



Bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato dell'Università degli Studi di Milano a.a. 2025/2026

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - A.A. 2025/2026.....	3
Art. 1 - Attivazione dei corsi di dottorato di ricerca.....	5
Art. 2 - Requisiti di ammissione.....	6
Art. 3 - Domanda di ammissione.....	6
Art. 4 - Candidati con disabilità.....	7
Art. 5 - Candidati con DSA.....	7
Art. 6 - Prova di ammissione.....	8
Art. 7 - Ammissione ai corsi.....	9
Art. 8 - Immatricolazione.....	10
Art. 9 - Immatricolazione dei candidati internazionali.....	10
Art. 10 - Borse di studio.....	11
Art. 11 - Dipendenti pubblici.....	12
Art. 12 - Obblighi dei dottorandi.....	12
Art. 13 - Conseguimento del titolo.....	13
Art. 14- Trattamento dei dati personali.....	13
Art. 15 - Norme di riferimento.....	13
Art. 16 - Responsabile del procedimento e contatti.....	13
Corso di dottorato in Agricoltura, ambiente e bioenergia.....	14
Corso di dottorato in Chimica.....	17
Corso di dottorato in Chimica industriale.....	20
Corso di dottorato in Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa.....	22
Corso di dottorato in Diritto pubblico, internazionale ed europeo.....	24
Corso di dottorato in Filosofia e scienze umane.....	27
Corso di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata.....	29
Corso di dottorato in Informatica.....	33
Corso di dottorato in International and Public Law, Ethics and Economics for Sustainable Development (LEES).....	35



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Corso di dottorato in Medicina sperimentale	38
Corso di dottorato in Scienze ambientali.....	41
Corso di dottorato in Scienze della Terra	44
Corso di dottorato in Scienze giuridiche “Cesare Beccaria”.....	48
Corso di dottorato in Scienze matematiche.....	51
Corso di dottorato in Scienze per i sistemi alimentari	53
Corso di dottorato in Scienze per la sanità pubblica	55
Corso di dottorato in Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo .	57
Corso di dottorato in Studi storici	60
Allegato A	62
Modello 1	63
Modello 2.....	64
Modello 2 (Eng).....	66
Modello 3.....	67



Dir. DF/FTLI

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - A.A. 2025/2026

LA RETTRICE

- Visto il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 "modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- visto l'articolo 4 della legge 3 luglio 1998, n. 210, come modificato dall'art. 19, comma 1, della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- vista la legge regionale 13 dicembre 2004, n. 33 "norme sugli interventi regionali per il diritto allo studio universitario", che prevede l'erogazione di servizi a favore degli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca;
- visto il decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- vista la legge 12 aprile 2022, n. 33, "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore", e in particolare l'articolo 4, comma 1;
- visto il decreto ministeriale 29 luglio 2022 n. 930 recante all'art.1 "a decorrere dall'anno accademico 2022/2023 le Università disciplinano nei propri regolamenti didattici di Ateneo disposizioni generali per facilitare la contemporanea iscrizione degli studenti";
- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano, emanato con decreto rettorale 15 marzo 2012 e successive modificazioni;
- visto il Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca, emanato con decreto rettorale 5 giugno 2015 e successive modificazioni;
- visti i decreti ministeriali 28 novembre 2018 n. 808, 15 ottobre 2019 n. 917 e 28 agosto 2020 n. 555, con i quali il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha concesso ai sensi del DM 45/2013 l'accreditamento quinquennale dei corsi di dottorato di ricerca presentati dall'Università degli Studi di Milano, fatto salvo il mantenimento dei prescritti requisiti e visto il DD 31 agosto 2020 n. 624 che ha confermato l'accreditamento dei corsi di dottorato;
- visti i decreti ministeriali, 30 agosto 2023 n. 1120 e 9 agosto 2024 n. 1194 con i quali il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha concesso ai sensi del DM 226/2021 l'accreditamento quinquennale dei corsi di dottorato di ricerca presentati dall'Università degli Studi di Milano, fatto salvo il mantenimento dei prescritti requisiti e visti i DD 22 dicembre 2022 n.1288, 30 agosto 2023 n. 1171 e 9 agosto 2024 n. 1257 che hanno confermato l'accreditamento dei corsi di dottorato ai



sensi del DM 226/2021;

- Considerato che è intendimento dell'Ateneo attivare per l'anno accademico 2025/2026 un nuovo ciclo dei corsi di dottorato;
- vista la nota del Ministero dell'Università e della Ricerca 29 aprile 2025 n. 8936;
- viste le deliberazioni adottate dal Senato Accademico e Consiglio di Amministrazione nelle sedute del 15 aprile e 29 aprile 2025 concernenti l'attivazione del XLI ciclo di dottorato;
- visto il Decreto rettorale 14 maggio 2025 n. 2322/25, per autorizzare la stipula delle convenzioni con gli enti, aziende e atenei finanziatori di borse di dottorato di ricerca



DECRETA

Art. 1 - Attivazione dei corsi di dottorato di ricerca

Sono attivati presso l'Università degli Studi di Milano per l'anno accademico 2025/2026 (XLI ciclo- con decorrenza indicata nella scheda di ogni corso di dottorato), subordinatamente all'accREDITAMENTO e alla verifica del mantenimento dei requisiti di accREDITAMENTO da parte del MUR, i seguenti corsi di dottorato di ricerca:

- Agricoltura, ambiente e bioenergia - Agriculture, environment and bioenergy
- Chimica - Chemistry
- Chimica industriale - Industrial chemistry
- Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa - Comparative, private and civil procedural law
- Diritto pubblico, internazionale ed europeo - Public, international and european union law
- Filosofia e scienze umane - Philosophy and human sciences
- Fisica, astrofisica e fisica applicata - Physics, Astrophysics and Applied Physics
- Informatica - Computer Science
- International and Public Law, Ethics and Economics for Sustainable Development - LEES
- Medicina sperimentale - Experimental medicine
- Scienze ambientali - Environmental sciences
- Scienze della Terra - Earth sciences
- Scienze giuridiche "Cesare Beccaria" - Legal studies "Cesare Beccaria"
- Scienze matematiche - Mathematical
- Scienze per i sistemi alimentari - Food systems
- Scienze per la sanità pubblica - Public Health Sciences
- Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo - Linguistic, literary and intercultural studies in european and extra-european perspectives
- Studi storici - Historical studies

Sono pertanto indetti presso l'Università degli Studi di Milano pubblici concorsi, per titoli ed esami, per l'ammissione ai predetti corsi di dottorato, per ciascuno dei quali si riporta, nelle schede allegate al presente decreto, del quale costituiscono parte integrante, una breve illustrazione, nonché il riferimento al sito Internet dell'Ateneo dove sono consultabili le tematiche di ricerca individuate dal Collegio dei docenti di ciascun corso, coerentemente con gli obiettivi del corso medesimo e il relativo programma di ricerca e di approfondimento formativo, da proporre ai candidati che saranno ammessi alla frequenza dei dottorati. I tempi e le modalità di scelta delle tematiche di ricerca sono riportati all'art. 25 del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato.



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

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

Art. 2 - Requisiti di ammissione

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

L'idoneità del titolo accademico estero rispetto ai contenuti è valutata dalla Commissione esaminatrice costituita per l'ammissione a ciascun dottorato nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono partecipare al concorso anche coloro che non hanno ancora conseguito la laurea magistrale. I candidati sprovvisti di laurea magistrale ammessi alla frequenza del corso di dottorato devono acquisire il titolo richiesto, pena la decadenza dall'ammissione, entro la data di decorrenza del corso di dottorato specificata nella scheda di ogni corso allegata al presente decreto.

Art. 3 - Domanda di ammissione

Le domande di ammissione devono essere presentate improrogabilmente entro le **ore 14:00 del 13 giugno 2025** seguendo le modalità di seguito descritte:

1. [Registrarsi al portale di Ateneo](#) (operazione non richiesta a chi sia già registrato al portale o in possesso delle credenziali UNIMI o SPID);
2. Autenticarsi e presentare domanda di ammissione al corso accedendo al [Servizio di ammissione dottorati di ricerca](#);
3. Pagare il contributo di € 50,00, non rimborsabile, al termine della procedura online di ammissione e comunque entro la data di scadenza delle ammissioni. Qualora si riscontrassero problemi nella procedura di pagamento, contattare [InformaStudenti](#) > Postlaurea > Dottorati di ricerca entro la data di scadenza del bando;
4. Effettuare l'upload dei seguenti documenti, in file con formato .pdf .rtf .jpg, non superiori a 10MB:
 - A. Diploma Supplement **oppure** i certificati di conseguimento della laurea magistrale e della laurea triennale (o titoli equivalenti conseguiti in Italia e all'estero), con gli esami sostenuti e relativi voti e crediti. I laureandi magistrali dovranno inviare un certificato di iscrizione con voti e crediti al posto del certificato di conseguimento. La documentazione è valida se redatta in lingua italiana, inglese, francese, tedesca o spagnola.



L'autocertificazione è accettata nei casi e con le modalità previsti dalla normativa vigente.

La carriera universitaria svolta presso l'Università degli Studi di Milano viene acquisita d'ufficio, pertanto non è necessario l'upload delle relative certificazioni;

- B. *Curriculum vitae*, con descrizione di eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato;
- C. Progetto di ricerca (secondo il [Modello 1](#) qui accluso);
- D. Copia del passaporto (solo per i candidati internazionali);
- E. Eventuali pubblicazioni in italiano o in inglese;
- F. [Allegato A](#);
- G. Eventuale richiesta di colloquio per via telematica (secondo il [Modello 3](#) qui accluso).

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

In aggiunta alla documentazione sopra indicata, se richiesto nella scheda del singolo corso di dottorato, il candidato deve chiedere a soggetti qualificati che abbiano avuto un ruolo nella sua formazione una o più lettere di referenza. Le lettere, da redigersi secondo il [Modello 2 qui accluso](#), devono essere direttamente inviate come documento .pdf dai predetti soggetti qualificati all'indirizzo e-mail riportato nella scheda del dottorato prescelto **entro la data di scadenza del bando (13/06/2025)**. È comunque facoltà del candidato corredare la sua domanda di ammissione online con lettere di referenza stese con le modalità sopra indicate. Le lettere di referenza sono considerate nell'ambito del *curriculum* del candidato; ad esse non è in ogni caso assegnato alcun punteggio.

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

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

Art. 4 - Candidati con disabilità

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di un certificato d'invalidità civile e/o riconoscimento dello stato di handicap ex lege 104/1992, che necessitino di specifici ausili, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con disabilità - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it almeno 15 giorni prima dei colloqui allegando la certificazione rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente. In caso di certificazione non aggiornata, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione, al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

Art. 5 - Candidati con DSA

Al fine di garantire pari opportunità nello svolgimento delle prove, i candidati in possesso di



idonea certificazione di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) in base alla Legge 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'Azienda Sanitaria competente, dovranno contattare il COSP - Ufficio Servizi per studenti con DSA - all'indirizzo e-mail ausili.ammissioni@unimi.it almeno 15 giorni prima dei colloqui, allegando la certificazione. In caso di diagnosi risalente all'età evolutiva che superi i tre anni dal rilascio, si raccomanda agli studenti di attivarsi per l'aggiornamento della documentazione, che verrà richiesta dopo l'immatricolazione al fine di usufruire delle misure previste nel percorso universitario.

Art. 6 - Prova di ammissione

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

Fasi della selezione:

- valutazione del *curriculum* (massimo 20 punti) e del progetto di ricerca (massimo 10 punti);
- colloquio (massimo 70 punti).

Accedono al colloquio i candidati che hanno ottenuto almeno 10 punti nel *curriculum* e almeno 5 punti nel progetto di ricerca.

La selezione è intesa ad accertare la preparazione, le capacità e le attitudini dei candidati alla ricerca scientifica e le loro motivazioni personali e si basa sulla **valutazione del curriculum** e di un **progetto di ricerca**, eventualmente ispirato al lavoro di tesi di laurea magistrale, e su un **colloquio in presenza o per via telematica** a seconda di quanto riportato nella scheda relativa al corso di dottorato.

Il progetto di ricerca, che deve essere strutturato secondo il [Modello 1](#) (qui accluso), ha rilevanza ai soli fini della selezione e non vincola la scelta della tesi di dottorato nel caso di ammissione.

La valutazione del *curriculum* e del progetto di ricerca precede il colloquio. L'esito della valutazione è consultabile sul [portale d'Ateneo](#) alla pagina del corso.

Nell'ambito del *curriculum* sono valutabili l'intera carriera universitaria, le eventuali pubblicazioni, le eventuali esperienze professionali e altri titoli posseduti dal candidato. Nell'attribuire il punteggio al *curriculum* le Commissioni tengono conto della distribuzione statistica dei voti degli esami di profitto del rispettivo corso di studio, nonché delle condizioni e dei tempi nei quali ogni candidato ha maturato i propri titoli.

Il colloquio si svolge in seduta pubblica, secondo il calendario che sarà pubblicato sul portale d'Ateneo nei giorni successivi alla valutazione dei titoli. Il colloquio è finalizzato a verificare le conoscenze del candidato su argomenti riguardanti gli indirizzi formativi e scientifici del dottorato e comprende una presentazione di tipo seminariale del progetto proposto, seguita da una discussione generale tesa a verificare le competenze del candidato, le sue qualità scientifiche e le sue motivazioni.

Il colloquio si svolge nella lingua indicata nella scheda relativa al corso di dottorato; è in ogni



caso facoltà dei candidati chiedere di sostenere la prova in lingua inglese.

Per sostenere le prove i candidati devono esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento:

- Carta d'identità;
- Passaporto;
- Patente di guida (italiana).

L'esito dei colloqui sarà comunicato dalla Commissione al termine degli stessi.

Al termine delle prove d'esame la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione del *curriculum*, del progetto di ricerca e del colloquio.

L'esame di ammissione al dottorato si intende superato qualora il candidato raggiunga il punteggio minimo di 70/100.

La graduatoria è pubblicata online alla pagina [Graduatorie ammissioni post laurea](#) nei giorni successivi agli esami.

La Commissione è tenuta a concludere i propri lavori entro il giorno successivo alla fine dei colloqui.

Art. 7 - 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 online, nei giorni successivi ai colloqui, sul sito Internet dell'Università - [Graduatorie ammissioni post laurea](#).

La graduatoria pubblicata sul sito di Ateneo costituisce notifica agli interessati, i quali non riceveranno alcuna comunicazione scritta.

I candidati ammessi al corso decadono qualora non si iscrivano entro i termini stabiliti per l'immatricolazione. In tal caso subentra altro candidato secondo l'ordine della graduatoria. Lo stesso accade qualora qualcuno degli ammessi rinunci entro tre mesi dall'inizio del corso. Qualora il rinunciataro abbia già usufruito di mensilità di borse di studio, è tenuto alla loro restituzione. I candidati che subentrano saranno contattati personalmente tramite e-mail dall'ufficio *Segreteria Dottorati*: riceveranno le istruzioni opportune e le scadenze per effettuare l'immatricolazione.

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

La frequenza contemporanea di due corsi di studio universitari è consentita nei termini previsti dalla normativa vigente, previa valutazione e approvazione degli organi deputati.

In particolare, l'iscrizione contemporanea ad un corso di dottorato di ricerca e uno di specializzazione medica è consentita alle condizioni stabilite nel DM 226 del 14 dicembre 2021.



Le informazioni per l'istanza di contemporanea iscrizione a due corsi di studio sono disponibili alla pagina: [Iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore | Università degli Studi di Milano Statale \(unimi.it\)](#)

Art. 8 - Immatricolazione

L'immatricolazione al dottorato di ricerca è effettuata, da parte degli ammessi ai corsi, dal **dal 14 al 18 luglio 2025 ore 14:00** tramite i [Servizi Sifa Online](#) con le modalità pubblicate sul [sito Internet d'Ateneo](#).

Tale pubblicazione costituisce notifica a tutti gli interessati.

I **laureandi** sono tenuti a segnalare il loro status scrivendo a [InformaStudenti](#) > Postlaurea > Dottorati di ricerca.

I candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi dal corso nel caso in cui non risultassero in possesso dei requisiti richiesti.

Gli iscritti ai corsi di dottorato di ricerca sono tenuti al versamento annuale della tassa regionale per il diritto allo studio di € 140,00, dell'imposta di bollo di € 16,00 e del premio assicurativo di 15,50€.

Sono esonerati dal versamento della tassa regionale e del premio assicurativo, gli studenti con invalidità non inferiore al 66% e/o con riconoscimento di handicap ai sensi della L. 104/92 previa presentazione della domanda di esonero; questi studenti sono tenuti al solo versamento dell'imposta di bollo di € 16,00.

La rinuncia al dottorato non dà diritto al rimborso dei contributi di iscrizione già versati.

Art. 9 - Immatricolazione dei candidati internazionali

I candidati internazionali seguono le medesime procedure degli altri candidati, con l'obbligo di produrre ulteriore documentazione necessaria per valutare l'idoneità del titolo di studio e a regolarità del soggiorno in Italia.

Candidati con titolo di studio conseguito all'estero

Sono tenuti ad allegare in fase di immatricolazione online la seguente documentazione:

1. **Titolo di studio originale**, con traduzione ufficiale in italiano se l'originale non è in inglese, francese, spagnolo o tedesco, accompagnato da [Attestato di verifica e comparabilità rilasciato dal centro ENIC-NARIC italiano \(CIMEA\)](#) o da altri centri ENIC-NARIC

OPPURE

2. **Titolo di studio originale legalizzato**, con traduzione ufficiale in italiano se l'originale non è in inglese, francese, spagnolo o tedesco, accompagnato da **uno** dei seguenti documenti:
 - Dichiarazione di Valore *in loco* rilasciata dall'Ambasciata Italiana del Paese dove è stato conseguito il titolo



- [Attestato di comparabilità CIMEA](#) (la lista dei documenti richiesti è consultabile [qui](#)) o attestazioni rilasciate da [centri Enic - Naric](#) che contengano tutte le informazioni utili per valutare il titolo
- Attestato di Corrispondenza elaborato tramite la [piattaforma ARDI](#) se il titolo è stato conseguito in uno dei Paesi firmatari della [Convenzione di Lisbona](#)
- *Diploma Supplement* redatto secondo il modello della Commissione Europea, **legalizzato** dalle autorità competenti del Paese che rilascia il titolo.

Candidati con cittadinanza estera

I candidati con cittadinanza estera devono inoltre allegare:

- codice fiscale italiano
- permesso di soggiorno in corso di validità o ricevute di richiesta di permesso di soggiorno per motivi di studio (per i cittadini non UE)
- visto per studio per l'a.a. 2025/2026 (per i cittadini non UE residenti all'estero)

I cittadini di Paesi non-UE che risiedono all'estero sono tenuti a presentare domanda di preiscrizione su [Universitaly](#), per ottenere il visto per studio, eccetto quelli provenienti da Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera, Repubblica di San Marino e Stato della Città del Vaticano.

In caso di ammissione e a seguito di validazione della preiscrizione, su Universitaly sarà disponibile la ricevuta (*Summary*) necessaria per la richiesta di visto.

Qualora i candidati, al momento dell'immatricolazione online, non siano in possesso dei documenti sopra indicati, dovranno inviarli tramite il [Servizio Integrazione documenti di immatricolazione](#) entro il **28 novembre 2025**.

L'idoneità del titolo estero è valutata dall'Università nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia.

La verifica della validità dei titoli conseguiti all'estero viene effettuata a seguito dell'invio dei documenti ufficiali. Fino a tale momento i candidati sono ammessi al corso con riserva e potranno essere esclusi nel caso non risultassero in possesso dei requisiti richiesti. L'università si riserva di richiedere in qualsiasi momento di integrare la documentazione presentata, ai fini di verificare l'autenticità e l'idoneità dei documenti.

Art. 10 - Borse di studio

La borsa è conferita, ai sensi e con le modalità stabilite dalla normativa vigente, secondo l'ordine della graduatoria ed è di importo lordo annuo pari a € **16.350,00**.

L'importo della borsa è esente da Irpef a norma dell'art. 4 della L. 13 agosto 1984 n. 476, e soggetto, in materia previdenziale, alle norme di cui all'art. 2, commi 26 e segg., della L. 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni.

La borsa di studio è compatibile con i redditi derivanti da attività lavorativa, esclusivamente nei casi previsti dall'art. 26 del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorati di ricerca,



purché non superiori all'importo annuo lordo della borsa medesima. Il limite di reddito è da intendersi come importo lordo percepito nell'anno di maggior godimento della borsa.

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

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

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

Art. 11 - Dipendenti pubblici

I dipendenti pubblici ammessi a un corso di dottorato beneficiano, secondo l'art. 12 comma 5 del DM 226/21, per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, se dipendenti in regime di diritto pubblico, del congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo se sono iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.

Rimane fermo il diritto al budget per l'attività di ricerca svolta in Italia e all'estero di cui all'articolo 9, comma 4 del DM 226/21.

Art. 12 - Obblighi dei dottorandi

I diritti e i doveri dei dottorandi sono disciplinati dagli **artt. 26 e 27 del [Regolamento d'ateneo in materia di dottorato di ricerca](#)**. In particolare si segnala:

- I corsi di dottorato di ricerca comprendono **attività formativo-didattiche e di ricerca** per 1.500 ore all'anno. Il dottorando è tenuto a frequentare il corso per l'intera sua durata con un impegno a tempo pieno.
- Il possesso di **competenze linguistiche nella lingua inglese almeno di livello B2 del CEFR** (Common European Framework of Reference for Languages) costituisce **requisito obbligatorio** per il conseguimento del titolo.

Il possesso del requisito di competenza linguistica deve essere dimostrato **entro la conclusione del primo anno** di corso di dottorato, acquisendo la certificazione linguistica per il livello richiesto o superiore presso un ente certificatore riconosciuto, secondo i termini stabiliti dall'Ateneo <https://www.unimi.it/it/studiare/competenze-linguistiche/placement-test-e-corsi-di-inglese/certificazioni-linguistiche-riconosciute>.

Sono esentati dalla presentazione della certificazione soltanto coloro che:

- abbiano conseguito, o conseguiranno entro la data di inizio del corso, una laurea magistrale, con specializzazione nella lingua inglese, in una delle seguenti Classi di laurea magistrale: LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane,



LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale, LM-39 Linguistica, LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato, o Master's Degree equipollente;

- abbiano conseguito, o conseguiranno entro la data di inizio del corso, la laurea magistrale (Master's Degree) in corsi di studio erogati interamente in lingua inglese;
- nell'ambito del corso di studio di provenienza, abbiano conseguito un'attestazione di livello B2 della lingua inglese rilasciata dal Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Milano - SLAM.

I predetti casi di esonero sono tassativi.

Art. 13 - Conseguimento del titolo

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture: "Dott. Ric." ovvero "Ph.D.", è rilasciato secondo quanto indicato all'art. 27 del Regolamento d'Ateneo in materia di dottorato di ricerca.

Art. 14- Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, nonché del Regolamento U.E. n. 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGDP), 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. 15 - Norme di riferimento

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

Art. 16 - Responsabile del procedimento e contatti

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Monica Delù (Responsabile del Settore Carriere Post-Laurea e Servizi per gli Studenti e Dottorandi Internazionali).

Per eventuali ulteriori informazioni o chiarimenti si invita a utilizzare il servizio [InformaStudenti](#) selezionando la categoria: **Postlaurea/Dottorati di ricerca**.

Milano, 15 maggio 2025

LA RETTRICE

(Firmato Marina Brambilla)

Registrato con repertorio n. 2331/25 del 15 maggio 2025



Corso di dottorato in Agricoltura, ambiente e bioenergia

Obiettivi formativi

Il pianeta sta subendo degrado delle proprie risorse non rinnovabili ed è esposto ai rischi derivanti dal climate change. Il settore agricolo deve fornire alimenti, prodotti non alimentari, servizi ecosistemici ed energia e garantire sicurezza e sovranità alimentare. È quindi indispensabile sviluppare percorsi di alta formazione per ottenere efficienza e sostenibilità del settore agricolo nei diversi contesti territoriali considerando sia i fattori coinvolti nel sistema produttivo sia la loro organizzazione in agroecosistemi. Si farà riferimento a:

- a) Alle caratteristiche fenotipiche, genotipiche e valorizzazione delle risorse genetiche;
- b) Al contenimento di avversità biotiche e abiotiche;
- c) Alla implementazione di modelli informatici previsionali;
- d) Alla produzione di bioenergie, all'uso dei residui e alla conservazione della qualità dei suoli e delle risorse idriche;
- e) All'analisi e alla gestione dei mezzi tecnici, dei processi agricoli, della multifunzionalità del territorio rurale e dell'agro-biodiversità.

Il dottorato preparerà ricercatori in grado di:

- a) Sviluppare ricerca autonoma;
- b) Preparare e proporre progetti di ricerca pubblica e privata a scala locale, nazionale e internazionale;
- c) Riconoscere i fabbisogni di ricerca e la loro rilevanza scientifica, sociale ed economica;
- d) Trasferire la conoscenza attraverso attività didattiche e di presentazione di dati e risultati;
- e) Trasferire i risultati della ricerca in ambito pubblico e privato.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

10

Borse di studio

9 Università degli Studi di Milano di cui 4 per i seguenti programmi di ricerca:

- “Bioma del suolo e salute del suolo (MiBioHealth)” referente Prof. Adani Fabrizio
- “Il diserbo selettivo di malerbe in pieno campo e in colture orticole mediante approcci “Target farming” con tecnologie ad elevata automazione (TRACE)” referente Prof. Calcante

14



Aldo

- “Gestione sostenibile della peronospora della vite: dalla diagnosi precoce all’intervento (PreVine)” referente Prof.ssa Toffolatti Silvia
- “Sviluppo di metodi innovativi di agricoltura digitale per il monitoraggio dei suoli e della vegetazione” referente dal Prof. Fava Francesco

1 finanziata dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali- Produzione, Territorio, Agroenergia, per il programma di ricerca: “Moon-rice: cereal crop production for planetary bases”, referente Prof.ssa Brambilla Vittoria Francesca

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Salvatore Roberto Pilu, associato nel settore scientifico disciplinare AGRI-06/A

salvatore.pilu@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-1 Antropologia culturale ed etnologia,

LM-2 Archeologia,

LM-3 Architettura del paesaggio,

LM-6 Biologia,

LM-7 Biotecnologie agrarie,

LM-8 Biotecnologie industriali,

LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche,

LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali,

LM-17 Fisica,

LM-18 Informatica,

LM-26 Ingegneria della sicurezza,

LM-30 Ingegneria energetica e nucleare,

LM-32 Ingegneria informatica,

LM-33 Ingegneria meccanica,

LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio,

LM-40 Matematica,

LM-42 Medicina veterinaria,

LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,

LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,

LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali,

LM-56 Scienze dell'economia,

LM-60 Scienze della natura,



- LM-69 Scienze e tecnologie agrarie,
- LM-70 Scienze e tecnologie alimentari,
- LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,
- LM-74 Scienze e tecnologie geologiche,
- LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,
- LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura,
- LM-77 Scienze economico-aziendali,
- LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo,
- LM-82 Scienze statistiche,
- LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Agricoltura, ambiente e bioenergia

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **23 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà a partire dal 1° luglio 2025, ore 09:00

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'aula Molon, edificio 21100 della Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari, Via Giovanni Celoria, 2, 20133 Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Chimica

Obiettivi formativi

Il programma del corso di dottorato ha come obiettivo generale quello di fornire al futuro dottore di ricerca la capacità di sviluppare competenze nell'analisi critica di problemi di ricerca scientifica in ambito chimico e di individuare e perseguire obiettivi importanti. Il corso prepara figure professionali che potranno trovare sbocco nell'industria, negli istituti di ricerca pubblici e privati, oltre che nel mondo accademico.

Il dottorando acquisirà le conoscenze necessarie ed il metodo di lavoro per svolgere attività di ricerca al massimo livello scientifico in tutti i molteplici ed interdisciplinari campi di interesse della Chimica. La centralità della Chimica nella vita moderna è oggi largamente riconosciuta. Questa scienza infatti ha un carattere trasversale a diverse discipline scientifiche (ad esempio fisica e biologia) per cui trova applicazioni in campi molto diversi tra loro che vanno dalla medicina alla scienza dei nanomateriali, dall'agricoltura all'energetica, dalla biologia all'elettronica, dalla conservazione dei beni culturali alla tutela dell'ambiente. Il supporto di una ricerca chimica d'avanguardia è un prerequisito fondamentale per lo sviluppo di molte altre discipline scientifiche e della realtà produttiva di un paese moderno.

Le linee di ricerca attive nell'ambito del corso di dottorato in Chimica sono riconducibili alle seguenti tematiche:

Sintesi, reattività, meccanismi di reazione, catalisi;

Chimica strutturale, indagini spettroscopiche;

Chimica teorica e computazionale;

Chimica dello stato solido, delle interfasi e degli elettroliti;

Chimica dei composti biologicamente attivi, chimica degli alimenti e delle sostanze naturali, biocatalisi;

Chimica dell'ambiente, chimica dei beni culturali;

Chimica dei materiali, chimica per le nanotecnologie, chimica supramolecolare, chimica per l'energia.

Un aspetto importante a livello formativo è la possibilità offerta allo studente di venire in contatto con ricercatori ed istituzioni di ricerca esteri di fama internazionale. Questo obiettivo si realizza sia attraverso l'affidamento di una parte cospicua dell'attività didattica a docenti esteri, sia grazie alla possibilità di svolgere un periodo dell'attività di ricerca presso istituzioni di ricerca estere.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni



Decorrenza del corso

1° novembre 2025

Posti

9

Borse di studio

8 Università degli Studi di Milano

1 finanziata dall'Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni per il programma:
"Correlazione Struttura-Attività dei Composti Derivati dalla Filiera di Produzione dell'Eparina:
Esplorazione di Nuove Potenzialità Terapeutiche nei Sottoprodotti e Ottimizzazione dei Farmaci
Esistenti"

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Daniele Passarella, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHEM-05/A

daniele.passarella@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail del coordinatore

Fasi di selezione al corso di dottorato in Chimica

<i>Domanda di ammissione</i>	Entro 13/06/2025 ore 14:00
<i>Data di valutazione dei titoli</i>	La valutazione dei titoli si svolgerà il 20 giugno 2025 . L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo , alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.
<i>Colloqui</i>	Il colloquio si svolgerà a partire dal 2 luglio 2025, ore 09:00 Sul sito internet d'Ateneo , alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato. Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'aula CH, del Dipartimento di Chimica, Via Golgi 19, 20133 Milano (MI).



Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Chimica industriale

Obiettivi formativi

La tematica generale del corso di dottorato è relativa al vastissimo campo delle applicazioni della cultura chimica ai processi industriali. Gli obiettivi formativi del corso sono quelli di mettere in grado il futuro dottore di ricerca di comprendere sia i problemi teorici che quelli pratici, economici, ambientali e di sicurezza. Esso avrà un'elevata qualificazione scientifica, in grado di organizzare e gestire attività di ricerca e sarà capace di approfondire gli aspetti che presiedono al passaggio di scala. Le principali linee di ricerca sono: chimica fisica e catalisi nei processi industriali; elettrochimica industriale e corrosione; sintesi, proprietà e struttura di polimeri; sintesi e processi della chimica fine; sintesi, processi e controlli nella chimica primaria; biotecnologie chimiche; processi chimici innovativi; nuovi materiali strutturali e funzionali; tecnologie energetiche innovative; nano tecnologie.

Un aspetto importante a livello formativo è la possibilità offerta al dottorando di venire in contatto con ricercatori e centri di ricerca esteri di fama internazionale, sia attraverso l'attività didattica di docenti esteri, sia grazie allo svolgimento di un periodo di ricerca presso istituzioni estere.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° novembre 2025

Posti

7

Borse di studio

6 Università degli Studi di Milano

1 finanziata dall'Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" del Consiglio Nazionale delle Ricerche per il programma "Development of new recyclable thermoplastic elastomers: earth abundant metal complexes as sustainable catalysts for their synthesis and recycling"

Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Prati Laura, ordinario nel settore scientifico-disciplinare CHEM-03/A

laura.prati@unimi.it



Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail della coordinatrice.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Chimica industriale

<i>Domanda di ammissione</i>	Entro 13/06/2025 ore 14:00
<i>Data di valutazione dei titoli</i>	La valutazione dei titoli si svolgerà il 23 giugno 2025 . L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo , alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.
<i>Colloqui</i>	Il colloquio si svolgerà il 3 luglio 2025, ore 09:00 Sul sito internet d'Ateneo , alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato. Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'aula CK, del Dipartimento di Chimica, Via Golgi 19, 20133 Milano (MI). Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il modello 3 . Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese. Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa

Obiettivi formativi

Il corso mira a promuovere il dibattito scientifico fra i cultori di materie che, se da un lato connotano il corso in termini interdisciplinari, dall'altro, dati i collegamenti fra i settori scientifici coinvolti, consentono una prospettiva comune, che permette di rendere più proficuo e fecondo il dialogo fra giuristi di competenze diverse. Il suo obiettivo principale è quello di strutturare in modo adeguato e di collegare fra loro le attività di formazione alla ricerca dei dottorandi, con marcata attenzione al diritto comparato e con l'obiettivo di intensificare il confronto scientifico fra studiosi del diritto privato, del diritto dell'impresa (nella sua duplice declinazione, giuscommercialistica/giusindustrialistica e giuslavoristica) e del diritto processuale civile. Particolare importanza viene attribuita alla formazione, sul piano dell'impostazione metodologica, di giovani da avviare alla ricerca scientifica. Le affinità fra le varie aree degli studi giuridici coinvolte nel corso del dottorato consentono di raggiungere livelli di particolare approfondimento nei cicli di didattica frontale comune su tematiche trasversali. Come già effettuato in passato, verranno coinvolti anche studiosi esterni di massima autorevolezza e verranno intensificati i rapporti con Università e studiosi esteri.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

5

Borse di studio

5 Università degli Studi di Milano

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Giuseppe Ludovico, associato nel settore scientifico-disciplinare GIUR-04/A
giuseppe.ludovico@unimi.it

Curricula

1. Diritto privato
2. Diritto comparato
3. Diritto commerciale e industriale
4. Diritto del lavoro
5. Diritto processuale civile



Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti nella classe LMG/01 Giurisprudenza (ex D.M. 270/2004), ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Diritto comparato, privato e processuale civile e dell'impresa

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **23 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio telematico si svolgerà a partire dal 1° luglio, ore 09:00.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Diritto pubblico, internazionale ed europeo

Obiettivi formativi

Il corso di dottorato mira a formare dottori di ricerca altamente qualificati, provvisti delle necessarie metodologie di ricerca e di elaborazione critica dei dati e delle conoscenze acquisite, attraverso lo studio coordinato di temi concernenti discipline che trovano matrice comune nel diritto pubblico (diritto costituzionale, diritto amministrativo, diritto tributario), anche in prospettiva comparata, e nel diritto europeo e internazionale.

Durante il corso di Dottorato lo/la studente/essa dovrà:

- acquisire competenze di alto livello tramite lo studio approfondito di uno degli ambiti di ricerca ricompresi nel Corso (diritto pubblico, internazionale ed europeo), anche con taglio interdisciplinare;
- acquisire metodologie e tecniche di ricerca del settore giuridico;
- concepire e realizzare una ricerca originale, caratterizzata da rigore scientifico e solido impianto argomentativo, che contribuisca ad ampliare le conoscenze a livello nazionale o internazionale;
- acquisire capacità di comunicazione dei risultati della propria ricerca (attraverso la presentazione delle proprie ricerche a seminari e convegni e attraverso pubblicazioni scientifiche).

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

7

Borse di studio

7 Università degli Studi di Milano di cui:

- 1 cofinanziata da A2A SPA per il programma di ricerca: "La gestione del ciclo dei rifiuti tra servizio pubblico e concorrenza" - referente Prof.ssa Francesca Biondi
- 1 cofinanziata da CBM Italia ETS per il programma di ricerca: "I diritti delle persone con disabilità" - referente Prof. Giuseppe Arconzo

Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Francesca Biondi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare GIUR-05/A

francesca.biondi@unimi.it



Curricula

1. Diritto internazionale ed europeo
2. Diritto costituzionale ed amministrativo

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-19 Informazione e sistemi editoriali,
- LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale,
- LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,
- LM-52 Relazioni internazionali,
- LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità,
- LM-62 Scienze della politica,
- LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni,
- LM-77 Scienze economico-aziendali,
- LM-78 Scienze filosofiche,
- LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo,
- LM-87 Servizio sociale e politiche sociali,
- LM-90 Studi europei,
- LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione,
- LMG/01 Giurisprudenza.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Diritto pubblico, internazionale ed europeo

<i>Domanda di ammissione</i>	Entro 13/06/2025 ore 14:00
<i>Data di valutazione dei titoli</i>	La valutazione dei titoli si svolgerà il 23 giugno 2025 . L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo , alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.
<i>Colloqui</i>	Il colloquio si svolgerà il 2 luglio 2025, ore 09:00 Sul sito internet d'Ateneo , alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato. Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'aula 311, 3° piano, via Festa del Perdono 3- 20122 Milano (MI). Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il modello 3 .



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Filosofia e scienze umane

Obiettivi formativi

Il Corso di Dottorato in Filosofia e Scienze umane si propone di offrire un percorso di studi superiori del tutto nuovo, volto a integrare le competenze richieste da ricerche teoriche e sperimentali in discipline quali antropologia, geografia, linguistica, teoria e storia delle istituzioni politiche, teoria e critica delle arti con le conoscenze messe a disposizione dall'indagine filosofica in tutta la ricchezza delle sue manifestazioni, teoriche e storiche. Il Corso di Dottorato si avvale delle competenze multidisciplinari messe a disposizione dal Collegio Docenti e mira a fornire conoscenze di alto livello nei settori specifici di ricerca fondamentale e applicata, favorendone lo sviluppo in ambiti innovativi e di frontiera che richiedono la capacità di padroneggiare teorie, metodi e tecniche provenienti da ambiti diversi. In particolare l'offerta formativa è finalizzata all'acquisizione di una solida preparazione filosofica e scientifica in una delle seguenti aree di ricerca: (i) Storia del pensiero filosofico e scientifico (ii) Etica e pensiero politico (iii) Teoria dell'immagine e fenomenologia dell'esperienza (iv) Teoria dei linguaggi (v) Antropologia e scienze del territorio.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

5

Borse di studio

4 Università degli Studi di Milano

1 del Dipartimento di Filosofia Piero Martinetti finanziata dal MUR nell'ambito del Bando Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Guicciardini Corsi Salviati Niccolò, ordinario nel settore scientifico-disciplinare PHIL-02/B
niccolo.guicciardini@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Filosofia e scienze umane

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00



Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **24 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio telematico si svolgerà a partire dal 3 luglio, ore 08:30.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata

Obiettivi formativi

La tematica generale del corso di dottorato è la Fisica in settori d'avanguardia della ricerca fondamentale e applicata, con particolare riguardo alle tematiche d'eccellenza perseguite da personale UniMI e INFN. Lo spettro della ricerca copre essenzialmente tutte le tematiche della Fisica attuale come indicato dai 5 curricula proposti. La necessaria formazione di base è garantita da un insieme consistente di corsi attivati appositamente per il Dottorato tenuti da docenti UniMI e ricercatori INFN, con verifica finale mediante esami.

Gli allievi seguono inoltre una scuola internazionale e svolgono un seminario pubblico al loro ritorno. Il corso prevede varie occasioni di discussione e scambio trasversale tra gli allievi dei diversi curricula. In particolare, viene organizzato un workshop dottorale alla fine di ogni anno accademico. La formazione è integrata da cicli coordinati di seminari di alta qualificazione ("Physics Colloquia"). Le allieve e gli allievi si dedicano a ricerche originali, sotto la guida di un tutore universitario o INFN, ed eventualmente di un co-tutore. Ogni anno illustrano i progressi compiuti con un seminario aperto a tutta la comunità scientifica UniMI ed INFN. A supporto dell'attività di ricerca sono previsti stages presso laboratori nazionali ed internazionali INFN e presso laboratori di ricerca di enti o aziende riguardanti la Fisica e le tecnologie relative.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Ente convenzionato

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

15

Borse di studio

10 Università degli Studi di Milano

3 finanziate da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

1 finanziata dal Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli per il programma di ricerca: "Electroweak corrections at high energies" - referente il Prof. Marco Zaro



1 finanziata dall'Istituto di Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche per il programma di ricerca: "Sviluppo e caratterizzazione di dispositivi memristivi per computazione neuromorfica, nell'ambito del progetto Microtech for Green" (CUP B63C22002390006)

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Mennella Aniello, ordinario nel settore scientifico-disciplinare PHYS-05/A

aniello.mennella@unimi.it, aniello.mennella@fisica.unimi.it

Curricula

1. Astrofisica
2. Fisica della materia
3. Fisica del nucleo e delle particelle
4. Fisica teorica fondamentale
5. Fisica applicata

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/11 Scienze per la conservazione dei beni culturali,

LM/13 Farmacia e Farmacia industriale,

LM/17 Fisica,

LM/18 Informatica,

LM/20 Ingegneria aerospaziale e astronautica,

LM/21 Ingegneria biomedica,

LM/22 Ingegneria chimica,

LM/25 Ingegneria dell'automazione,

LM/26 Ingegneria della sicurezza,

LM/27 Ingegneria delle telecomunicazioni,

LM/28 Ingegneria elettrica,



LM/29 Ingegneria elettronica,
LM/30 Ingegneria energetica e nucleare,
LM/32 Ingegneria informatica,
LM/33 Ingegneria meccanica,
LM/40 Matematica,
LM/44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria,
LM/53 Scienza e ingegneria dei materiali,
LM/54 Scienze chimiche,
LM/58 Scienze dell'universo,
LM/66 Sicurezza informatica,
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;
LM/91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione.

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail phd@fisica.unimi.it

Fasi di selezione al corso di dottorato in Fisica, astrofisica e fisica applicata

<i>Domanda di ammissione</i>	Entro 13/06/2025 ore 14:00
<i>Data di valutazione dei titoli</i>	La valutazione dei titoli si svolgerà il 20 giugno 2025 . L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul sito Internet d'Ateneo , alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.
<i>Colloqui</i>	Il colloquio si svolgerà a partire dal 1° luglio 2025, ore 09:00 Sul sito internet d'Ateneo , alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'aula Polvani, Dipartimento di fisica, via Celoria 16, 20133 Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Informatica

Obiettivi formativi

Il dottorato di ricerca in Informatica ha l'obiettivo di fornire ai dottorandi conoscenze scientifiche, metodologiche e tecnologiche avanzate proprie del settore scientifico-disciplinare dell'Informatica, di quelli affini e delle relative applicazioni. Queste conoscenze sono finalizzate alla formazione e all'avviamento alla ricerca teorica e applicata, con attenzione agli aspetti di interdisciplinarietà e internazionalizzazione, con ampia capacità di indagine e autonomia scientifica e culturale che consentano di produrre risultati originali e significativi per la comunità scientifica internazionale e per le aziende.

Il dottorato di ricerca in Informatica mira a conseguire:

- Una solida conoscenza ad ampio spettro sui fondamenti delle scienze, delle metodologie e delle tecnologie dell'informazione e affini,
- Avanzate e approfondite competenze su specifici aspetti disciplinari,
- Conoscenze inter-disciplinari per sfruttare sinergie culturali e metodologiche,
- Una solida preparazione metodologica allo svolgimento della ricerca nonché alla sua organizzazione, gestione, e diffusione,
- Opportunità di formazione a livello internazionale,
- Una migliore qualificazione dei dottori di ricerca e del loro inserimento professionale nella ricerca accademica e nelle aziende.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

8

Borse di studio

8 Università degli Studi di Milano

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Roberto Sassi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare INFO-01/A

roberto.sassi@unimi.it



Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione da 1 a 3 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail phdcomputerscience@di.unimi.it

Fasi di selezione al corso di dottorato in Informatica

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **25 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio telematico si svolgerà a partire dal 1° luglio, ore 09:00.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in International and Public Law, Ethics and Economics for Sustainable Development (LEES)

Obiettivi formativi

Nonostante l'urgenza degli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile recepiti dall'agenda ONU 2030, attori tra i più influenti disconoscono la loro responsabilità di contribuirvi. L'enormità del problema giustifica un programma di ricerca sulle istituzioni per la sostenibilità, in cooperazione tra diritto, etica ed economia - cui il dottorato LEES è dedicato. Il diritto definisce i limiti di rule of law al bilanciamento politico tra diritti fondamentali e stabilità economica e indica l'intollerabilità di fenomeni di emarginazione e disuguaglianza. Occorrono però nuove idee di giustizia che, ridefinendo il benessere sociale, concepiscano la giustizia distributiva sia in chiave inter-generazionale che intra-generazionale. Indagini comparative e de jure condendo, disegneranno istituzioni multi-livello per lo sviluppo sostenibile, revocando in dubbio che varie istituzioni private siano al riparo da richieste di giustizia sociale quali l'accesso all'innovazione, la distribuzione dei diritti di decisione tra stakeholder nell'impresa, l'autogoverno democratico dei beni comuni. La strategic litigation sarà studiata per promuovere dentro e fuori le corti il cambiamento istituzionale e il rispetto dei diritti umani. L'analisi economica permetterà di verificare se il cambiamento istituzionale trovi sostegno in modelli di scelta collettiva razionale e se corrisponda, anche grazie alla plasticità delle preferenze, all'emergere di equilibri strategici che inducono conformità (norme sociali).

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

3

Borse di studio

3 Università degli Studi di Milano

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Galetta Diana Urania, ordinario nel settore scientifico-disciplinare GIUR-06/A

dianaurania.galetta@unimi.it



Curricula

1. Sustainable Development
2. Human Rights And Strategic Litigation

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-16 Finanza,
LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,
LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici,
LM-50 Programmazione e gestione dei servizi educativi,
LM-51 Psicologia,
LM-52 Relazioni internazionali,
LM-55 Scienze cognitive,
LM-56 Scienze dell'economia,
LM-59 Scienze della comunicazione pubblica, d'impresa e pubblicità,
LM-62 Scienze della politica,
LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni,
LM-64 Scienze delle religioni,
LM-69 Scienze e tecnologie agrarie,
LM-70 Scienze e tecnologie alimentari,
LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,
LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,
LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura,
LM-77 Scienze economico-aziendali,
LM-78 Scienze filosofiche,
LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo,
LM-84 Scienze storiche,
LM-87 Servizio sociale e politiche sociali,
LM-88 Sociologia e ricerca sociale,
LM-90 Studi europei,
LM-92 Teorie della comunicazione,
LM/SC-GIUR Scienze Giuridiche,
LMG/01 Giurisprudenza.

Fasi di selezione al corso di dottorato in International and Public Law, Ethics and Economics for Sustainable Development (LEES)

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **20 giugno 2025**.



Colloqui

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Il colloquio si svolgerà il 4 luglio 2025, ore 14:00

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso la Sala Seminari Valerio Onida, Dipartimento di diritto pubblico italiano e sovranazionale (piano -1), via Festa del Perdono 7, 20122 Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in lingua inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Medicina sperimentale

Obiettivi formativi

La medicina sperimentale sviluppa e applica tecnologie e modelli biologici per lo studio dei meccanismi patogenetici delle malattie umane. Opera su più discipline (biochimica, biologia, biologia molecolare, anatomia, fisiologia, patologia, immunologia, genetica e microbiologia/virologia) che stanno progressivamente generando conoscenze in rapida crescita sui meccanismi che supportano lo sviluppo dei processi patologici. Il corso è finalizzato all'acquisizione di tecnologie e metodologie di ricerca in area biomedica e biotecnologica basate su modelli sperimentali in vitro e in vivo e su approcci omici e alla loro applicazione allo studio di meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nella patogenesi delle malattie umane. Obiettivo finale del corso è la formazione di scienziati di alto livello in grado di combinare la comprensione dei processi biologici e dei meccanismi patogenetici con l'applicazione di tecniche sperimentali avanzate. Obiettivi specifici del programma sono:

1. sviluppare la capacità di definire i problemi e di progettare esperimenti che li risolvono secondo standard scientifici;
2. studiare i meccanismi biochimici, molecolari e cellulari della fisiopatologia con tecnologie avanzate;
3. sviluppare la capacità di leggere criticamente la letteratura scientifica;
4. fornire solide e aggiornate conoscenze relative alla specifica disciplina;
5. istruire alla conduzione indipendente delle attività di ricerca e informare sulle relative implicazioni etiche.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

11

Borse di studio

8 Università degli Studi di Milano

2 finanziate dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta per i programmi:

- “Malattie neurodegenerative da misfolding proteico: nuove applicazioni diagnostiche e ricerca di base”



- “Unraveling pathophysiology and metabolic changes in Dystonia: Insights from the Deep Brain Stimulation Target Site”

1 finanziata dall'Istituto di Tecnologie Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche per il programma di ricerca: “Implementazione della tecnologia SAMMY-seq (Sequential Analysis of MacroMolecules accessibilitY coupled with sequencing), volta allo studio ad alta definizione delle dinamiche alla base dell'organizzazione degli acidi nucleici nucleari, in contesti biologici che vanno dallo studio del ciclo di vita e della quiescenza nei procarioti alla comprensione dei meccanismi alla base delle disfunzioni nell'attivazione linfocitaria”

Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Nicoletta Landsberger, ordinario nel settore scientifico-disciplinare BIOS-08/A

nicoletta.landsberger@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail phd.experimental-medicine@unimi.it

Fasi di selezione al corso di dottorato in Medicina sperimentale

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **24 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile [sul sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà il 3 luglio 2025, ore 09:00

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'aula B del Laboratorio Interdisciplinare Tecnologie Avanzate (L.I.T.A.), Via Fratelli Cervi, 93 - 20090 Segrate (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Scienze ambientali

Obiettivi formativi

Il Dottorato fornisce una solida preparazione e formazione alla ricerca nell'ambito delle Scienze Ambientali, promuovendo l'interazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali e con gli Enti preposti allo studio e gestione dell'ambiente e della salute e favorendo l'internazionalizzazione. Data la natura interdisciplinare del Corso, obiettivi primari sono di coltivare nello studente:

- conoscenza degli approcci metodologici, strumentali, analitici e statistici allo studio dell'ambiente;
- capacità di sintesi interdisciplinare delle conoscenze delle componenti dei sistemi ambientali.

Il Dottorato garantisce la formazione superiore allo studio integrato dei sistemi ambientali complessi, relativamente a:

- componenti biologici e non-biologici attuali e passati;
- rapporti funzionali fra le componenti biotiche ed abiotiche ed i meccanismi che li mediano;
- cambiamenti sia nei tempi dei processi ecologici che dei processi evolutivi e geomorfologici.

L'attenzione è rivolta ai seguenti aspetti:

- la biodiversità a tutti i livelli di organizzazione dei viventi;
- le relazioni fra le componenti biotiche e fra queste e l'ambiente abiotico, anche nelle componenti antropogeniche;
- le interazioni uomo-ambiente, anche in senso diacronico, sia in termini di effetto delle attività antropiche sui sistemi ambientali che di effetti dell'ambiente sul rischio per l'uomo e le sue attività. Obiettivo è inoltre sviluppare metodi innovativi per la didattica delle scienze ambientali.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

11

Borse di studio

8 Università degli Studi di Milano di cui 2 per i seguenti programmi di ricerca:



- "Il clima, la sua variabilità ed il suo cambiamento in Italia, nella Regione Alpina e nell'area del Mediterraneo (Climate and its variability and change in Italy, the Alpine Region and the Mediterranean area)" referente Prof. Maurizio Maugeri
- "Ecology, differentiation, and conservation of endemic Galapagos petrels" referente Prof. Diego Rubolini

1 finanziata da Engitec Technologies per il programma di ricerca: "Recupero e valorizzazione di e-waste mediante processi idrometallurgici"

1 finanziata dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali per il programma di ricerca: "Analisi della resilienza climatica delle foreste alpine e dei loro servizi ecosistemici", referente Prof. Vacchiano Giorgio

1 co-finanziata da Fondazione Edmund Mach e dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali per il programma di ricerca: "Multidisciplinary investigation of understudied species of the genus *Sanguisorba* in the Alps: integrating metagenomics, population genetics, plant ecology and phytochemical analysis - *Sanguisorba*Alps", referente Prof.ssa Anna Giorgi

Coordinatore del corso di dottorato

Prof.ssa Marcella Guarino, ordinario nel settore scientifico-disciplinare AGRI-04/C

marcella.guarino@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze ambientali

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **20 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà a partire dal 3 luglio 2025, ore 10:00

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'Aula di Economia, Via Celoria 2 - 20133 Milano.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Scienze della Terra

Obiettivi formativi

Il dottorato in Scienze della Terra ha l'obiettivo principale di formare giovani ricercatori in grado di investigare in modo autonomo una grande varietà di discipline delle geoscienze. La missione è la formazione di geologi dall'alto profilo scientifico-tecnico-sperimentale per lo studio, modellazione e gestione delle georisorse, anche con attitudine al problem solving. Basandosi sull'esperienza pregressa, s'intende sviluppare hard & soft skills immediatamente spendibili anche professionalmente e rispondere alle esigenze di formazione post-laurea con competenze aggiornate e innovative. In particolare intende fornire una preparazione specialistica avanzata:

1. nella ricerca di base, applicata e teorica su problemi inerenti la struttura, la composizione, l'evoluzione e la dinamica della Terra;
2. nella caratterizzazione e modellazione del Sistema-Terra;
3. nella ricerca di base e applicata all'uso del territorio, ai rischi naturali, alle risorse energetiche e idriche, ai geomateriali, alla prospezione mineraria e valorizzazione del patrimonio culturale.

La prospettiva geologica del funzionamento complessivo del Sistema Terra comprende ricerche dedicate ai processi che operano sia in superficie sia nell'interno della Terra, al loro impatto sugli ecosistemi e le attività umane e, viceversa, le conseguenze a breve e lungo termine dell'attività umana sull'ambiente. Le complesse interazioni tra la geosfera, la biosfera, l'atmosfera, l'idrosfera sono archiviate nel record geologico che può essere decodificato per:

- Ricostruire lo sviluppo e l'evoluzione del nostro pianeta, combinando osservazioni sperimentali e modelli;
- Definire le risorse naturali (petrolio, gas, materie prime minerali, acqua), il loro uso e sfruttamento sostenibile;
- Valutare rischi geologici (ad es. Terremoti, eruzioni vulcaniche, alluvioni, frane);
- La progettazione di opere di ingegneria geologica e infrastrutture;
- Implementare tecnologie di bonifica ambientale;
- Sviluppare lo sfruttamento delle materie prime per applicazioni industriali;
- Preservare e valorizzare il nostro patrimonio culturale geo-paleontologico;
- Valutare le applicazioni forensi.

Il Curriculum SISTEMA TERRA: PROCESSI E MODELLAZIONE ha come obiettivo lo sviluppo di competenze scientifico-tecniche dedicate alla comprensione, quantificazione e modellazione del Sistema-Terra attuale e del record geologico, caratterizzato da complesse interazioni tra Geosfera, Biosphere, Atmosfera e Idrosfera.

Il Curriculum GEORISORSE intende perseguire lo sviluppo di competenze innovative in relazione alle sfide globali derivanti dal fabbisogno crescente di Georisorse. Le attività di ricerca verteranno sull'ampio spettro di competenze geologiche riguardanti l'individuazione e lo sfruttamento di risorse energetiche, minerali e idriche nel rispetto del patrimonio paesaggistico. L'obiettivo è la formazione di geologi dall'alto



profilo scientifico-tecnico-sperimentale per la ricerca, modellazione e gestione delle georisorse e per lo studio e la valorizzazione del patrimonio paesaggistico e culturale.

Il programma formativo è organizzato per soddisfare le esigenze didattiche e di ricerca inerenti all'ampio spettro delle geoscienze. I temi di ricerca svolti nel/per il Dottorato in Scienze della Terra sono di forte attualità e di notevole respiro a livello internazionale, come dimostrato dalle strette collaborazioni in corso con alcuni dei migliori enti di ricerca internazionali. Particolare impegno è dedicato alla formazione di ricercatori che possano affrontare tematiche di ricerca complesse in modo indipendente ed innovativo. La formazione del dottorando prevede la frequenza di corsi brevi e seminari, stages presso istituzioni/laboratori nazionali e internazionali, collaborazioni con industrie, partecipazione a convegni e workshops nazionali ed internazionali e altre attività volte ad integrare la preparazione individuale.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° novembre 2025

Posti

8

Borse di studio

5 Università degli Studi di Milano di cui 1 per il seguente programma di ricerca:

- "Utilizzo dei sistemi irrigui delle risaie come "green-blue" infrastrutture per la gestione delle acque sotterranee" - referente Prof. Marco Masetti

3 per la realizzazione del progetto del Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio finanziato dal MUR nell'ambito del Bando Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, di cui alla Legge 11 dicembre 2016, n.232

Coordinatore del corso di dottorato

Prof. Muttoni Giovanni, Ordinario nel settore scientifico-disciplinare GEOS-02/B

giovanni.muttoni1@unimi.it

Curricula

1. Sistema Terra: Processi e Modellazione
2. Georisorse



Requisiti di ammissione

Titoli di studio conseguiti in una delle seguenti classi ex D.M. 270/2004, ovvero in una delle corrispondenti classi ex D.M. 509/99:

- LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali,
- LM-17 Fisica,
- LM-18 Informatica,
- LM-22 Ingegneria chimica,
- LM-23 Ingegneria civile,
- LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni,
- LM-29 Ingegneria elettronica,
- LM-30 Ingegneria energetica e nucleare,
- LM-32 Ingegneria informatica,
- LM-34 Ingegneria navale,
- LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio,
- LM-40 Matematica,
- LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale,
- LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali,
- LM-54 Scienze chimiche,
- LM-58 Scienze dell'universo,
- LM-60 Scienze della natura,
- LM-69 Scienze e tecnologie agrarie,
- LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale,
- LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione,
- LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,
- LM-74 Scienze e tecnologie geologiche,
- LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio,
- LM-79 Scienze geofisiche,
- LM-82 Scienze statistiche.

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo phd.earth.sciences@unimi.it.



Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze della Terra

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **23 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio telematico si svolgerà il 3 luglio, ore 09:00.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Scienze giuridiche “Cesare Beccaria”

Obiettivi formativi

Il corso offre un percorso di alta formazione a vocazione interdisciplinare, durante il quale al dottorando è offerta la possibilità di approfondire lo studio del diritto, con particolare riferimento al diritto penale e processuale penale, al diritto romano e alla storia del diritto, alla filosofia e sociologia del diritto, al diritto ecclesiastico e canonico.

Il programma formativo comprende la frequenza a lezioni frontali e la partecipazione attiva a seminari, durante i quali il dottorando sarà sollecitato a compiere approfondimenti su tematiche differenti. Il dottorando sarà, altresì, coinvolto nei progetti di ricerca dei docenti del collegio e sarà stimolato a redigere e pubblicare propri contributi nel quadro di tali progetti.

Il programma formativo comprende la redazione nell'arco del triennio di un lavoro scientifico originale di ampio respiro, eventualmente a carattere interdisciplinare, elaborato sotto la direzione di uno o più tutor.

Una parte del percorso formativo potrà, inoltre, svolgersi presso una università o una istituzione di ricerca estere.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

8

Borse di studio

6 Università degli Studi di Milano di cui 1 per il programma di ricerca congiunto con il Dottorato in Diritto comparato, privato, processuale civile e dell'impresa

2 per la realizzazione del progetto del Dipartimento Scienze Giuridiche Cesare Beccaria finanziato dal MUR nell'ambito del Bando Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, di cui alla Legge 11 dicembre 2016, n.232.

Coordinatore del corso di dottorato

Prof.ssa Francesca Poggi, ordinario nel settore scientifico-disciplinare GIUR-17/A

francesca.poggi@unimi.it



Curricula

1. Diritto penale, processuale penale e criminologia
2. Diritto romano e storia del diritto
3. Filosofia e sociologia del diritto, diritto ecclesiastico e canonico

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-18 Informatica,
LM-32 Ingegneria informatica,
LM-52 Relazioni internazionali,
LM-56 Scienze dell'economia,
LM-62 Scienze della politica,
LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni,
LM-66 Sicurezza informatica
LM-78 Scienze filosofiche,
LM-81 Scienze per la cooperazione allo sviluppo,
LM-84 Scienze storiche,
LM-88 Sociologia e ricerca sociale,
LMG/01 Giurisprudenza.

Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze giuridiche Cesare Beccaria

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **23 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà il 3 luglio 2025, ore 09:30

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso la Sala Marinucci - Dipartimento di scienze giuridiche "Cesare Beccaria",



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

sezione diritto e procedura penale, via Festa del Perdono 7, 20122, Milano.

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Scienze matematiche

Obiettivi formativi

Principale scopo del corso di dottorato è quello di introdurre i dottorandi all'attività di ricerca in matematica, attività che trova il suo principale scopo nel far avanzare la conoscenza nei vari campi della matematica. A tal fine il corso si propone di formare tecnicamente i dottorandi fornendogli quegli strumenti matematici specialistici necessari a lavorare in matematica. Oltre agli aspetti puramente tecnici, un obiettivo è quello di insegnare ai dottorandi a orientarsi autonomamente nelle ricerche bibliografiche per imparare a riconoscere i contributi presenti in letteratura rilevanti ai fini delle loro ricerche. Un altro aspetto consiste nell'insegnare ai dottorandi come interagire con i colleghi della propria sede e di altre sedi al fine di facilitare l'avanzamento nella propria attività di ricerca. Un ulteriore aspetto consiste nel formare i dottorandi all'attività di disseminazione e pubblicizzazione delle proprie ricerche, attività che generalmente consiste nel presentare i propri lavori a seminari e convegni e nel fare visite presso altri istituti di ricerca dove presentare, anche in discussioni scientifiche, i propri risultati.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

8

Borse di studio

7 Università degli Studi di Milano di cui 1 per il seguente programma di ricerca congiunto con il Dottorato in Scienze Ambientali:

- "Probabilistic and statistical Methods for Forensic Anthropological Identification" referente Prof.ssa Alessandra Micheletti

1 per la realizzazione del progetto del Dipartimento di Matematica Federigo Enriques finanziato dal MUR nell'ambito del Bando Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, di cui alla Legge 11 dicembre 2016, n.232

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Ciruolo Giulio, ordinario nel settore scientifico-disciplinare MATH-03/A, giulio.ciraolo@unimi.it



Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail segrdott.mat@unimi.it

Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze matematiche

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **23 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio telematico si svolgerà a partire dal 2 luglio, ore 09:30.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio sarà sostenuto in lingua inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Scienze per i sistemi alimentari

Obiettivi formativi

Scopo dell'attività formativa del presente dottorato è quello di preparare ricercatori e studiosi, specialisti del settore alimentare, con una preparazione metodologica di livello internazionale, con autonomia ed abilità specifiche nell'ambito delle ricerche scientifiche proprie dei sistemi alimentari. Nell'ambito di questi obiettivi formativi il corso di dottorato in Food Systems prevede diversi ambiti di ricerca, non indipendenti ma interconnessi tra loro, e sostanzialmente identificabili come:

- Tecnologie alimentari, controllo e innovazione di processo;
- Microbiologia degli alimenti e Bioprocessi;
- Chimica e Biochimica alimentare;
- Nutrizione umana;
- Ecologia dei sistemi agro alimentari ed agroambiente.

Il corso di dottorato è erogato interamente in lingua inglese.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° novembre 2025

Posti

6

Borse di studio

6 Università degli Studi di Milano

Coordinatore del corso di dottorato

Prof. Diego Mora, ordinario nel settore scientifico-disciplinare AGRI-08/A

diego.mora@unimi.it; food-systems@unimi.it

Curricula

1. Chemistry and biochemistry
2. Agri-environment
3. Food Science and Nutrition



Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze per i sistemi alimentari

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **23 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà il 1° luglio, ore 14:00.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso il 5° piano dell'edificio 21500, via Luigi Mangiagalli 25, 20133 Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in inglese.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Scienze per la sanità pubblica

Obiettivi formativi

Il corso di dottorato in Scienze per la sanità pubblica ha come obiettivo la preparazione di ricercatori capaci di disegnare, condurre e interpretare criticamente progetti di ricerca e di formazione superiore che abbiano le capacità finali di: valutare lo stato di salute e prevenire l'occorrenza di malattie trasmissibili e cronico-degenerative a livello di popolazione; promuovere lo stato di salute degli individui e delle comunità; trasmettere cultura scientifica e metodologie di ricerca rilevanti.

Il processo di internazionalizzazione prevede lo scambio di studenti e docenti con dottorati, enti di ricerca ed istituzioni estere e l'organizzazione di corsi tenuti da esperti esteri.

Gli obiettivi specifici del corso di Dottorato comprendono lo sviluppo di metodologie di ricerca in ambito sanitario, dal laboratorio alla clinica; nell'ambito di politiche di prevenzione mirate alla popolazione e a particolari sottogruppi a rischio; nell'ambito dei servizi che concorrono alla tutela e promozione della salute individuale e a livello di popolazione; in un contesto trasversale e trans-disciplinare che riconosca come la salute di una popolazione sia strettamente connessa alla salute di animali e ambiente (one health approach) e l'acquisizione di solide basi metodologiche nelle discipline quantitative necessarie per la corretta applicazione e sviluppo dei metodi e per la critica interpretazione dei risultati emersi dalla ricerca di base, clinica, sanitaria ed epidemiologica.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

6

Borse di studio

5 Università degli Studi di Milano di cui 1 per il seguente programma di ricerca:

- "Valutazione della qualità nutrizionale e della sicurezza microbiologica e tossicologica degli alimenti con particolare riferimento alla valorizzazione dei sottoprodotti per l'incremento della sostenibilità delle filiere produttive" - referente Prof. Roberto Carmine Foschino

1 per la realizzazione del progetto del Dipartimento Scienze Cliniche e di Comunità finanziato dal MUR nell'ambito del Bando Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, di cui alla Legge 11 dicembre 2016, n.232 per il programma: "Impatto dell'esposoma sulla salute umana"

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Parazzini Fabio, ordinario nel settore scientifico-disciplinare 06/MEDS-21



fabio.parazzini@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Fasi di selezione al corso di dottorato in Scienze per la sanità pubblica

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **24 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà il 3 luglio, ore 09:30.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'Aula Litta - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Via della Commenda 16, 20122 Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



Corso di dottorato in Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo

Obiettivi formativi

Il corso di dottorato si propone come terzo livello della formazione universitaria, promuovendo un'alta formazione alla ricerca su un vasto spettro di lingue, letterature e culture, riferite a una varietà di aree geografiche diverse (Europa, Africa, Americhe, Asia), e sui fenomeni interlinguistici e interculturali correlati. Oltre alla formazione metodologica di base, in ciascuna delle discipline interessate, gli obiettivi formativi si organizzano per aree di ricerca nonché secondo criteri di ordine geografico e socio-culturale. Si intende quindi in primo luogo consentire ai dottorandi di completare e approfondire la formazione nel proprio ambito, attraverso attività didattiche ad hoc e seminari finalizzati all'avvio alla ricerca autonoma nel proprio settore di appartenenza. Contemporaneamente si offriranno momenti di formazione comune, sia per quanto riguarda contatti tra le diverse aree linguistiche coinvolte, sia nei tre settori - linguistico, letterario e interculturale - indicati già nel titolo del dottorato. La formazione include inoltre l'acquisizione di strumenti analitici di tipo informatico, ormai ampiamente utilizzati in ambito internazionale. Il risultato finale di tale processo formativo sarà dunque una figura di studioso internazionale nel senso migliore del termine, vale a dire plurilingue, capace di muoversi nei discorsi scientifici di altre realtà europee ed extraeuropee, nonché di fungere da mediatore fra studi italiani e studi internazionali.

Le aree linguistiche di specializzazione del corso sono: arabo, cinese, danese, francese, hindi, giapponese, inglese, norvegese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, tedesco.

È in ogni caso obbligatorio rispettare il requisito del possesso della certificazione della lingua inglese almeno di livello B2 del CEFR di cui all'art. 12.

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

6

Borse di studio

6 Università degli Studi di Milano

Coordinatore del corso di dottorato

prof.ssa Laura Pinnavaia, ordinario nel settore scientifico-disciplinare ANGL-01/C
laura.pinnavaia@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-14 Filologia moderna,

LM-36 Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia,

LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane,

LM-38 Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale,

LM-39 Linguistica,

LM-94 Traduzione specialistica e interpretariato.

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di massimo 2 lettere di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail dottorato.lingueculture@unimi.it

Fasi di selezione al corso di dottorato in Studi linguistici, letterari e interculturali in ambito europeo ed extra-europeo

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **24 giugno 2025**.
L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.



Colloqui

Il colloquio si svolgerà il 4 luglio, ore 09:00.

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'Aula Shakespeare, Piazza Sant'Alessandro 1, 20122 Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.

Il colloquio sarà preceduto da un'ulteriore prova orale volta all'accertamento della competenza del candidato nella lingua di specializzazione indicata nel bando (arabo, cinese, danese, francese, hindi, giapponese, inglese, norvegese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, svedese, tedesco) e dichiarata dal candidato nella domanda di ammissione. Tale accertamento sarà effettuato da un docente universitario o qualificato esperto della lingua di riferimento con un giudizio di idoneità o non idoneità del candidato che non preclude l'accesso al colloquio.



Corso di dottorato in Studi storici

Obiettivi formativi

Le tematiche del dottorato sono inerenti alla storia dalla tarda antichità all'età contemporanea, con particolare riguardo alla storia politica, culturale, economica, religiosa e istituzionale. Il dottorato sviluppa anche studi relativi alla storia delle idee, della scienza, dell'editoria, del pensiero politico, all'archivistica e alla paleografia.

Il percorso dottorale si propone l'obiettivo primario di far maturare nei dottorandi attitudine alla ricerca storica e di fornire loro adeguata strumentazione per l'approfondimento della metodologia e il corretto utilizzo delle fonti. Sotto la guida dei docenti tutor, i dottorandi dovranno innanzi tutto acquisire sensibilità storica e pervenire alla conoscenza dei caratteri e dello svolgimento delle vicende; dovranno altresì dimostrare conoscenze riguardo al dibattito storico e storiografico, collocandolo nel contesto in cui questo avviene. Attraverso una strumentazione specifica (bibliografia, fonti d'archivio, fonti a stampa, etc.) i dottorandi giungeranno alla fine dei 3 anni alla stesura di un complesso elaborato finale, in grado di dimostrare la capacità di muoversi in modo critico e consapevole nelle complesse vicende storiche.

Obiettivo del dottorato è porre in relazione gli studenti con il contesto internazionale degli studi, e questo sia predisponendo contatti con atenei e centri di ricerca esteri (molte sono le cotutele stipulate), sia garantendo, nel collegio, docenti incardinati nelle più prestigiose università internazionali (francesi, tedesche, inglesi, giapponesi, statunitensi, brasiliane).

Tematiche di ricerca

Le tematiche di ricerca sono disponibili sul [sito Internet d'Ateneo](#)

Durata

3 anni

Decorrenza del corso

1° ottobre 2025

Posti

6

Borse di studio

5 Università degli Studi di Milano di cui 1 per il seguente programma di ricerca:

- “Accounting History”

1 per la realizzazione del progetto del Dipartimento Studi Storici “Federico Chabod” finanziato dal MUR nell'ambito del Bando Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, di cui alla Legge 11 dicembre 2016, n.232.

Coordinatore del corso di dottorato

prof. Grillo Paolo, ordinario nel settore scientifico-disciplinare HIST-01/A



paolo.grillo@unimi.it

Requisiti di ammissione

Tutte le classi di laurea magistrale

Lettere di referenza

Il Collegio docenti richiede la presentazione di n. 1 lettera di referenza, da redigersi secondo il [Modello 2](#) qui accluso, da trasmettere all'indirizzo e-mail erica.dallera@unimi.it

Fasi di selezione al corso di dottorato in Studi storici

Domanda di ammissione

Entro 13/06/2025 ore 14:00

Data di valutazione dei titoli

La valutazione dei titoli si svolgerà il **24 giugno 2025**.

L'esito della valutazione dei titoli sarà consultabile sul [sito Internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, entro la data di inizio dei colloqui.

Colloqui

Il colloquio si svolgerà il 2 luglio 2025, ore 09:30

Sul [sito internet d'Ateneo](#), alla pagina del corso, sarà pubblicato il calendario che indica per ciascun candidato la data, l'orario, nonché il titolo del progetto presentato.

Il colloquio si svolgerà in presenza presso l'Aula Brambilla, Dipartimento di Studi Storici "Federico Chabod", via Festa del Perdono 7, 20122, Milano (MI).

Sarà in ogni caso possibile, per motivata indisponibilità a presenziare del candidato, effettuare il colloquio per via telematica. Per effettuare la richiesta sarà necessario compilare il [modello 3](#).

Il colloquio sarà sostenuto in italiano o in inglese a scelta del candidato, sarà in ogni caso accertata la conoscenza della lingua inglese e per gli studenti internazionali la conoscenza minima della lingua italiana.

Tale pubblicazione costituisce notifica agli interessati.



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 tramite upload, 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.



Modello 1

PROGETTO DI RICERCA / PROJECT

Cognome e nome del candidato
Applicant's Name

Corso di
dottorato PhD

1) Titolo del progetto / Project title

2) Sommario / Abstract

3) Obiettivi e rilevanza dei risultati ottenibili nel contesto dello stato dell'arte / Project aims and their relevance in the context of the state of the art

4) Descrizione del progetto / Project description

5) Bibliografia / References

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



Modello 2

LETTERA DI REFERENZA

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

Da compilare in tutte le parti

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

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

Sotto la media (50%)	Top 50%	Top 25%	Top 10%	Top 5%	Top 2%

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

Inabilitato a rispondere	Sotto la media	Media	Buona	Ottima	Eccellente



Commento (Giudizio personale sul candidato)



Modello 2 (Eng)

REFEREE FORM

Applicant's Name		P h D	
------------------	--	-------------	--

To be completed in all areas

Referee's name		Position/Title	
Institution/Company			
Address		City	
Zip code		Country	
Phone contact		Email	
Date			

On the following scale, please rank the applicant against other students in comparable fields and indicate the comparison group used.

Bottom 5%	Top 5%	Top 25%	Top 10%	Top 5%	Top 2%

Please rate this applicant in overall promise for the doctorate (check one)

Unable to evaluate	Below Average	Average	Good	Outstanding	Exceptional

Give your comments here
(Your personal evaluation about the candidate)



Modello 3

RICHIESTA COLLOQUIO TELEMATICO - ONLINE INTERVIEW

DA COMPILARSI SOLO SE IL COLLOQUIO PER L'AMMISSIONE È PREVISTO IN PRESENZA DAL BANDO E IL CANDIDATO È IMPOSSIBILITATO A PRESENTARSI

THIS FORM MUST BE FILLED ONLY BY APPLICANTS WHO ARE UNABLE TO SIT THE ON THE UNIVERSITY PREMISES AS REQUIRED BY THE PHD ADMISSION CALL

IL/LA SOTTOSCRITTO/A - THE UNDERSIGNED

(COGNOME/SURNAME) _____

(NOME/NAME) _____

PASSAPORTO O CARTA D'IDENTITÀ/PASSPORT OR IDENTIY CARD n° _____

EMAIL _____

RICHIEDE DI SOSTENERE L'ESAME DI AMMISSIONE AL DOTTORATO IN MODALITÀ TELEMATICA/

REQUESTS TO TAKE THE PHD ADMISSION EXAM REMOTELY

PER I SEGUENTI MOTIVI /FOR THE FOLLOWING REASONS:

DATA/DATE

FIRMA DEL RICHDENTE /
SIGNATURE OF THE APPLICANT
