

MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (Classe LM-9)
A.A. 2026/2027

Il manifesto ha validità annuale.

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Milano Bicocca appartiene alla Classe delle Lauree in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9R), ha una durata di due anni e comporta l'acquisizione di 120 crediti formativi universitari (CFU) per il conseguimento del titolo.

Sono previsti 10 esami che comportano l'acquisizione di 62 CFU.

I restanti crediti saranno acquisiti attraverso altre attività formative quali tirocini, attività a scelta dello studente, attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (18 CFU) e la prova finale (40 CFU).

Indicativamente, gli esami previsti sono: 9 al primo anno e 1 al secondo anno, oltre alle attività a scelta.

Il corso di studio è ad accesso libero, previa verifica del possesso dei requisiti curriculari ed eventuale valutazione della preparazione personale.

Alcuni insegnamenti del corso sono tenuti in lingua inglese (vedi Regolamento Didattico, art.6.5).

L'Ateneo e l'Université Paris Cité hanno avviato un programma di studi congiunto, per un numero limitato di studenti selezionati, finalizzato al conseguimento del doppio titolo di studio: Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Università di Milano-Bicocca e Master Europeo di Genetica, Université Paris Cité.

Al termine degli studi viene rilasciato il titolo di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche.

Il titolo consente l'accesso a Master di secondo livello, Dottorato di Ricerca e Scuole di specializzazione di area sanitaria aperte ai laureati Magistrali in Biotecnologie Mediche.

Il laureato magistrale in Biotecnologie Mediche ha la possibilità di iscriversi alla sezione A dell'albo professionale dei Biologi, previo superamento dell'Esame di Stato.

Il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche intende fornire una solida preparazione culturale e metodologica nelle discipline biologiche e biotecnologiche più innovative nel campo biomedico. Oltre ad un approfondimento delle conoscenze acquisite nel primo ciclo di studio, il Corso di Studio si propone di formare laureati in grado di applicare il metodo scientifico di indagine, grazie all'uso degli strumenti biotecnologici all'avanguardia (ingegneria genetica di nuova generazione, tecnologie omiche, nanobiotecnologie, modelli cellulari avanzati). All'interno del percorso formativo, studentesse e studenti imparano, inoltre, a usare gli strumenti per comunicare e gestire l'informazione scientifica, affiancando alla teoria attività pratiche (laboratori ed esercitazioni pratiche). Il raggiungimento di questi obiettivi è facilitato e arricchito dalla sinergia nel corpo docente del corso di studi tra ricercatori di scienze di base applicate alla medicina, ricercatori impegnati nella ricerca clinica e medici; in questo ambiente gli studenti saranno in grado di maturare competenze per la ricerca nell'ambito della medicina traslazionale. Ciò consentirà ai laureati di proporsi come figura professionale in grado di svolgere ruoli di elevata responsabilità nella ricerca, nello sviluppo di tecnologie innovative e nella progettazione e gestione di sistemi biotecnologici di interesse biomedico, in particolare in campo diagnostico e terapeutico.

Per la consultazione del regolamento didattico a.a. 2026/2027:

<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2950>

Ogni studente si deve riferire al regolamento didattico relativo alla sua “coorte” cioè all’anno di prima iscrizione al corso di studio.

NORME RELATIVE ALL’ACCESSO

Per essere ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche occorre essere in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti curriculari:

Avere conseguito la Laurea in una delle seguenti classi o possedere altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo: Classe L-2 Biotecnologie - Classe L-9 Ingegneria Industriale - Classe L-13 Scienze Biologiche - Classe L-29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche - Classe L/SNT3 Tecnico di Laboratorio Biomedico - Classe LM-6 Biologia - Classe LM-21 Ingegneria Biomedica - Classe LM-13 Farmacia e Farmacia Industriale - Classe LM-41 Medicina e Chirurgia Previgenti ordinamenti quinquennali in Scienze Biologiche e in Biotecnologie

Oppure:

Avere acquisito almeno 50 CFU ripartiti tra i seguenti settori scientifico-disciplinari: BIOS-06/A - Fisiologia, BIOS-07/A - Biochimica, BIOS-08/A - Biologia Molecolare, BIOS-09/A - Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, BIOS-10/A - Biologia Applicata, BIOS-11/A - Farmacologia, BIOS-01/D - Biologia Farmaceutica, BIOS-12/A - Anatomia Umana, BIOS-13/A - Istologia, BIOS 14/A - Genetica, BIOS-15/A - Microbiologia Generale, MEDS-24/A - Statistica Medica, MEDS-01/A - Genetica Medica, MEDS-02/A- Patologia Generale, MEDS-02/B - Patologia Clinica, MEDS-09/A - Oncologia Medica, MEDS-03/A - Microbiologia e Microbiologia Clinica, MEDS-04/A - Anatomia Patologica, MEDS-26/A - Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio, MEDS-26/B – Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione, MEDS-26/C - Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione, MEDS-26/D – Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate, INFO-01/A - Informatica, PHYS-06/B - Fisica Applicata (a Beni Culturali, Ambientali, Biologia e Medicina).

Dei 50 CFU sopra indicati, minimo 20 devono essere acquisiti nei settori scientifico-disciplinari BIOS.

Eventuali integrazioni curriculari in termini di crediti formativi universitari devono essere acquisite prima della verifica della preparazione personale.

Conoscenza lingua inglese: Per gli studenti non madrelingua inglese è richiesto il possesso di una certificazione di lingua inglese, rilasciata da Ente accreditato dall'Ateneo, corrispondente al livello B2 (per i dettagli fare riferimento al bando di ammissione)

Preparazione personale: L’adeguatezza della preparazione personale si considera soddisfatta dai laureati nelle classi di laurea previste per l’accesso che hanno conseguito una votazione minima di 100/110. Per gli studenti che non rientrino in questa categoria, ma che comunque soddisfino i criteri curriculari prima esplicitati, è prevista una valutazione atta a stabilire se le competenze personali acquisite sono tali da permettere la frequenza del corso di studi con adeguato profitto. La valutazione verterà sulle conoscenze dei sistemi biologici, interpretati in chiave molecolare, cellulare e fisiopatologica (nello specifico: biochimica, biologia cellulare, genetica, biologia molecolare, fisiologia e farmacologia).

MODALITA' DI AMMISSIONE

L'informativa per l'ammissione a.a.2026/2027 è pubblicata sulla pagina ufficiale del corso di studio <https://www.unimib.it/magistrale/biotecnologie-mediche>

CALENDARIO DIDATTICO E ORARIO DELLE LEZIONI

Gli orari delle lezioni sono pubblicati entro l'inizio dell'anno accademico sul sito:

[Agenda Web | Università degli Studi di Milano-Bicocca \(unimib.it\)](#)

RICEVIMENTO DOCENTI

Ogni docente pubblica sul sito di Ateneo o sulla pagina e-learning il giorno e l'ora del proprio ricevimento. Lo studente è invitato a contattare preventivamente il docente per e-mail.

PROGRAMMI DEGLI INSEGNAMENTI

I programmi dettagliati degli insegnamenti attivati (Syllabus) verranno pubblicati entro l'inizio dell'anno accademico sulla pagina e-learning del corso di studio: <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2950>

ISCRIZIONE AGLI ESAMI

Lo studente deve iscriversi agli esami tramite l'apposita funzione "APPELLI D'ESAME" di [Segreterie OnLine](#). Per accedere alla funzione è necessario utilizzare la password e l'username @campus.unimib fornita a ogni studente al momento dell'immatricolazione.

Per potersi iscrivere agli esami è necessario aver regolarmente rinnovato l'iscrizione per l'anno accademico in corso e pagato le relative tasse.

Le iscrizioni agli esami si aprono **venti giorni prima** e si chiudono **tre giorni prima della data dell'appello**.

Gli studenti sono tenuti ad iscriversi entro i termini di scadenza prefissati ed indicati dal sistema per ciascun appello, pena l'impossibilità di sostenere la prova.

Il calendario degli esami è caricato sull' [Agenda Web | Università degli Studi di Milano-Bicocca \(unimib.it\)](#) e sulla [Bacheca Appelli di Segreterie Online](#)

SCANSIONE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE E APPELLI D'ESAME

L'attività didattica è così organizzata:

1° anno - 1° semestre: Ottobre-Dicembre, frequenza corsi

1° anno - 2° semestre: Marzo-Maggio, frequenza corsi

2° anno - 1° semestre: Ottobre-Dicembre, frequenza corsi

2° anno - 2° semestre: Stage per la tesi.

Gli appelli d'esame degli insegnamenti del I ANNO devono essere inseriti in tre finestre temporali:

a) Dicembre-Febbraio b) Aprile e c) Giugno-Settembre.

Gli appelli degli insegnamenti del II ANNO possono essere calendarizzati in qualsiasi momento da dicembre in poi.

Per ogni insegnamento, è previsto un numero minimo di 6 appelli per ogni anno accademico, distanziati l'uno dall'altro da non meno di 14 giorni.

Per motivata causa e con l'approvazione del Consiglio del CdS è possibile attuare un massimo di due appelli aggiuntivi al di fuori delle sessioni sopra indicate, anche durante i periodi di svolgimento della didattica. Ulteriori appelli d'esame durante i periodi di svolgimento dell'attività didattica sono consentiti per qualsiasi insegnamento solo per gli studenti fuori corso e per gli studenti Erasmus.

Gli studenti, nel rispetto degli eventuali obblighi di frequenza, possono anticipare gli esami relativi ad attività inserite nell'ultimo piano approvato e riferite al secondo semestre dell'anno di iscrizione o all'anno di corso successivo a quello di iscrizione solo se gli insegnamenti sono già stati attivati ed erogati, sostenendo l'esame sulla base del programma proprio dell'insegnamento già erogato.

Ai sensi di quanto previsto dallo Statuto di Ateneo, le Commissioni per gli esami di profitto sono composte da almeno due membri.

PIANO DEGLI STUDI

Il piano di studio è l'insieme delle attività formative obbligatorie, e delle attività formative scelte dallo studente in coerenza con il regolamento didattico del corso di studio relativo all'anno di prima iscrizione. All'atto dell'iscrizione al primo anno, allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio, detto statuario, che contiene unicamente le attività obbligatorie. Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività a scelta guidata e di quelle a scelta libera. È possibile presentare:

- un piano pre-approvato, che prevede tutte le possibili scelte già ritenute coerenti dal Consiglio di Coordinamento del corso;
- un piano da approvare, in cui lo studente potrà personalizzare il proprio percorso, sempre in coerenza con gli obiettivi formativi.

Il piano di studio è approvato da un'apposita commissione nominata dal Consiglio di Coordinamento Didattico. Solo dopo l'approvazione le attività formative sono presenti nel libretto ed è possibile iscriversi agli appelli. Le modalità e le scadenze di presentazione del piano sono definite dall'Ateneo. Il diritto dello studente di sostenere prove di verifica relative ad un'attività formativa è subordinato alla presenza dell'attività stessa nell'ultimo piano di studio approvato.

PROVA FINALE

La prova finale prevede la presentazione di un elaborato scritto (tesi di laurea in lingua italiana o inglese) e la sua discussione (in lingua italiana o inglese a discrezione dello studente) davanti ad una commissione nominata dal Direttore di Dipartimento di Medicina e Chirurgia. La tesi è sempre di natura sperimentale, cioè un lavoro di ricerca che fornisca un contributo originale allo sviluppo delle conoscenze dei settori oggetto del progetto. Le modalità di svolgimento del lavoro di tesi devono essere concordate con il Relatore.

La prova finale sarà discussa, in lingua italiana o inglese a discrezione dello studente, in seduta pubblica, davanti ad una commissione di docenti, che esprimerà in centodecimi la valutazione complessiva con eventuale lode che tenga conto dell'intero percorso di studi.

Per tutto quello che riguarda la prova finale si rimanda al sito web e al Regolamento Didattico a.a. 2026/2027
<https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=46928>

Le sessioni di laurea sono definite annualmente dal Consiglio di Dipartimento ed il relativo calendario è pubblicata sul sito: <https://www.medicina.unimib.it/it/categoria-news/sedute-laurea>

RINVIO GENERALE

Per quanto non espressamente disciplinato dal seguente Manifesto annuale degli studi si rinvia al Regolamento Didattico del corso di studio, al sito di Ateneo e alla piattaforma E-Learning di Ateneo <https://elearning.unimib.it/>

CONTATTI

E-mail: didattica.medicina@unimib.it

INDIRIZZO INTERNET DEL CORSO DI STUDIO

<https://www.unimib.it/magistrale/biotecnologie-mediche>