

Schede bando II sessione XLI ciclo

Analysis of Social and Economic Processes (ASEP)	1
Business for Society	3
Fisica e astronomia	5
Informatica	8
Medicina traslazionale e molecolare DIMET	10
Psicologia, linguistica e neuroscienze cognitive	13
Public Health Epidemiology, Statistics and Economics	15
Risorse per la nuova p.a.: persone e dati	17
Scienza e Nanotecnologia dei Materiali	20
Scienze chimiche, geologiche e ambientali	22
Scienze Marine, Tecnologie e Gestione	24
Strategic Innovation For Sustainable and Smart Ecosystems	26
Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari (TeCSBi)	29

Analysis of Social and Economic Processes (ASEP)

(Cod. 118R)

Dipartimento	Sociologia e Ricerca Sociale		
Coordinatore	Prof. ssa Alberta Andreotti		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	Disuguaglianze sociali, Disuguaglianze territoriali, Disuguaglianze digitali, Diseguaglianze educative, Disuguaglianze di salute, Mutamento sociale, Welfare State, Benessere soggettivo, Condizione giovanile, Corsi di vita, Cultura e mutamento culturale, Devianza e criminalità, Disegni e metodi di ricerca sociale, Famiglia, Genere, Istruzione, Mercato del lavoro, Organizzazioni, Processi migratori e migranti, Reti sociali, Sviluppo socio-economico, Valutazione delle politiche pubbliche.		
Posti a concorso	Borse finanziate da enti esterni	n.1	n. 1 borsa finanziata da Bolton for Education Foundation, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Oltre l'insegnare a scrivere e a far di conto: approcci di indagine innovativi per analizzare quantitativamente la condizione dei docenti italiani"</i> .
	Totale posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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. 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. <p>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.</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>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 e sarà escluso dal concorso.</p>		
Progetto di ricerca	<p>Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca.</p> <p>Il candidato/la candidata è chiamato/a a sviluppare un progetto di ricerca che</p>		

	<p>contribuisca a indagare, con metodi di indagine quantitativa, la popolazione degli insegnanti italiani, portando a significativi passi avanti nell'analisi di questo rilevante gruppo occupazionale. In particolare, si ritiene cruciale sviluppare studi quantitativi innovativi che indaghino da una prospettiva sociologica gli insegnanti italiani dei diversi gradi scolastici in uno o più tra i seguenti modi: i. analizzando longitudinalmente le loro opinioni e condizioni di impiego; ii. integrando più fonti informative, così da porre in relazione contesti scolastici, profili studenteschi e vissuti degli insegnanti stessi; iii. sfruttando le opportunità di dati esistenti a livello internazionale su questa componente del sistema educativo; iv. valutando con metodi controfattuali l'impatto di interventi o politiche che agiscono sul sistema scolastico.</p> <p>Il progetto deve seguire la seguente struttura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiettivo dell'attività di ricerca • Posizionamento rispetto allo stato dell'arte e originalità • Domande di ricerca e ipotesi • Metodologia che si intende utilizzare • Impatto e rilevanza <p>Il progetto deve essere lungo massimo 2500 parole bibliografia inclusa.</p> <p>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 verrà ammesso alla prova orale e sarà escluso dal concorso.</p>
Documenti aggiuntivi	<p>Lettere di referenza: è richiesta la presentazione 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.</p>
Informazioni sulle prove	<p>Prova orale: durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato.</p> <p>La prova orale dovrà essere sostenuta interamente in lingua inglese e verterà principalmente sulla discussione di due temi:</p> <p>(a) il percorso formativo e di ricerca finora intrapreso dai candidati;</p> <p>(b) gli interessi di studio e gli obiettivi di ricerca che i candidati intendono perseguire nel corso del programma dottorale.</p> <p>I candidati durante la prova dovranno mostrare: 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>
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	<p>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 5 settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario prova orale	<p>I colloqui si terranno nei seguenti giorni e orari: 8 settembre 2025 dalle ore 14.00 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 15 settembre 2025 dalle ore 14.00 alle ore 18.00.</p>
Graduatorie	<p>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</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/analysis-social-and-economic-processes-asep</p>

Business for Society (Cod. 111R)			
Dipartimento	Scienze economico-aziendali e diritto per l'economia (Di.SEA.DE)		
Coordinatore	Prof.ssa Elisabetta Marafioti		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	<p>Ripensare l'azienda responsabile collegando management, diritto, governance, finalità ed impatto; misurare, gestire e comunicare le performance per la sostenibilità; sostenibilità ambientale, sociale, governance: un nuovo paradigma per le imprese; finanza ed economia per la società; formazione aziendale per la società.</p> <p>Il programma di dottorato in B4S adotta una prospettiva macro nell'analisi dell'impatto delle attività economiche e imprenditoriali sulla società e una prospettiva micro delle aziende e delle organizzazioni no-profit e consente di approfondire la conoscenza delle idee e delle strategie emergenti di business e di gestione.</p>		
Posti a concorso	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Citizen Science per il management: un nuovo paradigma partecipativo nella ricerca sociale"</i>
	Totale posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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. 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 <p>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.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>		

<p>Progetto di ricerca</p>	<p>Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload oltre che di titoli, anche di un progetto di ricerca. Altresì il progetto di ricerca ai fini della ammissione alla prova orale, dovrà tassativamente:</p> <p>a) essere redatto in lingua inglese; b) avere una lunghezza massima di 5 pagine; c) contenere i seguenti elementi: titolo, domanda di ricerca, letteratura di riferimento, metodologia della ricerca, risultati attesi. I candidati si impegnano a non utilizzare sistemi di intelligenza artificiale generativa per l'elaborazione del progetto.</p> <p>Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 2, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.</p>
<p>Documenti aggiuntivi</p>	<p>Lettere di referenza: è richiesta la presentazione 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.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>	<p>Prova orale: durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato, oltre a presentare e discutere il percorso formativo e di ricerca finora intrapreso.</p> <p>I candidati durante la prova orale dovranno mostrare: chiarezza e linearità espositiva, capacità argomentativa, conoscenze teoriche e metodologiche nell'ambito del management, congruenza degli interessi di studio e degli obiettivi di ricerca con le tematiche di ricerca del programma dottorale. La prova si terrà in lingua inglese.</p>
<p>Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca</p>	<p>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 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
<p>Calendario prova orale</p>	<p>I colloqui si terranno il giorno 17 settembre 2025 dalle ore 9.00 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 nelle giornate del 18 settembre 2025 dalle ore 9.00 alle ore 13.00.</p>
<p>Graduatorie</p>	<p>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</p>

Fisica e astronomia Dottorato in convenzione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – INFN (Cod. 113R)			
Dipartimento	Fisica "G. Occhialini"		
Coordinatore	Prof. Stefano Ragazzi		
Durata	3 anni		
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 ai collisori di Alta energia (LHC), fisica del sapore, fisica dei neutrini, fisica astro-particellare 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> <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.</p>		
Posti a concorso	Borse finanziate da enti esterni	n. 3	<p>n. 1 borsa finanziata da Huawei Technologies Italia S.r.l., vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Caratterizzazione e modellistica di dispositivi a semiconduttore orientati alla progettazione di circuiti integrati ad alta frequenza</i>"; (PROG.1)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall' Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica Milano (INAF IASF - Milano), vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Astrofisica delle Alte Energie, Strutture Cosmiche e Tecnologie Osservative</i>" (PROG.2)</p> <p>n. 1 borsa finanziata da ENI S.p.a. vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Modelling girocinetico del bordo del plasma all'interno della separatrice di H-mode con seeding e plasmi con triangolarità negativa, per ottimizzare gli scenari di DTT</i>". (PROG.3)</p>
	Totale posti a concorso	n. 3	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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 2 bis) Voto di laurea V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti 3) Pubblicazioni in extenso (già pubblicate o comunque accettate) 		

	<p>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>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.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti. <p>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.</p>
Progetto di ricerca	<p>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.</p> <p>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.</p>
Informazioni sulle prove	<p>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 sostenuta in lingua italiana o inglese a scelta del candidato. Durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.</p>
Documenti aggiuntivi	<p>Lettere di referenza: È richiesta la presentazione di due 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</p>
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	<p>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 15 settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario prova orale	<p>I colloqui si terranno nei giorni 25 e 26 settembre 2025 dalle ore 8:30 alle ore 20:00.</p> <p>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 2025 dalle ore 8:30 alle ore 19:00.</p>

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/fisica-e-astronomia

Informatica (Cod. 114R)			
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 finanziate dal Dipartimento	n. 6	n.3 borse finanziate nell'ambito del Progetto ReGAIInS - Dipartimento di Eccellenza 2023-2027, vincolate al seguente progetto di ricerca: <i>"Intelligenza Artificiale e Società"</i> (PROG.1) n. 3 borse finanziate nell'ambito del progetto Ingegneria del Software per Applicazioni Ferroviarie, vincolate al seguente progetto di ricerca <i>"Test di integrazione e continuous testing di applicativi embedded e testing di di trans-compileri"</i> (PROG.2)
	Contratti di apprendistato di alta formazione	n. 1	n. 1 posizione di alto apprendistato presso Soccerment S.r.l., vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Exploring and Implementing the Integration of Autonomous AI Agents for Enhanced Customer Service in Sports Technology"</i> (PROG.3)
	Totali posti a concorso	n. 7	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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. 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 <p>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'.</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 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca non è previsto un punteggio minimo nella valutazione dei titoli.</p>
Progetto di Ricerca	<p>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. Sono considerate di particolare interesse quelle proposte che si declinano nelle seguenti aree: AI-Based Approaches for Technical Debt Management.</p> <p>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.</p>
Documenti aggiuntivi	<p>Lettere di referenza: il candidato può opzionalmente presentare fino ad un massimo di 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.</p>
Informazioni sulle prove	<p>Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova dovrà essere sostenuta in lingua inglese.</p>
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	<p>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 24 settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario prova orale	<p>I colloqui si terranno nei giorni 25, 26, 29 e 30 settembre dalle ore 9:00 alle ore 18.00.</p>
Graduatorie	<p>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.</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/informatica</p>

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		
Posti a concorso	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 1	n. 1 borsa NextGenerationEU - Progetto ANTHEM: AdvANced Technologies for Human-centrEd Medicine e Progetto iNanoBIT, cofinanziata dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia e dal Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Funzionalizzazione sintesi di biomateriali per applicazioni biomediche"</i> (PROG.1)
	Borse finanziate da enti esterni	n. 4	<p>n. 1 borsa finanziata dall'Istituto di Ricerche Chimiche e Biochimiche G. Ronzoni, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Use of polysaccharides in the pharmaceutical, medical device, and cosmetic fields: newformulations and their characterization"</i> (PROG.2)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dalla Fondazione Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (Fondazione PRINTO) ONLUS/ETS, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Intelligenza artificiale in reumatologia pediatrica"</i> (PROG.3)</p> <p>n. 2 borse finanziate da Università Vita-Salute San Raffaele (su finanziamento AIRC, Codice di riferimento del progetto: "IG 28770"- "Exploiting plant-based diets to prevent smoldering multiple myeloma evolution"), vincolate ai seguenti progetti di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>"Leveraging Plant-Based Diets to Prevent Smoldering Multiple Myeloma Evolution"</i> (PROG.4) 2) <i>"Impact of high-fiber diets on the gut microbiota-immunity axis in patients affected by smoldering multiple myeloma"</i> (PROG.5)
	Totale posti a concorso	n. 5	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (videoconferenza) 		

<p>Valutazione titoli</p>	<p>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</p> <p>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'</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>
<p>Progetto di ricerca</p>	<p>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), così strutturato:</p> <p>Research Topic; Project's Title; State of art (Max 300 words); Objectives (Max 200 words); Methods and feasibility (Max 300 words); Impacts of the project and expected results (Max 200 words); References (max 15).</p> <p>Per l'ammissione alla prova orale occorre riportare nella valutazione del progetto un punteggio pari o maggiore di 7, in caso contrario il candidato non accederà alla prova orale e sarà escluso dal concorso.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>	<p>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 le varie aree di ricerca del Dottorato o ai progetti di ricerca relativi alle borse finanziate.</p>
<p>Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca</p>	<p>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 12 settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
<p>Calendario prove orali</p>	<p>I colloqui si terranno nella giornata del 16 settembre 2025 dalle ore 09.00 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 17 e 18 settembre 2025 dalle ore 9.00.</p>
<p>Graduatorie</p>	<p>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</p>

	<p>graduatoria</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/medicina-traslazionale-e-molecolare-dimet</p>

Psicologia, linguistica e neuroscienze cognitive (Cod. 127R)			
Dipartimento	Psicologia		
Coordinatore	Prof.ssa Simona Sacchi		
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.		
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (videoconferenza) 		
Posti a concorso	Borse finanziate da enti esterni	n. 1	n. 1 borsa per il curriculum Psicologia Sociale, Cognitiva e Clinica, finanziata da Reckitt Benckiser Healthcare (Italia) S.p.A., vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Educazione affettiva e sessuale integrata nella scuola secondaria: effetti su conoscenze, atteggiamenti e comportamenti legati alla salute sessuale e relazionale negli adolescenti"</i>
	Totale posti a concorso	n. 1	
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. oppure 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>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.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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</p>		

	e sarà escluso dal concorso.
Progetto di ricerca	<p>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.</p> <p>Il progetto dovrà essere articolato in sezioni contenenti informazioni essenziali su: background teorico, obiettivi della ricerca, metodologia, rilevanza (teorica/applicativa), bibliografia.</p> <p>Ulteriori informazioni si possono trovare al link https://psicologia.unimib.it/it/ricerca/corso-dottorato-0 (sezione 'Ammissione').</p> <p>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.</p>
Informazioni sulla prova orale	<p>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.</p> <p>Lingua: durante la prova orale sarà testata la conoscenza della lingua inglese.</p>
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	<p>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 19 settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario delle prove Curriculum 2 Psicologia sociale, cognitiva e clinica	<p>I colloqui si terranno il 25 settembre 2025 dalle ore 9:30 alle ore 18:30.</p> <p>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 26 settembre 2025 dalle ore 9:30.</p>
Graduatorie	<p>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.</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/psicologia-linguistica-e-neuroscienze-cognitive</p>
Altre informazioni	<p>Ulteriori informazioni si possono trovare al link: https://psicologia.unimib.it/it/ricerca/corso-dottorato-0 .</p> <p>La tesi finale dovrà essere obbligatoriamente redatta e discussa in lingua inglese.</p>

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 da enti esterni	n. 1	n. 1 borsa finanziata da PIAM Famaceutici S.P.A., vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Therapeutic advances in autoimmune diseases of the liver and bile ducts"</i> (PROG.1)
	Borse di Dipartimento	n. 2	n.1 borsa vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Un modello "patient-centered" di monitoraggio post-dimissione ospedaliera per soggetti con complessità cliniche e socio-assistenziali: il codice viola"</i> (PROG.2) n.1 borsa vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Valutazione multidimensionale geriatrica nei pazienti anziani fragili con malattie neoplastiche "</i> (PROG.3)
	Totali posti a concorso	n. 3	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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. 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 <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>		

<p>Progetto di ricerca</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>	<p>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.</p>
<p>Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca</p>	<p>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 12 Settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
<p>Calendario delle prove</p>	<p>I colloqui si terranno nel giorno 18 settembre 2025 dalle ore 09.30.</p> <p>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 19 settembre 2025 dalle ore 09.30.</p>
<p>Graduatorie</p>	<p>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.</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
<p>Informazioni sulla didattica</p>	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/public-health-epidemiology-statistics-and-economics</p> <p>La didattica del dottorato è prevista in lingua inglese.</p>

**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 Ca' Foscari Venezia, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Torino

Dipartimento	Giurisprudenza		
Coordinatore	Prof. Alfredo Marra		
Durata	3 anni		
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA. 2. Dati, politiche e servizi nelle PP.AA. 		
Tematiche di ricerca	<p>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")</p> <p>https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/risorse-nuova-pa-persone-e-dati</p>		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 4	n. 2 borse sul Curriculum 1 n. 2 borse sul Curriculum 2
	Borse finanziate da Atenei convenzionati	n. 4	n. 1 Università degli Studi di Bergamo n. 1 Università Statale di Milano n. 1 Università degli Studi di Torino n. 1 Università Cà Foscari di Venezia
	Totale posti a concorso	n. 8	
	<p>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</p>		
Curriculum 1 - Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA.	n. 3	<ol style="list-style-type: none"> n. 1 borsa finanziata dall' Università degli studi di Milano-Bicocca, vincolata al seguente progetto: "<i>La disciplina giuridica del dottorato di ricerca in Italia</i>"; (PROG.1) n. 1 borsa finanziata dall' Università degli studi di Milano-Bicocca, vincolata al seguente progetto: "<i>Analisi e sviluppo di Modelli di gestione del personale della P.A.</i>"; (PROG.2) n. 1 borsa finanziata dall' Università degli Studi di Torino, vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Intelligenza Artificiale e Bilancio POP in sanità: nuovi linguaggi per la comunicazione pubblica orientata al cittadino</i>" (PROG.3) 	

<p>Curriculum 2 - Dati, politiche e servizi nelle PP.AA.</p>	<p>n. 5</p>	<p>n. 1 borsa finanziata dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Machine learning per la realizzazione di mappe predittive dei valori di fondo naturale di specie selezionate nelle acque sotterranee della Lombardia</i>"; (PROG.4)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca, vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>La governance partecipata e le sue diverse declinazioni. Dall'amministrazione condivisa alle pratiche aperte di coinvolgimento della cittadinanza</i>"; (PROG.5)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall'Università Statale di Milano, vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Sistemi di istruzione e formazione terziaria: autonomia, regolazione, governance, valutazione e finanziamento</i>"; (PROG.6)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall'Università Cà Foscari di Venezia, vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Interoperabilità all'interno dei sistemi della pubblica amministrazione</i>"; (PROG.7)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dall'Università degli Studi di Bergamo vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>La performatività della misurazione dell'impatto sociale</i>". (PROG.8)</p>
<p>Modalità di selezione</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • Prova orale (videoconferenza)
<p>Valutazione titoli</p>		<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. 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 <p>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'.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>
<p>Progetto di ricerca</p>		<p>Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca.</p> <p>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.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>		<p>Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. La prova consisterà in un colloquio orale in lingua</p>

	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	<p>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 16 settembre 2025 sul sito alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p> <p>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 16 settembre 2025 sul sito alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario delle prove Curriculum 1- Selezione, gestione e valorizzazione del capitale umano nelle PP.AA.	I colloqui si terranno il 19 settembre 2025 dalle ore 9:30 alle ore 14:30 . 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 23 settembre 2025 dalle ore 9:30 .
Calendario delle prove Curriculum 2 - Dati, politiche e servizi nelle PP.AA.	I colloqui si terranno il 19 settembre 2025 dalle ore 09:30 alle ore 14:30 . 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 23 settembre 2025 dalle ore 09:30 .
Informazioni sulla didattica	https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/risorse-nuova-pa-persone-e-dati
Graduatorie	<p>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</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
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.</p> <p>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 2025.</p> <p>Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un'attività di ricerca presso un'istituzione scientifica all'estero per almeno 6 mesi.</p>

Scienza e Nanotecnologia dei Materiali (Cod. 116R)			
Dipartimento	Scienza dei Materiali		
Coordinatore	Prof. Francesco Cimbro 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 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.1) n. 1 borsa finanziata da Tecnovo S.r.l., vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Optimization and Development of Formulations of Lubricant for Steel Wire Drawing Process"</i> (PROG.2)
Posti a concorso	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n. 5	n. 2 posti riservati per il programma Horizon MSCA-DN 2023, vincolati al seguente progetto di ricerca: <i>"FunctiGlass - Structured functional glasses for lasing sensing and health applications"</i> ; n. 3 posti riservati per il programma Horizon MSCA-DN 2023, vincolato al seguente progetto di ricerca: <i>"TRACK THE TWIN- Tracking Nanomaterial Performance, Towards Digital Twins of Quantum Dots Under Loading"</i> .
	Totali posti a concorso	n. 7	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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. 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 <p>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'.</p> <p>Per i laureandi i 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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>
Progetto di ricerca	<p>Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Informazioni sulle prove	<p>Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato e saranno valutate:</p> <ol style="list-style-type: none"> le competenze specifiche dei candidati relative alla tesi di laurea magistrale/specialistica/V.O. la conoscenza generale delle discipline attinenti al dottorato in Scienza e Nanotecnologia dei Materiali la conoscenza della lingua inglese. <p>La prova potrà essere sostenuta in lingua italiana o inglese a scelta del candidato.</p>
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	<p>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 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario prova orale	<p>I colloqui si terranno nei giorni 12 settembre 2025 dalle ore 14.30 alle ore 18.30 e 15 settembre 2025 dalle ore 10.00.</p> <p>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 16 settembre 2025 dalle ore 10.00.</p>
Graduatorie	<p>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</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienza-e-nanotecnologia-dei-materiali</p>
Altre informazioni	<p>Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un'attività di ricerca presso un'istituzione scientifica all'estero per almeno 6 mesi.</p>

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 finanziate da enti esterni	n.1	n. 1 borsa finanziata da Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia per il curriculum Scienze Geologiche, vincolata al seguente progetto di ricerca: <i>"Multi-scale Multi-observable Seismic Model of the Centro-Mediterranean Region"</i>
	Totale posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • Laureandi laurea specialistica o magistrale: Max 7 punti • Laureandi V.O. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>		

<p>Progetto di ricerca</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>	<p>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.</p>
<p>Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca</p>	<p>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 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
<p>Calendario Prove orali</p>	<p>I colloqui si terranno a partire dal giorno 19 settembre 2025 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 22 e 25 settembre 2025 dalle ore 9:00.</p>
<p>Graduatorie</p>	<p>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.</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
<p>Informazioni sulla didattica</p>	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienze-chimiche-geologiche-e-ambientali</p> <p>https://www.disat.unimib.it/it/didattica/dottorato-scienze-chimiche-geologiche-e-ambientali/offerta-didattica</p>

Scienze Marine, Tecnologie e Gestione
Dottorato in forma associata ex art. 3 c.2 DM 226/2021
convenzionato con Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)
(Cod. 110R)

Dipartimento	Scienze dell'Ambiente e della Terra		
Coordinatore	Prof. Paolo Galli		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	<p>Informazioni sulle principali tematiche di ricerca sono reperibili sui siti:</p> <p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/scienze-marine-tecnologie-e-gestione</p> <p>https://www.marinesciences.unimib.it</p> <p>https://marhe.unimib.it</p>		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 1	n. 1 borsa riservata a cittadini Maldiviani
	Totale posti a concorso	n. 1	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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 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 <p>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'.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>Per l'ammissione alla valutazione del progetto di ricerca non è previsto un punteggio minimo nella valutazione dei titoli.</p>		
Progetto di Ricerca	<p>Durante la procedura di iscrizione al concorso il candidato dovrà effettuare l'upload, oltre che dei titoli, anche del progetto di ricerca.</p> <p>Per l'ammissione alla prova orale non è previsto un punteggio minimo nella valutazione del progetto di ricerca</p>		

Informazioni sulle prove	Prova orale: Durante la prova orale sarà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato. 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. Durante la prova orale verrà valutata 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 5 settembre 2025 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: 15 settembre 2025 dalle ore 8.00
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/scienze-marine-tecnologie-e-gestione
Altre informazioni	Tutti i dottorandi sono tenuti a svolgere un'attività di ricerca presso un'istituzione scientifica all'estero per almeno 6 mesi.

Strategic Innovation For Sustainable and Smart Ecosystems

Dottorato in convenzione con

A2A S.p.A., Eni S.p.A., Intesa San Paolo S.p.A., Italfarmaco S.p.A., Fondazione AVSI

(Cod. 134R)

Dipartimento	Economia, Metodi quantitativi e Strategie di impresa		
Referente	Prof. Paul Matthyssens		
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 finanziate dal Dipartimento	n.1	n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento DEMS nell'ambito dei Dipartimenti di Eccellenza – 2023-2027" (Quadro E.2. "Infrastrutture, premialità al personale, attività didattiche di elevata qualificazione") vincolata al seguente progetto di ricerca: " <i>Sustainable Artificial Intelligence and Machine Learning</i> " (PROG.1)
	Borse finanziate da Enti esterni	n.1	n. 1 borsa finanziata da Corimav, vincolata al seguente progetto di ricerca: " <i>New "Carbon-negative" Functional Fillers for Green Tyres: investigation of Biochar materials</i> " (PROG.2)
	Posizioni executive	n. 3	n. 1 posto riservato a dipendenti/collaboratori di Intesa San Paolo, vincolato al seguente progetto di ricerca: " <i>AI Revolution: Shaping the Future of Banking Business Models</i> " n. 2 posti riservati a dipendenti/collaboratori di Fondazione AVSI-ETS, vincolati ai seguenti progetti di ricerca: 1) " <i>Study on Refugee Integration within Education Complementary Pathways</i> " 2) " <i>Evaluating the Impact of Carbon Credits-financed Clean Cooking projects on Women's Health in Rural Sub-Saharan African settlements</i> "
	Totali posti a concorso	n. 5	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • 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		

	<p>2 bis) Voto di laurea V.O. oppure 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>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.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>
<p>Progetto di ricerca</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Informazioni sulle prove</p>	<p>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</p>
<p>Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca</p>	<p>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 15 Settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
<p>Calendario prova orale</p>	<p>I colloqui si terranno nei seguenti giorni: 17, 18, 19, 22, 25, 26, 29, 30 Settembre 2025 a partire dalle ore 9.00 Gli orari sono riferiti all'Italia.</p> <p>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.</p>
<p>Graduatorie</p>	<p>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.</p>

	<p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>
Informazioni sulla didattica	<p>https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/strategic-innovation-sustainable-and-smart-ecosystems-sis2e</p>
Altre informazioni	<p>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.</p> <p>Inizio corso: 01.11.2025</p>

Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari (TeCSBi)

(Cod. 117R)

Dipartimento	Biotecnologie e Bioscienze		
Coordinatore	Prof. Andrea Galimberti		
Durata	3 anni		
Tematiche di ricerca	<p>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.</p> <p>In particolare, le attività di ricerca si incardinano su tre pilastri principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	Borse finanziate dal Dipartimento	n. 2	<p>n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Stimoli microbici e mobilizzazione di precursori staminali ematopoietici immunoregolatori: implicazioni per la simbiosi ospite-microbiota</i>" (PROG.1)</p> <p>n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, vincolata al seguente progetto di ricerca: "<i>Systems metabolomics Approaches in Biomedical Research</i>" (PROG.2)</p>
	Posti riservati a borsisti in specifici programmi di mobilità internazionale	n. 1	n. 1 posto riservato per "Progetto HORIZON – MSCA – 2023 – DN-01. Vincolato al seguente progetto di ricerca: " <i>Macrophage Targets for Metastatic Treatment</i> "
	Totali posti a concorso	n. 3	
Modalità di selezione	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione titoli e pubblicazioni • Valutazione progetto di ricerca • 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. 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: 		

	<p>Max 2 punti</p> <p>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.</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. oppure a ciclo unico: Max 10 punti <p>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.</p>
Progetto di ricerca	<p>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:</p> <p>- 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).</p> <p>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</p> <p>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.</p>
Informazioni sulle prove	<p>Prova orale: Durante la prova orale verrà discusso il progetto di ricerca presentato dal candidato su uno dei temi tra quelli proposti. 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.</p>
Esiti valutazione titoli e progetto di ricerca	<p>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 12 Settembre 2025 sul sito d'Ateneo alla pagina: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/informazioni-concorsi</p>
Calendario prova orale	<p>I colloqui si terranno a partire dal giorno 22 Settembre 2025 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 29 Settembre 2025 dalle ore 09.00</p>
Graduatorie	<p>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</p> <p>Le graduatorie saranno pubblicate al seguente link: https://www.unimib.it/studiare/dottorato-ricerca/accedere-al-dottorato/graduatorie-rankings</p>

<p>Informazioni sulla didattica</p>	<p>https://www.unimib.it/didattica/offerta-formativa/dottorato-ricerca/corsi-dottorato/tecnologie-convergenti-sistemi-biomolecolari-tecsbi</p> <p>https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=22611 (per visionare i temi di ricerca disponibili)</p>
<p>Altre informazioni</p>	<p>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.</p>