di laurea.- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti- eventuali pubblicazioni e comunicazioni a congressi: fino a un massimo di 3 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; una lettera di referenza di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 2 punti. Il progetto, scritto in inglese, dovrà essere così articolato: 1. Abstract (mezza pagina); 2. Scientific background (mezza pagina), 3. Experimental plan (1 pagina), 4. Bibliography (alcuni riferimenti bibliografici essenziali).
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/dottscbiolemol/ .

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> a partire dall'8 ottobre 2012 alle ore 9.30 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>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN TERRA, AMBIENTE E BIODIVERSITÀ

La Scuola ha lo scopo di mantenere un adeguato terzo livello didattico collegato a un sistema di formazione avanzata, in modo da poter affrontare con efficienza e competenza le complesse tematiche di ricerca interdisciplinare collegate con la vita dell'uomo e degli organismi, le loro relazioni con il territorio e l'ambiente, l'interpretazione della loro storia durante l'evoluzione della Terra, i cicli naturali e le interazioni tra litosfera, biosfera, idrosfera e atmosfera.

Sono obiettivi della Scuola:

- l'aggregazione di strutture affini per tematiche didattiche e di ricerca in una Scuola che valorizzi l'interdisciplinarietà e le metodologie scientifiche comuni;
- l'istituzione di corsi didattici specifici e parallelamente lo sviluppo di un adeguato sistema di crediti didattici e di valutazione dell'attività curricolare;
- lo sviluppo di un nucleo di corsi in lingua inglese e l'istituzione di curricula di ricerca che possano servire da base per l'internazionalizzazione della Scuola e per favorire l'iscrizione ai corsi da parte di laureati provenienti da altre Università italiane e straniere;
- la promozione dell'interdisciplinarietà e di scambi d'esperienze scientifiche e didattiche tra docenti e dottorandi di diversa estrazione disciplinare al fine di creare un ambiente culturalmente stimolante e di diversificare e migliorare l'offerta formativa;
- l'istituzione di percorsi di studio e ricerca comuni con dottorati stranieri, che prevedano il rilascio del titolo italiano ed estero (co-tutela);
- la promozione e lo sviluppo per l'inserimento dei dottorandi in gruppi di ricerca internazionali, incrementando così l'efficienza dei periodi di studio e di ricerca previsti all'estero per il completamento della formazione e contribuire all'inserimento dei giovani in circuiti di ricerca internazionali.

All'attività formativa della Scuola è applicato il sistema dei crediti formativi. I dottorandi dovranno acquisire 45 crediti nei tre anni previsti partecipando ad attività didattico-formative che saranno stabilite dal Collegio dei docenti di ciascun dottorato, sentito il parere del docente guida, e coordinate dal Consiglio direttivo della Scuola.

L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Corso di dottorato in Biologia animale

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/05 - BIO/06 - BIO/07 - BIO/09 - VET/06
Sede amministrativa	Dipartimento di Bioscienze
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Giulio Melone (<i>referente: sig.ra Raffaella Miccoli</i>) Dipartimento di Bioscienze via Celoria n. 26, 20133 Milano
Curricula	1) Studio dei rapporti filogenetici



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	2) Aspetti morfologici e funzionali 3) Cicli biologici, sviluppo e stadi di resistenza 4) Ecologia
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-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-42 Medicina veterinaria LM-60 Scienze della natura LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) e due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 10 punti- eventuali pubblicazioni ed eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	1 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/sdtab/ .

Seconda fase	
Diario delle prove	<i>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.30</i> presso il Dipartimento di Bioscienze - via Celoria n. 26, 20133 Milano. Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	candidato. Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.
--	--

Corso di dottorato in Ecologia agraria

Area	n. 8 - Scienze agrarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/02 - AGR/13 - AGR/16 - BIO/03 - VET/01
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Graziano Zocchi Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia via Celoria n. 2, 20133 Milano
Curricula	1) Sistemi agroforestali, ecosistemi naturali e paesaggio 2) Conservazione del suolo e produzione vegetale 3) Ecologia ed economia delle produzioni agro-zootecniche
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) e due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 10 punti- eventuali pubblicazioni ed eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/sdtab/ .

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 10.00</i> presso il Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia - via Celoria n.2 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Scienze della Terra

Area	n. 4 - Scienze geologiche
Settori scientifico-disciplinari	GEO/01 - GEO/02 - GEO/03 - GEO/04 - GEO/05 - GEO/06 - GEO/07 - GEO/08 - GEO/09 - GEO/10 - GEO/11 - GEO/12
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio"
Durata	3 anni
Posti	10
Borse di studio	5 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof.ssa Elisabetta Erba Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" via Mangiagalli n. 34, 20133 Milano
Curricula	<ol style="list-style-type: none">1) Biostratigrafia, magnetostratigrafia e scale tempo: sviluppo e calibrazione di sistemi di datazione e correlazione su basi paleobiologiche2) I processi geologici responsabili della trasformazione del carbonio e dei carbonati sulla superficie e all'interno della Terra: il "long-term carbon cycle"3) Dinamica dei margini attivi: Sinergia fra dati naturali, esperimenti e modelli su scala micro- e macroscopica4) Sistemi Sedimentari Interconnessi. Dinamica apporti-deposizione, processi geomorfici, sedimentari e fattori di controllo correlati, stratigrafia e paleogeografia dei bacini, applicazioni5) Ambiente e Territorio - ieri ed oggi. Analisi, pianificazione e



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	valorizzazione 6) Geomateriali nell'industria, nei processi, nell'economia 7) Geofisica
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) e due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 10 punti- eventuali pubblicazioni ed eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	5 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/sdtab/ .

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" - via Mangiagalli n. 34 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Scienze naturalistiche e ambientali

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/03 - BIO/05 - BIO/07 - BIO/09 - GEO/01 - GEO/02 - GEO/04 - MED/43



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Sede amministrativa	Dipartimento di Bioscienze
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Nicola Saino (<i>referente sig.ra Anna Comolli</i>) Dipartimento di Bioscienze via Celoria n. 26, 20133 Milano
Curricula	1) Comunità animali e vegetali: evoluzione e biologia di popolazione 2) Conservazione e gestione dell'ambiente naturale 3) Tecnologie innovative per la tutela dell'ambiente
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) e due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 10 punti– eventuali pubblicazioni ed eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://users.unimi.it/sdtab/ .

Seconda fase	
Diario delle prove	<i>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.30</i> presso il Dipartimento di Bioscienze – via Celoria n. 26, 20133 Milano. Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--	---



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE MOLECOLARI E BIOTECNOLOGIE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI

La Scuola si caratterizza nella formazione di operatori con qualificate competenze di ricerca e progettazione nelle aree delle biotecnologie innovative nel settore della produzione vegetale, alimentare e non, delle biotecnologie alimentari e dell'agro-alimentare, nella chimica delle molecole coinvolte nel settore agro-alimentare e nell'ecologia di antiparassitari e xenobiotici. Le figure professionali formate possono trovare sbocchi nella ricerca, nel trasferimento tecnologico delle innovazioni in enti di ricerca pubblici e privati, in aziende di produzione di materie prime di origine biologica, in industrie biotecnologiche nel settore agroalimentare, in industrie di conservazione trasformazione dei prodotti alimentari, nella sicurezza, tracciabilità e rintracciabilità alimentare, nell'industria agrochimica e in aziende produttrici di supporti tecnici di tali attività e nel monitoraggio, risanamento e sicurezza ambientale.

La Scuola comprende competenze articolate e complesse caratterizzate da un'elevata qualificazione del corpo docente che viene integrato dalle competenze di professori e ricercatori italiani e stranieri, che contribuiscono alle attività della Scuola attraverso seminari o brevi corsi, quasi esclusivamente offerti in lingua inglese. La Scuola dispone di strutture e apparecchiature scientifiche d'avanguardia. La Scuola si raccorda con altri enti scientifici, istituzioni e imprese anche per favorire sbocchi occupazionali e per promuovere una effettiva internazionalizzazione.

Il dottorando è tenuto ad acquisire, nel corso dei tre anni, 45 CFU in attività di formazione strutturate, organizzate dalla Scuola e indirizzate alle aree di ricerca di interesse dei tre Dottorati che vi afferiscono (vedi tabelle seguenti) su argomenti di ricerca di supporto (ad es. inglese, statistica ed informatica) che possano essere condivise da tutti i dottorandi, con lo scopo di ampliare, oltre che le specifiche tematiche affrontate dal dottorando nel suo progetto, la preparazione e l'orizzonte scientifico e metodologico. L'insieme delle attività strutturate proposte dalla Scuola, unitamente al percorso personalizzato del dottorando, permetterà allo stesso di sviluppare capacità progettuali di ricerche innovative nei settori relativi al patrimonio scientifico e culturale della Scuola.

I dottorandi saranno incoraggiati a svolgere un congruo periodo di studio e ricerca presso università e/o centri di ricerca esteri.

La Scuola mette a concorso nel complesso **21 posti**, di cui **9 coperti da borse di studio**, comprese le due borse attivate su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 e assegnate una al corso di dottorato in Biologia vegetale e produttività della pianta coltivata e una al corso di dottorato in Chimica, biochimica ed ecologia degli antiparassitari e compresa anche 1 borsa di studio su fondi del Progetto finanziato da ENI "Genomica ambientale per la biodegradazione di solventi clorurati" assegnata al corso di dottorato in Chimica, biochimica ed ecologia degli antiparassitari.

Per tutti i dottorati afferenti alla Scuola è istituita una Commissione unica incaricata della valutazione comparativa dei candidati. Le borse di studio messe a concorso saranno assegnate secondo l'ordine della graduatoria di merito, unica per i tre corsi di dottorato.

Corso di dottorato in Biologia vegetale e produttività della pianta coltivata

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/02 - AGR/03 - AGR/04 - AGR/07 - AGR/12 - AGR/13 - AGR/16 - CHIM/10
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente
Durata	3 anni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Borse di studio	1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agro-alimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità" Tale borsa è inclusa nelle 9 borse a disposizione della Scuola.
Coordinatore	prof. Piero Attilio Bianco Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia via Celoria n. 2, 20133 Milano
Curricula	1) Fisiologia e patologia della pianta coltivata 2) Genetica e biotecnologie delle piante agrarie 3) Fisiologia della fruttificazione, della maturazione e della conservazione 4) Agricoltura e ambiente: integrazione ed influenze reciproche
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli: fino a un massimo di 3 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 3 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 12 punti. Il progetto di ricerca, redatto in inglese o in italiano, dovrà vertere su un argomento di ricerca pertinente, attuale e originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni, per una lunghezza massima di 20.000 battute.
Data di valutazione dei titoli	1 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 3 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo: www.phdpplantfoodbiotech.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 5 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente - via Celoria n. 2 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Biotecnologia degli alimenti

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/15 - AGR/16 - BIO/09 - BIO/10 - CHIM/01 - CHIM/06 - CHIM/11
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente
Durata	3 anni
Coordinatore	prof.ssa Maria Grazia Fortina Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente via Celoria n. 2, 20133 Milano
Curricula	1) Chimica e biochimica degli alimenti 2) Tecnologia alimentare 3) Microbiologia
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli: fino a un
<u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

nell'art. 5 del presente bando.	massimo di 3 punti – due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 3 punti – progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 12 punti. Il progetto di ricerca, redatto in inglese o in italiano, dovrà vertere su un argomento di ricerca pertinente, attuale e originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni, per una lunghezza massima di 20.000 battute.
Data di valutazione dei titoli	1 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 3 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo: www.phdpplantfoodbiotech.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 5 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente - via Celoria n. 2 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Corso di dottorato in Chimica, biochimica ed ecologia degli antiparassitari

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/12 - AGR/13 - AGR/16 - BIO/07 - BIO/10 - CHIM/06 - CHIM/10
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente
Sedi consorziate	Università Cattolica (sede di Piacenza)
Durata	3 anni
Borse di studio	1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agro-alimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità" 1 su fondi del Progetto finanziato da ENI "Genomica ambientale per la biodegradazione di solventi clorurati" per il programma di ricerca "Studio della diversità microbica e funzionale del processo di dealogenazione riduttiva di inquinanti clorurati" Tali borse sono incluse nelle 9 borse a disposizione della Scuola.
Coordinatore	prof. Daniele Daffonchio Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente via Celoria n. 2, 20133 Milano
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli: fino a un massimo di 3 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 3 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non
<u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 12 punti. Il progetto di ricerca, redatto in inglese o in italiano, dovrà vertere su un argomento di ricerca pertinente, attuale e originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni, per una lunghezza massima di 20.000 battute.
Data di valutazione dei titoli	1 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 3 ottobre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo: www.phdpplantfoodbiotech.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 5 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente - via Celoria n. 2 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SANITÀ E PRODUZIONI ANIMALI: SCIENZA, TECNOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

L'obiettivo della Scuola è la formazione di giovani studiosi in grado di sviluppare, utilizzando metodologie innovative, ricerche avanzate che, partendo dalla comprensione del funzionamento degli organismi animali, consentano di intervenire a diversi livelli con lo scopo finale di mantenerne la salute e il benessere, di individuare le cause di patologie, di migliorare le produzioni e di tutelare la sanità pubblica attraverso il controllo delle malattie diffuse potenzialmente zoonosiche e il controllo della salubrità degli alimenti di origine animale, senza trascurare la protezione dell'ambiente. Saranno in questo modo favoriti collaborazioni e scambi di esperienze scientifiche e didattiche tra docenti e dottorandi di diverse estrazioni disciplinari, al fine di creare un ambiente culturalmente stimolante e di diversificare e migliorare l'offerta formativa.

I docenti dei tre dottorati, che costituiscono un nucleo omogeneo per preparazione culturale, aree di interesse scientifico e approcci metodologici, assicureranno una buona integrazione della capacità formativa, pur nel mantenimento delle diverse specificità delle aree rappresentate.

Corso di dottorato in Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie e zootecniche

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/17 - AGR/18 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/12 - VET/01 - VET/02 - VET/03 - VET/05 - VET/06 - VET/08 - VET/09
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano 1 su fondi del Progetto "BIOSAFE – RISK ANALYSIS FOR FOOD SAFETY" finanziato dalla Fondazione CARIPLO
Coordinatore	prof. Fulvio Gandolfi (<i>referente: sig.ra Carla Tarussello</i>) Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare via Celoria n. 10, 20133 Milano
Curricula	<ol style="list-style-type: none">1) Biotecnologie e metodologie applicate allo studio di molecole biologiche nelle funzioni d'organo e nei processi produttivi biotecnologici2) Biotecnologie e metodologie applicate alla microbiologia e immunologia, alle malattie infettive, allo sviluppo di materiali biocompatibili, agli xenotrapianti3) Biotecnologie e metodologie applicate alla riproduzione degli animali di interesse veterinario4) Biotecnologie e metodologie applicate al miglioramento genetico, alla nutrizione e alimentazione degli animali domestici
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti
----------------------------	---

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 3 punti– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 7 punti
Data di valutazione dei titoli	21 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 24 settembre 2012 sul sito Internet http://www.veterinaria.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 1 ottobre 2012 alle ore 14.30 presso la biblioteca del Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - via Celoria n. 10 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Igiene veterinaria e patologia animale

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	VET/02 - VET/03 - VET/04 - VET/05 - VET/06
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze veterinarie e sanità pubblica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Durata	3 anni
Posti	10
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Valorizzazione dei prodotti tipici dell'agro-alimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità" 1 su fondi del Progetto "BIOSAFE – RISK ANALYSIS FOR FOOD SAFETY" finanziato dalla Fondazione CARIPLO
Coordinatore	prof. Claudio Genchi (<i>referente sig.ra Sonia Dominioni</i>) Dipartimento di Scienze veterinarie e sanità pubblica via Celoria n. 10, 20133 Milano
Curricula	1) Patologia comparata degli animali domestici e selvatici 2) Controllo integrato delle malattie parassitarie 3) Controlli di qualità e salubrità nelle produzioni zootecniche e nelle trasformazioni e commercializzazioni degli alimenti di origine animale 4) Epidemiologia e caratterizzazione dei principali meccanismi patogenetici delle malattie infettive degli animali di interesse veterinario
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-42 Medicina veterinaria LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 3 punti– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 7 punti
Data di valutazione dei titoli	24 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 27 settembre 2012 sul sito Internet http://www.veterinaria.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio: 4 ottobre 2012 alle ore 14.30</i> presso la Sala al primo piano (ex Presidenza della Facoltà di Medicina veterinaria) - via Celoria n. 10 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Produzioni animali

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR10 - AGR17 – AGR18 – AGR19 – AGR20 – VET/04
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano 1 su fondi del Progetto “BIOSAFE – RISK ANALYSIS FOR FOOD SAFETY” finanziato dalla Fondazione CARIPLO
Coordinatore	prof. Gianni Matteo Crovetto (<i>referente: sig. Alessandro Dellanoce</i>) Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia via Celoria n. 2, 20133 Milano
Curricula	1) Etologia applicata 2) Metodologie e biotecnologie applicate alla genetica animale 3) Sistemi produttivi e tecnologie di allevamento 4) Zoocolture 5) Nutrizione e alimentazione animale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	6) Produzione e sanità animale tropicale per uno sviluppo sostenibile
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 Biologie agrarie LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM- 42 Medicina veterinaria LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM- 70 Scienze e tecnologie alimentari LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 6 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 6 punti
Data di valutazione dei titoli	14 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 14 settembre 2012 sul sito Internet http://www.veterinaria.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 19 settembre 2012 alle ore 10.00 presso la Sala al primo piano (ex Presidenza della Facoltà di Medicina veterinaria). - via Celoria 10 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE

Un moderno approfondimento della formazione di terzo livello, nell'ambito delle scienze veterinarie di pertinenza della Scuola, deve configurarsi in un progetto integrato che preveda la realizzazione di una prevenzione globale attuata per l'uomo, per l'animale e per l'ambiente. Esso deve inizialmente prevedere una struttura tripartita o a tre versanti che riguardi: lo studio e il controllo degli alimenti per gli animali e delle loro tecniche di somministrazione, verificato sugli animali e sull'ambiente; lo studio e il controllo della salute degli animali, verificata negli effetti clinici tanto fisiologici quanto patologici; lo studio e il controllo dei prodotti di origine animale, verificato sulla salute umana e ambientale. In generale la scala delle indagini attivate varierà da ricerche tese a carpire, mediante tecniche di diagnostica biologica molecolare comprese le nanotecnologie, i più fini meccanismi d'azione di una sostanza o di un effetto, a ricerche cliniche, biochimiche e farmacologiche classiche, atte a stabilire la risposta a un effetto o anche semplicemente volte a prevenire l'insorgenza di patologie invece che curarle.

Per attuare tali attività di ricerca sarà possibile avvalersi delle competenze già presenti nella Scuola e riguardanti l'anatomia, la fisiologia, la genetica, le tecnologie riproduttive, la diagnostica e la terapia medica e chirurgica, l'oncologia, l'alimentazione animale e la patologia nutrizionale e metabolica, l'applicazione di tecnologie dell'ispezione degli alimenti per garantire la qualità dei prodotti di origine animale.

Alle attività didattico-formative della Scuola è applicato il sistema dei crediti formativi. A tutti i dottorandi è richiesto di acquisire in tali attività almeno 45 crediti, con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti.

L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Corso di dottorato in Alimentazione animale e sicurezza alimentare

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/09 - AGR/10 - AGR/18 - AGR/19 - BIO/10 - VET/01 - VET/02 - VET/04 - VET/07
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare
Durata	3 anni
Posti	7
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Valentino Bontempo (<i>referente: dott.ssa Luciana Rossi</i>) Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare via Celoria n. 10, 20133 Milano
Curricula	1) Anatomia e fisiologia della nutrizione animale 2) Nutrizione e dietologia degli animali da reddito, da affezione e delle specie faunistiche 3) Meccanizzazione dell'allevamento e tecnologie di produzione degli alimenti per gli animali 4) Rapporti tra alimentazione, trasformazione e qualità dei prodotti di origine animale 5) Ispezione degli alimenti e sicurezza alimentare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	6) Chemioterapia e tossicologia degli animali domestici
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 10 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti– due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto
Data di valutazione dei titoli	25 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 26 settembre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://amaltea.vete.unimi.it/SitoDottorati/home.php

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 27 settembre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare (sala biblioteca – III piano) - via Celoria n. 10 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Scienze cliniche veterinarie

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	VET/08 - VET/09 - VET/10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare
Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)"
Coordinatore	prof. Angelo Belloli Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare via Celoria n. 10, 20133 Milano
Curricula	a - <u>Clinica medica veterinaria</u> 1) Medicina interna del cavallo 2) Medicina interna del bovino 3) Medicina interna degli animali da affezione 4) Medicina interna degli animali non convenzionali 5) Epidemiologia clinica degli animali da affezione 6) Diagnostica di laboratorio b - <u>Clinica chirurgica veterinaria</u> 7) Ortopedia e traumatologia negli animali da affezione 8) Patologia chirurgica e clinica dei tessuti molli negli animali da affezione 9) Diagnostica per immagini negli animali da affezione 10) Anestesia e analgesia degli animali da affezione 11) Chirurgia del bovino e dei piccoli ruminanti c - <u>Clinica ostetrica veterinaria</u> 12) Clinica ostetrico-ginecologica e riproduzione assistita degli animali da reddito 13) Clinica ostetrico-ginecologica e riproduzione assistita degli animali da affezione
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero nelle corrispondenti classi ex D.M. 509/99: LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-42 Medicina veterinaria
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 8 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 4 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 4 punti
Data di valutazione dei titoli	24 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 25 settembre 2012 sul sito Internet della Scuola all'indirizzo http://amaltea.vete.unimi.it/SitoDottorati/home.php

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta:</i> 26 settembre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - via Celoria n. 10 - 20133 Milano.</p> <p><i>Prova orale:</i> 27 settembre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare - via Celoria n. 10 - 20133 Milano.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN FISICA, ASTROFISICA E FISICA APPLICATA

Scopo della Scuola è un'alta formazione scientifica, tecnologica e professionale degli allievi, che permetta loro di inserirsi nelle attività di ricerca e sviluppo sia pubbliche che private, italiane e straniere, in particolare dei paesi dell'Unione Europea.

La Scuola offre insegnamenti e cicli di seminari tenuti da docenti, sia interni al consorzio sia chiamati allo scopo da enti, università, soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri, scelti per la loro particolare qualificazione in aree di ricerca fondamentale e di ricerca applicata e tecnologica. La Scuola inoltre favorisce la partecipazione ad almeno una Scuola internazionale nell'ambito dell'area di ricerca scelta dall'allievo.

L'attività di ricerca degli allievi si svolgerà presso Gruppi afferenti ai Dipartimenti e agli Istituti concorrenti e consorziati, anche in collaborazione con enti e laboratori scientifici nazionali e internazionali di alta qualificazione, e con soggetti qualificati del mondo produttivo, tenendo presente attività utili ai fini occupazionali. In questo ambito sono previsti stages presso laboratori di ricerca nazionali e internazionali, presso enti pubblici o strutture e imprese private.

L'attività di alta formazione organizzata dalla Scuola sarà valutata utilizzando il sistema dei Crediti Europei, al fine di un più facile riconoscimento del titolo di dottore di ricerca presso gli altri paesi europei. Accordi con università europee di alta qualificazione sono in atto e altri sono in corso di perfezionamento per attività di formazione comune, con il riconoscimento reciproco del titolo (pagina web <http://phd.fisica.unimi.it/international-network/>). Tali accordi rinforzano la possibilità, sempre aperta, di tesi di dottorato in co-tutela con soggetti internazionali, anche extraeuropei. Nel caso di co-tutela e di attività di ricerca rientranti negli accordi della Scuola, l'allievo consegnerà il titolo congiunto di dottore di ricerca rilasciato dall'Università degli Studi di Milano e contemporaneamente dalle Università partners.

Corso di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata

Area	n. 2 - Scienze fisiche
Settori scientifico-disciplinari	AGR/13 - CHIM/03 - FIS/01 - FIS/02 - FIS/03 - FIS/04 - FIS/05 - FIS/06 - FIS/07 - FIS/08 - INF/01 - ING-INF/01 - ING-INF/05
Sede amministrativa	Dipartimento di Fisica
Sedi consorziate	Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Brescia)
Durata	3 anni
Posti	I posti disponibili sono 33 , di cui 17 con borsa di studio , distribuiti su 3 indirizzi con graduatorie differenziate (i candidati possono presentare domanda di ammissione a uno o più indirizzi): <ol style="list-style-type: none">1. Indirizzo Generale: 30 posti, dei quali 15 con borsa;2. Indirizzo "ICT e componentistica elettronica": 2 posti, dei quali 1 con borsa di studio.3. Indirizzo "GO Fast": 1 posto con borsa
Borse di studio	12 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "ICT e componentistica elettronica". Le attività di questo programma si articolano in tre grandi tematiche: a) Protocolli quantistici innovativi per comunicazione e computing. Il campo innovativo;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>b) Reti neurali: dalle distribuzioni partoniche al data mining;</p> <p>c) New integrated circuit (IC) technologies for scientific applications.</p> <p>1 Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Brescia) su progetto "GO-FAST - Governing Ultrafast the conductivity in correlated materials" per il programma di ricerca "Ultrafast optical control of the conducting properties of strongly-correlated materials"</p> <p>3 finanziate dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)</p> <p>Le borse sono ripartite tra gli indirizzi come sopra riportato.</p>
Direttore	prof. Marco Bersanelli (<i>referente sig. Andrea Zanzani</i>) Dipartimento di Fisica via Celoria n. 16, 20133 Milano
Curricula	<ol style="list-style-type: none">1) Fisica della materia;2) Fisica del nucleo e delle particelle;3) Fisica teorica fondamentale;4) Astrofisica;5) Fisica applicata. <p>Gli studenti che avranno superato l'esame di ammissione saranno assegnati a uno di questi curricula da parte del Consiglio Direttivo sulla base del piano di studio presentato.</p>
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 Biologie agrarie 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-23 Ingegneria civile 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-34 Ingegneria navale LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-40 Matematica LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-58 Scienze dell'universo LM-60 Scienze della natura 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
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Direttore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, eventuali pubblicazioni (in semplice copia con l'indicazione di un sito "arXiv on the Web" ove il lavoro è riprodotto o citato), due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura (redatte secondo il modello reso disponibile sul sito Internet della Scuola http://phd.fisica.unimi.it/admission/ e inviate direttamente dai docenti all'attenzione del Direttore della Scuola all'indirizzo e-mail phd@fisica.unimi.it), eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 7 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti. Tale elaborato deve consistere in non meno di 3 pagine (2.100 parole) e non più di 5 (3.500 parole), più le figure. Esso deve articolarsi in un inquadramento della problematica scientifica e in una discussione dei suoi possibili sviluppi.
Data di valutazione dei titoli	26 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 26 settembre 2012 sul sito Internet della Scuola http://phd.fisica.unimi.it/admission/

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> a partire dall'1 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso l'Aula Polvani, Dipartimento di Fisica - via Celoria n. 16 - 20133 Milano.</p> <p>Un calendario articolato delle prove orali sarà pubblicato sul sito della Scuola di Dottorato http://phd.fisica.unimi.it/admission/ dopo la valutazione dei titoli presentati dai candidati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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

**Il presente diario delle prove di ammissione costituisce
notifica agli interessati.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOCHIMICHE, NUTRIZIONALI E METABOLICHE

La Scuola ha lo scopo di aggregare dottorati di ricerca affini creando e promuovendo sinergie dal punto di vista didattico, organizzativo, logistico e amministrativo.

L'obiettivo principale è quello di strutturare in modo adeguato le attività didattiche e di formazione alla ricerca dei dottorati. A tutti i dottorandi è richiesto di partecipare ad attività didattico-formative, in parte comuni ai dottorati sotto riportati e in lingua inglese, dedicate agli aspetti metodologici e alle prospettive interdisciplinari. L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un docente guida/tutor.

Rientra tra le finalità della Scuola la promozione di rapporti con strutture universitarie e con riconosciuti centri internazionali di ricerca interessati a tutti i sottosectori delle scienze biochimiche.

La Scuola mette a concorso nel complesso **18 posti**, di cui **9 coperti da borse di studio**, compresa la borsa attivata su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 e assegnata al corso di dottorato in Biochimica.

Per tutti i dottorati afferenti alla Scuola è istituita una Commissione unica incaricata della valutazione comparativa dei candidati. Le borse di studio messe a concorso saranno assegnate secondo l'ordine della graduatoria di merito, unica per i tre corsi di dottorato.

Corso di dottorato in Biochimica

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/10 - BIO/11 - BIO/12
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente
Durata	3 anni
Borse di studio	1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)" Tale borsa è inclusa nelle 9 borse a disposizione della Scuola.
Coordinatore	prof. Francesco Bonomi (<i>referente sig.ra Patrizia Belloni</i>) Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente via Celoria n. 2, 20133 Milano
Curricula	1) Chimica dei composti ad attività biologica di interesse biochimico, struttura/funzione di proteine/enzimi 2) Regolazione della trascrizione genica 3) Meccanismi di trasduzione del segnale 4) Biochimica dei lipidi e delle membrane biologiche 5) Biochimica degli alimenti 6) Proteomica funzionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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 Biologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-54 Scienze chimiche LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM/SNT 3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al prof. Sandro Sonnino (referente sig.ra Patrizia Belloni), Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale – via Fratelli Cervi n. 93, 20090 Segrate (MI) entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 4 punti di cui 1 per la lode– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 6 punti. Il progetto di ricerca, redatto in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca attuale e originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.
Data di valutazione dei titoli	5 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul portale della Scuola all'indirizzo: http://users.unimi.it/chbiomed/curriculum/sonnino/pagina_inizio.htm e presso le strutture di via Balzaretti n. 9 – 20133 Milano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 10.00 presso la sala del Consiglio (primo piano) - via Balzaretti n. 9, 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Fisiopatologia, farmacologia, clinica e terapia delle malattie metaboliche

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/14 - MED/06 - MED/07 - MED/09 - MED/12 - MED/14 - MED/15 - MED/16 - MED/18 - MED/21 - MED/24 - MED/25 - MED/26 - MED/30 - MED/33 - MED/38 - M-PSI/08
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze della salute
Durata	3 anni
Coordinatore	prof.ssa Anna Maria Di Giulio (<i>referente sig.ra Patrizia Belloni</i>) Dipartimento di Scienze della salute via A. di Rudini n. 8, 20142 Milano
Curricula	1) Fisiopatologia e farmacologia delle malattie metaboliche 2) Clinica e terapia delle diverse malattie metaboliche studiate
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 Biologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-54 Scienze chimiche LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM/SNT 3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti
----------------------------	---

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al prof. Sandro Sonnino (referente sig.ra Patrizia Belloni), Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale – via Fratelli Cervi n. 93, 20090 Segrate (MI) entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 4 punti di cui 1 per la lode– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 6 punti. Il progetto di ricerca, redatto in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca attuale e originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.
Data di valutazione dei titoli	5 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul portale della Scuola all'indirizzo: http://users.unimi.it/chbiomed/curriculum/sonnino/pagina_inizio.htm e presso le strutture di via Balzaretti n. 9 – 20133 Milano.

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 10.00 presso la sala del Consiglio (primo piano) - via Balzaretti n. 9, 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Nutrizione sperimentale e clinica

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	AGR/15 - AGR/16 - AGR/18 - BIO/09 - BIO/10 - BIO/12 - MED/09 - MED/12 - MED/28 - MED/38 - MED/49



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente
Durata	3 anni
Coordinatore	prof.ssa Maria Ambrogina Pagani (<i>referente sig.ra Patrizia Belloni</i>) Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e l'ambiente via Celoria n. 2, 20133 Milano
Curricula	1) Nutrizione sperimentale 2) Nutrizione clinica
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 Biologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-54 Scienze chimiche LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM/SNT 3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 4 punti di cui 1 per la lode– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non
<u>I titoli devono pervenire al prof. Sandro Sonnino (<i>referente sig.ra Patrizia Belloni</i>), Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale – via Fratelli Cervi n. 93, 20090 Segrate (MI) entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

<u>nell'art. 5 del presente bando.</u>	costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 6 punti. Il progetto di ricerca, redatto in inglese, dovrà vertere su un argomento di ricerca attuale e originale ed essere così strutturato: introduzione della problematica nel contesto scientifico, rilevanza del problema, risultati attesi, argomentazioni.
Data di valutazione dei titoli	5 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul portale della Scuola all'indirizzo: http://users.unimi.it/chbiomed/curriculum/sonnino/pagina_inizio.htm e presso le strutture di via Balzaretti n. 9 – 20133 Milano.

Seconda fase	
Diario delle prove	<i>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 10.00</i> presso la sala del Consiglio (primo piano) - via Balzaretti n. 9, 20133 Milano. Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato. Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER LE SCIENZE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI

La Scuola intende approfondire sul piano della ricerca le tematiche connesse all'introduzione di innovazione tecnologica nel sistema agro-alimentare-ambientale.

La Scuola è così articolata:

- Indirizzo in *Agricultural Engineering* (Agro-ingegneristico), che ha lo scopo di formare alla ricerca nei campi delle costruzioni rurali, fisica applicata, macchine e meccanizzazione agricola, pianificazione fisica del territorio, idraulica e idrologia del suolo e ambientale, sistemazioni idrauliche e idraulico-forestali;
- Indirizzo in *Agricultural Economics* (Economia del sistema agro-industriale), che ha lo scopo di formare alla ricerca nei campi dell'economia delle imprese agro-industriali, dell'economia delle produzioni agricole e zootecniche, dell'economia e politica del sistema agro-industriale, dell'economia e politica dell'ambiente, dell'estimo rurale;
- Indirizzo in *Food Technology* (Tecnologie agro-alimentari), che ha lo scopo di formare alla ricerca nei campi dell'innovazione di processo e di prodotto, della gestione integrata della qualità e della sicurezza alimentare e dell'innovazione nel packaging e nella logistica distributiva degli alimenti.

A tutti i dottorandi sarà richiesto di acquisire almeno 45 crediti partecipando ad attività didattico-formative, con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti stabilite dal Consiglio direttivo della Scuola.

L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Per favorire l'apprendimento delle lingue e soprattutto del *modus operandi* adottato internazionalmente nella ricerca effettuata in uno specifico settore i dottorandi saranno incentivati a trascorrere alcuni mesi di studio all'estero, nelle forme concordate con il tutor ed autorizzate dal collegio docenti.

Corso di dottorato in Innovazione tecnologica per le scienze agro-alimentari e ambientali

Area	n. 7 - Scienze agrarie e veterinarie
Settori scientifico-disciplinari	AGR/01 - AGR/08 - AGR/09 - AGR/10 - AGR/15 - AGR/16
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	4 Università degli Studi di Milano
Direttore	prof. Roberto Pretolani Dipartimento di Economia, management e metodi quantitativi via Celoria n. 2, 20133 Milano
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Direttore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 13 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 7 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto
Data di valutazione dei titoli	1 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 2 ottobre 2012 sul sito della Scuola all'indirizzo: http://users.unimi.it/innotec/index.php

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia – via Celoria n. 2 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE

La Scuola mira a formare ricercatori di elevata qualificazione, adeguati all'esercizio di attività di ricerca e professionali, anche extra-universitarie, che richiedano un alto grado di preparazione scientifica. Pertanto, la Scuola favorisce lo svolgimento da parte dei dottorandi di attività formative utili ai fini occupazionali e che favoriscano l'attitudine degli stessi alla collaborazione internazionale, anche con periodi di studio e ricerca presso università e strutture scientifiche straniere.

All'attività formativa didattico-scientifica della Scuola è applicato il sistema dei crediti formativi. A tutti i dottorandi è richiesto di acquisire almeno 45 crediti partecipando ad attività didattico-formative, con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti stabilite dal Consiglio direttivo della Scuola. L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

La Scuola si propone altresì come luogo di dibattito scientifico e culturale che attraverso opportuni programmi promuova l'integrazione delle diverse conoscenze in un approccio interdisciplinare. Rientra tra le finalità della Scuola la promozione di rapporti di scambio con riconosciuti centri internazionali di ricerca nei settori disciplinari che fanno capo alle scienze giuridiche.

Il corso di dottorato in Scienze giuridiche si articola nei seguenti curricula:

- Diritto amministrativo;
- Diritto civile;
- Diritto commerciale;
- Diritto comparato;
- Diritto costituzionale;
- Diritto ecclesiastico e canonico;
- Diritto internazionale;
- Diritto dell'Unione Europea;
- Diritto del lavoro;
- Diritto industriale;
- Diritto penale italiano e comparato;
- Diritto processuale civile;
- Diritto processuale penale;
- Diritto romano e diritti dell'antichità;
- Filosofia del diritto;
- Sociologia del diritto;
- Storia del diritto medioevale e moderno.

Ogni candidato può presentare domanda di partecipazione al concorso per un solo curriculum. Per ciascun curriculum verrà stilata un'apposita graduatoria.

CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE GIURIDICHE

Area: n. 12 - Scienze giuridiche

Sede amministrativa: Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto

Curriculum in Diritto amministrativo	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/10



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Sedi consorziate	Università degli Studi di Torino Università Cattolica del Sacro Cuore (sede di Milano) Università degli Studi di Padova Università degli Studi dell'Insubria
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Erminio Ferrari (<i>segreteria: sig.ra Veronica Rota</i>) Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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: LMG/01 Giurisprudenza LM-62 Scienze della politica LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	14 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 17 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it e sul sito http://www.dirppie.unimi.it/



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta: 1 ottobre 2012 alle ore 09.00 presso l'Aula Crociera Alta di Giurisprudenza - via Festa del Perdono n. 7-20122 Milano</i></p> <p><i>Prova orale: 2 ottobre 2012 alle ore 09.00 presso l'Aula Crociera Alta di Giurisprudenza - via Festa del Perdono n. 7-20122 Milano</i></p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto civile	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/01
Sedi consorziate	Università degli Studi di Brescia Università degli Studi dell'Insubria Università degli Studi di Urbino
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Chiara Tenella Sillani (segreteria: sig.ra Maria Luisa Taloni e dott.ssa Emanuela Pretalli) Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5
<u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

<u>perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	punti – una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto – progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta: 25 settembre 2012 alle ore 13.00</i> presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7 – 20122 Milano</p> <p><i>Prova orale: 26 settembre 2012 alle ore 15.00</i> presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7 – 20122 Milano</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto commerciale	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/04
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Roberto Sacchi (segreteria sig.ra Maria Luisa Taloni e dott.ssa Emanuela Pretalli) Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti
----------------------------	---

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	17 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7– 20122 Milano</p> <p>Prova orale: 25 settembre 2012 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7– 20122 Milano</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto comparato	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/02
Sedi consorziate	Università degli Studi dell'Insubria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	Università degli Studi di Brescia
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano 1 su fondi del Progetto "GOING EAST. Enhancing Asian research cooperation in higher education for the challengers of global markets" finanziato dalla Fondazione CARIPLO
Referente del curriculum	prof.ssa Barbara Pozzo (segreteria sig.ra Maria Luisa Taloni e dott.ssa Emanuela Pretalli) c/o Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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: LMG/01 Giurisprudenza LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 25 settembre 2012 alle ore 13.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7 – 20122 Milano</p> <p>Prova orale: 26 settembre 2012 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7 – 20122 Milano</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto costituzionale	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/05 - IUS/08 - IUS/09 - IUS/21
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Lorenza Violini (<i>segreteria: sig.ra Veronica Rota</i>) Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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 LM-78 Scienze filosofiche LM-84 Scienze storiche LM-90 Studi europei LMG/01 Giurisprudenza
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	14 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 17 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 1 ottobre 2012 alle ore 09.00 presso l'Aula Crociera Alta di Giurisprudenza - via Festa del Perdono n. 7-20122 Milano</p> <p>Prova orale: 2 ottobre 2012 alle ore 09.00 presso l'Aula Crociera Alta di Giurisprudenza - via Festa del Perdono n. 7-20122 Milano</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto ecclesiastico e canonico	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/11
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Giuseppe Casuscelli (<i>segreteria: sig.ra Barbara Paolucci</i>)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	26 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 27 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 4 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 5 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Curriculum in Diritto internazionale	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/13
Sedi consorziate	Università degli Studi di Torino Università degli Studi di Cagliari Università degli Studi di Messina
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Marco Pedrazzi Dipartimento di Studi internazionali, giuridici e storico-politici via Conservatorio n. 7, 20122 Milano
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-62 Scienze della politica LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo LM-90 Studi europei LMG/01 Giurisprudenza
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 19 settembre 2012 sul sito della Scuola di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	dottorato http://scienze giuridiche phd. ariel. ctu. unimi. it	all'indirizzo
--	--	---------------

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 09.30 presso il Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 27 settembre 2012 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto dell'Unione Europea	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/14
Sedi consorziate	Università della Valle d'Aosta
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Bruno Nascimbene Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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-62 Scienze della politica LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo LM-90 Studi europei LMG/01 Giurisprudenza
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 19 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzeigiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 09.30 presso il Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 27 settembre 2012 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto del lavoro	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/07
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Referente del curriculum	prof.ssa Maria Teresa Carinci (<i>segreteria: dott.ssa Michela Zaroni</i>) Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	17 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 25 settembre 2012 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

--	--

Curriculum in Diritto industriale	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/04
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	dott.ssa Silvia Giudici (<i>segreteria sig.ra Maria Luisa Taloni e dott.ssa Emanuela Pretalli</i>) Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	17 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
--------------	--



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Diario delle prove	<p>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 09.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 25 settembre 2012 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--------------------	--

Curriculum in Diritto penale italiano e comparato	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/17
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Francesco Viganò (<i>segreteria: dott.ssa Katia Righini</i>) Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto
<u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 24 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzeigiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it e sul sito http://users.unimi.it/beccaria/

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta: 1 ottobre 2012 alle ore 9.30</i> presso il Dipartimento di Scienze giuridiche “Cesare Beccaria” - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p><i>Prova orale: 2 ottobre 2012 alle ore 9.30</i> presso il Dipartimento di Scienze giuridiche “Cesare Beccaria” - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto processuale civile	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/15
Sedi consorziate	Università degli Studi di Bergamo Università degli Studi dell'Insubria Università degli Studi di Padova
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Maria Francesca Ghirga (<i>segreteria: sig.ra Viviana Ghisalberti</i>) c/o Dipartimento di Diritto pubblico italiano e sovranazionale via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it e sul sito http://www.dirppie.unimi.it/

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano</i></p> <p><i>Prova orale: 25 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano</i></p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Diritto processuale penale	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/16



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Daniela Vigoni (<i>segreteria: dott.ssa Katia Righini</i>) Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 24 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it e sul sito http://users.unimi.it/beccaria/

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 1 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 2 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--	--

Curriculum in Diritto romano e diritti dell'antichità	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/18
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Iole Fagnoli (<i>segreteria: sig.ra Maria Luisa Taloni</i>) Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul sito della Scuola di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	dottorato http://scienze giuridiche phd. ariel. ctu. unimi. it	all'indirizzo
--	--	---------------

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 25 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Filosofia del diritto	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/20
Sedi consorziate	Università degli Studi di Genova Università degli Studi di Pavia Università degli Studi di Cagliari Università degli Studi di Milano-Bicocca
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof. Claudio Luzzati (<i>segreteria: sig.ra Dania Freschi</i>) Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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-62 Scienze della politica LM-78 Scienze filosofiche LMG/01 Giurisprudenza
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	26 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 27 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta: 4 ottobre 2012 alle ore 9.30</i> presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p><i>Prova orale: 5 ottobre 2012 alle ore 9.30</i> presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano, in inglese o in spagnolo a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Curriculum in Sociologia del diritto	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/20 – SPS/12
Sedi consorziate	Università degli Studi di Bari Università degli Studi di Cagliari Università degli Studi di Genova



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Letizia Mancini (<i>segreteria: sig.ra Dania Freschi</i>) Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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-62 Scienze della politica LM-88 Sociologia e ricerca sociale LMG/01 Giurisprudenza
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti– eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	26 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 27 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzegiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	Prova scritta: 4 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>Prova orale: 5 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--	---

Curriculum in Storia del diritto medievale e moderno	
Settori scientifico-disciplinari	IUS/19
Sedi consorziate	Università degli Studi di Torino Università degli Studi di Bologna Università degli Studi di Roma-La Sapienza Università degli Studi di Catania
Durata	3 anni
Posti	2
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano
Referente del curriculum	prof.ssa Maria Gigliola di Renzo (<i>segreteria: dott.ssa Emanuela Pretalli e sig.ra Maria Luisa Taloni</i>) Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Referente del curriculum o alla segreteria entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese, e carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 11 punti- eventuali pubblicazioni, eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altra università a supporto



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	della candidatura: fino a un massimo di 1 punto – progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul sito della Scuola di dottorato all'indirizzo http://scienzeigiuridichephd.ariel.ctu.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta:</i> 24 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p><i>Prova orale:</i> 25 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Diritto privato e storia del diritto - via Festa del Perdono n. 7- 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN "HUMANAE LITTERAE. TEORIE E METODI DELLE DISCIPLINE ARTISTICHE, FILOLOGICHE, FILOSOFICHE, GEOGRAFICHE, LETTERARIE, LINGUISTICHE E STORICHE"

La Scuola di dottorato *Humanae Litterae* consente di coordinare e armonizzare a livello didattico e organizzativo i seguenti corsi di dottorato:

1. Antichistica;
2. Filosofia;
3. Lingue, letterature e culture straniere;
4. Scienze dei beni culturali e ambientali
5. Storia della lingua e letteratura italiana;
6. Studi storici e documentari (età medievale, moderna, contemporanea).

Obiettivo della Scuola di dottorato è l'alta formazione scientifica di studiosi nei settori archeologico, artistico, filologico, filosofico, geografico, letterario, linguistico, musicologico, storico e delle discipline dello spettacolo: studiosi la cui specializzazione disciplinare si alimenti di un vasto orizzonte culturale e possa essere utilizzata in diversi ambiti professionali oltre a quello universitario: mezzi di comunicazione di massa, istituti di cultura e di ricerca pubblici e privati, case editrici, editoria *online*, biblioteche, archivi antichi e moderni, musei, comunicazione ambientale, enti territoriali, pubbliche amministrazioni.

Corso di dottorato in Antichistica

Area	n. 10 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
Settori scientifico-disciplinari	L-ANT/01 - L-ANT/02 – L-ANT/03 – L-ANT/05 – L-ANT/06 - L-ANT/07 - L-FIL-LET/02 – L-FIL-LET/04 – L-FIL-LET/05 – L-FIL-LET/07 – L-FIL-LET/08 – L-LIN/01 – M-STO/06
Sede amministrativa	Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici
Durata	3 anni
Posti	4, ripartiti tra i curricula come sotto riportato.
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano Le borse sono ripartite tra i curricula come sotto riportato.
Coordinatore	prof. Giuseppe Lozza Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Curricula con graduatorie differenziate	1) Filologico-letterario-glottologico posti: 2 borse di studio: 1 2) Storico-archeologico posti: 2 borse di studio: 1



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

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-14 Filologia moderna LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità LM-84 Scienze storiche LM-89 Storia dell'arte <u>Ai candidati del curriculum Filologico-letterario-glottologico è richiesta la conoscenza delle lingue latina e greca.</u>
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">-tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 6 punti-carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 2 punti-eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti-eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti-due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti-un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 6 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul sito http://users.unimi.it/discanti

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 28 settembre 2012 alle ore 9.00 presso l'aula M203 – via Mercalli n. 21 - 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 5 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici - via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute 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

	Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.
--	--

Corso di dottorato in Filosofia

Area	n. 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
Settori scientifico-disciplinari	M-FIL/01 - M-FIL/02 - M-FIL/03 - M-FIL/04 - M-FIL/05 - M-FIL/06 - M-FIL/07 - M-FIL/08 - M-STO/05
Sede amministrativa	Dipartimento di Filosofia
Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Paolo Spinicci (<i>referente: sig. Maurizio Vitagliani</i>) Dipartimento di Filosofia via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Curricula	1) Continuità e innovazione: la tradizione filosofica dall'Antichità al Rinascimento 2) Tradizioni e innovazioni della razionalità nella filosofia europea tra Seicento e Novecento 3) Epistemologia e scienze del linguaggio 4) Fenomenologia e teorie dell'esperienza
Requisiti di ammissione	Titoli di studio conseguiti nella classe LM-78 Scienze Filosofiche ex D.M. 270/2004, ovvero nella corrispondente classe ex D.M. 509/99.
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 6 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 3 punti (il modello
<u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	della lettera è disponibile all'indirizzo Internet http://dipartimento.filosofia.unimi.it/index.php/dottorato) – progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 10 punti
Data di valutazione dei titoli	14 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 19 settembre 2012 sul http://dipartimento.filosofia.unimi.it/index.php/dottorato

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta: 24 settembre 2012 alle ore 9.00 presso l'aula M203 – via Mercalli n. 21 - 20122 Milano.</i></p> <p><i>Prova orale: 3 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Filosofia – via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano.</i></p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Lingue, Letterature e Culture straniere

Area	n. 12 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
Settori scientifico-disciplinari	L-LIN/03 - L-LIN/04 - L-LIN/ 05 - L-LIN/06 - L-LIN/07 - L-LIN/08 - L-LIN/09 - L-LIN/10 - L-LIN/11 - L-LIN/12 - L-LIN/13 - L-LIN/14 - L-LIN/15 - L-LIN/21 - L-FIL-LET/15
Sede amministrativa	Dipartimento di Lingue e letterature straniere
Sedi consorziate	Università degli Studi di Bergamo Università degli Studi di Verona
Durata	3 anni
Posti	10
Borse di studio	5 Università degli Studi di Milano
Curricula	1) Anglistica 2) Francesistica 3) Germanistica-Scandinavistica 4) Iberistica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	5) Slavistica
Coordinatore	prof. Alessandro Costazza Dipartimento di Lingue e letterature straniere piazza Sant'Alessandro n.1, 20123 Milano
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-37 Lingue e letterature moderne europee e americane LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione LM-39 Linguistica LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	19 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul sito Internet http://www.lingue.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 26 settembre 2012 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Lingue e letterature straniere - piazza Sant'Alessandro n.1 – 20123 Milano.</p> <p>Prova orale: 3 ottobre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Lingue e letterature straniere - piazza</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>Sant'Alessandro n.1 – 20123 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto parte in italiano e parte nella lingua del curriculum.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--	--

Corso di dottorato in Scienze dei beni culturali e ambientali

Area	n. 12 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
Settori scientifico-disciplinari	L-ANT/08 - L-ART/01 - L-ART/02 - L-ART/03 - L-ART/04 - L-ART/05 - L-ART/06 - L-ART/07 - L-ART/08 - M-GGR/01 - M-DEA/01
Sede amministrativa	Dipartimento di Beni culturali e ambientali
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	4 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Guglielmo Scaramellini (<i>referente: dott.ssa Monica Molinari</i>) Dipartimento di Beni culturali e ambientali via Noto n. 6, 20141 Milano
Curricula	1) Storia e critica dei beni artistici e ambientali in età medievale, moderna e contemporanea 2) Discipline della musica e dello spettacolo
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-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-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-45 Musicologia e beni musicali LM-65 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale LM-78 Scienze filosofiche LM-80 Scienze geografiche LM-84 Scienze storiche LM-89 Storia dell'arte LM-92 Teorie della comunicazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti
----------------------------	---

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 3 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 3 punti– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 8 punti
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 25 settembre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Beni culturali e ambientali - via Noto n. 6 - 20141 Milano.</p> <p>Prova orale: 2 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Beni culturali e ambientali - via Noto n. 6 - 20141 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Storia della lingua e letteratura italiana

Area	n. 12 - Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche
Settori scientifico-disciplinari	L-FIL-LET/10 – L-FIL-LET/11 – L-FIL-LET/12 – L-FIL-LET/13 L-FIL-LET/14



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Sede amministrativa	Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici
Sedi consorziate	Università degli Studi di Bergamo
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Francesco Spera (<i>referente: sig.ra Maria Mazzilli</i>) Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
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-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità LM-19 Informazione e sistemi editoriali LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione LM-39 Linguistica LM-65 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale LM-78 Scienze filosofiche LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM-92 Teorie della comunicazione LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none"> - tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti - carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 4 punti - eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti - eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti - due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti - progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 4 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito del Dipartimento all'indirizzo: http://users.unimi.it/dfilmod/
------------------------------------	--

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Prova scritta:</i> 1 ottobre 2012 alle ore 10.00 presso l'aula M203 - via Mercalli n. 21 - 20122 Milano.</p> <p><i>Prova orale:</i> 4 ottobre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Studi letterari, filologici e linguistici - via Festa del Perdono n. 7 - 20122 Milano.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Studi storici e documentari (età medievale, moderna, contemporanea)

Area	n. 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
Settori scientifico-disciplinari	M-STO/01 - M-STO/02 - M-STO/03 - M-STO/04 - M-STO/07 - M-STO/08 - M-STO/09 - SECS-P/12 - SPS/02
Sede amministrativa	Dipartimento di Studi storici
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	4 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	Prof.ssa Paola Vismara (<i>referente: sig.ra Chiara Melloni</i>) Dipartimento di Studi storici via Festa del Perdono n. 7, 20122 Milano
Curricula	1) Età medievale 2) Età moderna 3) Età contemporanea 4) Scienze documentarie
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-1 Antropologia culturale ed etnologia LM-5 Archivistica e biblioteconomia LM-14 Filologia moderna LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità LM-19 Informazione e sistemi editoriali



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane LM-52 Relazioni internazionali LM-56 Scienze dell'economia LM-62 Scienze della politica LM-64 Scienze delle religioni LM-78 Scienze filosofiche LM-80 Scienze geografiche LM-84 Scienze storiche LM-90 Studi europei
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 10 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 4 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 4 punti
Data di valutazione dei titoli	19 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 21 settembre 2012 alle ore 9.00 presso l'aula M203 - via Mercalli n. 21 - 20122 Milano.</p> <p>Prova orale: 27 settembre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Studi storici (aula seminari)- via Festa del Perdono n. 7 - 20122 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA MOLECOLARE

Le attività della Scuola si inquadrano nell'area delle "scienze della vita" e delle sue applicazioni biomediche. L'era post-genomica ha fornito conoscenze e tecnologie unificanti per una pluralità di discipline una volta nettamente distinte tra loro, quali, per la medicina di base, la biochimica, la biologia molecolare, la fisiologia, la farmacologia, la patologia generale, l'immunologia, la biologia e la genetica, e, per le scienze mediche applicate, la virologia, l'anatomia patologica e la ricerca medica.

La partecipazione pluriennale di numerose industrie del settore della diagnostica, della farmaceutica, dell'informatica e della progettazione di strumentazione scientifica 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 della Scuola.

Partecipano inoltre alle attività di ricerca della Scuola di dottorato l'Istituto di Tecnologie Biomediche e quello di Bioimmagini e di Fisiologia Molecolare del CNR, che dispongono di tecnici e ricercatori e di ampie e moderne strutture di ricerca. Si crea così una concentrazione di competenze, strumentazioni e approcci metodologici assai rilevanti e raramente riscontrabili nel settore pubblico, nel nostro Paese.

Le attività di ricerca dei dottorandi sono raggruppate in tre distinti curricula:

1. Genomics, proteomics e tecnologie correlate.
2. Medicina molecolare delle reazioni immuni ed infiammatorie.
3. Oncologia molecolare.

Gli studi di genomica e proteomica rappresentano l'asse portante dell'intero corso di dottorato: le competenze, le tecnologie e le strumentazioni dei ricercatori impegnati in questo settore, nell'ambito del Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti dell'Università di Milano e dell'Istituto di Biotecnologie del CNR, sono un patrimonio comune, al quale possono accedere i dottorandi di tutti i tre curricula.

Corso di dottorato in Medicina molecolare

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/09 - BIO/10 - BIO/11 - BIO/12 - BIO/13 - MED/03 - MED/04 - MED/07 - MED/08 - MED/09 - MED/13 - MED/14 - MED/26 - MED/36 - MED/46
Sede amministrativa	Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Durata	3 anni
Posti	20
Borse di studio	10 Università degli Studi di Milano 1 finanziata dalla Fondazione Istituto Nazionale Genetica Molecolare (INGM) per il programma di ricerca "Analisi dei meccanismi di regolazione della funzione dell'oncogene c-MYC in cellule staminali"
Direttore	prof. Mario Clerici (<i>referente: sig.ra Maria Rosaria Sarracino</i>) Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	via F.lli Cervi n. 93, 20090 Segrate (MI)
Curricula	<p><i>1) Genomics, proteomics e tecnologie correlate</i></p> <ul style="list-style-type: none">-Analisi molecolare del DNA (sequenziamento- tecniche e strumentazione- analisi in banca dati per omologie di sequenze ORF)-Tecnologia Microarray-Analisi di espressione genica (differential display, SAGE, cDNA Microarray ecc.)-Analisi funzionale (trasfezione di geni clonati, uso di antinucleotidi antisenso, topi knock out e transgenici)-Mappaggio del genoma umano-Mutazioni e instabilità genomiche-Genetica medica e Patologia molecolare-Patologia molecolare-Disegno di molecole modulanti l'espressione genica <p><i>2) Medicina molecolare delle reazioni immuni e infiammatorie</i></p> <ul style="list-style-type: none">-Immunologia cellulare e molecolare-Immunogenetica e immunopatologia-Immunoinfettivologia-Immunodiagnostica-Molecole immunomodulanti-Tecniche di caratterizzazione biomolecolare di microrganismi <p><i>3) Oncologia molecolare</i></p> <ul style="list-style-type: none">-Analisi del genoma per l'identificazione di geni coinvolti nelle neoplasie-Identificazione dei meccanismi genetici ed epigenetici di trasformazione neoplastica-Analisi del ciclo e differenziamento cellulare nella cellula neoplastica-Biologia molecolare della cellula neoplastica: metodi di studio e strumentazione-Sistemi animali nello studio delle neoplasie-Identificazione di marker tumorali utili alla diagnosi ed alla prognosi
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 6 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 15 punti Il voto di laurea viene così valutato:
<u>I titoli devono pervenire al Direttore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

nell'art. 5 del presente bando.	Voto di laurea	Punti
	110 e lode	15
	110	13
	109	12
	108	11
	107	10
	106	9
	105	8
	104	7
	103	6
	102	5
	101	4
	100	3
	99	2
	98	1
	<ul style="list-style-type: none">– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti	
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012	
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 4 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://users.unimi.it/dottmedmol/index.htm	

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio:</i> 8 ottobre 2012 alle ore 9.00 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>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI

La Scuola ha lo scopo di aggregare i dottorati di ricerca affini creando interazioni dal punto di vista didattico, organizzativo, logistico e amministrativo che consentano di implementare sinergie nella ricerca e nella formazione promuovendo la trasversalità delle stesse a comprendere aree affini e complementari.

In particolare le finalità e gli scopi principali della Scuola sono:

- valorizzare la ricerca finalizzata alla comprensione dei meccanismi patogenetici delle malattie e alla cura del paziente, promuovendo sinergie tra ricerca clinica e ricerca biomedica di base
- promuovere l'inserimento di giovani ricercatori, in particolare medici, nel mondo della ricerca pre-clinica e clinica
- favorire la collaborazione tra istituzioni di ricerca, scuole di formazione avanzata, strutture assistenziali e imprese per la promozione della ricerca, di base e clinica, finalizzata alla salute dell'uomo

Per quanto riguarda le attività di formazione, queste saranno finalizzate a:

- promuovere l'interdisciplinarietà e gli scambi di esperienze scientifiche e didattiche tra docenti e dottorandi di diversa estrazione disciplinare al fine di creare un ambiente culturalmente adeguato all'osmosi tra scienze pre-cliniche e cliniche
- promuovere e organizzare periodi di studio e di ricerca all'estero per il completamento della formazione, contribuendo così all'inserimento dei giovani in circuiti di ricerca internazionali
- promuovere la riflessione e il dibattito sulle questioni bioetiche imposte all'attenzione del medico e del ricercatore dall'enorme sviluppo delle nuove tecnologie, che costituiranno parte integrante del bagaglio tecnico-culturale acquisito dal dottorando al termine del suo percorso formativo

All'attività formativa didattico-scientifica della Scuola è applicato il sistema dei crediti formativi. A tutti i dottorandi è richiesto di acquisire almeno 45 crediti partecipando ad attività didattico-formative, con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti stabilite dal Consiglio direttivo della Scuola. L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Corso di dottorato in Biotecnologie applicate alle scienze mediche

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/10 - BIO/13 - BIO/14 - BIO/19 - MED/06 - MED/09 - MED/13 - MED/43
Sede amministrativa	Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)" 1 finanziata dalla Fondazione Anna Villa e Felice Rusconi per il programma di ricerca "Immunoterapia delle neoplasie



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	surviva-positive (tra cui il mesotelioma pleurico e il carcinoma del pancreas)”
Coordinatore	prof. Enrico Ginelli (<i>referente prof.ssa Anna Marozzi</i>) Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale via Viotti n. 3/5, 20133 Milano
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 Biologie 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-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-54 Scienze chimiche LM-60 Scienze della natura
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale - via Viotti n. 3/5, 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Ematologia sperimentale

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/12 - MED/03 - MED/08 - MED/09 - MED/15 - MED/16
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Paolo Corradini (<i>referente: sig.ra Anna Lisa Caneo</i>) Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità via F.Sforza n. 35, 20122 Milano
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-41 Medicina e chirurgia
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 8 punti
I titoli devono pervenire al	– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

<u>Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	laurea): fino a un massimo di 5 punti – eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti – eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti – due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti – progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 8 punti
Data di valutazione dei titoli	4 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 5 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 14.30 presso il Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità - Padiglione Marcora - via F.Sforza n. 35, 20122 Milano. Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato. Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.

Corso di dottorato in Gastroenterologia

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	MED/09 - MED/12 - MED/18
Sede amministrativa	Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Dario Conte (<i>referente sig. Francesco Corti</i>) Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti via F.Sforza n. 35, 20122 Milano
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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	509/99: LM-6 Biologia LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-41 Medicina e chirurgia
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 7 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 4 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 4 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 8 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 25 settembre 2012 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti - Padiglione Granelli - via F.Sforza n. 35, 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Corso di dottorato in Malattie infettive

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/12 - FIS/04 - MED/07 - MED/08 - MED/09 - MED/10 - MED/17 - MED/18
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze della salute
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof.ssa Antonella d'Arminio Monforte (<i>referente: sig.ra Tiziana Formenti</i>) Dipartimento di Scienze della salute via A. Di Rudinì n. 8, 20142 Milano
Curricula	<p>1) indirizzo clinico</p> <ul style="list-style-type: none">- storia naturale, patogenesi e clinica dell'infezione da retrovirus umani (HIV-1 HTLV-1 HTLV-2)- epidemiologia e clinica delle infezioni virali dell'immunocompromesso, con particolare riferimento alle infezioni da CMV e da HHV-8- patogenesi e clinica dell'infezione da HCV- patogenesi e clinica delle infezioni da micobatteri tipici ed atipici- metodologia della ricerca clinica e farmacologica del paziente immunocompromesso- metodologia dell'impiego clinico della terapia antiretrovirale e della sperimentazione clinica dei farmaci antiretrovirali <p>2) indirizzo biomedico</p> <ul style="list-style-type: none">- patogenesi e diagnostica delle infezioni da retrovirus umani (HIV-1 HTLV-1 HTLV-2)- patogenesi e diagnostica delle infezioni da CMV e HHV-8- patogenesi e diagnostica delle infezioni da HCV- patogenesi e diagnostica delle infezioni da micobatteri tipici e atipici- monitoraggio di laboratorio e sviluppo di nuove tecniche per il monitoraggio della terapia antiretrovirale con particolare riguardo allo studio dei meccanismi di resistenza agli antiretrovirali ed alla farmaco-cinetica degli antiretrovirali- metodologia della ricerca ed applicazioni di tecniche di biologia molecolare alla diagnostica delle infezioni nell'ospite immunocompromesso
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-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo LM-82 Scienze statistiche LM/SNT 1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT 3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT 4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 2 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 2 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 4 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 8 punti
Data di valutazione dei titoli	26 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 27 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 1 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze della salute - via A. Di Rudinì n. 8 - 20142 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Corso di dottorato in Medicina del lavoro e igiene industriale

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	MED/01 – MED/02 - MED/42 – MED/43 - MED/44
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Giovanni Costa (<i>referente sig.ra Patrizia Marazzi</i>) Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità via San Barnaba n. 8, 20122 Milano
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-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-51 Psicologia LM-54 Scienze chimiche LM-55 Scienze cognitive LM-58 Scienze dell'universo LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM-82 Scienze statistiche LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM-88 Sociologia e ricerca sociale LM/SNT 2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT 4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti
<u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il</u>	– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

<u>termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 5 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 24 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 2 ottobre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità - via San Barnaba n. 8 - 20122 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Metodologia clinica

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	MED/09 - MED/11 - MED/15 - MED/41
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze della salute
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Marco Cattaneo (<i>referente: sig.ra Elide Ghisetti</i>) Dipartimento di Scienze della salute via A. di Rudinì n. 8, 20142 Milano
Curricula	1) Basi molecolari delle patologie da aumentata permeabilità del microcircolo 2) Immunopatogenesi delle coagulopatie autoimmuni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	3) Basi molecolari delle malattie congenite della coagulazione del sangue
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 Biologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-41 Medicina e chirurgia
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 2 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 2 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 6 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 6 punti
Data di valutazione dei titoli	17 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 21 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 26 settembre 2012 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Scienze della salute - via A. di Rudini n. 8, 20142 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Corso di dottorato in Patologia e neuropatologia sperimentali

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	MED/03 - MED/04 - MED/05
Sede amministrativa	Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale
Durata	3 anni
Posti	6
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del genoma umano)"
Coordinatore	prof. Alberto Mantovani (<i>referente: dott.ssa Silvia Mascoli</i>) Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale via Manzoni n. 113, 20089 Rozzano (MI)
Curricula	1) Aspetti molecolari ed immunologici dell'oncologia 2) Meccanismi molecolari della patogenesi di alcune neuropatie 3) Fisiopatologia del metabolismo: meccanismi regolatori del trasporto del ferro e meccanismi di azione della leptina 4) Genetica e genomica umana
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 Biologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-18 Informatica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-82 Scienze statistiche
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 5 punti- un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	3 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 4 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 15.00 presso il Dipartimento di Biotecnologie mediche e medicina traslazionale - via Manzoni n. 113, 20089 Rozzano (MI).</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Sanità pubblica

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	MED/07 - MED/42 - M-PSI/01 - SECS-P/02
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze della salute
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof.ssa Mirella Pontello (referente: prof.ssa Elisabetta Tanzi)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	Dipartimento di Scienze della salute via Pascal n. 36, 20133 Milano
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 Biologie agrarie LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche 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-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo LM-82 Scienze statistiche LM/SNT 4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 4 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 3 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 5 punti
Data di valutazione dei titoli	17 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 18 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 24 settembre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze biomediche per la salute (aula Sanità pubblica – Il piano), via Pascal n. 36 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Scienze endocrinologiche e metaboliche

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/09 - BIO/13 - MED/13
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Paolo Beck Peccoz (<i>referente: sig.ra Antonella Salvo</i>) Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità via F. Sforza n. 35, 20122 Milano
Curricula	1) Fisiopatologia dell'unità ipotalamo-ipofisaria 2) Effetti ormonali sul sistema nervoso centrale e periferico 3) Neoplasie endocrino-dipendenti
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 Biologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-40 Matematica 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	LM-51 Psicologia LM-54 Scienze chimiche LM-55 Scienze cognitive LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana 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-82 Scienze statistiche LM-85 Scienze pedagogiche LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM/SNT 1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT 2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT 3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT 4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 3 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 9 punti. Il voto di laurea viene così valutato: 0,5 punti per ogni voto oltre il 99 e 3,5 punti per la lode– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti– due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 0,5 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 0,5 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 24 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari – via Balzaretti n. 9 - 20133 Milano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--	---

Corso di dottorato in Statistica biomedica

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	MED/01
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità
Sedi consorziate	Università degli Studi di Brescia
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano 1 su fondi del Progetto “Alta formazione ed internazionalizzazione nei dottorati di Statistica Biomedica ed Epidemiologia in Regione Lombardia” finanziato dalla Fondazione CARIPLO per il programma di ricerca “Nutrition and Cancer in Mediterranean Countries from Networks of Case-Control Studies” 1 finanziata da Aleph S.r.l. per il programma di ricerca “Statistical methods for network meta-analyses and mixed treatment comparisons with application to anesthesiology and intensive care”
Coordinatore	prof. Adriano Decarli (<i>referente: dott. Fabio Taiariol</i>) Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità via Vanzetti n. 5, 20133 Milano
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 8 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti
<u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il</u>	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

<u>termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 2 punti
Data di valutazione dei titoli	1 ottobre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 3 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it/

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 5 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Scienze cliniche e di comunità, via A. Vanzetti n. 5 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE MORFOLOGICHE, FISIOLOGICHE E DELLO SPORT

Obiettivo della Scuola è favorire studi che analizzino in modo integrato gli aspetti morfologici e fisiologici, qualitativi e quantitativi, delle strutture biologiche a tutti i livelli di organizzazione strutturale, dalla cellula, al tessuto, all'organo fino all'organismo umano nel suo complesso. La convergenza dell'approccio morfologico e fisiologico è di particolare rilievo nell'ambito degli studi sul controllo motorio, sul sistema nervoso, sull'attività fisica e sportiva, sui rapporti struttura-funzione nelle membrane cellulari, dove anatomia e fisiologia trovano ampi spazi di sintesi e integrazione, fondamentali per coloro che si vogliono dedicare alla ricerca più avanzata.

Le attività di ricerca dei dottorandi riguarderanno le seguenti aree: la cellula e la matrice extracellulare; i sistemi di trasporto di ioni e sostanze organiche attraverso gli epiteli; i canali ionici responsabili dei fenomeni dell'eccitabilità di membrana; il sistema nervoso; l'apparato locomotore, il movimento e il controllo motorio; la bioenergetica muscolare; la meccanica respiratoria e controllo della ventilazione; gli scambi di liquidi e soluti attraverso il mesotelio ed il tessuto connettivo; l'apparato stomatognatico; la morfometria e l'analisi di immagine delle strutture biologiche nelle diverse gerarchie corporee; l'attività fisica e lo sport, in particolare gli aspetti inerenti il metabolismo energetico e la regolazione ormonale, il doping e gli aspetti metodologici dell'allenamento sportivo.

Corso di dottorato in Fisiologia

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/09
Sede amministrativa	Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti
Sedi consorziate	Università degli Studi dell'Insubria Università Vita-Salute San Raffaele
Durata	3 anni
Posti	10
Borse di studio	5 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Paolo Cavallari (<i>referente sig.ra Marina Perazzoli</i>) Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti via Mangiagalli n. 32, 20133 Milano
Curricula	1) Fisiologia generale (cellulare e molecolare) 2) Fisiologia umana (d'organo e integrativa)
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 7 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti- una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 1 punto
Data di valutazione dei titoli	28 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 1 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Prova scritta: 5 ottobre 2012 alle ore 9.00 presso l'Auletta didattica (secondo piano) del Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti - via Mangiagalli n. 32 - 20133 Milano.</p> <p>Prova orale: 5 ottobre 2012 alle ore 15.00 presso l'Auletta didattica (secondo piano) del Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti - via Mangiagalli n. 32 - 20133 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Scienze morfologiche

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/16 - BIO/17
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "L. Sacco"
Sedi consorziate	Università degli Studi di Brescia
Durata	3 anni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Posti	5
Borse di studio	1 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Nuove applicazioni dell'industria biomedicale".
Coordinatore	prof.ssa Laura Vizzotto Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche "L. Sacco" via G.B. Grassi n. 74, 20157 Milano
Curricula	1) Morfologia e citochimica di cellule, tessuti e organi 2) Neuroanatomia e neurocitologia 3) Morfometria delle strutture biologiche nelle diverse gerarchie corporee 4) Anatomia funzionale dell'apparato stomatognatico 5) Anatomia funzionale applicata al movimento
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 8 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti, voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato; una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti
Data di valutazione dei titoli	17 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 18 settembre 2012 sul sito Internet: http://www.morfologia.unimi.it/home/index.php

Seconda fase	
Diario delle prove	Colloquio: 28 settembre 2012 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Scienze biomediche per la salute - via Mangiagalli n. 31 - 20133 Milano. Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	candidato. Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.
--	--

Corso di dottorato in Scienze dello sport

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/09 - BIO/10 - BIO/16 - MED/09 - MED/13 - MED/33 - MED/50 - M-EDF/02
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze biomediche per la salute
Durata	3 anni
Posti	4
Borse di studio	2 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Livio Luzi (<i>referente: sig.ra Giuseppina Tronconi</i>) Dipartimento di Scienze biomediche per la salute via Kramer n. 4/A - 20129 Milano
Curricula	<ol style="list-style-type: none">1) Studio della valutazione funzionale dei vari apparati e organi coinvolti nell'esercizio fisico e nell'allenamento, ivi compresi gli aspetti biomeccanici (settori BIO/09 - BIO/16 - MED/33 - M-EDF/02)2) Studio delle strategie e metodologie dell'allenamento e di valutazione funzionale in condizioni ambientali straordinarie (settori BIO/09 - MED/09 - M-EDF/02)3) Studio delle metodologie di allenamento finalizzate per soggetti per i quali lo sport-terapia rappresenta uno strumento di prevenzione (settori BIO/09 - BIO/16 - MED/09 - MED/13 - MED/33 - MED/50 - M-EDF/02)4) Analisi delle conoscenze biochimiche nutrizionali ed endocrinologiche sia di base che cliniche da utilizzarsi in attività motorie sportive (settori BIO/09 - BIO/10 - MED/09 - MED/13 - MED/50 - M-EDF/02)
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli	– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

<u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<p>in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti</p> <ul style="list-style-type: none">– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 10 punti– eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 4 punti– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 4 punti– progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 2 punti
Data di valutazione dei titoli	24 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 25 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso l'Università degli Studi di Milano - via Kramer n. 4/A - 20129 Milano</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN INFORMATICA

La Scuola di dottorato in Informatica mira a fornire:

- una solida conoscenza ad ampio spettro sui fondamenti delle scienze e delle tecnologie dell'informazione e affini;
- competenze avanzate e approfondite su aspetti disciplinari specifici;
- conoscenze interdisciplinari necessari per sfruttare sinergie culturali e metodologiche;
- una solida preparazione metodologica allo svolgimento della ricerca, nonché alla sua organizzazione, gestione e diffusione;
- opportunità di internazionalizzazione e di rapporti avanzati con realtà economiche, sociali e produttive del territorio.

L'obiettivo è preparare persone con un bagaglio culturale ampio e solido, dotate di elevata flessibilità e apertura mentale, e con approfondite ed innovative competenze in specifiche tematiche. Tali persone saranno in grado di svolgere e gestire autonomamente attività di ricerca sia teorica che applicata, contribuendo grandemente a mantenere ed avanzare a livello internazionale le conoscenze scientifiche e tecnologiche. Tali persone sapranno anche progettare e realizzare sistemi informatici complessi, sviluppare applicazioni innovative dell'informatica e trasferire le conoscenze alle imprese, contribuendo a consolidare ed espandere il ruolo delle imprese italiane nello scenario economico globale.

L'offerta formativa della Scuola è stata articolata, identificando blocchi di corsi (detti curricula) che corrispondono a specifiche aree d'interesse delle discipline informatiche. I corsi estesi presentano tematiche fondamentali delle scienze e tecnologie dell'informazione. I corsi brevi approfondiscono argomenti specifici, presentando soprattutto ricerche e risultati recenti, fornendo così spunti per le attività di ricerca dei dottorandi. Ciascun dottorando costruirà liberamente il proprio piano di studi scegliendo alcuni corsi estesi e alcuni corsi brevi di suo interesse. È possibile anche seguire corsi in altre università italiane e straniere al fine di ampliare le opportunità di formazione e favorire l'internazionalizzazione.

Corso di dottorato in Informatica

Area	n. 1 – Scienze matematiche e informatiche
Settori scientifico-disciplinari	INF/01
Sede amministrativa	Dipartimento di Informatica
Sedi consorziate	Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Università degli Studi di Messina
Durata	3 anni
Posti	19
Borse di studio	6 Università degli Studi di Milano 2 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservate a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "ICT e componentistica elettronica"
Direttore	prof. Ernesto Damiani (<i>referente: sig.ra Lorena Sala</i>) c/o Dipartimento di Informatica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	via Comelico n. 39/41, 20135 Milano
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Direttore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 3 punti- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 2 punti- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 10 punti. Il progetto di ricerca, che avrà una lunghezza orientativa pari a 5 pagine dattiloscritte, deve essere redatto in lingua inglese e comprendere: una breve analisi dello stato dell'arte di un settore dell'informatica; l'indicazione di uno o più argomenti di ricerca; gli obiettivi che si intende raggiungere e una pianificazione anche temporale delle attività necessarie per conseguirli. I riferimenti bibliografici dovranno essere indicati a parte.
Data di valutazione dei titoli	28 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 29 settembre 2012 sul sito della Scuola all'indirizzo: http://turing.crema.unimi.it/ScuolaDottorato

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 5 e 8 ottobre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Informatica – via Comelico n. 39/41 - 20135 Milano.</p> <p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE MATEMATICHE

Scopo dei corsi di dottorato di ricerca dell'Area delle Scienze matematiche è quello di fornire ai dottorandi tecniche e metodologie di ricerca proprie dei settori della matematica contemporanea, nei suoi aspetti qualitativi e quantitativi, anche con riferimento alle applicazioni, fino a conseguire una larga autonomia scientifica e culturale che consenta loro di produrre risultati originali e significativi. Poiché la tesi di dottorato costituisce il banco di prova delle capacità e dell'autonomia raggiunte, i corsi di dottorato dedicheranno ad essa il maggior sforzo e le maggiori attenzioni.

La Scuola ha lo scopo di aggregare dottorati di ricerca affini creando sinergie e promuovendo una più efficace e funzionale gestione delle risorse disponibili dal punto di vista didattico, organizzativo, logistico e amministrativo, nel rispetto dell'autonomia dei singoli dottorati, dei rispettivi Collegi dei docenti, dei meccanismi di selezione dei dottorandi e dei titoli di studio rilasciati, contribuendo ad organizzare e a garantire l'alta qualità e la periodica valutazione dell'attività di alta formazione alla ricerca promossa dai dottorati.

L'obiettivo principale della Scuola è quello di strutturare in modo adeguato le attività didattiche e di formazione alla ricerca dei dottorati che la compongono.

La Scuola si propone altresì di favorire programmi di ricerca capaci di armonizzare differenti approcci disciplinari. Infine, rientra tra le finalità della Scuola quella di dare vita a rapporti di scambio istituzionalizzato con i principali centri internazionali di ricerca nei settori disciplinari che fanno capo alle scienze matematiche, valorizzando la particolare qualificazione scientifica, a livello nazionale e internazionale, dei gruppi e delle strutture proponenti e promuovendo la possibilità di attribuire titoli congiunti di "dottore di ricerca".

Corso di dottorato in Matematica

Area	n. 1 - Scienze matematiche e informatiche
Settori scientifico-disciplinari	MAT/01 - MAT/02 - MAT/03 - MAT/04 - MAT/05 - MAT/06 - MAT/07 - MAT/08 - MAT/09
Sede amministrativa	Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques"
Sedi consorziate	Università degli Studi dell'Insubria
Durata	3 anni
Posti	11
Borse di studio	5 Università degli Studi di Milano
Coordinatore	prof. Marco Peloso (<i>referente: dott.ssa Stefania Leonardi</i>) Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" via C. Saldini n. 50, 20133 Milano
Curricula	1) Algebra e teoria dei numeri (settore MAT/02) 2) Geometria algebrica, aritmetica, differenziale e topologia (settore MAT/03) 3) Analisi matematica (settore MAT/05) 4) Fisica matematica (settore MAT/07)
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti
----------------------------	---

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">-tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 5 punti-carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 5 punti-eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 3 punti-eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 1 punto-due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 4 punti-progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 2 punti
Data di valutazione dei titoli	19 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 20 settembre 2012 sul sito della Scuola all'indirizzo: http://www.mat.unimi.it/dottorati

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 24 settembre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" - via C. Saldini n. 50 - 20133 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>

Corso di dottorato in Matematica e statistica per le scienze computazionali

Area	n. 1 - Scienze matematiche e informatiche
Settori scientifico-disciplinari	MAT/01 - MAT/02 - MAT/03 - MAT/04 - MAT/05 - MAT/06 - MAT/07 - MAT/08 - MAT/09 - INF/01 - SECS-P/05 - SECS-S/06
Sede amministrativa	Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Sedi consorziate	Università degli Studi di Torino
Durata	3 anni
Posti	8
Borse di studio	3 Università degli Studi di Milano 1 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservata a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci"
Coordinatore	prof. Giovanni Naldi (<i>referente: dott.ssa Stefania Leonardi</i>) Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" via C. Saldini n. 50, 20133 Milano
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Prove d'esame: fino a un massimo di 40 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase	
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Coordinatore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">-tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese; carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino a un massimo di 8 punti-eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 2 punti-eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 2 punti-due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 4 punti (il modello della lettera è disponibile all'indirizzo Internet http://www.mat.unimi.it/dottorati)-progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 4 punti
Data di valutazione dei titoli	18 settembre 2012
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 19 settembre 2012 sul sito della Scuola all'indirizzo: http://www.mat.unimi.it/dottorati

Seconda fase	
Diario delle prove	Colloquio: 25 settembre 2012 alle ore 9.30 presso il Dipartimento di Matematica "Federigo Enriques" - via C. Saldini n. 50 - 20133 Milano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

	<p>Le prove saranno sostenute in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>
--	--



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

GRADUATE SCHOOL IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES / SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE

La Scuola ha lo scopo di promuovere la formazione e la ricerca nell'ambito delle scienze farmacologiche, incluse la farmacognosia e la tossicologia, e delle loro applicazioni biotecnologiche; favorire l'approccio molecolare allo sviluppo di terapie innovative; promuovere l'interdisciplinarietà e gli scambi di esperienze scientifiche e didattiche tra docenti e dottorandi di diversa estrazione disciplinare al fine di creare un ambiente culturalmente stimolante e di diversificare, migliorare e ampliare l'offerta formativa nei diversi ambiti dello sviluppo e impiego del farmaco; facilitare la collaborazione tra istituzioni di ricerca, scuole di formazione avanzata e imprese nei settori delle scienze e biotecnologie farmacologiche; incoraggiare l'internazionalizzazione del dottorato mediante il coinvolgimento di docenti stranieri, il reclutamento di dottorandi non italiani, la previsione di tesi in regime di co-tutela e di soggiorni all'estero.

Le attività di formazione saranno caratterizzate da tre aspetti innovativi: multidisciplinarietà, collegamento con il mondo dell'impresa, internazionalizzazione.

A tutti i dottorandi sarà richiesto di acquisire almeno 45 crediti partecipando ad attività didattico-formative, con forme di verifica e di riconoscimento dei crediti stabilite dal Consiglio direttivo della Scuola.

L'attività scientifico-formativa di ricerca rappresenta l'impegno principale e sarà svolta dal dottorando sotto la guida di un tutor.

Corso di dottorato in Scienze farmacologiche

Area	n. 5 - Scienze biologiche
Settori scientifico-disciplinari	BIO/14
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari
Durata	3 anni
Posti	19
Borse di studio	7 Università degli Studi di Milano 2 su fondi messi a disposizione dal Progetto Giovani 2011 , riservate a ricerche finalizzate all'ambito di indagine prioritario a livello nazionale "Rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi".
Direttore	prof. Alberto Panerai Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari via Vanvitelli n. 32, 20129 Milano Per informazioni: sig.ra Liliana Francavilla tel. 02/50318311 liliana.francavilla@unimi.it
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 Biologie 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-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-70 Scienze e tecnologie alimentari
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 30 punti Colloquio: fino a un massimo di 30 punti

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase													
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Direttore entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">- tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino a un massimo di 6 punti (nessuna attinenza con il dottorato punti 0, media attinenza punti 4, alta attinenza punti 6)- carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea) fino a un massimo di 10 punti, così suddivisi:<ul style="list-style-type: none">- per gli esami di profitto sostenuti: fino a un massimo di 5 punti secondo l'attinenza con il dottorato;- per il voto di laurea: fino a un massimo di 5 punti, secondo il seguente schema <table border="1" data-bbox="756 1211 1281 1404"><thead><tr><th>Voto di laurea</th><th>Punti</th></tr></thead><tbody><tr><td>110 e lode</td><td>5</td></tr><tr><td>110</td><td>4</td></tr><tr><td>da 105 a 109</td><td>3</td></tr><tr><td>da 100 a 104</td><td>2</td></tr><tr><td>da 90 a 99</td><td>1</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">- eventuali pubblicazioni: fino a un massimo di 5 punti- eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino a un massimo di 5 punti (si terrà conto di corsi, workshops, Erasmus, corsi di lingua, soggiorni di studio/lavoro in Italia e all'estero)- due lettere di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino a un massimo di 1 punto- progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino a un massimo di 3 punti	Voto di laurea	Punti	110 e lode	5	110	4	da 105 a 109	3	da 100 a 104	2	da 90 a 99	1
Voto di laurea	Punti												
110 e lode	5												
110	4												
da 105 a 109	3												
da 100 a 104	2												
da 90 a 99	1												
Data di valutazione dei titoli	3 ottobre 2012												
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 4 ottobre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it												



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

Seconda fase	
Diario delle prove	<p><i>Colloquio: 8 ottobre 2012 alle ore 9.00</i> presso il Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari - via Vanvitelli n. 32 - 20129 Milano</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato e consisterà anche nella presentazione in Power point del progetto di ricerca.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FISIOPATOLOGICHE, NEUROPSICOBIOLOGICHE E ASSISTENZIALI DEL CICLO DELLA VITA

La Scuola nasce dall'esigenza, centrale in area medica, di ottimizzare i percorsi diagnostico-assistenziali sulla base dei progressi delle conoscenze fisiopatologiche relative alle più vulnerabili e cruciali fasi del ciclo vitale: la nascita e l'invecchiamento.

Essa, pertanto, si articola negli indirizzi di Fisiopatologia e assistenza materna, prenatale e postnatale, Fisiopatologia, assistenza e riabilitazione dell'anziano, Neuro-psicobiologia.

La Scuola si pone l'obiettivo di promuovere lo sviluppo della ricerca di questo settore complesso in un'ottica interdisciplinare e trasversale.

Corso di dottorato in Scienze fisiopatologiche, neuropsicobiologiche e assistenziali del ciclo della vita

Area	n. 6 - Scienze mediche
Settori scientifico-disciplinari	Indirizzo di Fisiopatologia e assistenza materna, prenatale e postnatale: MED/01 - MED/03 - MED/08 - MED/38- MED/40 - MED/43 - MED/47 - SECS-P/02; Indirizzo di Fisiopatologia, assistenza e riabilitazione dell'anziano: MED/09 - MED/11 - MED/16 - MED/18- MED/23 - MED/25 - MED/28 - MED/29 - MED/33 - MED/35 - MED/42 - MED/45; Indirizzo di Neuro-psicobiologia: MED/04 - MED/26 - MED/27 - M-PSI/01 - M-PSI/05.
Sede amministrativa	Dipartimento di Scienze biomediche, chirurgiche ed odontoiatriche
Durata	3 anni
Posti	16
Borse di studio	8 Università degli Studi di Milano
Direttore	prof. Roberto Lodovico Weinstein (<i>referente: sig.ra Linda Sofia Casto</i>) Dipartimento di Scienze biomediche, chirurgiche ed odontoiatriche via R. Galeazzi n. 4, 20161 Milano
Indirizzi	1) Fisiopatologia e assistenza materna, prenatale e postnatale 2) Fisiopatologia, assistenza e riabilitazione dell'anziano 3) Neuro-psicobiologia
Requisiti di ammissione	Tutte le classi di laurea magistrale
Ripartizione del punteggio	Titoli: fino a un massimo di 20 punti Colloquio: fino a un massimo di 40 punti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Area Affari Istituzionali, Internazionali e Formazione

Divisione Formazione Universitaria e Formazione Permanente

L'ammissione al corso di dottorato avviene in due fasi:

Prima fase											
Valutazione dei titoli <u>I titoli devono pervenire al Direttore o al referente entro il termine perentorio del 6 settembre 2012 secondo le indicazioni contenute nell'art. 5 del presente bando.</u>	<ul style="list-style-type: none">– tesi di laurea, eventualmente accompagnata da un abstract in lingua inglese: fino ad un massimo di 3 punti– carriera universitaria (esami di profitto sostenuti e voto di laurea): fino ad un massimo di 4 punti <p style="text-align: center;">Il voto di laurea viene così valutato:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><thead><tr><th>Voto di laurea</th><th>Punti</th></tr></thead><tbody><tr><td>110 e lode</td><td>4</td></tr><tr><td>110</td><td>3</td></tr><tr><td>da 105 a 109</td><td>2</td></tr><tr><td>da 99 a 104</td><td>1</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">– eventuali pubblicazioni: fino ad un massimo di 2 punti– eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato: fino ad un massimo di 1 punto– una lettera di referenze di docenti dell'Università di provenienza del candidato o di altre Università a supporto della candidatura: fino ad un massimo di 1 punto– un progetto di ricerca elaborato dal candidato, che non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi di dottorato: fino ad un massimo di 9 punti	Voto di laurea	Punti	110 e lode	4	110	3	da 105 a 109	2	da 99 a 104	1
Voto di laurea	Punti										
110 e lode	4										
110	3										
da 105 a 109	2										
da 99 a 104	1										
Data di valutazione dei titoli	20 settembre 2012										
Esito della valutazione dei titoli	Consultabile dal 24 settembre 2012 sul portale dell'Ateneo all'indirizzo: http://www.unimi.it										

Seconda fase	
Diario delle prove	<p>Colloquio: 26 settembre 2012 alle ore 8.30 presso il settore didattico dell'Università degli Studi di Milano - via G.B. Grassi n. 35 - 20157 Milano.</p> <p>Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato.</p> <p>Il presente diario delle prove di ammissione costituisce notifica agli interessati.</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.