

Schede bando XLII ciclo

Sessione II

Indice

Educazione nella società contemporanea	2
Fisica e astronomia	5
Informatica	7
Medicina traslazionale e molecolare DIMET	9
Neuroscienze	12
Nursing and Midwifery	14
Psicologia, linguistica e neuroscienze cognitive	17
Public Health Epidemiology, Statistics and Economics	19
Risorse per la nuova p.a.: persone e dati	21
Scienza e Nanotecnologia dei Materiali	24
Scienze chimiche, geologiche e ambientali	26
Strategic Innovation For Sustainable and Smart Ecosystems	29
Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari (TeCSBi)	31

Educazione nella società contemporanea (Cod. 120R)			
Dipartimento	Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa"		
Coordinatore	Prof.ssa Chiara Bove		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Il dottorato accoglie progetti di ricerca innovativi sui problemi educativi nella società contemporanea, con particolare attenzione alle sfide e alle tematiche emergenti dal dibattito scientifico internazionale. Saranno presi in considerazione progetti che approfondiscono la dimensione educativa, formativa e pedagogica delle trasformazioni e sfide contemporaneità nei contesti di apprendimento formale, non formale, informale, con particolare attenzione ai servizi e agli interventi socioeducativi territoriali, prescolastici, alla scuola, alle istituzioni formative, ai servizi per la salute e il benessere della persona. Il progetto di ricerca dovrà essere coerente per tematica e settori disciplinari con le linee di ricerca presenti nel dottorato, che ha una natura interdisciplinare coinvolgendo prospettive pedagogiche, filosofiche e psicologiche. Riportiamo a titolo esemplificativo un elenco di possibili ambiti di ricerca: - apprendimento lifelong, lifewide e lifedeeep; - educazione e formazione in contesti post-mediali; - educazione nell'infanzia, nell'adolescenza e in età adulta; - interculturalità, intersezionalità, migrazioni, genere; - fenomeni di radicalizzazione, violenza e fondamentalismi; - forme emergenti e latenti di disagio, esclusione, ingiustizia sociale, povertà educativa; - interazione umani-macchine e robotica sociale; - tecnologie, transizione digitale e mediazione digitale; - sostenibilità, ambiente e educazione ecologica; - nuove forme di valorizzazione del patrimonio culturale; - contrasto alla povertà educativa e alle disuguaglianze socio-culturali; - cambiamenti negli scenari lavorativi e professionali; - genitorialità e famiglie nei contesti contemporanei; - emozioni, educazione e processi di sviluppo; - accesso alla formazione e al lavoro; - riconoscimento delle competenze e degli apprendimenti informali; - comunicazione come fonte di benessere individuale e collettivo; - promozione del benessere e dello sviluppo armonico della persona; - educazione alla cittadinanza attiva; - formazione nell'ambito della salute e della cura; - sfide etiche connesse all'agire formativo; - sfide per i processi di insegnamento e apprendimento in contesti scolastici; - strategie didattiche e ambienti di apprendimento.		
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa", Progetto FIS, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Ecologie digitali della genitorialità - Evoluzioni delle pratiche educative e di cura nell'era dei media digitali e dell'intelligenza artificiale generativa"</i>
	Totali posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 3, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto di ricerca dovrà essere coerente per tematica e settori disciplinari con le linee di ricerca presenti nel dottorato. <u>Caratteristiche del progetto:</u> il progetto, redatto in italiano o inglese, della lunghezza massima di 5 pagine (2000 parole/bibliografia esclusa), dovrà essere composto dalle seguenti parti: Abstract (circa 400 caratteri) - Titolo, sfondo teorico, obiettivi generali e carattere innovativo del tema di ricerca rispetto allo stato dell'arte; ipotesi o domande di ricerca, metodologia; piano di lavoro su tre anni con indicazione della fattibilità del progetto in termini di conoscenze pregresse (linguistiche, metodologiche, bibliografiche) e risultati attesi; - Bibliografia. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: la prova consisterà nella discussione del progetto di ricerca proposto dal candidato al fine 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 prova orale si potrà allargare a domande inerenti il percorso formativo e di ricerca finora intrapreso dai candidati o ai temi dei progetti di ricerca relativi alle borse finanziate. I candidati dovranno dimostrare chiarezza espositiva, capacità argomentativa, conoscenze teoriche e metodologiche. Si porrà particolare attenzione alla <u>congruenza</u> degli interessi di ricerca e degli obiettivi proposti dai candidati con le linee di ricerca del Dottorato. Lingua: la prova consisterà in un colloquio orale in lingua italiana o inglese a scelta del candidato. Per i candidati che sostengono l'esame in lingua italiana, durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il 24 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi

Calendario prova orale	I colloqui si terranno nei seguenti giorni e orari: 28 settembre dalle ore 9:00 e 29 settembre dalle ore 9:00. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nelle giornate: 30 settembre ore 9:00:
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/educazione-nella-societa-contemporanea

Fisica e astronomia
Dottorato in convenzione con Istituto Nazionale di
Fisica Nucleare – INFN
(Cod. 113R)

Dipartimento	Fisica "G. Occhialini"		
Coordinatore	Prof.ssa Laura D'Alfonso		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	A) Fisica Teorica: teoria dei campi e di stringa, teoria e fenomenologia delle interazioni fondamentali, teorie dei campi su reticolo e fisica computazionale. B) Fisica subnucleare: fisica ai collisori di alta energia (LHC), fisica del sapore, fisica dei neutrini, fisica astro-particellare e fisica fondamentale nello spazio. C) Astrofisica: cosmologia e universo primordiale, studio delle galassie, astrofisica delle alte energie, onde gravitazionali e loro sorgenti. D) Fisica dei plasmi: plasmi a confinamento magnetico, plasmi termonucleari, plasmi prodotti da laser, applicazioni industriali dei plasmi. E) Biofisica: microscopia ottica non lineare applicata ai biosistemi, modelli per processi dinamici, nanoparticelle per nanomedicina, fisica statistica e computazionale delle biomolecole. F) Fisica medica e tecnologie fisiche. 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 finanziate dal Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Fisica "G. Occhialini", vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Circuiti integrati per applicazioni industriali"</i> (PROG.1)
	Borse finanziate da enti esterni	n. 1	n.1 borsa co-finanziata dall'Istituto per la Scienza e Tecnologia dei Plasmi del CNR (CNR-ISTP) e dal Dipartimento di Fisica "G. Occhialini", vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Sviluppo di uno spettrometro neutronico avanzato basato su diamante artificiale per reattori a fusione DT"</i> (PROG.2)
	Totale posti a concorso	n. 2	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (Videoconferenza)		
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7 punti 2 bis) Voto di laurea V.O. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro		

	anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti. Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto di ricerca, necessariamente distinto dall'<i>abstract</i> della tesi di laurea, dovrà indicare obbligatoriamente la tematica di ricerca di riferimento. 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. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova verterà sulle tematiche pertinenti alla tesi di laurea e sul progetto di ricerca presentato dal candidato e verificherà anche le conoscenze di base attinenti alle tematiche di ricerca corrispondenti. La prova potrà essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato. Durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.
Documenti aggiuntivi	Lettere di referenza: È richiesta la presentazione di n. 2 lettere di referenza di cui una da parte del relatore di tesi magistrale o titolo equivalente secondo le modalità di cui all'art. 4 del Bando
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 17 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prova orale	I colloqui si terranno il giorno 23 settembre dalle ore 9:00 alle ore 17:00. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 24 settembre dalle ore 9:00 alle ore 17:00.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/fisica-e-astronomia

Informatica (Cod. 114R)			
Dipartimento	Informatica Sistemistica e Comunicazione		
Coordinatore	Prof. Gianluca della Vedova		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Il progetto culturale di questo Dottorato di ricerca include tutte le tematiche che caratterizzano l'Informatica, i Sistemi di elaborazione delle informazioni, la Ricerca Operativa. In particolare, le attività del Dottorato ricadono nelle seguenti aree: Foundations of Computer Science, Computational Life Sciences and Bioinformatics; Software Engineering and Architecture ^{SEP} ; Web and Information Systems; Intelligent sensing (Robotics, Real-Time Systems and Computer Vision); Artificial Intelligence and Decision Systems.		
Posti a concorso	Borse finanziate da enti esterni	n. 7	n. 2 borse finanziate dalla Fondazione Bruno Kessler vincolate ai seguenti progetti di ricerca: 1 - "AI per i dottorati" (PROG.1) 2 - "AI, VR e Biosensing per la Salute Mentale" (PROG.2) n. 1 borsa finanziata da La Fondazione AI4I "Istituto italiano di ricerca sull'intelligenza artificiale per l'industria", vincolata al seguente progetto di ricerca: "AI-Based Quality Assurance"; (PROG.3) n. 1 borsa finanziata da Tesi Elettronica e Sistemi Informativi S.p.A. Società benefit, vincolata al seguente progetto di ricerca: "Artificial Intelligence for innovative and impactful Clinical Imaging Systems"; (PROG.4) n. 1 borsa finanziata da mama health technologies SRL, vincolata al seguente progetto di ricerca: "AI Doctor"; (PROG.5) n. 1 borsa finanziata da Energee3, vincolata al seguente progetto di ricerca: "Nuove frontiere nell'interazione umano-AI" (PROG.6) n. 1 borsa finanziata da Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), vincolata al seguente progetto di ricerca: "Composing Encrypted Cloning with Quantum Error Correction for Secure and Resilient Quantum Storage Architectures".
	Totali posti a concorso	n. 7	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID-19 Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca non è previsto un punteggio minimo nella valutazione dei titoli.
Progetto di Ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto di ricerca deve essere scritto in lingua Inglese 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. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Documenti aggiuntivi	Lettere di referenza: il candidato può opzionalmente presentare fino ad un massimo di n. 2 lettere di referenza scritte in forma libera e firmate da docenti universitari o esperti secondo le modalità di cui all'art. 4 del Bando.
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova dovrà essere sostenuta in lingua inglese.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 11 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi.
Calendario prova orale	I colloqui si terranno nei giorni 23 settembre e nei giorni 24 settembre dalle ore 9:00 alle ore 18:00. Nel caso in cui il numero dei candidati sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nelle giornate del 25 settembre dalle ore 10:00.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/informatica

Medicina traslazionale e molecolare DIMET (Cod. 121R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof. Francesco Mantegazza		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Clinical and Regenerative Medicine, Technological Platforms, Nanomedicine and Diagnosis, Neurodegenerative and muscular disorders, Oncological Hematological Disorders, Cardiovascular and Pulmonary Disorders, Immunological and Infective Disorders, Cellular and Molecular Mechanisms		
	Borse finanziate da enti esterni	n. 8	n. 1 borsa finanziata dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Sviluppo e validazione preclinica di una terapia genica basata su AAV per la CoPAN"</i> (PROG.1) n. 7 borse finanziata dalla FONDAZIONE M-TETTAMANTI – M. DE MARCHI ETS, vincolate ai seguenti progetti di ricerca: 1)"Cellule CARCIK di nuova generazione ingegnerizzate con approcci non virali per la terapia del cancro: estensione e diversificazione delle indicazioni cliniche"; (PROG.2) 2)"Comprensione della resistenza ai glucocorticoidi nella leucemia pediatrica: dalla plasticità fenotipica alla riprogrammazione metabolica"; (PROG.3) 3)"Targeting della plasticità macrofagica: identificazione di nuove molecole immunomodulatorie per la riprogrammazione dei macrofagi M2 in M1 nella leucemia acuta linfoblastica pediatrica"; (PROG.4) 4)"Ruolo del microambiente nella leucemia mieloide acuta e strategie innovative di immunoterapia con cellule CAR-T"; (PROG.5) 5)"Targeting farmacologico delle vulnerabilità metaboliche nelle leucemie acute"; (PROG.6) 6)"Vulnerabilità metaboliche e microambientali della pre-leucemia a cellule B con traslocazione ETV6::RUNX1"; (PROG.7) 7)"Screening neonatale per le malattie da accumulo lisosomiale: dalla diagnosi all'interpretazione clinica". (PROG.8)
	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n. 1	n. 1 posto riservato al progetto HORIZON-MSCA-2024-DN-01 all'interno del Consorzio VISI-ON-BRAIN - Marie Curie
	Totale posti a concorso	n. 9	

Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (videoconferenza)
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7punti 2bis) Voto di laurea V.O. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19' Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 6, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload oltre che dei titoli, anche di un progetto di ricerca. Il progetto di ricerca deve essere coerente per tematica e settori disciplinari con le aree di ricerca del dottorato DIMET, redatto in lingua Inglese, realizzabile in tre anni di ricerca del dottorando, della lunghezza massima di 1000 parole (spazi e referenze esclusi), che rispetti esattamente la seguente struttura: 1) Research Topic; 2) Project's Title; 3) State of art (Max 300 words); 4) Objectives (Max 200 words); 5) Methods and feasibility (Max 300 words); 6) Impacts of the project and expected results (Max 200 words); 7) References (max 15). Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova orale sarà sostenuta in lingua inglese e consisterà nella discussione di un progetto di ricerca, 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 prova orale si potrà allargare a domande inerenti alle varie aree di ricerca del Dottorato o ai progetti di ricerca relativi alle borse finanziate.

Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 18 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prove orali	I colloqui si terranno nella giornata del 22 settembre dalle ore 9:00 da remoto. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nelle giornate del 29 settembre dalle ore 9:00.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/medicina-traslazionale-e-molecolare-dimet

Neuroscienze (Cod. 122R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof.ssa Laura Musazzi		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Neuroscienze sperimentali 2. Neuroscienze cliniche		
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca affrontate nell'ambito del Dottorato in Neuroscienze sono disponibili seguendo il link: https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/neuroscienze 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		
Posti a concorso	Borse finanziate da enti esterni	n. 2	n. 1 borsa sul curriculum 2 - Neuroscienze cliniche, finanziata dall'Istituto Auxologico Italiano, vincolata al seguente progetto di ricerca: " <i>Disturbo comportamentale del sonno REM (RBD), alterazioni del ritmo circadiano e insonnia come potenziali marcatori precoci</i> "; (PROG.1) n. 1 borsa sul curriculum 2 - Neuroscienze cliniche, finanziata dalla Congregazione delle Suore Infermiere dell'Addolorata – Ospedale Valduce – Presidio Riabilitativo "Villa Beretta", vincolata al seguente progetto di ricerca: " <i>Diagnosi, meccanismi e prevenzione del decadimento cognitivo post ictus</i> " (PROG.2)
	Borse riservate a candidati stranieri residenti all'estero	n. 1	n. 1 borsa sul curriculum 2 - Neuroscienze cliniche
	Totali posti a concorso	n. 3	
Modalità di selezione	- Valutazione titoli e pubblicazioni - Valutazione progetto di ricerca - Prova orale (videoconferenza)		
Valutazione titoli	1) Voto laurea triennale: Max 3 punti 2) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max punti 2bis) Voto di laurea V.O. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID-19.		

	Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 5, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto dovrà essere scritto in lingua inglese e contenere le seguenti sezioni: stato dell'arte, obiettivo, metodi e disegno sperimentale. Lunghezza: massimo 2 pagine bibliografia esclusa. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. Le prove potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese a scelta del candidato. La conoscenza della lingua inglese sarà testata tramite prova orale.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati: il giorno 16 settembre 2026 per il Curriculum 2 - Neuroscienze cliniche sul sito d'Ateneo alla pagina https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prove orali	I colloqui si terranno nei seguenti giorni: Curriculum 2 Neuroscienze cliniche 29 settembre dalle ore 9:30. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 30 settembre dalle ore 9:30.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/neuroscienze
Altre informazioni	La tesi finale dovrà essere obbligatoriamente redatta e discussa in lingua inglese.

Nursing and Midwifery Dottorato in convenzione con: ASST Valtellina e Alto Lario e Università degli Studi di Milano (Cod. 133 R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof. Davide Ausili		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Il Dottorato di Ricerca in Scienze Infermieristiche e Ostetriche si propone di sviluppare competenze disciplinari, multidisciplinari e interdisciplinari utili a generare nuove conoscenze, teorie, metodi, strumenti e interventi assistenziali nel campo delle scienze infermieristiche e ostetriche. La ricerca infermieristica e ostetrica si applica nell'ambito della pratica clinico-assistenziale, dell'organizzazione dei servizi sociosanitari e nella formazione, ed è tesa al continuo miglioramento dell'assistenza infermieristica e ostetrica nella risposta ai bisogni di salute dei singoli individui, delle famiglie e delle comunità in ogni ambiente e lungo tutto il ciclo di vita dell'uomo. Alcune delle linee di ricerca sviluppate in questo percorso di dottorato, per le scienze infermieristiche sono: i determinanti sociali del self-care nella popolazione generale, il self-care nelle malattie croniche con particolare riguardo a quelle cardiovascolari e al diabete, la percezione e gestione dei sintomi e l'interoception, l'aderence alla terapia farmacologica, l'assistenza infermieristica nell'area intensiva, l'assistenza infermieristica clinica nella popolazione anziana con necessità di assistenza, riabilitazione e cure palliative, i modelli di personalizzazione dell'assistenza a sostegno delle fragilità emergenti, della mutualità nella relazione infermiere e paziente/caregiver, il nursing management e la nursing education. Per quanto riguarda l'area scientifica delle scienze ostetriche le principali linee di ricerca sono: il parto fisiologico, la qualità del percorso nascita, le problematiche connesse alla morte endouterina fetale, e la midwifery education.		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 1	
	Borse finanziate da enti convenzionati	n. 2	n. 1 borsa finanziata da ASST Valtellina e Alto Lario, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Bisogni assistenziali e determinanti di fragilità che influenzano il self-care nelle persone con patologie croniche seguite dai servizi territoriali (Case della Comunità/ADI)"; (PROG.1)</i> n. 1 borsa finanziata dall'Università degli Studi di Milano, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"MUTUAL-IS: An Implementation Science Approach to Strengthening Nurse-Patient Mutuality and the Dyadic Perspective in Chronic Illness Management"</i> (PROG.2)
	Borse riservate a candidati stranieri residenti all'estero	n. 1	n. 1 borsa vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Promoting Health and Well-being Through Advances in Nursing and Midwifery Sciences"</i>
	Totale posti a concorso	n. 4	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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. La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. o ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre ottenere nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 6, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto di ricerca dovrà essere coerente con i campi di studio delle scienze infermieristiche ed ostetriche, dovrà essere redatto in lingua inglese, avere una lunghezza massima di 1800 parole (escluso abstract, bibliografia, e allegati), e contenere le seguenti sezioni: - Titolo - Abstract - Introduzione - Metodi e strumenti - Risultati attesi e conclusioni - Bibliografia - Eventuali allegati Per l'ammissione alla prova orale occorre ottenere nella valutazione del progetto di ricerca un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario, il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova orale si svolgerà in lingua inglese, e verterà su aspetti relativi alla metodologia della ricerca infermieristica e ostetrica (es. disegni di studio), sui fondamenti della sanità pubblica, epidemiologia e statistica, sull'etica nella ricerca, sulla ricerca clinica con particolare riferimento ai ruoli infermieristici e ostetrici, sulle search skills nelle banche dati scientifiche, sulla lettura critica di articoli scientifici.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 9 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prova orale	I colloqui si terranno nei seguenti giorni e orari: 22 settembre dalle ore 9:00 alle ore 17:00 e 24 settembre dalle ore 9:00 alle ore 17:00.

Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/nursing-and-midwifery

Psicologia, linguistica e neuroscienze cognitive (Cod. 127R)			
Dipartimento	Psicologia		
Coordinatore	Prof. Marcello Gallucci		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Mente, Cervello e Comportamento 2. Psicologia Sociale, Cognitiva e Clinica		
Tematiche di ricerca	Si consiglia di vedere il sito della Scuola di Dottorato: https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/psicologia-linguistica-e-neuroscienze-cognitive con dettagli circa gli ambiti di ricerca degli afferenti ai due curricula del Collegio.		
Posti a concorso	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa sul Curriculum 1 - Mente, Cervello e Comportamento, Progetto ERC-COG-2022, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"BraveNewWord": l'acquisizione di nuovi significati attraverso l'apprendimento di nuove parole"</i>
	Totale posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 8, in caso contrario, il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.		

Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca nelle aree scientifiche coperte dal dottorato. Il progetto di ricerca dovrà essere redatto in lingua inglese o italiana in un file in formato pdf di massimo 2500 parole, esclusa la bibliografia e con un massimo di 4 figure o tabelle. Il progetto dovrà essere articolato in sezioni contenenti informazioni essenziali su: background teorico, obiettivi della ricerca, metodologia, rilevanza (teorica/applicativa), bibliografia. Ulteriori informazioni si possono trovare al link https://psicologia.unimib.it/it/ricerca/corso-dottorato-0 (sezione 'Ammissione'). Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 3, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulla prova orale	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato su tematiche inerenti al Curriculum scelto dalla persona candidata. Inoltre, verranno valutate la sua preparazione, le competenze acquisite e l'attitudine alla ricerca nelle aree scientifiche coperte dal dottorato. Lingua: Durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca per il curriculum 1, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 11 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario delle prove Curriculum 1 Mente, cervello e comportamento	I colloqui si terranno nei seguenti giorni: 17 settembre dalle ore 9:30 alle ore 18:00 18 settembre dalle ore 9:30 alle ore 18:00. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 22 settembre dalle ore 9:30 alle ore 18:00.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/medicina-traslazionale-e-molecolare-dimet
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/psicologia-linguistica-e-neuroscienze-cognitive
Altre informazioni	Ulteriori informazioni si possono trovare al link: https://psicologia.unimib.it/it/ricerca/corso-dottorato-0 La tesi finale dovrà essere obbligatoriamente redatta e discussa in lingua inglese.

Public Health Epidemiology, Statistics and Economics (Cod. 129R)			
Dipartimento	Medicina e Chirurgia		
Coordinatore	Prof. Lorenzo Giovanni Mantovani		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Sanità Pubblica, Epidemiologia, Biostatistica, Economia Sanitaria		
	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 3	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina e chirurgia, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Metodi statistici per l'analisi di dati di tossicità"</i>; (PROG.1) 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina e chirurgia, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Reti Grafiche Multilivello per la Medicina di Precisione nella Diagnosi dei Noduli Tiroidei"</i> (PROG.2) 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina e chirurgia, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Colangite sclerosante primitiva: sviluppo di strategie per il monitoraggio non invasivo della progressione di malattia e dello sviluppo di colangiocarcinoma"</i> (PROG.3)
	Borse finanziate da enti esterni	n. 2	n. 1 borsa finanziata dall'Istituto Superiore di Sanità, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Ridefinizione degli studi clinici sulla sclerosi laterale amiotrofica attraverso l'integrazione di approcci metodologici e regolatori"</i>; (PROG.4) n. 1 borsa finanziata da Fondazione Lilly per l'Italia, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Modelli avanzati di predizione della spesa sanitaria: applicazioni all'intera popolazione e a sottogruppi di popolazione affetti da condizioni croniche"</i> (PROG.5)
	Totali posti a concorso	n. 5	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19'. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti		

	Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 7, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca, redatto in lingua inglese, sulle tematiche del dottorato, indicate nella sezione Tematiche di ricerca della seguente scheda, della lunghezza massima di 2 pagine. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova orale sarà effettuata in lingua italiana o inglese. Durante la prova orale i candidati dovranno presentare e discutere: (a) il percorso formativo e di ricerca finora intrapreso dai candidati; (b) il proprio progetto di ricerca. Verrà valutata la congruenza delle competenze, degli interessi di studio e degli obiettivi di ricerca con le tematiche di ricerca del programma dottorale.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 17 Settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario delle prove	I colloqui si terranno nel giorno 22 Settembre dalle ore 09.00 Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 23 Settembre dalle ore 09.00
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/medicina-traslazionale-e-molecolare-dimet
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/public-health-epidemiology-statistics-and-economics La Didattica del Dottorato è prevista in lingua inglese

Risorse per la nuova p.a.: persone e dati (109R)

**Dottorato in forma associata ex art. 3 c.2 DM 226/2021 convenzionato con:
Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Torino**

Dipartimento	Giurisprudenza		
Coordinatore	Prof.ssa Monica Delsignore		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA. 2. Dati, politiche e servizi nelle PP.AA.		
Tematiche di ricerca	Le tematiche di ricerca generali affrontate nell'ambito dei 2 curricula del dottorato in Risorse per la nuova P.A.: persone e dati sono descritte alla seguente pagina (sottomenu "obiettivi e tematiche di ricerca") https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/risorse-nuova-pa-persone-e-dati		
	Di seguito l'elenco dei progetti di ricerca nell'ambito dei quali il candidato deve presentare il proprio progetto. Informazioni più dettagliate sui singoli progetti sono riportate alla pagina https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/bandi-concorso		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	n. 3 borse sul Curriculum 1 Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA., vincolate ai seguenti progetti di ricerca: - "Il quadro normativo per la tutela del diritto di abitazione"; (PROG.1) - "La tutela della biodiversità nell'ordinamento giuridico nazionale"; (PROG.2) - "Servizi sanitari/sociosanitari, erogatori privati e concorrenza"; (PROG.3) n. 1 borsa sul Curriculum 2 Dati, politiche e servizi nelle PP.AA. vincolata al seguente progetto di ricerca: "Understanding and Enhancing School Robustness as a Driver of Student Well-Being" (PROG.6)
	Borse finanziate da Atenei convenzionati	n. 2	n. 1 borsa sul curriculum 2 Dati, politiche e servizi nelle PP.AA. finanziata dall'Università degli Studi di Bergamo, vincolata al seguente progetto di ricerca: "Amministrazione dei livelli essenziali di assistenza sanitaria e tutela giurisdizionale delle pretese alla salute"; (PROG.7) n. 1 borsa sul curriculum 1 Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA., finanziata dall'Università degli Studi di Torino, vincolata al seguente progetto di ricerca: "Intelligenza artificiale, analisi dei dati e governance giuridica: privacy, diritti di proprietà intellettuale e futuri scenari d'uso" (PROG.4)
	Borse finanziate da	n. 1	n. 1 borsa sul curriculum 1 Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA.,

	enti esterni		finanziata dall'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"I livelli essenziali delle prestazioni tra uguaglianza sostanziale e autonomia territoriale: verso nuovi modelli di governance nella pubblica amministrazione"</i> . (PROG.5)
	Totale posti a concorso	n. 7	
Modalità di selezione	- Valutazione titoli e pubblicazioni - Valutazione progetto di ricerca - Prova orale (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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni <i>in extenso</i> (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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19'. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: - Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti - Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 2. In caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.		
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4. In caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.		
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova consisterà in un colloquio orale in lingua italiana o inglese a scelta del candidato. Per i candidati che sostengono l'esame in lingua italiana, durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese. Per i candidati che sostengono la prova in lingua inglese, durante la prova sarà accertata la conoscenza della lingua italiana.		
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Curriculum 1- Gli esiti della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate di esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati entro il giorno 18 settembre 2026 sul sito alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi Curriculum 2 - Gli esiti della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca , unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate di esame, che ha valore di		

	notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati entro il giorno 18 settembre 2026 sul sito alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario delle prove Curriculum 1- Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA.	I colloqui si terranno il 22 settembre 2026 dalle ore 9:30. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 24 settembre 2026 dalle ore 9:30
Calendario delle prove Curriculum 2 - Dati, politiche e servizi nelle PP.AA.	I colloqui si terranno il 22 settembre 2026 dalle ore 9:30. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 24 settembre 2026 dalle ore 9:30
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/risorse-nuova-pa-persone-e-dati
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Altre informazioni	Sono previste prove di accesso distinte per ciascun curriculum. Non è possibile partecipare alle prove di ammissione di più di un curriculum. Il titolo e il contenuto definitivi dei progetti di ricerca dei candidati che risulteranno vincitori saranno definiti in accordo con i tutor assegnati dal Collegio a ciascun dottorando entro il 31 dicembre 2026. Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un'attività di ricerca presso un'istituzione scientifica all'estero per almeno 6 mesi.

Scienza e Nanotecnologia dei Materiali (Cod. 116R)			
Dipartimento	Scienza dei Materiali		
Coordinatore	Prof. Francesco Cimbrotto Mattia Montalenti		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Informazioni sulle principali tematiche di ricerca sono reperibili sul sito https://www.mater.unimib.it/it/ricerca/linee-ricerca		
	Borse finanziate dal Dipartimento	n.1	n.1 borsa vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Tecnologie dell'idrogeno in ambiente alcalino attraverso nuovi elettrocatalizzatori e membrane"</i> (PROG.1)
	Borse finanziate da enti esterni	n. 2	n.1 borsa finanziata da Vishay Semiconductor GmbH vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Development of new concepts for realizing IR-LEDs with increased Light Output Power"</i> (PROG.2) n. 1 borsa finanziata da Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN), vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Development of quantum photon sources in the for secure quantum communications"</i> .
	Borse riservate a candidati stranieri residenti all'estero	n.1	n. 1 borsa vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"2D Materials for Next-generation quantum sensing"</i>
	Totali posti a concorso	n. 4	
Modalità di selezione	- Valutazione titoli e pubblicazioni - Valutazione progetto di ricerca - Prova orale (videoconferenza)		
Valutazione titoli	7) Voto laurea triennale: Max 3 punti 8) Voto di laurea magistrale/specialistica: Max 7punti 2bis) Voto di laurea V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti 9) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate dall'editore)/ comunicazioni a congressi - relative agli ultimi due anni: Max 4 punti 10) Partecipazione a master post laurea, corsi di formazione, perfezionamento, scuole di specializzazione, possesso di eventuale seconda laurea: Max 2 punti 11) Documentate collaborazioni di ricerca e di studio: Max 2 punti 12) Documentati periodi di studio e/o di ricerca all'estero uguali o superiori ai 2 mesi: Max 2 punti La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19' Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: - Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti - Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 5, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal		

	concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto di ricerca (che può includere al massimo 2 Figure e un testo di 4500 caratteri spazi inclusi, comprese didascalie e bibliografia) dovrà essere redatto in lingua inglese o italiana, caricato in formato .pdf, e dovrà vertere su argomenti e metodologie pertinenti alla Scienza e Nanotecnologia dei Materiali. A tale riguardo può essere utile consultare l'attività di ricerca del Dipartimento di Scienza dei Materiali. Per l'ammissione all'orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 3, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato e 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 (c) la conoscenza della lingua inglese. La prova potrà essere sostenuta in lingua italiana o inglese a scelta del candidato.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 10 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prova orale	I colloqui si terranno nei giorni 17 settembre dalle ore 10:00 alle ore 14:00 e 18 settembre dalle ore 10:00 alle ore 14:00. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nella giornata del 22 settembre dalle ore 10:00 alle ore 18:00.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienza-e-nanotecnologia-dei-materiali
Altre informazioni	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. 124R)			
Dipartimento	Scienze dell'Ambiente e della Terra		
Coordinatore	Prof. Marco Giovanni Malusà		
Durata	3 anni		
Curricula	1. Scienze Chimiche 2. Scienze Geologiche 3. Scienze Ambientali		
Tematiche di ricerca	Consultare le pagine: https://www.disat.unimib.it/it/didattica/dottorato-scienze-chimiche-geologiche-e-ambientali/linee-ricerca https://www.disat.unimib.it/en/study/phd-chemical-geological-and-environmental-sciences/research-lines		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 1	n. 1 borsa Curriculum Scienze Ambientali, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Development of a Multidisciplinary Research Lab Platform: Designing innovative, sustainable, and digital methodologies for the management and enhancement of existing and new university research infrastructures."</i> (PROG.3)
	Borse finanziate dal dipartimento	n. 1	n. 1 borsa ERC per il Curriculum Scienze Geologiche, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Struttura e proprietà dei magmi contenenti zolfo a condizioni estreme: implicazioni per l'evoluzione"</i> (PROG.1)
	Borse finanziate da enti esterni	n. 1	n. 1 borsa curriculum Scienze Geologiche finanziata da Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia ,vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Multi-scale Multi-Observable Seismic Model of the Centro-Mediterranean Region"</i> (PROG.2)
	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n.1	n. 1 posto curriculum Scienze Ambientali riservato al progetto HORIZON MSCA - RESCUE: Remediation Enhanced by Subsurface Characterisation & monitoring Using geophysical Evaluation sul Curriculum Scienze Ambientali. L'assegnazione del posto è subordinata alla stipula degli accordi (<i>Agreements</i>) necessari per la relativa formalizzazione.
	Totale posti a concorso	n. 4	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19'. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Il progetto di ricerca, di lunghezza massima pari a 3000 parole (bibliografia esclusa) e contenente al massimo 4 figure, deve essere redatto in lingua inglese e salvato in formato pdf. Il progetto di ricerca è sviluppato preferibilmente a partire dalle proposte contenute nelle "research lines call for interest", consultabili ai link indicati nella sezione "Tematiche di ricerca" della presente Scheda bando. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato 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. 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.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 14 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario Prove orali	I colloqui si terranno il giorno 16 settembre dalle ore 9:00. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nelle giornate del 17 e 18 settembre dalle ore 9:00.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/medicina-traslaazionale-e-molecolare-dimet
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienze-chimiche-geologiche-e-ambientali https://www.disat.unimib.it/it/didattica/dottorato-scienze-chimiche-geologiche-e-ambientali/offerta-didattica

Altre informazioni	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.
---------------------------	--

Strategic Innovation For Sustainable and Smart Ecosystems
Dottorato in convenzione con:
Boeringher, Eni S.p.A., Fondazione AVSI, Intesa San Paolo, Lea Cares,
(Cod. 134R)

Dipartimento	Economia, Metodi quantitativi e Strategie di impresa		
Referente	Prof. Francesco Peri		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Il programma di dottorato offre borse di studio dalla forte connotazione interdisciplinare in quattro aree di specializzazione: "Processi"; "Prodotti"; "Società & Organizzazione"; "Welfare"		
	Borse di Ateneo	n. 1	n.1 borsa vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Geo-engineered Carbon Cycles: Mineralization and Brine Valorisation in the Circular Economy"</i> (PROG.1)
	Borse finanziate dal Dipartimento	n.1	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Giurisprudenza, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Artificial Intelligence and the transformation of risk assessment: a legal analysis"</i> (PROG.2)
	Borse finanziate da enti convenzionati	n. 2	n.1 borsa finanziata da Intesa San Paolo, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Responsible AI for real-time monitoring, verifiability assessment, and explainable market-impact analysis of financial news"</i> (PROG.3) n. 1 borsa finanziata da ENI, vincolata al seguente progetto: <i>"Fast UV-Vis spectroscopy for monitoring and controlling plasma detachment in fusion reactors"</i> (PROG.4)
	Totali posti a concorso	n. 4	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure 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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID-19. Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti		

	Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 2, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca. Integrare con eventuali informazioni riguardanti la stesura del progetto quali ad esempio la tipologia, la struttura, la lingua, etc. Il progetto di ricerca redatto esclusivamente in lingua inglese, non dovrà superare le 4 pagine (inclusi eventuali grafici, figure, tabelle e riferimenti bibliografici) e dovrà essere attinente alla tematica (per le borse a progetto) scelta dal candidato. Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari a o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accede alla prova orale e sarà escluso dal concorso.
Informazioni sulle prove	Prova orale: la prova orale prevede una discussione del progetto di ricerca proposto dal candidato e della sua pertinenza con il campo di studio individuato dal dottorato. La prova verrà sostenuta in lingua inglese
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 17 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prova orale	I colloqui si terranno nei seguenti giorni e orari: 24,25,28,29 e 30 settembre ore 9:00. Gli orari sono riferiti all'Italia. Informazioni specifiche sullo svolgimento della prova orale saranno pubblicate contestualmente all'esito della valutazione dei titoli e alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/strategic-innovation-sustainable-and-smart-ecosystems-sis2e
Altre informazioni	Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un'attività di ricerca presso un'istituzione scientifica o presso un'industria all'estero per almeno 3 mesi. Inizio corso: 01.11.2026

Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari (TeCSBi) (Cod. 117R)			
Dipartimento	Biotechnologie e Bioscienze		
Coordinatore	Prof. Andrea Galimberti		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Il progetto culturale del corso vede al centro i sistemi biologici studiati dal punto di vista delle specifiche proprietà emergenti, sfruttando tecnologie innovative e analizzando i diversi livelli di complessità, da quello ecosistemico al molecolare. In particolare, le attività di ricerca si incardinano su tre pilastri principali: • Studio di funzioni biologiche complesse con approcci molecolari e di <i>Systems Biology</i>; • Biologia Sintetica, Chimica Bio-organica e Chimica Verde; • Caratterizzazione della biodiversità e <i>bioprospecting</i> per la tutela e valorizzazione di ecosistemi e risorse.		
Posti a concorso	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n. 1	n. 1 posto riservato al progetto Horizon MSCA Doctoral Network - DC11 - Project Tiny Machines Working to Elucidate Mechanisms of Cerebrovascular Pathologies (CMT-DN)
	Totali posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	• Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni <i>in extenso</i> (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 La commissione si riserva di valutare periodi inferiori ai 2 mesi se tali per rientro anticipato dovuto a causa di forza maggiore documentata limitatamente a COVID- 19.		
	Per i laureandi il punteggio riservato ai punti 2 o 2 bis sarà sostituito dalla valutazione della media degli esami: • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca occorre riportare nella valutazione dei titoli un punteggio pari o maggiore di 4 punti, in caso contrario il candidato non accederà alla valutazione del progetto di ricerca e sarà escluso dal concorso.		

Progetto di ricerca	Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca, in lingua inglese così strutturato: - Candidate's Name and Surname; Research Topic ID (among those proposed by the TeCSBi committee); Project's Title; State of art (Max 300 words); Objectives (Max 200 words); Work plan - tasks and expected deliverables - (Max 500 words); Impacts of the project (Max 200 words); References (max 15). Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 4, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso. Per l'elenco dei temi di ricerca proposti dal Collegio TeCSBi, riguardanti sia le borse ordinarie, sia quelle finanziate da enti/aziende esterni, ulteriori informazioni e il form editabile per la scrittura del progetto sono disponibili a questo indirizzo: https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22611
Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale verrà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato su uno dei temi tra quelli proposti dal Collegio TeCSBi. Inoltre, il colloquio verterà ad accertare le competenze acquisite nelle precedenti esperienze di ricerca (tesi magistrale e/o successive specializzazioni). La prova orale in videoconferenza si svolgerà parzialmente in lingua inglese per accertare le competenze linguistiche del candidato/a.
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	Gli esiti della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, unitamente alla suddivisione dei candidati nelle giornate d'esame, che ha valore di notifica a tutti gli effetti, saranno pubblicati il giorno 18 settembre 2026 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi
Calendario prova orale	I colloqui si terranno a partire dal giorno 28 settembre dalle ore 9.30. Nel caso in cui il numero di candidati da esaminare sia elevato, la commissione si riserva la possibilità di svolgere i colloqui anche nelle giornate del 29 settembre dalle ore 9.30.
Graduatorie	Solo i candidati che avranno riportato un punteggio totale di almeno 50/100 (tra valutazione titoli, valutazione del progetto e prova orale) risulteranno idonei in graduatoria. Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/tecnologie-convergenti-sistemi-biomolecolari-tecsbi https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22611 (per visionare i temi di ricerca e i progetti disponibili)
Altre informazioni	Si precisa che la mobilità dei Dottorandi in altri Centri ed Istituti di Ricerca esteri è prevista come attività ordinaria per le posizioni coperte da Borse di Ateneo e da borse a Progetto. Le Borse di Ateneo e a Progetto prevedono una maggiorazione della borsa per sostenere la mobilità fino a 12 mesi.