



SCUOLA DI DOTTORATO

IL RETTORE

- VISTO** il decreto ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 relativo alle modifiche del regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con D.M. 509/1999;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, emanato con decreto rettorale n. 0010332/15 del 3 Marzo 2015 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 67 del 21 Marzo 2015;
- VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- VISTO** il decreto ministeriale n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di Dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di Dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, emanato con decreto rettorale n. 18795 del 4 luglio 2013 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTI** i decreti ministeriali n. 00006727 del 7 settembre 2015, n. 0000763 del 6 ottobre 2017 e n. 0000805 del 28 novembre 2018 con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha concesso, su conforme parere dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), l'accREDITAMENTO dei Corsi di Dottorato aventi sede presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- VISTA** la nota ministeriale n. 3315 del 1 febbraio 2019 "Nuove linee guida per l'accREDITAMENTO dei corsi di Dottorato";
- VISTA** la nota ministeriale n. 6623 del 27 febbraio 2019 relativa alle indicazioni operative sulle procedure di accREDITAMENTO dei Dottorati XXXV ciclo;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico nella sedute del 25 febbraio 2019 e del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26 febbraio 2019 dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, relative all'istituzione dei Corsi di Dottorato di ricerca – XXXV ciclo - aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca ed ai finanziamenti delle relative borse di studio;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca nella seduta del 30 aprile 2019 relativa a tasse e contributi per i Corsi di Dottorato di ricerca per l'a.a. 2019/2020;

SCUOLA DI DOTTORATO

IL RETTORE

- VISTO** il decreto ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 relativo alle modifiche del regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con D.M. 509/1999;
- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, emanato con decreto rettorale n. 0010332/15 del 3 Marzo 2015 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 67 del 21 Marzo 2015;
- VISTA** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- VISTO** il decreto ministeriale n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di Dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di Dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTO** il Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, emanato con decreto rettorale n. 18795 del 4 luglio 2013 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTI** i decreti ministeriali n. 00006727 del 7 settembre 2015, n. 0000763 del 6 ottobre 2017 e n. 0000805 del 28 novembre 2018 con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) ha concesso, su conforme parere dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR), l'accREDITAMENTO dei Corsi di Dottorato aventi sede presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- VISTA** la nota ministeriale n. 3315 del 1 febbraio 2019 "Nuove linee guida per l'accREDITAMENTO dei corsi di Dottorato";
- VISTA** la nota ministeriale n. 6623 del 27 febbraio 2019 relativa alle indicazioni operative sulle procedure di accREDITAMENTO dei Dottorati XXXV ciclo;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico nella sedute del 25 febbraio 2019 e del Consiglio di Amministrazione nella seduta del 26 febbraio 2019 dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca, relative all'istituzione dei Corsi di Dottorato di ricerca – XXXV ciclo - aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano – Bicocca ed ai finanziamenti delle relative borse di studio;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca nella seduta del 30 aprile 2019 relativa a tasse e contributi per i Corsi di Dottorato di ricerca per l'a.a. 2019/2020;

- VISTO** il decreto n. 5859 del 19 aprile 2019 della Direzione Generale Ricerca, Innovazione, Università Export e Internazionalizzazione di Regione Lombardia, recante l'approvazione dei progetti presentati dalle Università Pubbliche Lombarde nell'ambito dell'accordo di collaborazione Regione Lombardia – Enea;
- VISTO** il decreto rettorale n. 34939/19 del 3 maggio 2019 riguardante la documentazione da richiedere relativamente ai titoli di studio stranieri;
- VISTO** il decreto rettorale n. 35336/19 del 6 maggio 2019, con il quale l'Università degli Studi di Milano – Bicocca si impegna a coprire tutte le spese necessarie per l'attivazione delle borse di Regione Lombardia non coperte dal contributo regionale;
- VALUTATA** l'opportunità di avviare le procedure selettive sotto condizione dell'accreditamento e della verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento da parte del MIUR;

DECRETA

Art. 1

(Finalità del bando e norme generali)

Il presente bando disciplina le modalità d'accesso ai Corsi di Dottorato di ricerca XXXV ciclo, di cui all'allegato prospetto parte integrante del presente bando, aventi sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, e il cui inizio delle attività didattiche è previsto il **1 novembre 2019**.

Ai sensi del DM 45/2013, i corsi di Dottorato potranno essere attivati previo accreditamento o verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento da parte del MIUR. I vincitori pertanto potranno immatricolarsi solo a seguito dell'esito positivo di tale verifica.

Eventuali modifiche e integrazioni al bando verranno pubblicate sul sito web d'Ateneo

<https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca>

I candidati sono invitati a non attendere gli ultimi giorni prima della data di scadenza del bando per presentare domanda di ammissione; l'Università non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a sovraccarico delle reti o dei sistemi applicativi.

La presentazione della domanda di ammissione, secondo le procedure di cui all'art. 3, comporta l'accettazione da parte del candidato delle norme contenute nel presente bando, il mancato rispetto delle quali comporta l'esclusione dal concorso. In particolare la mancata presentazione del progetto di ricerca, laddove previsto (v.

schede dei corsi) comporta la non ammissione alle prove d'esame.

Tutte le comunicazioni ai candidati relative al presente bando verranno date tramite e-mail. A tal fine verrà utilizzato l'indirizzo e-mail indicato dal candidato durante la registrazione nel sito (art. 3).

Per ciascun corso, nelle schede allegate al presente bando parte integrante di esso, sono specificati gli anni di durata, il numero dei posti disponibili, con specifica delle borse, dei contratti di apprendistato, i posti riservati a dipendenti di aziende convenzionate (PhD Industriale/Executive) e di eventuali altre forme di sostegno finanziario, a valere su fondi di ricerca o altre risorse dell'Università, ivi inclusi gli assegni di ricerca, nonché gli eventuali posti senza borsa, le modalità di svolgimento delle prove di ammissione, eventuali posti riservati previsti per particolari categorie, la possibilità per i candidati di scegliere se sostenere le prove in lingua italiana o in un'altra lingua.

Il numero delle borse di studio, o di altre forme di sostegno finanziario, potrà essere aumentato a seguito di finanziamenti da parte di soggetti pubblici e privati, purché le relative convenzioni pervengano entro la data di chiusura del presente bando. L'aumento delle borse di studio può determinare l'incremento dei posti globalmente messi a concorso. Detti posti aggiuntivi saranno resi noti con successivo decreto, che sarà emanato il 14 giugno 2019.

Art. 2 **(Requisiti per l'ammissione)**

Possono presentare domanda di ammissione, senza limitazioni di cittadinanza, coloro i quali siano in possesso dei seguenti titoli di studio:

1. laurea specialistica, magistrale;
2. laurea conseguita secondo l'ordinamento previgente al DM n. 509/1999 (laurea vecchio ordinamento);
3. titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM;
4. titolo accademico conseguito all'estero, purché equiparabile per durata, livello e ambito disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al corso. L'idoneità del titolo straniero viene valutata dalla commissione giudicatrice. **La valutazione di non idoneità del titolo comporta l'esclusione dalle prove.**
5. Possono presentare domanda di ammissione i **laureandi**, purché conseguano il titolo entro il **31 ottobre 2019 pena decadenza**. I candidati laureandi sono tenuti a comunicare data e voto del conseguimento titolo al Settore Scuola di Dottorato tramite mail a dottorati@unimib.it, inviando, entro il 4 novembre 2019, se cittadini italiani o comunitari, dichiarazione sostitutiva di certificazione.

N.B. Si considerano laureandi coloro i quali non abbiano mai conseguito un titolo accademico di cui ai punti 1-4. Coloro i quali siano già in possesso di detti titoli e siano iscritti ad eventuale seconda laurea accedono al concorso come laureati.

Non possono presentare domanda di ammissione coloro i quali risultino già iscritti al medesimo corso di Dottorato attivato presso questo Ateneo.

Art. 3

(Presentazione domande di ammissione e titoli)

La domanda di ammissione alle prove è da presentarsi per via telematica dal sito dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, senza alcuna consegna di documentazione cartacea agli uffici, accedendo alle Segreterie Online (<https://s3w.si.unimib.it/esse3/Home.do>) entro e **non oltre il termine perentorio delle ore 12 del 13 giugno 2019 (ora italiana)**.

N.B. Il servizio di iscrizione alle prove di ammissione si interrompe automaticamente alle ore 12 del 13 giugno 2019 pertanto si raccomanda di avviare il processo con debito anticipo in modo che sia concluso alla scadenza.

La domanda di ammissione è redatta sotto forma di autocertificazione, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e ss.mm., e vale come tale ad ogni effetto di legge.

I documenti allegati alla stessa (titoli valutabili) debbono essere redatti come autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà nelle forme previste dalla legge.

A tale scopo i candidati potranno avvalersi dei modelli di autocertificazione e di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà disponibili sul sito alla pagina <https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/carriera/modulistica-dottorandi>.

N.B. Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000, come modificato dall'art. 15 della legge n. 183/2011, i titoli rilasciati dalla Pubblica Amministrazione dovranno essere dichiarati obbligatoriamente mediante autocertificazione.

La dichiarazione resa dal candidato, in quanto sostitutiva a tutti gli effetti della certificazione, deve contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo che si intende produrre e alla verifica della sua veridicità. L'omissione anche di un solo elemento comporta la non valutazione del titolo autocertificato. Le autocertificazioni sono valide solo se viene apposta firma autografa.

Non è necessario presentare le autocertificazioni relative ai titoli di studio conseguiti o in corso di conseguimento presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, la cui acquisizione verrà effettuata d'ufficio.

N.B. le informazioni contenute nel curriculum vitae non sono oggetto di valutazione da parte delle Commissioni Giudicatrici.

La procedura di presentazione della domanda si articola in due fasi

1. **Registrazione sul sito dell'Ateneo**, al termine della quale viene assegnato un nome utente e una password; se si possiedono già le credenziali di accesso all'area riservata (ad esempio in quanto studenti o ex studenti di Milano-Bicocca), questa fase non va effettuata. Tali credenziali saranno necessarie successivamente, in caso di ammissione al corso di Dottorato, per l'immatricolazione.
2. **Compilazione della domanda di ammissione**, utilizzando le credenziali personali, effettuare il Login e selezionare la voce "Segreteria/Ammissioni".

Durante la procedura di iscrizione è richiesto obbligatoriamente l'inserimento degli estremi di un documento di identità, nonché l'upload del documento stesso e di una fototessera in formato digitale (bitmap o jpeg) con una risoluzione di almeno 300x400 pixel. E' inoltre necessario effettuare l'upload dei seguenti documenti (pertanto si raccomanda di preparare la documentazione da allegare in files formato pdf che in totale non superino i 12MB prima di effettuare l'iscrizione alle prove):

- Curriculum vitae et studiorum firmato, preferibilmente su modello Europass: <https://europass.cedefop.europa.eu/it/documents/curriculum-vitae>;
- Pubblicazioni in extenso /comunicazioni a congressi (accompagnate da dichiarazione di conformità all'originale). Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni prodotte in versione integrale. I testi o gli articoli accettati per la pubblicazione, entro la data di scadenza del bando, devono essere presentati insieme al documento di accettazione dell'editore.
- Autocertificazioni relative a master post laurea, corsi di formazione o perfezionamento, scuole di specializzazione, seconda laurea ¹;
- Documentazione attestante collaborazioni di ricerca e di studio;
- Documentazione relativa a periodi di studio e/o di ricerca all'estero;
- Autocertificazione esami sostenuti con relativa votazione (solo per i laureandi);
- Progetto di ricerca, laddove previsto (v. schede di presentazione dei corsi);

N.B. Il progetto di ricerca discusso in fase di colloquio non è vincolante ai fini dell'attribuzione dell'effettivo argomento di tesi in caso di ammissione ai corsi.

I candidati in possesso di titolo di studio straniero dovranno allegare inoltre:

1. Copia del titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata, livello e ambito disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al corso²; (obbligatorio)
2. diploma supplement, dichiarazione di valore in loco, attestato di comparabilità dei centri ENIC-NARIC e ogni altra documentazione utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto al corso prescelto; (non obbligatorio)
3. certificato con esami sostenuti e votazione (transcript of records), possibilmente indicante la scala di valore a cui i voti fanno riferimento;³ (obbligatorio)
4. traduzione dei documenti di cui al punto 1 e 3 in italiano o in inglese, se emessi in lingua diversa.

Qualora dalla documentazione prodotta non si evinca chiaramente la durata del ciclo di studi accademici e/o l'ammissibilità del titolo straniero per l'accesso al dottorato nel paese di riferimento ovvero la scala di valore cui i punteggi di laurea e degli esami fanno riferimento, la Commissione potrà negare l'ammissione alle prove ovvero non valutare il punteggio di laurea o degli esami.

¹ sarà valutata come seconda laurea quella conseguita successivamente al titolo di accesso.

² se il titolo di studio straniero è già stato dichiarato equipollente al titolo di studio italiano richiesto per l'accesso al corso è sufficiente allegare copia del Decreto di equipollenza rilasciato da altro Ateneo italiano.

³ I cittadini UE possono autocertificare i documenti di cui al punto 1 e 3

I candidati in possesso di titolo di studio straniero sono ammessi al concorso con riserva. Essa potrà essere scelta solo quando, se vincitori, produrranno la documentazione di cui al punto 2, come previsto dall'art. 10.

Il candidato potrà modificare, aggiungere o eliminare i documenti allegati anche dopo la compilazione della domanda on line purché entro la scadenza del bando.

Per i corsi che prevedono la presentazione di lettere di referenza (v. schede), è richiesto che il candidato inserisca, durante la domanda di ammissione, l'indirizzo e-mail e telefono del docente/esperto di riferimento, che riceverà una notifica tramite e-mail contenente le istruzioni per procedere all'upload della lettera, tassativamente entro il 14 giugno 2019. Il candidato a sua volta riceverà notifica dell'inserimento della lettera, che tuttavia risulterà visibile solo alla Commissione giudicatrice.

I titoli presentati dovranno essere posseduti entro la scadenza del bando. Non saranno presi in esame dichiarazioni, titoli e pubblicazioni o richieste di modifica dei titoli già depositati pervenuti a bando scaduto.

A conclusione della procedura, cliccando sul bottone PAGAMENTI, sarà possibile effettuare il pagamento del contributo spese di euro 10,00 tramite il sistema PagoPA.

Il pagamento deve essere effettuato entro il giorno **14 giugno 2019** pena esclusione dalle prove.

Saranno considerati validi solo i pagamenti effettuati entro tale termine perentorio e, pertanto, sarà considerato inaccettabile qualsiasi reclamo per mancato o tardivo pagamento, anche non imputabile al candidato.

Il versamento dovrà essere effettuato per ogni domanda presentata.

La ricevuta del pagamento dovrà essere conservata con cura dall'interessato. L'Amministrazione universitaria si riserva di richiederne l'esibizione a riprova dell'avvenuto pagamento.

In nessun caso è previsto il rimborso del sopraindicato contributo.

I cittadini extracomunitari non residenti in Italia sono esonerati dal pagamento del contributo di partecipazione al concorso.

Una volta acquisito il pagamento da parte dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca sarà possibile visualizzare e stampare, tramite il servizio di Segreteria On line, la ricevuta di iscrizione.

Tale ricevuta è da consegnare debitamente firmata alla Commissione giudicatrice il giorno della prima prova.

Ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. n. 445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri, sulla base di idonei controlli, la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato, il dichiarante decade dai benefici

eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

L'Amministrazione universitaria non ha alcuna responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni della residenza, del recapito o dell'e-mail da parte dell'aspirante, da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o telematici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Art. 4

(Candidati con disabilità –DIS- o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento -DSA)

Il candidato con disabilità (DIS) o con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) può richiedere di fruire, per il sostenimento della prova, dei supporti specifici previsti dalle normative vigenti.

A tal fine gli interessati sono tenuti a formulare la richiesta durante la procedura di iscrizione alla prova e ad allegare la documentazione attestante la disabilità o il disturbo specifico dell'apprendimento per consentire all'Ateneo una valutazione della richiesta e una adeguata organizzazione del servizio.

La certificazione di disabilità deve essere:

- rilasciata dall'INPS, ai sensi della legge n. 118 del 30 marzo 1971 (invalidità civile)
- rilasciata dalla struttura sanitaria pubblica competente per il territorio, ai sensi della legge n. 104/92 e successive modificazioni (certificato di handicap)

La diagnosi di DSA deve:

- rispondere ai criteri della Consensus Conference (2011);
- riportare i codici nosografici, la dicitura esplicita del DSA in oggetto, contenere le informazioni necessarie per comprendere le caratteristiche individuali con le indicazioni delle aree di forza e debolezza;
- essere stata rilasciata da strutture del SSN o da enti o professionisti accreditati dalle Regioni e da non più di 3 anni se eseguita prima della maggiore età del candidato (art. 3 L. n. 170/2010 e successivo Accordo Stato-Regioni del 24/07/2012).

Il mancato inserimento on line della documentazione entro i termini previsti dal presente bando non darà diritto alla fruizione dei supporti richiesti.

Entro massimo il giorno precedente la data della prova, i candidati ricevono una e-mail dal Servizio per gli studenti con disabilità e con DSA d'Ateneo all'indirizzo di posta elettronica comunicato, con la conferma dei servizi attivati e tutte le informazioni logistico-organizzative.

Nel caso di accompagnamento e/o affiancamento la comunicazione contiene anche l'indicazione del luogo nel quale incontrarsi con il personale preposto.

Gli utenti sono tenuti a comunicare l'eventuale annullamento del/i servizio/i di accompagnamento e/o affiancamento inviando comunicazione scritta all'indirizzo servizi.disabili.dsa@unimib.it.

Art. 5

(Posti e borse a progetto e contratti di apprendistato di alta formazione)

Nelle schede relative a ciascun corso di Dottorato sono indicate eventuali borse o posti a progetto, vincolati allo svolgimento di determinati progetti di ricerca. Gli assegnatari di dette posizioni sono tenuti allo svolgimento dell'attività di ricerca indicata. Maggiori dettagli sui progetti di ricerca possono essere reperiti sul sito d'Ateneo (<https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato>) nella pagina dedicata a ciascun corso (**sezione Avvisi, news ed eventi**).

Si raccomanda di prendere visione del decreto di integrazione delle borse (di cui all'art. 1) pubblicato il 14 giugno 2019 che potrà contenere ulteriori borse a progetto.

Analogamente nelle schede dei corsi sono indicate le posizioni disponibili coperte da contratti di apprendistato di alta formazione e ricerca. Tali posizioni, finalizzate anch'esse a specifici progetti di ricerca, sono riservate ai candidati vincitori e ritenuti idonei al progetto vincolante, di età non superiore ai 29 anni alla data di assunzione da parte dell'azienda.

Per manifestare il proprio interesse per le borse a progetto o per le posizioni di alto apprendistato i candidati dovranno compilare un questionario disponibile dal **14 giugno 2019** al termine perentorio **del 20 giugno 2019 ore 12 (ora italiana)**.

Per la compilazione del questionario è necessario riaccedere alle Segreterie Online/Ammissioni e poi selezionare la denominazione del concorso cui ci si è iscritti precedentemente.

Eventuali espressioni di interesse potranno essere manifestate anche durante le prove concorsuali.

Potranno concorrere per i posti a progetto e per i contratti di alto apprendistato solo i candidati che ne abbiano fatto espressamente domanda tramite il questionario o dichiarazione diretta alla Commissione.

Per i candidati che avranno espresso interesse per le posizioni a progetto e per i contratti di alto apprendistato, la Commissione accerterà in sede d'esame anche l'idoneità per lo specifico tema.

Art. 6

(Dottorato industriale/Executive)

Per alcuni corsi sono disponibili posti di Dottorato industriale/executive, riservati a dipendenti di aziende convenzionate con l'Ateneo e impegnati in attività di elevata qualificazione. I candidati in possesso dei requisiti per accedere a tali posizioni dovranno selezionare in fase di presentazione della domanda di ammissione il "percorso Executive" e allegare alla domanda attestazione relativa alla propria posizione lavorativa. Tali posti riservati verranno assegnati secondo l'ordine della graduatoria di merito. Le convenzioni stipulate fra l'Ateneo e l'Azienda regolano le modalità di svolgimento delle attività di ricerca e la ripartizione dell'impegno del dottorando-lavoratore.

Maggiori dettagli sui progetti di ricerca possono essere reperiti sul sito d'Ateneo (<https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato>) nella pagina dedicata a ciascun corso (**sezione Avvisi, news ed eventi**).

Art. 7

(Prove di ammissione)

L'ammissione si svolge secondo le modalità esplicitate per ciascun corso nell'allegato al presente decreto.

La procedura selettiva, volta ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, consiste in una valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, integrata, in conformità a quanto definito da ciascun Collegio dei docenti, da una prova scritta e/o da una prova orale.

L'eventuale prova orale, anche a distanza (di cui all'art. 8), è pubblica.

La Commissione ha a disposizione 80 punti in totale. Alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni sono riservati 20 punti. La valutazione dei titoli è effettuata dalla Commissione giudicatrice prima della prova orale e, se preceduta dalla prova scritta, dopo il suo svolgimento ma prima della correzione della medesima.

Alle prove sono riservati complessivamente 60 punti. Per conseguire l'idoneità è necessario riportare nella valutazione complessiva delle prove almeno 40 punti. Qualora la selezione si articoli in due prove, a ciascuna di esse sono riservati 30 punti; l'idoneità per ciascuna prova è data da un punteggio non inferiore a 20 punti.

Il punteggio finale è dato dalla somma dei punti riportati nella valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle prove.

La pubblicazione delle date delle prove d'esame di cui al prospetto allegato ha valore di notifica a tutti gli effetti.

Per sostenere le prove i candidati dovranno esibire il documento di identità in corso di validità, preferibilmente lo stesso che è stato indicato in fase di ammissione.

Non è previsto alcun rimborso per le eventuali spese di viaggio e soggiorno per le prove di ammissione.

Art.8

(Colloquio a distanza)

L'eventuale prova orale può essere svolta in videoconferenza o altra tecnologia che consenta la visualizzazione da remoto degli interlocutori.

Per usufruire di tale possibilità il candidato dovrà farne esplicita richiesta durante la procedura di iscrizione alle prove di cui all'art 3.

Qualora la prova di ammissione si articoli in prova scritta e prova orale, lo scritto dovrà comunque essere sostenuto in presenza.

Il colloquio a distanza dovrà avvenire tramite piattaforma messa a disposizione dall'Ateneo, a tal fine il candidato deve indicare obbligatoriamente un account di posta elettronica che la Commissione utilizzerà per la videochiamata.

L'accesso al colloquio è subordinato al superamento di un test di collegamento che verrà effettuato alcuni giorni prima della data stabilita per la prova.

Il candidato dovrà risultare reperibile all'indirizzo personale, comunicato in precedenza, nella giornata indicata per la prova orale, secondo il calendario riportato nella scheda di presentazione del Dottorato. La Commissione ha la possibilità di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio.

Per l'identificazione e a pena di esclusione dal concorso, il candidato, prima che il colloquio inizi, deve identificarsi, mostrando un documento di identità.

Il candidato può essere escluso dal concorso qualora non sia stato indicato l'indirizzo personale (account), manchi il collegamento, non venga superato il test di collegamento, risulti irreperibile nel giorno o nell'orario stabilito o nel caso non esibisca un valido documento di identità. Tali cause di esclusione non hanno validità qualora il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenti fisicamente, nel giorno stabilito per il colloquio, per sostenere la prova orale.

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

Art. 9

(Commissioni giudicatrici)

Le Commissioni per gli esami di ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca saranno formate e nominate in conformità alla normativa vigente.

Art. 10

(Graduatorie e modalità d'iscrizione)

Le graduatorie di merito dei candidati sono formate secondo l'ordine decrescente dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato e sono pubblicate all'Albo Ufficiale d'Ateneo e sul sito internet <https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie>. Ai fini dell'ammissione a ciascun corso fanno fede esclusivamente le graduatorie pubblicate su detta pagina del sito.

Le suddette modalità di pubblicazione delle graduatorie e dei termini di immatricolazione, hanno valore di comunicazione ufficiale a tutti gli effetti e **non sono pertanto previste comunicazioni personali ai partecipanti alle prove**, se non in caso di copertura di posti vacanti.

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

Nella graduatoria generale di ammissione al corso verrà indicata l'eventuale idoneità dei candidati per le posizioni a progetto o per i contratti di alto apprendistato per cui hanno presentato domanda.

Le borse di studio d'Ateneo, o comunque non vincolate a progetti di ricerca, sono assegnate ai candidati idonei in base alla graduatoria di merito, le borse a progetto e i contratti di alto apprendistato in base all'idoneità per lo specifico tema valutato dalla Commissione, sempre nel rispetto della graduatoria di merito.

Qualora il candidato risultasse idoneo sia per una borsa generica che per una a progetto o per un contratto di alto apprendistato, la Commissione giudicatrice deciderà quale posizione assegnare, tenuto conto della valutazione complessiva dei titoli e della prova d'esame.

In caso di parità di merito, sia per i posti con borsa che per quelli senza borsa, prevale il candidato più giovane anagraficamente.

Qualora la Commissione abbia redatto una graduatoria per ciascun curriculum, i candidati sono ammessi a ciascun curriculum fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso per quel curriculum. Qualora

ad un curriculum sia ammesso un numero di candidati inferiore al numero di posti con borse messi a bando, le restanti borse sono assegnate ai candidati che concorrono su altri curricula, a scalare delle loro rispettive graduatorie.

I posti riservati a laureati presso atenei stranieri non attribuiti possono essere resi disponibili per le procedure di ammissione per i posti non riservati.

Il mancato perfezionamento dell'immatricolazione, da effettuare seguendo le istruzioni pubblicate sul sito d'Ateneo alla pagina <https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato>, entro i termini indicati a margine della graduatoria, comporta la decadenza dal diritto all'ammissione al corso. In tal caso i posti rimasti vacanti vengono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito, i quali saranno convocati tramite e-mail dal Settore Scuola di Dottorato. Qualora siano vacanti posti con borsa saranno contattati, secondo l'ordine di graduatoria, anche i candidati che avevano rinunciato al posto senza borsa.

La riassegnazione dei posti vacanti verrà effettuata anche qualora qualcuno degli ammessi rinunci o decada dall'ammissione al corso entro il 1 dicembre 2019. In caso di rinuncia o decadenza entro detto termine, il dottorando non ha diritto al rateo di borsa.

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

I candidati con titolo di studio straniero ammessi al corso, qualora non l'abbiano consegnata in fase di ammissione, dovranno presentare entro 60 giorni dall'immatricolazione, pena blocco della carriera, la dichiarazione di valore in loco del titolo di studio, emessa dalla Rappresentanza Diplomatica Italiana del Paese al cui ordinamento il titolo fa riferimento. In alternativa alla dichiarazione di valore in loco, è possibile presentare il diploma supplement in lingua inglese, emanato dalla stessa istituzione che ha rilasciato il titolo di studio, redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES, o l'attestato di comparabilità dei centri ENIC-NARIC.

Coloro i quali intendano richiedere i benefici e i servizi del diritto allo studio dovranno produrre la documentazione prevista dallo specifico bando e, in particolare, la dichiarazione di valore in loco.

E' richiesta la presentazione della copia del visto d'ingresso per studio/università o copia del permesso di soggiorno.

I candidati stranieri titolari di borse finanziate da istituzioni italiane o estere sono ammessi a ciascun corso, purché idonei, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del numero di posti riservati. Il candidato dovrà essere in possesso di tale borsa entro la data del 31 ottobre 2019. Entro tale scadenza sono tenuti a trasmettere attestazione del possesso di borsa via mail all'indirizzo dottorati@unimib.it.

Per informazioni relative ai titoli di studio stranieri e alle procedure di immatricolazione degli studenti stranieri consultare <https://www.unimib.it/unimib-international/phd/how-apply> o contattare welcome.desk@unimib.it.

L'iscrizione al Dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. Il Collegio dei docenti valuta la compatibilità di eventuali attività lavorative purché comportino un impegno orario limitato.

Il dottorando è tenuto a partecipare alle attività previste per il suo curriculum formativo, come indicate dal Collegio, e a svolgere le attività di ricerca assegnate.

L'iscrizione ai corsi di Dottorato di ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento e master, corsi singoli, corsi per tirocini formativi attivi, o altri corsi di Dottorato in Italia o all'estero fatti salvi i casi di specifici accordi internazionali e quanto previsto dalla normativa vigente per il raccordo con le scuole di specializzazione di Medicina e Chirurgia. Gli iscritti ai corsi di tirocinio formativo attivo, laurea, o di laurea magistrale, che, avendone titolo, intendono iscriversi a un corso di Dottorato di ricerca, sono tenuti a richiedere la sospensione temporanea della carriera.

Art. 11

(Borse di studio)

L'importo della borsa di Dottorato è di €. 16.238,47 annui al lordo degli oneri previdenziali a carico del borsista. La borsa di Dottorato è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF).

Le borse a progetto potranno essere assegnate solo ai candidati che hanno optato per esse ai sensi dell'art. 5 del presente bando e siano stati giudicati idonei dalla Commissione.

L'importo della borsa di studio è aumentato, per l'eventuale periodo di soggiorno all'estero, nella misura del 50%, per un periodo massimo di 18 mesi.

La borsa di studio ha durata annuale ed è rinnovata, per ciascun anno di corso, a condizione che il dottorando superi la verifica per il passaggio all'anno successivo.

La borsa di studio è versata in rate mensili posticipate.

Per poter usufruire della borsa di studio il vincitore deve essere in regola con i seguenti requisiti:

- 1) ai sensi dell'art. 15 comma 16 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca la borsa di studio è compatibile con altri redditi, purché questi ultimi non superino il tetto massimo indicato annualmente dal Consiglio di Amministrazione. Per l'anno solare 2020 il limite di reddito personale annuo lordo è stato fissato in € 15.000,00
- 2) Le borse non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.
- 3) Non aver già usufruito di altra borsa di studio di Dottorato.

I dipendenti pubblici ammessi ai corsi di Dottorato godono, per il periodo di durata normale del corso, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un corso di Dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.

Art. 12

(Tasse e contributi)

L'ammontare dei contributi richiesti per l'accesso e la frequenza dei corsi sono deliberati annualmente dal Consiglio di Amministrazione.

Per l'a.a. 2019/2020 tutti i Dottorandi sono tenuti al versamento, all'atto di iscrizione, della somma di € 156,00,

come da specifica seguente:

- imposta di bollo	€	16,00
- tassa regionale per il diritto allo studio	€	140,00

I dottorandi titolari di borsa di studio di Dottorato sono tenuti anche al pagamento entro il 15 maggio 2020 della seconda rata, costituita interamente dal contributo unico, definita sulla base dell'ISEE, da un minimo di € 200,00 e fino ad un ammontare massimo di € 1.200,00.

Al fine del calcolo esatto della seconda rata, i dottorandi dovranno ottenere l'attestazione dell'ISEE per gli iscritti ai corsi di Dottorato, presentando la dichiarazione sostitutiva unica presso le sedi dei CAAF, altri soggetti autorizzati o il sito internet dell'INPS. L'Università acquisirà automaticamente i dati relativi. La scadenza per la presentazione della dichiarazione sostitutiva unica sarà resa nota alla pagina <https://www.unimib.it/servizi/segreterie/immatricolazione/tasse>.

Ai sensi dell'art. 8 comma 2 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 159 del 05/12/2013, il nucleo familiare del richiedente i benefici per i corsi di Dottorato di ricerca è formato esclusivamente dallo stesso richiedente, dal coniuge, dai figli minori di anni 18, nonché dai figli maggiorenni, secondo le regole di cui ai commi da 2 a 5 dell'articolo 3, e fatta comunque salva la possibilità per il beneficiario di costituire il nucleo familiare secondo le regole ordinarie di cui all'articolo 3.

Per informazioni più dettagliate sulle dichiarazioni ISEE per gli iscritti ai corsi di Dottorato consultare il sito d'Ateneo alla pagina <https://www.unimib.it/servizi/segreterie/immatricolazione/tasse>.

Art. 13

(Conseguimento del titolo)

II titolo di Dottore di ricerca si consegue alla conclusione del corso di Dottorato di ricerca, all'atto del superamento dell'esame finale, che è subordinato alla presentazione di una dissertazione scritta (Tesi di Dottorato) che dia conto di una ricerca originale, dalla quale emergano risultati scientifici rilevanti.

Art. 14

(Norme di rinvio)

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

Art. 15

(Trattamento dati personali)

I dati saranno trattati ai sensi del Dlgs. N.196 del 2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) e sue modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei Dati, GDPR).

E' possibile prendere visione dell'informativa completa sul trattamento dei dati personali al seguente link <https://www.unimib.it/informativa-studenti>

Art. 16

(Responsabile del procedimento)

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è:

Dott.ssa Ester Tagliavini, Area della Formazione e dei Servizi agli Studenti, Capo Settore Scuola di Dottorato (piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano).

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto d'accesso agli atti del procedimento secondo la normativa vigente.

La richiesta, indirizzata al Responsabile del Procedimento, dovrà essere inviata all'Ufficio Protocollo - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - 20126 Milano.

Art. 17 Contatti

Settore Scuola di dottorato: e-mail: dottorati@unimib.it

Ufficio Stranieri sportello Welcome Desk: welcome.desk@unimib.it

IL RETTORE
(*Prof.ssa Maria Cristina MESSA*)

UOR Area della Formazione e dei Servizi agli Studenti
Dirigente: Dott.ssa Franca Tempesta
Responsabile del procedimento: Dott.ssa Ester Tagliavini

Analysis of Social and Economic Processes (ASEP) (Cod. 103R)			
Dipartimento	Sociologia e Ricerca Sociale		
Coordinatore	Prof. Maurizio Pisati		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Benessere soggettivo, Comunicazione politica, Condizione giovanile, Consumi, Cultura e mutamento culturale, Demografia, Devianza e criminalità, Disegni e metodi di ricerca sociale, Disuguaglianze sociali, Economia, Etnia e relazioni interetniche, Famiglia, Genere, Istruzione, Mercato del lavoro, Mutamento sociale, Organizzazioni, Potere, Processi migratori e migranti, Religione, Reti sociali, Servizio sociale, Valutazione delle politiche pubbliche.		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa finanziata su fondi "Dipartimenti di eccellenza" e vincolata allo svolgimento di studi longitudinali di tipo qualitativo entro il progetto di ricerca <i>Indagine sui corsi di vita in Italia</i> .
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 1	n. 1 posto riservato a dipendenti della Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana.
	Totale posti a concorso	n. 7	
Modalità di selezione	<p>Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale.</p> <p>È richiesta la presentazione di due lettere di referenza scritte in forma libera e firmate da docenti universitari o esperti secondo le modalità di cui all'art. 3.</p> <p>È consentito il sostenimento del colloquio in remoto.</p>		
Valutazione titoli	<ol style="list-style-type: none"> 1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/comunicazioni a congressi relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post-laurea, corsi di formazione, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti 		

	<p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti
Informazioni sulle prove	<p>La prova orale dovrà essere sostenuta interamente in lingua inglese e verterà principalmente sulla discussione di due temi: (a) il percorso formativo e di ricerca finora intrapreso dai candidati; (b) gli interessi di studio e gli obiettivi di ricerca che i candidati intendono perseguire nel corso del programma dottorale. Per la valutazione della discussione saranno considerati i seguenti aspetti: chiarezza e linearità espositiva, capacità argomentativa, conoscenze teoriche e metodologiche nell'ambito delle scienze sociali, congruenza degli interessi di studio e degli obiettivi di ricerca con le tematiche di ricerca del programma dottorale.</p>
Calendario delle prove	<p>Per i candidati che sosterranno la prova orale presso l'Ateneo, i colloqui si terranno il 22 luglio 2019 e il 23 luglio 2019, a partire dalle ore 10:30, presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Edificio U7, III piano, Aula 23. Se necessario, i colloqui potranno essere estesi al 26 luglio 2019, a partire dalle ore 10:30, presso il Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale, Edificio U7, III piano, Aula 23.</p> <p>Per i candidati che sosterranno la prova orale in videoconferenza (solo su richiesta v. art. 8), i colloqui si terranno il 24 luglio 2019 e il 25 luglio 2019 a partire dalle ore 10:30 ora italiana (GMT+2). Se necessario, i colloqui potranno essere estesi al 26 luglio 2019, a partire dalle ore 14:30 ora italiana (GMT+2).</p>
Recapito per informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/analisi-dei-processi-sociali-ed-economici-asep</p>
Altre informazioni	<p>L'esito della valutazione titoli, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle varie giornate d'esame, sarà pubblicato il 17 luglio 2019 sul sito di Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca.</p>

Antropologia culturale e sociale (Cod. 74R)		
Dipartimento	Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"	
Coordinatrice	Prof.ssa Alice Bellagamba	
Durata	3 anni	
Tematiche di ricerca	Accogliamo proposte innovative in tutti i campi dell'antropologia culturale e sociale. Siamo interessati a ricerche, che avanzino le conoscenze antropologiche ed etnografiche su Africa, America settentrionale, Americhe meridionali, Asia, Europa, Medio-Oriente, Oceania, Sud-est asiatico, in aggiunta all'Italia e al bacino mediterraneo.	
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 3
	Posti senza borsa	n. 1
	Borse di Ateneo riservate a laureati presso Atenei stranieri	n. 1

	Posti senza borsa riservati a laureati presso Atenei stranieri	n. 1	
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 2	n. 1 posto riservato a dipendenti del Centro Cooperazione internazionale n. 1 posto riservato a dipendenti di MAPI S.r.l.
	Totale posti a concorso	n. 8	
Modalità di selezione posti ordinari	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale Per i posti ordinari NON è consentito il sostenimento colloquio in remoto.		
Modalità di selezione per posti riservati	Valutazione titoli + prova orale (videoconferenza): Tutta la documentazione deve essere presentata in una delle seguenti lingue: italiano, inglese, francese. Se i candidati non sono di madrelingua italiana, inglese o francese è richiesta una delle seguenti certificazioni: IELTS 7.0/7.5 oppure TOEFL iBT 110-120 (inglese); CELI 4; CILS 3 (italiano); DALF C1 (francese) o equivalenti. In alternativa, durante la prova orale, la commissione verificherà le competenze in una delle tre lingue indicate.		
Valutazione titoli	<ol style="list-style-type: none"> 1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti 		
Informazioni sulle prove	<p>I candidati dovranno mostrare di possedere una solida conoscenza della materia oggetto della prova, rigore metodologico, chiarezza espositiva, capacità argomentativa, di valutazione critica e di approfondimento dei problemi.</p> <p>Le prove consisteranno in un elaborato scritto e in un colloquio orale.</p> <p>Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato.</p> <p>Per i candidati che sostengono l'esame in lingua italiana, durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.</p>		

	<p>Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca proposto dal candidato. A tal fine durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca (max. 6 pagine, interlinea 1, bibliografia inclusa) formulato secondo la seguente struttura: 1. Riassunto; 2. Obiettivi generali e carattere innovativo del tema di ricerca rispetto allo stato dell'arte; 3. Piano di lavoro su tre anni; 4. Fattibilità del progetto in termini di conoscenze pregresse (linguistiche, etnografiche, bibliografiche), contatti istituzionali, relazioni che possano facilitare la ricerca; 5) bibliografia.</p>
Calendario delle prove	<p>Prova scritta: 11 luglio 2019 ore 10:00 Aula U9/07 Ed. U9, Viale dell'Innovazione 10, Milano</p> <p>Prova orale: 19 luglio, ore 10:00 Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione, stanza 4094, Ed. U6, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano</p> <p>La prova orale per i posti riservati avrà luogo il 18 luglio 2019 in videoconferenza presso Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione, Ed. U6, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano.</p>
Informazioni sulla didattica	<p>dacs.dottorato@unimib.it https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/antropologia-culturale-e-sociale</p>

Economia e Statistica (Cod. 104R)			
Dipartimento	Economia, Metodi Quantitativi e Strategie d'Impresa (DEMS)		
Coordinatore	Prof. Matteo Manera		
Durata	4 anni		
Curricula	1. Economia 2. Statistica		
Tematiche di ricerca	<p>Il Dottorato in Economia e Statistica è attivo sulle seguenti aree di ricerca: econometria, macroeconomia, microeconomia, statistica metodologica, statistica applicata e computazionale. Particolare attenzione è rivolta ai seguenti argomenti: big data analytics e data science; modelli DSGE; econometria delle serie storiche; forecasting/nowcasting; economia dello sviluppo; economia comportamentale e sperimentale, economia pubblica; economia dell'informazione; economia degli intermediari finanziari; processi stocastici; statistica Bayesiana; inferenza statistica; statistica computazionale; modelli statistici.</p> <p>Per ulteriori informazioni sull'attività di ricerca si rimanda al sito: http://www.unimib.it/unimib-international/phd/phd-programmes/ecostat</p>		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 8	n. 4 borse Curriculum Economia n. 4 borse Curriculum Statistica
	Borse finanziate da Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa finanziata su fondi "Dipartimenti di Eccellenza" vincolata al seguente progetto di ricerca <i>Studi teorici e applicati sul funzionamento dei sistemi economici dei paesi Europei</i> (curriculum Economia)

	Posto di dottorato industriale/executive	n. 4	n. 1 posto riservato a dipendenti Unicredit (curriculum Statistica) n. 1 posto riservato a dipendenti RAMDAC S.r.l. (curriculum Statistica) n. 1 posto riservato a dipendenti Data Reply S.r.l. (curriculum Statistica) n. 1 posto riservato a dipendenti CGNAL S.r.l. (curriculum Statistica)
	Totali posti a concorso	13	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale. E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto. E' richiesta la presentazione di due lettere di referenza scritte in forma libera e firmate da docenti universitari o esperti secondo le modalità di cui all'art.3.		
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. o ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea magistrale o specialistica: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti 		
Informazioni sulle prove	La prova orale si terrà in lingua inglese. Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca proposto dal candidato. A tal fine durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche di un progetto di ricerca, redatto in lingua inglese, della lunghezza massima di 5 pagine.		
Calendario delle prove	Date della prova orale: 10/11/12 luglio 2019 e 15/16/17/18/19 luglio 2019 ore 10:00 presso il Dipartimento di Economia, Metodi Quantitativi e Strategie di Impresa, Edificio U7, II piano, stanza 2104, Via Bicocca degli Arcimboldi, 8 Milano Per la suddivisione dei candidati nelle diverse date si veda il punto successivo "Altre informazioni".		
Recapito per informazioni sulla didattica	www.dems.unimib.it http://www.unimib.it/unimib-international/phd/phd-programmes/ecostat		
Altre informazioni	All'atto della domanda, i candidati devono indicare il curriculum (Economia oppure Statistica) per il quale intendono essere valutati.		

	<p>Saranno formulate graduatorie differenziate per ciascun curriculum. L'esito della valutazione titoli, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, sarà pubblicato il giorno 8 luglio 2019 sul sito d'Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Educazione nella società contemporanea (Cod. 98R)			
Dipartimento	Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"		
Coordinatrice	Prof.ssa Laura Formenti		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	<p>Il dottorato mira alla realizzazione di progetti di ricerca – che può essere: sperimentale, quantitativa, qualitativa, teorica, storica, comparata, partecipativa, ecc. - centrati su problemi significativi nel campo dell'educazione e della formazione.</p> <p>Saranno prese in considerazione ricerche che possano illuminare la dimensione educativa, formativa e pedagogica delle trasformazioni/sfide cruciali della contemporaneità nei contesti della scuola, dei servizi e delle istituzioni educative, socio-educative e sanitarie, della società interculturale e delle migrazioni e nei contesti di apprendimento informale e non formale; ad esempio, nei seguenti ambiti tematici, che rispecchiano linee di ricerca presenti nel collegio e nel Dipartimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diffusione e uso delle nuove tecnologie e dei media; - processi di insegnamento/apprendimento, ambienti di apprendimento e strategie didattiche; - educazione interculturale/sfide connesse all'intercultura; - trasformazione degli scenari lavorativi e professionali; - processi di radicalizzazione, violenza e fondamentalismo; - forme emergenti e latenti di disagio, esclusione, ingiustizia; - educazione alla cittadinanza attiva; - apprendimento permanente in situazioni formali e informali; - promozione del benessere e della qualità di vita; - formazione/educazione nell'ambito della salute e della cura; - sviluppo della comprensione sociale in soggetti inseriti in contesti educativi; - comunicazione come fonte di conoscenza e benessere individuale e sociale; - sfide etiche connesse all'agire formativo; - impatto di approcci teorici ed epistemologici differenti nella lettura dei fenomeni educativi. 		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borse di Ateneo riservate a laureati presso atenei stranieri	n. 2	
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 6	n. 1 posto riservato a dipendenti Consorzio Consolida Cooperativa Sociale Onlus; n. 1 posto riservato a dipendenti AFOL Metropolitana;

			<p>n. 1 posto riservato a dipendenti Cooperativa Sociale La Vecchia Quercia Onlus;</p> <p>n. 1 posto riservato a dipendenti Bambini S.r.l.;</p> <p>n. 1 posto riservato a dipendenti La Fabbrica dei Segni Cooperativa Sociale;</p> <p>n. 1 posto riservato a dipendenti UNHCR Niger</p>
	Posti senza borsa	n. 2	
	Totali posti a concorso	n. 14	
Modalità di selezione posti ordinari	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale È consentito il sostenimento del colloquio in remoto		
Modalità di selezione per posti riservati	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale (videoconferenza)		
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti.</p> <p>2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti.</p> <p>2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti.</p> <p>3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi relative agli ultimi due anni: Max 4 punti.</p> <p>4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione o perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti.</p> <p>5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti.</p> <p>6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti.</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami.</p> <p>Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti.</p> <p>Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti.</p>		
Informazioni sulle prove	<p>Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese.</p> <p>La <u>prova scritta</u>, della durata di 3 ore, verterà sulle conoscenze del candidato/a in relazione a teorie, paradigmi, modelli di ricerca e contesti dell'educazione e della formazione, con riferimento alla letteratura scientifica relativa alle discipline pedagogiche, alle scienze dell'educazione e alla loro relazione con le altre discipline umane e sociali. I/le candidati/e che provengono da una formazione non pedagogica dovranno dimostrare di avere una conoscenza approfondita del campo di studio e di aver maturato una riflessione epistemologica e metodologica adeguata a fare ricerca in ambito educativo.</p> <p>La <u>prova orale</u>, che si svolgerà parzialmente in lingua inglese per accertare le competenze linguistiche del candidato/a, prevede una discussione del progetto di ricerca proposto dal candidato e della sua pertinenza con il campo di studio individuato dal dottorato. A tal fine, durante la procedura di</p>		

	<p>iscrizione al concorso, il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche di un progetto di ricerca, in lingua italiana o inglese.</p> <p>Il <u>progetto di ricerca</u> dovrà essere coerente per tematica e settori disciplinari con le linee di ricerca presenti nel dottorato. A tal fine si consiglia di consultare il sito del Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione e in particolare le pagine personali dei docenti componenti il collegio.</p> <p>Caratteristiche del progetto: lunghezza 8.000-10.000 caratteri (spazi inclusi, bibliografia esclusa), composto dalle seguenti parti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abstract (circa 400 caratteri) - Titolo, sfondo teorico, obiettivi/ipotesi o domande di ricerca, metodologia - Bibliografia.
Calendario delle prove	<p>Prova scritta: 8 luglio 2019 ore 14:00, presso Ed. U7 aula 4 (piano -2), via Bicocca degli Arcimboldi 8 Milano.</p> <p>Prova orale: 16 settembre 2019 ore 9:30 presso il Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione, Aula Seminari, Ed. U6 IV° piano, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1 Milano; 18 settembre 2019 ore 9:30 e 19 settembre aula da definire</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/educazione-nella-societ%C3%A0-contemporanea</p>
Altre informazioni	<p>Nella valutazione dei titoli (punto 3), saranno prese in considerazione solo le pubblicazioni scientifiche in riviste o libri con peer review e le presentazioni a convegni di carattere scientifico. Il calendario definitivo per la prova orale sarà reso noto entro il 25 luglio 2019.</p> <p>Contatto per informazioni: dottorato.educazione@unimib.it</p>

Fisica e astronomia (Cod. 86R) in convenzione con INFN	
Dipartimento	Fisica "G. Occhialini"
Coordinatrice	Prof.ssa Marta Calvi
Durata	3 anni
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fisica teorica 2. Fisica subnucleare 3. Astrofisica 4. Fisica dei plasmi e biofisica 5. Fisica applicata ed elettronica 6. Aspetti matematici della teoria delle stringhe (curriculum in convenzione con l'Università del Surrey – UK. Al termine del percorso di studi è previsto il rilascio di un doppio titolo.)
Tematiche di ricerca	<p>A) Fisica Teorica: teoria dei campi e di stringa, teoria e fenomenologia delle interazioni fondamentali, teorie dei campi su reticolo e fisica computazionale.</p> <p>B) Fisica subnucleare: fisica delle particelle al Large Hadron Collider, fisica del sapore, fisica del neutrino, astroparticelle e fisica fondamentale nello spazio.</p> <p>C) Astrofisica: cosmologia e universo primordiale, studio delle galassie, astrofisica delle alte energie, onde gravitazionali e loro sorgenti.</p> <p>D) Fisica dei plasmi: plasmi a confinamento magnetico, plasmi termonucleari, plasmi prodotti da laser, applicazioni industriali dei plasmi.</p> <p>E) Biofisica: microscopia ottica non lineare applicata ai biosistemi, modelli per processi dinamici, nanoparticelle per nanomedicina.</p> <p>F) Fisica medica e tecnologie fisiche.</p>

	G) Elettronica: progetto e caratterizzazione di circuiti integrati analogici e misti per progetti di ricerca e applicazioni industriali. Sistemi digitali basati su microcontrollori, FPGA e circuiti integrati. Fisica dei dispositivi a semiconduttore.		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse finanziate da enti convenzionati	n. 4	n. 3 finanziate da INFN n.1 finanziata da Università del Surrey riservata al curriculum n. 6 vincolata al progetto di ricerca "Mathematical Aspects of String Theory"
	Borse finanziate da Dipartimento	n. 6	n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Generatori di eventi Monte Carlo con risommazione per LHC e collisori futuri – Resummation-Improved Montecarlo event generation for the LHC and future colliders</i> n.3 borse vincolate al progetto di ricerca: <i>Progetto di circuiti integrati per applicazioni industriali Integrated Circuits design for industrial applications</i> n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Diagnostiche per la caratterizzazione di plasmi freddi Diagnostics for cold plasmas</i> n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Sviluppo di tecniche di timing ad alta precisione per la fisica del neutrino agli acceleratori Development of high precision timing techniques for accelerator neutrino physics</i>

	Borse finanziate da enti esterni	n. 1	n.1 borsa finanziata da ENEA vincolata al progetto di ricerca: <i>Simulazioni integrate di scenari in macchine tokamak mediante modelli di trasporto basati su principi primi. Applicazione alla progettazione del nuovo tokamak italiano DTT.</i>
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 1	n. 1 posto riservato a dipendenti Infineon Technologies Austria AG
	Posti senza borsa	n. 2	
	Borse di Ateneo riservate a laureati presso atenei stranieri	n. 1	
	Posti senza borsa riservati a laureati presso atenei stranieri	n. 1	
	Totali posti a concorso	n. 21	
Modalità di selezione posti ordinari	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		
Modalità di selezione posti riservati	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale in videoconferenza.		
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi Max 2 punti		

	<p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti <p>I candidati interessati al curriculum 6 in convenzione con il Surrey dovranno presentare tutta la documentazione relativa ai titoli in inglese.</p>
Informazioni sulle prove	<p>Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato. Durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese. La prova per il curriculum 6 dovrà essere sostenuta obbligatoriamente in inglese.</p> <p>La prova orale verterà sulle tematiche pertinenti alla tesi di laurea e al progetto di ricerca presentato dal candidato e verificherà anche le conoscenze di base attinenti alle tematiche di ricerca corrispondenti. A tal fine, durante la procedura di iscrizione al concorso, il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli e pubblicazioni, anche di un progetto di ricerca che dovrà indicare obbligatoriamente la tematica di ricerca di riferimento, scelta tra quelle indicate sopra (lettere A-G). Il progetto dovrà avere una lunghezza massima di due facciate A4, bibliografia esclusa, ed essere formulato secondo la seguente struttura: titolo, contesto e scopo del progetto, base di partenza e metodologie adottate per il suo svolgimento, risultati di massima attesi dal progetto.</p> <p>Il progetto di ricerca presentato dal candidato non è vincolante ai fini dell'attribuzione dell'effettivo argomento di tesi in caso di ammissione ai corsi.</p> <p>È richiesta la presentazione di 2 lettere di referenza di cui una da parte del relatore di tesi magistrale o titolo equivalente secondo le modalità di cui all'art. 3.</p>
Calendario delle prove	<p>Prova orale per i curricula 1-5: 23,24,25,26 luglio 2019, ore 9:00, Ed. U2 aula 3020, Piazza della Scienza, 3 Milano</p> <p>Prova orale per il curriculum 6: 22 luglio 2019, ore 9:00 Ed. U2 aula 3020, Piazza della Scienza, 3 Milano</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.fisica.unimib.it/it/didattica/dottorato/attivita%3A0-didattica-dottorato</p>
Altre informazioni	<p>L'esito della valutazione titoli, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, sarà pubblicato il giorno 18 luglio 2019 sul sito d'Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p> <p>La borsa di studio finanziata dall'Università del Surrey ha importo di £15009/anno, più la copertura delle tasse di iscrizione (£4327 per gli anni presso l'Università del Surrey, importo come da regolamento Unimib per gli anni presso Unimib). Per gli studenti extra UE l'Università del Surrey prevede tasse di iscrizione pari a £18.700. L'accettazione di tale borsa comporta il soggiorno di almeno 12 mesi presso l'Ateneo finanziatore.</p> <p>È prevista una prova distinta per il curriculum 6, con graduatoria separata, rispetto ai curricula da 1 a 5.</p> <p>È possibile partecipare ad entrambe le selezioni, richiedendolo nella domanda di ammissione.</p>

Informatica (Cod. 87R)			
Dipartimento	Informatica Sistemistica e Comunicazione		
Coordinatore	Prof. Leonardo Mariani		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Tutte le tematiche di ricerca inerenti i Settori Scientifico Disciplinari INF/01, MAT/09 e ING-INF/05		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse finanziate da Dipartimento	n.3	n. 2 borse vincolate al progetto di ricerca: <i>Analisi e progettazione delle metodologie di sviluppo e test delle funzioni di segnalamento ERTMS con applicazione al sottosistema EVC</i> n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Single-cell cancer evolution in the clinic</i>
	Borse finanziate da enti esterni	N. 4	n. 1 borsa finanziata da Fondazione Centro San Raffaele vincolata al progetto di ricerca: <i>Machine learning analysis of multi-parametric single cell data</i> n. 1 borsa finanziata da Istituto di Scienza e Tecnologia dell'Informazione A. Faedo CNR-ISTI vincolata al progetto di ricerca: <i>Deep learning techniques for next generation context-aware recommendation and search systems</i> n. 1 borsa finanziata da ITC-CNR vincolata al progetto di ricerca: <i>Modelli digitali a sostegno della simulazione, gestione e trasformazione di sistemi urbani.</i> n. 1 borsa da Regione Lombardia vincolata al progetto di ricerca: <i>Definizione di tecniche di memorizzazione, accesso e presentazione dei dati riguardanti la mobilità in aree urbane utilizzando distributed ledger technologies</i> L'assegnazione della borsa finanziata da Regione Lombardia è

			subordinata alla firma dell'apposito accordo Regione Lombardia- Enea-Università
	Contratti di apprendistato di alta formazione	n. 2	n. 1 presso SELETCH ENGINEERING SRL vincolato al seguente progetto di ricerca: <i>Processo di classificazione di materiali composti basato su elaborazioni di spettri attraverso Reti Neurali o metodologie avanzate</i> Sede lavorativa: Brugherio (Mi) n. 1 presso ANOKI vincolato al seguente progetto di ricerca: <i>Automatic testing, monitoring and root cause analysis of microservices architecture in a Devops process</i> Sede lavorativa: Milano
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 1	n. 1 riservato a dipendenti Social Things
	Posti senza borsa	n. 2	
	Posti senza borsa riservati a laureati in Atenei stranieri	n. 1	
	Totali posti a concorso	18	
Modalità di selezione posti ordinari	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		
Modalità di selezione posti riservati	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale (videoconferenza)		
Valutazione titoli	<ol style="list-style-type: none"> 1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi Max 2 punti <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico Max 10 punti
Informazioni sulle prove	<p>Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato.</p> <p>Durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese. Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca proposto dal candidato. A tal fine durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche di un progetto di ricerca della lunghezza massima di 4 pagine (dimensione minima del font: 11 punti) che discuta le motivazioni e la rilevanza della ricerca per la Computer Science, lo stato dell'arte del settore, gli obiettivi e le sfide di ricerca, la metodologia adottata. Viene richiesta l'indicazione di massimo 5 riferimenti rilevanti per la comunità di ricerca.</p>
Calendario delle prove	Prova orale: 25, 26, 29, 30 e 31 Luglio 2019 ore 9:30, presso Dipartimento di Informatica, Ed. U14 Viale Sarca 336, 20126 Milano.
Recapito per informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/informatica
Altre informazioni	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato il 15 Luglio 2019 sul sito https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca

<p>Matematica (Cod. 105R) Dottorato consortile con Università degli Studi di Pavia Istituto Nazionale di Alta Matematica (INdAM) e CIAFM</p> <p>Il titolo di dottore di ricerca sarà rilasciato congiuntamente dal Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e dal Rettore dell'Università degli Studi di Pavia.</p>	
Dipartimento	Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca; Dipartimento di Matematica 'F. Casorati' dell'Università degli Studi di Pavia
Coordinatore	Prof. Pierluigi Colli
Durata	3 anni
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algebra e Geometria 2. Analisi Matematica 3. Analisi Numerica e Modellistica Matematica 4. Fisica Matematica 5. Probabilità, Statistica e Finanza Matematica 6. Matematica in Scienze della Vita e Fisica (curriculum in convenzione con l'Università del Surrey – UK. La scelta di questo curriculum comporta un periodo di ricerca presso l'Università del Surrey di 12 mesi durante il quale lo studente è tenuto a pagare le tasse di iscrizione previste dall'Ateneo, pari a £ 4.327 per gli studenti UK/EU e a £ 18.700 per studenti extracomunitari. Al termine del percorso di studi è previsto il rilascio di un doppio titolo).
Tematiche di ricerca	<p>Con indicazioni della sede universitaria Milano-Bicocca (MIB) o Pavia (PV) in cui vengono svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algebra e Geometria: teoria dei gruppi, teoria delle algebre di Lie e delle loro rappresentazioni (MIB); teoria delle categorie (PV); geometria algebrica (PV), geometria differenziale reale e complessa (MIB e PV), geometria simplettica (MIB) e iperbolica (PV).

	<ul style="list-style-type: none"> ● Analisi Matematica: equazioni differenziali alle derivate parziali e loro applicazioni alla fisica, alla biologia ed all'ingegneria; problemi di controllo e ottimizzazione, analisi non lineare e funzionale (MIB e PV); analisi armonica e geometrica (MIB); modelli e metodi variazionali, calcolo delle variazioni (PV). ● Analisi Numerica e Modellistica Matematica: studio di metodi numerici (elementi finiti, isogeometrici, virtuali) rivolti alla risoluzione di equazioni alle derivate parziali nell'ambito della meccanica dei solidi, fluidodinamica, interazione fluido-struttura, elettromagnetismo, e per applicazioni di ingegneria e biomatematica; modelli e metodi di ottimizzazione vincolata; disegno assistito al calcolatore, approssimazione di dati e funzioni, algebra lineare numerica (MIB e PV). ● Fisica Matematica: modelli matematici per la materia condensata "soffice", teorie cinetiche, teorie di campo classiche e quantistiche, sistemi complessi (PV); meccanica dei fluidi (PV e MIB), teoria geometrica e analitica dei sistemi integrabili, varietà di Frobenius, sistemi dinamici e metodi matematici della meccanica quantistica (MIB). ● Probabilità, Statistica e Finanza Matematica: statistica bayesiana, probabilità quantistica, convergenza di misure di probabilità, misure di probabilità finitamente additive (PV); meccanica statistica (MIB e PV); passeggiate aleatorie, sistemi di particelle interagenti, equazioni differenziali stocastiche, teoria del controllo stocastico, applicazioni economiche e finanziarie (MIB). ● Matematica in Scienze della Vita e Fisica: tematiche intersectoriali con lo studio di modelli biologici, biomedici, fisici e termomeccanici (MIB e PV, in collaborazione con l'Università del Surrey). <p>Una descrizione più dettagliata degli interessi di ricerca dei componenti del collegio dei docenti e dell'attività di ricerca svolta nei due dipartimenti coinvolti può essere reperita sui siti web dei due dipartimenti http://www.matapp.unimib.it/ e http://matematica.unipv.it/.</p>		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 6	di cui n. 1 riservata al curriculum 6 in convenzione con l'Università del Surrey
	Borse finanziate da enti convenzionati	n. 7	n. 5 finanziate dall'Università degli Studi di Pavia n. 2 finanziate da INDAM
	Totali posti a concorso	13	
Modalità di selezione	<p>Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto. I candidati potranno sostenere la prova orale anche in lingua inglese. La prova per il curriculum 6 dovrà essere sostenuta obbligatoriamente in inglese.</p> <p>È richiesta la presentazione di almeno una lettera di referenza scritta in forma libera, in italiano o inglese, e firmata da docenti universitari o esperti secondo le modalità di cui all'art. 3.</p>		
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti</p>		

	<p>3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore/comunicazioni a congressi) relative agli ultimi due anni: Max 4 punti</p> <p>4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti</p> <p>5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti</p> <p>6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico Max 10 punti <p>Oltre ai titoli predetti, i candidati dovranno produrre una lettera di motivazione, nella quale indicheranno in quale sede universitaria intendono preferibilmente svolgere la ricerca (Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Milano Bicocca, con eventuale dichiarazione di interesse per il curriculum in convenzione con l'Università del Surrey, oppure Dipartimento di Matematica `F. Casorati' dell'Università di Pavia). Tale scelta dovrà essere argomentata scientificamente. La lettera di motivazione non sarà oggetto di valutazione, ma costituirà uno spunto per lo svolgimento del colloquio.</p> <p>I candidati interessati al curriculum 6 in convenzione con il Surrey dovranno presentare tutta la documentazione relativa ai titoli in inglese.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>	<p>La prova orale verterà sulle tematiche dei curricula in cui si articola il dottorato e prenderà spunto anche dalla lettera di motivazione presentata dal candidato al momento dell'iscrizione al concorso.</p> <p>I candidati sono invitati a preparare una presentazione (non più di 15 minuti) e potranno avvalersi della lavagna e/o di slide in formato pdf.</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>10, 11 e 13 settembre 2019 ore 9:30, presso aula 3014, Dipartimento di Matematica e Applicazioni Ed. U5, III piano via Cozzi 55, 20125 Milano.</p>
<p>Informazioni importanti</p>	<p>AFFERENZA DEI DOTTORANDI</p> <p>Le borse finanziate dalle Università di Milano-Bicocca e Pavia hanno l'importo di cui all'art. 11 del Bando.</p> <p>Le borse finanziate dall'INdAM hanno l'importo di Euro 15.343,28, al lordo degli oneri previdenziali a carico del borsista (importo minimo ministeriale previsto dal D.M. 40/2018 del 25 gennaio).</p> <p>Le borse finanziate dall'Università di Milano-Bicocca saranno attribuite ai dottorandi afferenti al Dipartimento di Matematica e Applicazioni della medesima Università.</p> <p>Le borse finanziate dall'Università di Pavia saranno attribuite ai dottorandi afferenti al Dipartimento di Matematica `F. Casorati' della medesima Università.</p> <p>I dottorandi titolari di borse finanziate dall'INdAM potranno afferire indifferentemente a uno qualsiasi dei due dipartimenti, ma con i vincoli e le modalità esposti di seguito.</p> <p>DETERMINAZIONE DELLE AFFERENZE</p> <p>Al termine delle immatricolazioni il Collegio dei docenti determinerà le afferenze in base alle preferenze espresse nella lettera di motivazione presentata in fase di ammissione, usando come criterio prioritario l'ordine di</p>

	<p>graduatoria, fino a esaurimento delle borse di una delle due sedi. Al primo candidato, in ordine di graduatoria, che non potrà soddisfare la preferenza espressa mediante una delle borse universitarie, verrà assegnata una borsa INdAM e l'afferenza alla sede prescelta. Una volta coperte tutte le borse di una delle sedi e assegnata la prima borsa INdAM, gli eventuali vincitori restanti verranno assegnati d'ufficio all'altra sede, a prescindere dalla preferenza espressa, attribuendo prima le borse universitarie e infine la seconda borsa INdAM.</p> <p>Qualora nessuno dei candidati esprima preferenza per il curriculum in convenzione con l'Università del Surrey o nessuno sia giudicato idoneo per esso dalla Commissione, la borsa riservata tornerà a disposizione dei candidati idonei che abbiano espresso preferenza per UniMIB.</p>
Altre informazioni	<p>L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato il giorno 29 luglio 2019 sul sito d'Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame.</p> <p>E' prevista una prova distinta per il curriculum 6, con graduatoria separata, rispetto ai curricula da 1 a 5.</p> <p>E' possibile partecipare ad entrambe le selezioni, richiedendolo nella domanda di ammissione.</p> <p>LETTERA DI MOTIVAZIONE E ATTIVITÀ DI RICERCA</p> <p>La lettera di motivazione presentata da ciascun candidato dichiarato vincitore e le indicazioni emerse durante la prova orale verranno utilizzate dal Collegio dei docenti per l'assegnazione a ogni dottorando di un tutore, che eserciterà una supervisione della fase iniziale della carriera del dottorando stesso. La lettera di motivazione, le indicazioni e la scelta del tutore hanno tuttavia solo carattere orientativo e non costituiscono un vincolo nella scelta definitiva e successiva, da parte del medesimo dottorando, di una tematica di ricerca nella quale svolgere il proprio lavoro di tesi tra quelle offerte dal Collegio dei docenti, o eventualmente da altri docenti o esperti esterni che vengano approvati in tal senso dal Collegio stesso.</p>

Medicina traslazionale e molecolare – DIMET in convenzione con Università del Surrey - UK (Cod. 76R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof. Andrea Biondi		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Clinical and Regenerative Medicine, Technological Platforms, Nanomedicine and Diagnosis, Neuroscience and Neuromuscular Disorders, Oncological Hematological Disorders, Cardiovascular and Pulmonary Disorders, Immunological and Infective Disorders, Cellular and Molecular Mechanisms		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 7	
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 4	n. 1 borsa finanziata su fondi "Dipartimenti di eccellenza" e vincolata al progetto di ricerca:

		<p><i>Caratterizzazione degli effetti dei recettori delle citochine lineage-specifici sulle cellule dendritiche derivate da monociti umani.</i> <i>Characterization of the effects of lineage determining cytokine receptors in human monocyte derived dendritic cells.</i> <i>Progetto in convenzione con Università del Surrey.</i></p> <p>La scelta di questa borsa comporta un periodo di ricerca presso l'Università del Surrey di 12 mesi durante il quale lo studente è tenuto a pagare le tasse di iscrizione previste dall'Ateneo, pari a £ 4.195. Al termine del percorso di studi è previsto il rilascio di un doppio titolo.</p> <p>n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Caratterizzazione del profilo mutazionale somatico e germline delle neoplasie mieloproliferative triple-negative.</i> <i>Characterization of the somatic and germline mutation landscape of Triple Negative Myeloproliferative Neoplasms.</i></p> <p>n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Approcci di immunoterapia con targeting combinatorio mediata da cellule ingegnerizzate con recettori chimerici (CAR) per il trattamento delle neoplasie a cellule B.</i> <i>Combinatorial antigen targeting of B-cell neoplasms by engineered CART cells.</i></p> <p>n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca: <i>Analisi tissutali contestuali ad alta densità in infiammazione, riparo e trasformazione.</i> <i>Tissue-based high-dimensional landscaping in inflammation, repair and transformation.</i></p>
Borse finanziate da enti esterni	n. 6	n. 5 borse finanziate da Fondazione M. Tettamanti M. De Marchi Onlus vincolate ai seguenti progetti: 1) <i>Ricerca di fattori chiave nel crosstalk tra leucemia e stroma da usare come bersagli per nuovi</i>

		<p><i>trattamenti terapeutici nella Leucemia Linfoblastica Acuta a Precursori B (BCP-ALL) pediatrica</i> <i>Finding key players in leukemia-stroma crosstalk as targets for new treatments in childhood B Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia (BCP-ALL).</i></p> <p><i>2) Sviluppo di terapie innovative contro bersagli molecolari in sottogruppi di Leucemia Acuta Linfoblastica pediatrica ad alto rischio.</i> <i>Targeting genetically defined high risk subgroups of childhood acute lymphoblastic leukemia.</i></p> <p><i>3) Predisposizione genetica alla Leucemia Acuta Linfoblastica pediatrica</i> <i>Genetic predisposition to childhood acute lymphoblastic leukemia.</i></p> <p><i>4) Caratterizzazione dei meccanismi di mantenimento della cellula pre-leucemica TEL/AML1 positiva.</i> <i>Unraveling the mechanisms sustaining the TEL/AML1 positive pre-leukemic cell.</i></p> <p><i>5) La nicchia nella leucemia acuta pediatrica.</i> <i>The niche in childhood acute leukemias.</i></p> <p>n. 1 borsa finanziata da ASST Papa Giovanni XXIII vincolata al progetto di ricerca: <i>Ottimizzazione della produzione di CAR-CIK per studi clinici.</i></p>
Posto di dottorato industriale/executive	n. 1	N. 1 riservato a dipendenti Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta"
Posti senza borsa	n. 4	
Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n. 6	
Totali posti a concorso	28	

Modalità di selezione	<p>Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale</p> <p>Per l'assegnazione della borsa in convenzione con il Surrey è prevista la valutazione dei titoli e pubblicazioni + prova orale.</p> <p>E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.</p> <p>I borsisti di specifici programmi di mobilità internazionale saranno selezionati sulla base dei criteri e della tempistica stabiliti dai programmi stessi.</p>
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti <p>I candidati interessati al progetto di ricerca in convenzione con il Surrey dovranno presentare tutta la documentazione relativa ai titoli in inglese.</p>
Informazioni sulle prove	<p>La prova scritta consiste nella ricostruzione in italiano o in inglese, a scelta del candidato, dell'abstract di un articolo scientifico attinente le tematiche del dottorato, al fine di appurare le capacità di comprensione ed interpretazione critica di un lavoro scientifico.</p> <p>La prova orale consiste in una discussione che ha lo scopo di valutare le attitudini alla ricerca e la motivazione nonché gli interessi del/la candidato/a in relazione alle tematiche di ricerca del dottorato. La verifica dell'inglese avviene attraverso l'abstract scritto e/o la discussione orale.</p> <p>La prova orale per l'assegnazione della borsa in convenzione con il Surrey dovrà essere sostenuta obbligatoriamente in inglese.</p>
Calendario delle prove	<p>Prova scritta: 10 settembre 2019, ore 09:30, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Ed. U8, Via Cadore 48, Monza (MB), Aula 07</p> <p>Prova orale: 18 settembre 2019, ore 09:00, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Edificio U8, Via Cadore 48, Monza (MB), Aula 06 e 19 settembre 2019, ore 09:00 Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Edificio U8, Via Cadore 48, Monza (MB), Aula 06</p> <p>Prova orale per l'assegnazione della borsa in convenzione con il Surrey 10 settembre 2019, ore 15:00, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Ed. U8, Via Cadore 48, Monza (MB), Aula 07 o aula Videoconferenze.</p>
Informazioni sulla didattica	<p>www.dimet.org</p>

	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/medicina-traslaazionale-e-molecolare-dimet
Altre informazioni	I candidati all'atto dell'iscrizione al concorso dovranno scegliere se optare per la posizione a progetto in convenzione con il Surrey o per il percorso standard. Non è possibile concorrere per entrambi i percorsi. La tesi finale dovrà essere obbligatoriamente redatta in lingua inglese.

Neuroscienze (Cod. 90R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof. Guido Cavaletti		
Durata	3 anni		
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neuroscienze sperimentali 2. Neuroscienze cliniche 3. Curriculum internazionale in Neuroscienze (curriculum in convenzione con la University of Surrey – UK. La scelta di questo curriculum comporta un periodo di ricerca presso la University of Surrey di almeno 12 mesi durante il quale lo studente è tenuto a pagare le tasse di iscrizione previste dall'Ateneo pari a £ 4195/anno. Al termine del percorso di studi è previsto il rilascio di un doppio titolo.) 		
Tematiche di ricerca	<p>Le tematiche di ricerca affrontate nell'ambito del Dottorato in Neuroscienze sono disponibili seguendo il link: http://www.neuroscienze.medicina.unimib.it/?page_id=1555</p> <p>Le tematiche di ricerca specifiche alle quali sono interessati i membri del Collegio sono disponibili seguendo il link: http://www.neuroscienze.medicina.unimib.it/?page_id=61</p>		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	n. 3 borse Curriculum Neuroscienze sperimentali n. 2 borse Curriculum Neuroscienze cliniche
	Borse di Dipartimento	n. 3	<p>n.1 borsa Curriculum internazionale in Neuroscienze finanziata sui fondi Dipartimenti di eccellenza vincolata al progetto: <i>Assessment of metabolomic changes in chemotherapy-induced peripheral neurotoxicity</i></p> <p>n.1 borsa Curriculum Neuroscienze sperimentali finanziata sui fondi PRIN Bando 2017 Prot. 2017CY3J3W "Multi-center Translational Trial of Remote Ischemic Conditioning in Acute Ischemic Stroke (TRICS). A collaborative study from the Italian Stroke Organization (ISO) Basic Science network " vincolata al progetto: <i>"Trial multicentrico preclinico sull'efficacia della terapia con condizionamento</i></p>

			<p><i>ischemico remoto nel ridurre il danno ischemico cerebrale”.</i></p> <p>n.1 borsa Curriculum Neuroscienze cliniche finanziata sui fondi PRIN Bando 2017 Prot. 2017CY3J3W “Multi-center Translational Trial of Remote Ischemic Conditioning in Acute Ischemic Stroke (TRICS). A collaborative study from the Italian Stroke Organization (ISO) Basic Science network ” vincolata al progetto: <i>“Studio clinico multicentrico sul condizionamento ischemico remoto nei pazienti con ictus ischemico acuto”.</i></p>
	Borse finanziate da enti esterni	n. 1	n.1 borsa curriculum Neuroscienze cliniche, finanziata Fondazione IRCCS Istituto Neurologico “Carlo Besta” vincolata al progetto: <i>Misure di outcome nelle sperimentazioni cliniche per malattie neurodegenerative rare su base genetica</i>
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 3	<p>n. 1 posto curriculum Neuroscienze sperimentali, riservato a dipendenti di Italfarmaco S.p.A.</p> <p>n. 1 posto curriculum Neuroscienze cliniche, riservato dipendenti AS.FRA Onlus</p> <p>n. 1 posto curriculum Neuroscienze sperimentali, riservato a dipendenti Rottapharm Biotech S.r.l.</p>
	Borse Ateneo riservate a laureati Atenei stranieri	n. 1	n. 1 borsa Curriculum Neuroscienze sperimentali
	Totali posti a concorso	n. 13	
Modalità di selezione posti ordinari	Curricula 1 e 2: Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale (non è consentito il sostenimento della prova orale in remoto) Curriculum 3: Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale (è consentito il sostenimento della prova orale in remoto)		
Modalità di selezione per il posto riservato a laureati presso Atenei stranieri	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale (è consentito il sostenimento della prova orale in remoto)		
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti</p> <p>2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti</p> <p>2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti</p>		

	<p>3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti</p> <p>4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti</p> <p>5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti</p> <p>6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti <p>I candidati interessati al Curriculum 3 in convenzione con la University of Surrey dovranno presentare tutta la documentazione relativa ai titoli in lingua inglese.</p>
Informazioni sulle prove	<p>Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato, ad eccezione della selezione per il Curriculum Internazionale in Neuroscienze dove è obbligatoria la lingua inglese.</p> <p>La conoscenza della lingua inglese sarà testata tramite prova scritta, orale e presentazione di eventuali certificazioni.</p> <p>Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca proposto dal candidato. A tal fine durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche di un progetto di ricerca coerente per tematica e settori disciplinari con la composizione del Collegio dei docenti, le linee di ricerca del dottorato e le sue dotazioni tecnologiche (ved. anche http://www.neuroscienze.medicina.unimib.it), redatto in lingua Inglese, della lunghezza massima di 1000 parole (referenze escluse) e formulato secondo la seguente struttura: 1) background, 2) obiettivi, 3) metodo di ricerca, 4) risultati attesi, 5) bibliografia.</p> <p>La prova per il curriculum 3, in convenzione con la University of Surrey, dovrà essere sostenuta obbligatoriamente in inglese.</p>
Calendario delle prove	<p>Curricula 1 e 2 - Prova scritta: 6 Settembre 2019, ore 9:00 Ed. U8 (Monza, via Cadore 48), aula 3; Prova orale: 12 Settembre 2019, ore 14:00 Ed. U18 (Vedano al Lambro, via Podgora), aule 3 e 4</p> <p>Curriculum 3 – Prova orale: 13 Settembre 2019, ore 14:00 Ed. U8 (Monza, via Cadore 48), locale U8-1008 (VCONF220)</p> <p>Eventuali modifiche relative alle aule saranno pubblicate su https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/neuroscienze e-mail: dottorato.neuroscienze@unimib.it</p>
Altre informazioni	<p>Sono previste prove di accesso distinte per ciascun curriculum e graduatorie distinte. Non è possibile partecipare alle prove di ammissione di più di un curriculum.</p>

	Qualora non fossero attribuite tutte le borse di Ateneo di un curriculum (curriculum 1 e 2), non vincolate a progetti di ricerca, esse verranno attribuite ai candidati idonei dell'altro curriculum.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Psicologia, linguistica e neuroscienze cognitive (Cod. 77R)			
Dipartimento	Psicologia		
Coordinatrice	Prof.ssa Maria Teresa Guasti		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Mente, cervello e comportamento 2. Psicologia sociale, cognitiva e clinica 3. Experimental and applied psychology		
Tematiche di ricerca	Si consiglia di vedere il sito della Scuola di Dottorato https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/psicologia-linguistica-e-neuroscienze-cognitive con dettagli circa gli ambiti di ricerca degli afferenti al Collegio.		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 10	n. 5 Curriculum Mente, cervello e comportamento n. 4 Curriculum Psicologia sociale, cognitiva e clinica n. 1 Curriculum Experimental and Applied psychology (curriculum in convenzione con l'Università del Surrey – UK. La scelta di questo curriculum comporta un periodo di ricerca presso l'Università del Surrey di 12 mesi durante il quale lo studente è tenuto a pagare le tasse di iscrizione previste dall'Ateneo per un ammontare di £ 4.195. Al termine del percorso di studi è previsto il rilascio di un doppio titolo.)
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 2	n.1 Curriculum Mente, cervello e comportamento n. 1 Curriculum Psicologia sociale, cognitiva e clinica finanziate su fondi "Dipartimenti di eccellenza" e vincolate al progetto di ricerca <i>Realtà virtuale/aumentata e nuove tecnologie applicate alle tematiche dei 2 curricula</i>
	Posti senza borsa	n. 3	n. 1 Curriculum Mente, cervello e comportamento n. 1 Curriculum Psicologia sociale, cognitiva e clinica n. 1 Curriculum Experimental and Applied psychology riservati a laureati presso Atenei stranieri

	Totali posti a concorso	n.15	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti I candidati che optino per il curriculum 3 in convenzione con il Surrey dovranno presentare tutta la documentazione relativa ai titoli in inglese.		
Informazioni sulle prove	La prova di ammissione consta di una prova scritta ed una orale. La prova scritta consiste nella stesura di un elaborato basato su un articolo scientifico a cui verrà tolto l'abstract. Al/la candidato/a è richiesto di scrivere l'abstract dell'articolo in INGLESE e di rispondere ad una o più domande sull'articolo in modo conciso (sarà dato un limite di pagine o parole) in inglese o italiano. Lo scopo è quello di stabilire se il/la candidato/a è in grado di orientarsi all'interno di un articolo scientifico, di capire i punti fondamentali di un articolo e di orientarsi nel trovare le informazioni rilevanti dello stesso. La prova orale consiste in una discussione che ha lo scopo di valutare le attitudini alla ricerca e la motivazione, nonché gli interessi del/la candidato/a in relazione alle tematiche di ricerca del dottorato. La verifica dell'inglese avviene attraverso l'abstract scritto. La commissione può valutare se è necessario anche una prova orale di inglese. Le prove per il curriculum 3 si terranno interamente in inglese.		
Calendario delle prove Curriculum 1 Mente, cervello e comportamento	Prova scritta: 9 luglio 2019, ore 14:30, presso LAB 717 (locale 1022) e Lab 718 (locale 1009) Ed. U7 primo piano, via Bicocca degli Arcimboldi, 8 Milano) Prova orale: 16 luglio 2019 ore 9:00 presso 4057 Ed. U6 IV piano, piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 Milano		
Calendario delle prove Curriculum 2	Prova scritta: 12 luglio 2019, ore 9:30, presso LAB 719 (locale 1053) e Lab 713 (Stanza 20) Ed. U7 primo piano, via Bicocca degli Arcimboldi, 8 Milano		

Psicologia sociale, cognitiva e clinica	Prova orale: 18 luglio 2019, ore 9:30 presso 3168B Ed.U6 III Piano, piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 Milano
Calendario delle prove Curriculum 3 Experimental and Applied psychology	Prova scritta: 9 luglio 2019, ore 14:30, presso LAB 716 (locale 1002) Ed.U7, via Bicocca degli Arcimboldi, 8 Milano Prova orale: 12 luglio 2019, ore 10:30 presso 3168B Ed. U6 III Piano, piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 Milano
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/psicologia-linguistica-e-neuroscienze-cognitive
Altre informazioni	Sono previste prove differenti e graduatorie distinte per i diversi curricula. Ogni candidato potrà partecipare alle selezioni per un solo curriculum. Qualora non fossero attribuite tutte le borse di un curriculum, non vincolate a uno specifico progetto di ricerca, esse verranno attribuite secondo una graduatoria generale di merito, formata da tutti coloro i quali risultino già iscritti senza borsa ad altri curricula e compilata in base al punteggio ottenuto al concorso di ammissione.

Sanità pubblica (Cod. 78R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof. Guido Grassi		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Biostatistica ed epidemiologia 2. Fisiopatologia clinica e prevenzione delle malattie 3. Ricerca e valutazione sui servizi e sulle tecnologie sanitarie		
Tematiche di ricerca	Sanità Pubblica, Epidemiologia e Biostatistica, Fisiopatologia e prevenzione delle malattie, Tecnologie della salute		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	
	Borse dipartimentali	n. 1	n.1 finanziata su fondi Dipartimenti di eccellenza vincolata al progetto: <i>Statistical methods for identification and validation of biomarkers</i>
	Posto di dottorato industriale/executive	n. 5	n. 1 curriculum Ricerca e valutazione sui servizi e sulle tecnologie sanitarie riservato a dipendenti Medtronic Italia S.p.A. n. 1 curriculum Ricerca e valutazione sui servizi e sulle tecnologie sanitarie riservato a dipendenti Roche S.p.A. n. 1 curriculum Fisiopatologia clinica e prevenzione delle malattie riservato a dipendenti Istituto Auxologico Italiano. n. 1 curriculum Biostatistica ed epidemiologia riservato a dipendenti La Nostra Famiglia. n. 1 curriculum Biostatistica ed epidemiologia riservato a dipendenti Agenzia di Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano.

	Totali posti a concorso	n. 10	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti 		
Informazioni sulle prove	La prova orale verterà sulle tematiche motivazionali dei candidati e sull'accertamento delle conoscenze ed interessi negli ambiti della fisiopatologia e prevenzione delle malattie, della sanità pubblica, dell'epidemiologia e della statistica medica, nonché delle metodologie inerenti gli studi clinici ed epidemiologici; vi sarà inoltre un accertamento sulla conoscenza della lingua inglese.		
Calendario delle prove	Prova orale: 25 e 26 luglio 2019, ore 9:30 – Aula 5, Ed. U38, Via Pergolesi, 33 Monza		
Recapito per informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/sanit%C3%A0-pubblica		
Altre informazioni	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato il giorno 16 luglio 2019 sul sito d'Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca		

Scienza e Nanotecnologia dei Materiali (Cod. 79R)			
Dipartimento	Scienza dei Materiali		
Coordinatore	Prof. Marco Bernasconi		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Scienza dei Materiali 2. Tecnologia dei Materiali		
Tematiche di ricerca	Informazioni sulle principali tematiche di ricerca sono reperibili sul sito https://www.mater.unimib.it/it/ricerca/linee-ricerca		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 6	

	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 2	n. 2 finanziate su fondi "Dipartimenti di eccellenza" e vincolate al progetto di ricerca: <i>Materials for energy</i>
	Borse finanziate da enti esterni	n. 7	<p>n. 3 borse finanziate da CORIMAV vincolate ai seguenti progetti di ricerca:</p> <p>1) <i>Novel fillers for enhancing thermal conductivity of rubber nanocomposites</i></p> <p>2) <i>New functionalization approaches of lignocellulosic feedstock to obtain reinforcing fillers tailored to rubber compounds</i></p> <p>3) <i>New biotechnological approaches to the modification of natural micro- and nano-fibers to obtain efficient reinforcing fillers for rubber compounds</i></p> <p>n. 1 borsa finanziata da ENI S.p.A. vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>Developing of new fluorophenazine and fluoroacridine based molecular acceptors for tandem organic photovoltaic cells</i></p> <p>n. 1 borsa finanziata da Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A. vincolata al progetto di ricerca: <i>Development of earth abundant chalcogenide thin films for photovoltaics applications</i></p> <p>n. 1 borsa finanziata da Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) vincolata al progetto di ricerca: <i>Preparation of new keratin-based bioplastics</i></p> <p>n. 1 borsa finanziata da Regione Lombardia vincolata al progetto di ricerca: <i>Applicazione della stampa 3D alla metallurgia: tecnologia di manifattura additiva basata su Digital Light Processing per la stampa 3D di resina e polveri di acciaio Inox 316 versione inglese</i></p>

			<p><i>Metal additive manufacturing (3D printing) based on Digital Light Processing</i></p> <p>L'assegnazione della borsa finanziata da Regione Lombardia è subordinata alla firma dell'apposito accordo Regione Lombardia- Enea-Università</p>
	Posti senza borsa	n. 2	
	Totali posti a concorso	n. 17	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti</p> <p>2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti</p> <p>2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti</p> <p>3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti</p> <p>4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti</p> <p>5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti</p> <p>6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti 		
Informazioni sulle prove	<p>La prova potrà essere sostenuta in lingua italiana o inglese a scelta del candidato.</p> <p>Durante la prova orale saranno valutate (a) le competenze specifiche dei candidati relative alla tesi di laurea magistrale/specialistica/V.O. (b) la conoscenza generale delle discipline attinenti al dottorato in Scienza e Nanotecnologia dei Materiali e (c) la conoscenza della lingua inglese.</p>		
Calendario delle prove	<p>Prova orale: 3, 5 e 6 settembre 2019 ore 10:00 presso aula seminari del Dipartimento di Scienza dei Materiali, Ed. U5, I piano, Via R. Cozzi 55 - 20125 Milano</p> <p>Prova orale in videoconferenza (solo su richiesta v. art. 8): 4 settembre 2019 ore 10:00 sala direzione del Dipartimento di Scienza dei Materiali, Ed. U5, I piano, Via R. Cozzi 55 - 20125 Milano.</p>		
Recapito per informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienza-e-nanotecnologia-dei-materiali		
Altre informazioni	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato il giorno 29 luglio 2019 sul sito d'Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca		

	Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un'attività di ricerca presso un'istituzione scientifica all'estero per almeno 6 mesi.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Scienze chimiche, geologiche e ambientali (Cod. 94R)			
Dipartimento	Scienze dell'Ambiente e della Terra		
Coordinatrice	Prof.ssa Maria Luce Frezzotti		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Scienze Chimiche 2. Scienze Geologiche 3. Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino		
Tematiche di ricerca	Consultare le pagine: https://www.disat.unimib.it/it/ricerca/dottorato-scga/linee-ricerca , e https://www.disat.unimib.it/it/ricerca/dottorato-scga/progetto-dipartimenti-eccellenza-e-dottorato		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 8	n.2 borse Curriculum Scienze Chimiche n.2 borse Curriculum Scienze Geologiche n. 4 borse Curriculum Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino, di cui n. 1 vincolata al progetto di ricerca: <i>Mediterranean bio-construction and the Holocene record of extreme events and climate change</i> in collaborazione con l'Università di Barcellona, Spagna.
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 5	n. 2 borse Curriculum Scienze Geologiche finanziate dal Dipartimento Scienze dell'Ambiente e della Terra "fondi Dipartimenti di eccellenza 2018-2022" vincolate ai seguenti progetti di ricerca: 1) <i>Il passato come chiave del prossimo futuro: ricostruire l'evoluzione del clima nel record geologico</i> 2) <i>Monitoraggio ambientale e sviluppo di scenari di pericolosità connessi col cambiamento climatico</i> n. 1 borsa Curriculum Scienze Chimiche finanziata dal Dipartimento di Scienza dei Materiali (fondi PRIN 2018) vincolata al progetto di ricerca: <i>Synthesis and characterization of materials for sodium-ion batteries</i> n. 1 borsa Curriculum Scienze Chimiche finanziata dal Dipartimento Biotecnologie e

			<p>Bioscienze (<i>progetto H2020NMBP-15-2017-iNanoBIT</i>) vincolata al progetto di ricerca: <i>Realizzazione di Biomateriali funzionalizzati per applicazioni biomediche</i></p> <p>n. 1 borsa Curriculum Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino finanziata dal Dipartimento Scienze dell'Ambiente e della Terra vincolata al progetto di ricerca: <i>Modellistica integrata e banche dati per la gestione delle acque sotterranee in aree urbane</i></p>
	Borse finanziate da Enti Esterni	n. 1	n. 1 borsa Curriculum Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino finanziata da RSE S.p.A. vincolata al progetto di ricerca: <i>Effetto dei depositi di particolato atmosferico, e della loro composizione chimica, sulla conducibilità elettrica degli isolatori della rete di trasmissione</i>
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 2	n. 2 posti Curriculum Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino riservato a dipendenti di F&P World Sporting & Hotels Pvt. Ltd
	Contratti di apprendistato di alta formazione	n. 1	n.1 posto Curriculum Scienze Chimiche presso Tecnomed vincolato al progetto di ricerca: <i>Radiosintesi di nuovi radiofarmaci marcati con fluoro-18 mediante metodiche innovative general purpose</i> Sede lavorativa: Milano
	Posti senza borsa	n. 2	n.1 Curriculum Scienze Geologiche n.1 Curriculum Scienze dell'Ambiente Terrestre e Marino
	Totale posti a concorso	n. 19	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti</p> <p>2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti</p> <p>2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti</p> <p>3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti</p>		

	<p>4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti</p> <p>5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti</p> <p>6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti
Informazioni sulle prove	<p>Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato.</p> <p>Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca su tematiche inerenti il Curriculum scelto dal candidato, e sarà verificata la preparazione e le capacità del candidato e la sua attitudine alla ricerca nelle aree scientifiche coperte dal dottorato. A tal fine i candidati durante la procedura di iscrizione al concorso dovranno caricare telematicamente un progetto di ricerca in pdf di massimo 3000 parole esclusa la bibliografia e massimo 4 figure.</p> <p>Durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.</p>
Calendario delle prove	<p>Prova orale: 18, 19, 22, 23 luglio 2019.</p> <p>L'esito della valutazione titoli, l'ordine di convocazione, sede della prova orale e orari per singolo curriculum saranno pubblicati il giorno 17 luglio 2019 alle pagine https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca https://www.disat.unimib.it/it/ricerca/dottorato-scqa/ammissione</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienze-chimiche-geologiche-e-ambientali</p>
Altre informazioni	<p>Sono previste prove differenti per i diversi curricula e graduatorie distinte per i diversi curricula. Ogni candidato potrà partecipare alle selezioni per un solo curriculum.</p> <p>Qualora non fossero attribuite tutte le borse di un curriculum, non vincolate a un progetto di ricerca, esse verranno attribuite secondo una graduatoria generale di merito, formata da tutti coloro i quali risultino già iscritti senza borsa ad altri curricula e compilata in base al punteggio ottenuto al concorso di ammissione.</p>

Scienze giuridiche (Cod. 84R)	
Dipartimento	Giurisprudenza
Coordinatore	Prof. Maurizio Arcari
Durata	3 anni
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diritto pubblico, diritto pubblico dell'economia e filosofia del diritto 2. Diritto romano, diritto privato, diritto del lavoro, diritto tributario e diritto processuale civile 3. Diritto e procedura penale, criminologia, diritto penale dell'economia, storia del diritto e del processo penale 4. Public, European and International Law (in convenzione con l'Université Côte d'Azur) 5. Law and Pluralism/Diritto e Società plurale
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca affrontate nell'ambito dei diversi curricula del dottorato in Scienze Giuridiche sono descritte alla seguente pagina

	(sottomenu "obiettivi e tematiche di ricerca") https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienze-giuridiche		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 10	n. 3 Curriculum Diritto pubblico, diritto pubblico dell'economia e filosofia del diritto n. 2 Curriculum Diritto romano, diritto privato, del lavoro, tributario e processuale civile n. 2 Curriculum Diritto e procedura penale, criminologia, diritto penale dell'economia, storia del diritto e del processo penale n. 2 Curriculum Public, European and International Law n. 1 Curriculum Law and Pluralism/Diritto e società plurale
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 4	n. 3 finanziate su fondi "Dipartimenti di eccellenza" per il curriculum "Law and Pluralism/Diritto e società plurale" di cui n. 1 riservata a laureati presso Atenei stranieri n. 1 Curriculum Public, European and International Law vincolata al progetto di ricerca: <i>The Constitutionalization of the International and Supranational Legal Orders/The Internationalization of Domestic Legal Orders</i> , riservata a laureati presso Atenei stranieri
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 2	n. 1 curriculum Diritto romano, diritto privato, del lavoro, tributario e processuale civile riservato a dipendenti dell'Agenzia delle Entrate – Direzione Regionale Lombardia n. 1 curriculum Public, European and International law riservato a dipendenti UNICEF Onlus
	Posti senza borsa	n. 1	Curriculum Diritto romano, diritto privato, del lavoro, tributario e processuale civile
	Totali posti a concorso	n.17	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale La prova scritta consiste nello svolgimento di una traccia scelta dal candidato tra le tematiche oggetto del curriculum selezionato. La prova orale verte sull'esame del progetto di ricerca presentato dal candidato e		

	<p>sulla conoscenza degli istituti fondamentali delle tematiche oggetto del curriculum selezionato.</p> <p><u>Solo per il curriculum n. 4 "Public, European and International Law":</u> Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale. La prova orale sarà articolata in due parti: una prima avrà ad oggetto la discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato; una seconda sarà volta ad accertare la conoscenza degli istituti fondamentali della tematica scelta dal candidato tra quelle oggetto del curriculum.</p> <p>Per i candidati a posti riservati a laureati presso Atenei stranieri (curricula n. 4 e n. 5) è consentito il sostenimento del colloquio in remoto.</p>
Valutazione titoli	<p>1) Voto di laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2 bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore) comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti
Documentazione aggiuntiva da allegare alla domanda di ammissione ESCLUSIVAMENTE per il Curriculum Public European and International Law	<p>In base alla convenzione tra l'Università degli Studi di Milano - Bicocca e l'Université Côte d'Azur, art. 3.3, i candidati in fase di iscrizione dovranno allegare anche i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Almeno due lettere di referenza (secondo le modalità di cui all'art. 3). - Lettera di motivazione - Diploma Supplement (se in possesso) - Certificazione conoscenza lingua inglese - Indicare il nome di un docente quale Direttore di tesi di dottorato
Informazioni sulle prove	<p>Durante la prova orale sarà accertata la conoscenza di una lingua straniera (inglese, francese, tedesco o spagnolo) a scelta del candidato. Per il curriculum Law and Pluralism/Diritto e società plurale, l'esame si svolgerà in lingua inglese o italiana, a scelta del candidato; nel caso di scelta della lingua italiana, sarà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.</p> <p>Per il curriculum Public, European and International Law l'esame si svolgerà completamente in inglese o francese, a scelta del candidato.</p> <p>Per tutti i curricula durante la prova orale sarà discusso anche il progetto di ricerca proposto dal candidato. A tal fine durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca (max 10.000 battute, compresa la bibliografia).</p> <p>I candidati al posto riservato ai laureati in università straniere previsto nel curriculum "Public, European and International Law" dovranno caricare</p>

	un progetto di ricerca vincolato alla tematica "The Constitutionalization of the International and Supranational Legal Orders/The Internationalization of Domestic Legal Orders".
Calendario delle prove Curriculum 1 Diritto pubblico, diritto pubblico dell'economia e filosofia del diritto	<p>Prova scritta: 25 settembre 2019 ore 10:00 Prova orale: 25 settembre 2019 ore 15:30 La sede delle prove verrà resa nota entro il 2 settembre alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p>
Calendario delle prove Curriculum 2 Diritto romano, diritto privato, del lavoro, tributario e processuale civile	<p>Prova scritta: 18 settembre 2019 ore 10:00 Prova orale: 19 settembre 2019 ore 10:00 La sede delle prove verrà resa nota entro il 2 settembre alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p>
Calendario delle prove Curriculum 3 Diritto e procedura penale, criminologia, diritto penale dell'economia, storia del diritto e del processo penale	<p>Prova scritta: 11 settembre 2019 ore 10:00 Prova orale: 25 settembre 2019 ore 10:00 La sede delle prove verrà resa nota entro il 2 settembre alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p>
Calendario delle prove Curriculum 4 Public, European and International Law	<p>Prova orale: 13 settembre 2019, ore 9:30 colloquio orale; ore 15:00 colloquio in videoconferenza candidati stranieri La sede delle prove verrà resa nota entro il 2 settembre alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca L'esito della valutazione dei titoli, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle diverse giornate di esame, sarà pubblicato sul sito alla pagina: https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca il giorno 9 settembre 2019.</p>
Calendario delle prove Curriculum 5 Law and Pluralism/Diritto e società plurale	<p>Prova scritta: 16 settembre 2019 ore 9:30 Prova orale: 19 settembre ore 9:30 La sede delle prove verrà resa nota entro il 2 settembre alla pagina https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca</p>
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienze-giuridiche
Altre informazioni	<p>Sono previste prove di accesso distinte per ciascun curriculum. Non è possibile partecipare alle prove di ammissione di più di un curriculum. I posti con borsa messi a concorso per un curriculum, che non siano stati assegnati per mancanza di idonei nella graduatoria di ammissione di quel curriculum, saranno assegnati al candidato iscritto senza borsa. Qualora le borse vacanti siano più di una esse verranno attribuite secondo una graduatoria unica di tutti gli idonei non ammessi in base al punteggio ottenuto nella graduatoria dei singoli curricula. Non rientrano in tale riassegnazione le borse destinate al Curriculum 5 – Law and Pluralism e la borsa riservata agli studenti stranieri per il Curriculum 4 – Public European and International Law</p>

Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari (TeCSBi) (Cod. 99R)			
Dipartimento	Biotecnologie e Bioscienze		
Coordinatore	Prof.ssa Paola Branduardi		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	<p>Il progetto culturale del corso vede al centro i sistemi biologici studiati tanto nelle loro proprietà emergenti, quanto nel dettaglio molecolare. In particolare, le attività di ricerca si muoveranno su tre pilastri principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studio di funzioni biologiche complesse con approcci molecolari e di Systems Biology; - Biologia Sintetica, Chimica Bio-organica e Chimica Verde; - Bioprospezione e valorizzazione delle risorse. 		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 5	
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 4	<p>n. 3 borse finanziate su fondi "Dipartimenti di eccellenza" vincolate al progetto di ricerca <i>Studio di funzioni biologiche complesse in risposta a condizionamenti genetici, ambientali e/o nutrizionali</i></p> <p>n. 1 borsa vincolata al progetto di ricerca <i>Realizzazione di biomateriali funzionalizzati per applicazioni biomediche (progetto H2020NMBP-15-2017-iNanoBIT)</i></p>
	Borse finanziate da Enti Esterni	n. 1	<p>n. 1 borsa finanziata da Regione Lombardia vincolata al progetto di ricerca: <i>Valorizzazione di reflui di processi industriali in una logica di economia circolare</i></p> <p>L'assegnazione della borsa finanziata da Regione Lombardia è subordinata alla firma dell'apposito accordo Regione Lombardia- Enea-Università.</p>
	Posti senza borsa	n. 2	
	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n. 1	
	Totali posti a concorso	n. 13	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova scritta + prova orale E' consentito il sostenimento del colloquio in remoto.		

	I borsisti inseriti in specifici programmi di mobilità internazionale saranno selezionati sulla base dei criteri e della tempistica stabiliti dai programmi stessi
Valutazione titoli	<p>1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2 bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore) / comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti</p> <p>Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti
Informazioni sulle prove	<p>La prima prova dell'esame di ammissione è un test a risposta multipla, in lingua inglese. La prova si terrà in un'aula informatica e il software salverà in automatico le risposte e chiuderà la sessione di lavoro allo scadere del tempo a disposizione (75 minuti).</p> <p>La seconda prova è un colloquio in cui si testerà anche la conoscenza della lingua inglese.</p>
Calendario delle prove	<p>Prova scritta: 3 settembre 2019 ore 10:00 Prova orale: 5 settembre 2019 ore 9:30</p> <p>La sede delle prove sarà pubblicata sul sito alla pagina entro il 30 agosto 2019 https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca).</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=5435 https://elearning.unimib.it/enrol/index.php?id=22611 (per visionare i progetti)</p>

URBEUR-Studi Urbani (Cod. 96R)			
Dipartimento	Sociologia e ricerca sociale		
Coordinatrice	Prof.ssa Lavinia Bifulco		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/urbeur-%E2%80%93studi-urbani		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 6	
	Posti di dottorato industriale/executive	n. 2	n. 1 riservato a dipendenti Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma; n. 1 riservato a dipendenti DAR=CASA Società Cooperativa

	Totale posti a concorso	n. 8	
Modalità di selezione	Valutazione titoli e pubblicazioni + prova orale E' consentito il sostenimento colloquio in remoto solo per i laureati presso Atenei stranieri.		
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2bis) Voto di laurea V.O. a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 4) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 5) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 6) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti 		
Informazioni sulle prove	Le prove dovranno essere sostenute in lingua inglese. Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca proposto dal candidato. A tal fine durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca redatto in inglese (max 4000 parole) strutturato secondo il seguente schema: quadro teorico di riferimento, ipotesi e metodologia		
Calendario delle prove	Prova orale: 15 e 16 luglio 2019 dalle ore 9:00 aula Pagani Ed. U7 via Bicocca degli Arcimboldi, 8 Milano L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame in data 10 luglio 2019 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/avvisi-prove-ammissione-dottorati-ricerca		
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/urbur-%E2%80%93-studi-urbani		