

1. OFFERTA FORMATIVA

Le seguenti tabelle illustrano gli insegnamenti e le attività formative attivate nell'Anno Accademico 2025/2026.

Insegnamenti del primo anno (per studenti immatricolati nell'A.A. 2025/2026 - Regolamento Didattico A.A. 2025/2026)	Crediti	SSD	Semestre
Algebra I - E3502Q001	8	MAT/02	II
Algebra Lineare e Geometria - E3502Q004	8	MAT/03	I
Analisi Matematica I - E3502Q002	12	MAT/05	I
Fisica I - E3502Q006	12	FIS/01	annuale
Geometria I - E3502Q003	8	MAT/03	II
Laboratorio di Matematica e Informatica - E3502Q005	6	INF/01	II
Prova di Lingua straniera una lingua a scelta tra: Francese - Inglese - Spagnola - Tedesca	3	NN	-

Insegnamenti del secondo anno (per studenti immatricolati nell'A.A. 2024/2025 - Regolamento Didattico A.A. 2024/2025)	Crediti	SSD	Semestre
Algebra II - E3501Q010	8	MAT/02	I
Algoritmi e Programmazione - E3501Q067	6	INF/01	II
Analisi Matematica II - E3501Q008	12	MAT/05	I
Calcolo Numerico - E3501Q064	12	MAT/08	I
Geometria II - E3501Q011	8	MAT/03	II
Sistemi Dinamici e Meccanica Classica - E3501Q012	12	MAT/07	II
Teoria della Misura - E3501Q053	4	MAT/05	II

Insegnamenti del terzo anno (per studenti immatricolati nell'A.A. 2023/2024 - Regolamento Didattico A.A. 2023/2024)	Crediti	SSD	Semestre
Algebra III - E3501Q054	6	MAT/02	I
Analisi Complessa - E3501Q057	6	MAT/05	I
Analisi III - E3501Q056	6	MAT/05	II
Analisi Numerica - E3501Q058	6	MAT/08	II
Calcolo delle Probabilità - E3501Q014	12	MAT/06	I
Fisica II - E3501Q069	8	FIS/02	I
Fisica Matematica - E3501Q059	6	MAT/07	II
Geometria III - E3501Q055	6	MAT/03	I
Statistica Matematica - E3501Q062	6	MAT/06	II

Completano il percorso formativo le seguenti attività previste al terzo anno:

- ATTIVITÀ A LIBERA SCELTA DELLO STUDENTE - 18 CFU;
- ELABORAZIONE DI TESTI MATEMATICI (ICT) - 1 CFU;
- PROVA FINALE - 4 CFU.

2. IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI STUDIO

Informazioni dettagliate sulle procedure di immatricolazione sono disponibili alla pagina web: <https://www.unimib.it/triennale/matematica>.

Gli studenti che intendono immatricolarsi al **Corso di Laurea in Matematica, ad accesso libero**, devono sostenere una prova di Verifica della Preparazione Iniziale (VPI).

La prova non è selettiva, ma ha la funzione di verificare se la preparazione acquisita durante il percorso scolastico sia adeguata al corso di laurea prescelto e di fornire agli studenti uno strumento di auto-valutazione della propria preparazione di base.

La prova è basata sul **TOLC-S** (Test On Line CISIA di tipologia S).

Gli studenti devono aver sostenuto il **TOLC-S** (Test On Line CISIA di tipologia S) nel periodo **1 febbraio 2024 - 30 settembre 2025**, oppure rientrare nei casi di esonero.

Informazioni relative alle modalità di iscrizione, ai contenuti e allo svolgimento del test CISIA sono disponibili al portale CISIA <https://www.cisiaonline.it/> oppure sul sito d'Ateneo <https://www.unimib.it/node/19530>.

Il TOLC-S può essere effettuato presso qualsiasi sede universitaria aderente a CISIA e in qualunque modalità di erogazione (presso l'Università - TOLC@UNI o presso la propria abitazione -TOLC@CASA). Non vi è alcun obbligo di sostenere il test presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Gli studenti immatricolati che nella sezione “Matematica di base” risultino aver conseguito un punteggio inferiore a 10, devono soddisfare gli **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, superando l'esame finale del corso di "**Richiami di Matematica - OFA**", che si terrà nel periodo ottobre 2025 - gennaio 2026.

Informazioni dettagliate sono pubblicate ai seguenti link <https://www.scienze.unimib.it/it/precorsi/presentazione> e <https://open.elearning.unimib.it/>.

A chi non supererà l'esame del corso di “Richiami di Matematica - OFA” sarà fatto obbligo di superare l'esame di “Analisi Matematica I”, previsto al primo anno del Corso di Laurea, come previsto dal Regolamento Didattico A.A. 2025/2026, per poter sostenere gli esami degli anni successivi.

Nel caso in cui un candidato abbia sostenuto più volte il test sarà considerato il test con il punteggio più alto nella sezione “Matematica di base”.

Gli studenti immatricolati che non risultano aver sostenuto il TOLC-S nel periodo 1 febbraio 2024 - 30 settembre 2025 né rientrano nei casi di esonero, dovranno soddisfare anch'essi gli **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**.

➤ Casi di esonero dal TOLC-S 2024 e 2025

Sono esonerati dal TOLC-S 2024 e 2025:

- gli studenti che abbiano sostenuto nel periodo 1 febbraio 2024 - 30 settembre 2025 un test valido per l'ammissione a un Corso di Laurea in Ingegneria contenente una sezione di Matematica. In particolare:
 - per chi ha sostenuto il test TOLC-I valgono le stesse regole del TOLC-S, ovvero qualora il punteggio ottenuto nella sezione “Matematica di base” fosse inferiore a 10, lo studente dovrà soddisfare **obblighi formativi aggiuntivi**, come sopra indicato;
 - per chi ha sostenuto altri tipi di test non erogati da CISIA, il Consiglio di Coordinamento Didattico stabilirà, in base agli esiti del test, se assegnare **obblighi formativi aggiuntivi**;
- gli studenti trasferiti da altri Atenei, gli studenti già iscritti ad altri Corsi di Laurea di questo Ateneo, che abbiano:
 - sostenuto una prova della valutazione della preparazione iniziale contenente una sezione di “Matematica” in cui abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 10;oppure, che abbiano:
 - sostenuto nella loro carriera universitaria un esame di almeno 6 CFU appartenente a uno dei Settori Scientifico Disciplinari “MAT”.
- gli studenti laureati che abbiano sostenuto nella loro carriera universitaria un esame di almeno 6 CFU appartenente a uno dei settori scientifico disciplinari “MAT”.

L'immatricolazione deve essere effettuata **dal 15 luglio al 30 settembre 2025**.

3. PRE-CORSI E ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA PER STUDENTI IN INGRESSO 2025

La Scuola di Scienze organizza **pre-corsi** e attività di supporto alla didattica specificatamente dedicati alla Matematica di base e consigliati a tutti gli studenti in ingresso ai Corsi di Laurea di area scientifica che non abbiano raggiunto il punteggio minimo previsto nel test di valutazione della preparazione iniziale (VPI) o che, indipendentemente dall'esito dello stesso, sentano la necessità di consolidare le proprie conoscenze nella matematica di base.

Tutte le informazioni utili (calendari, modalità di iscrizione ai corsi, materiale didattico) saranno disponibili sul sito della Scuola di Scienze: <https://www.scienze.unimib.it/it/pre-corsi/presentazione>.

4. ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

1. Riconoscimento CFU e modalità di trasferimento

A. Trasferimento da altro Ateneo

In caso di trasferimento da altro Ateneo il riconoscimento di eventuali esami sostenuti viene effettuato dal Consiglio di Coordinamento Didattico su proposta della Commissione Piani di Studi nominata dal CCD, sulla base della conformità fra i contenuti del corso di provenienza e quelli del corso a cui si vuole accedere. È ammesso il riconoscimento parziale di un insegnamento.

Le informazioni relative alle modalità di presentazione delle domande di trasferimento sono pubblicate alla pagina web: <https://www.unimib.it/servizi/segreteria-studenti/passaggi-trasferimenti-e-rinunce>.

B. Riconoscimento CFU da attività professionali

“Ai sensi del D.M. 931/2024, le Università possono riconoscere per i Corsi di laurea, ai fini dell’attribuzione di CFU, attività extracurricolari, per un massimo di 48 CFU.” Le attività formative già riconosciute come CFU nell’ambito di Corsi di laurea non possono essere nuovamente riconosciuti nell’ambito di Corsi di laurea magistrale. Il riconoscimento viene effettuato esclusivamente sulla base delle competenze dimostrate da ciascuno studente. Sono escluse forme di riconoscimento attribuite collettivamente.

2. Iscrizione a tempo parziale

In alternativa all’iscrizione a tempo pieno, lo studente può effettuare un’iscrizione a tempo parziale secondo le modalità definite nell’art. 12 del Regolamento Studenti disponibile alla pagina web: https://www.unimib.it/sites/default/files/2023-11/reg-stud_Versione%20sito.pdf.

Si intende così garantire agli studenti che non possono frequentare con continuità, la possibilità di prolungare il percorso formativo di studio per un numero di anni pari al doppio della durata normale del Corso di Studio. Il percorso di studio è indicato nel Regolamento Didattico e non è modificabile.

In base al suddetto Regolamento il numero di crediti acquisibili non può superare quanto indicato per singolo anno, anche in presenza di convalide, riconoscimenti o esami non sostenuti negli anni precedenti.

Il passaggio da un’iscrizione a tempo parziale ad una a tempo pieno e viceversa è possibile una sola volta durante la carriera universitaria.

Per gli studenti che effettuano la scelta dell’impegno a tempo parziale è prevista la riduzione del 50% del contributo unico universitario. La riduzione si applica per un numero di anni pari al doppio della durata normale del Cds.

3. Iscrizione Contemporanea

In base alla normativa vigente, è consentita allo studente la contemporanea iscrizione a due corsi di istruzione superiore, per conseguire due titoli distinti (si veda l’Art. 20 del Regolamento Didattico di Ateneo).

Informazioni sulla modalità di presentazione della richiesta e sui contributi, sono reperibili alla pagina web: <https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreteria/contemporanea-iscrizione-due-corsi-studio>.

4. Iscrizione ad anni successivi al primo

Per informazioni relative a iscrizioni ad anni successivi al primo si rimanda alla pagina web: <https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreteria/rinnova-liscrizione>.

5. Orari delle lezioni

Le lezioni si svolgeranno nei seguenti periodi didattici:

Primo semestre: 22 settembre 2025 - 30 gennaio 2026;

Secondo semestre: 2 marzo 2026 - 19 giugno 2026;

Annualità: 22 settembre 2025 - 19 giugno 2026;

Gli orari delle lezioni verranno pubblicati alla pagina web:

<http://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/>.

È inoltre possibile scaricare l'App ufficiale di Ateneo [BicoccAPP](#).

6. Programmi degli insegnamenti e orari di ricevimento docenti

I programmi degli insegnamenti (Syllabus), le informazioni relative all'organizzazione della didattica e agli orari di ricevimento dei docenti sono disponibili sulla piattaforma e-learning del Corso di Laurea:

<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=3571>.

7. Presentazione del Piano di Studio

Il piano di studio è lo specifico percorso, articolato in attività formative, che lo studente deve presentare e seguire per il conseguimento del titolo di studio.

All'atto dell'immatricolazione, allo studente viene automaticamente attribuito un piano di studio denominato statutario, che comprende tutte le attività formative obbligatorie.

Successivamente lo studente deve presentare un proprio piano di studio con l'indicazione delle attività opzionali e di quelle a libera scelta.

Il piano di studio è approvato dal Consiglio di Coordinamento Didattico, su proposta della Commissione Piani di Studi.

Lo studente può sostenere esami solo se presenti nel proprio piano di studio.

Il piano di studio deve rispettare il numero di crediti da acquisire, i vincoli e le regole di propedeuticità stabilite dal Regolamento Didattico del Corso di Studio.

È prevista la possibilità di elaborare un piano di studi individuale comprendente anche attività formative diverse da quelle previste dal Regolamento Didattico, purché in coerenza con l'Ordinamento Didattico del Corso di Studio dell'anno accademico di immatricolazione previa verifica della congruità con gli obiettivi formativi del Corso di Studio da parte del Consiglio di Coordinamento Didattico.

Le modalità e le scadenze di presentazione del piano di studio sono definite dall'Ateneo.

I periodi di presentazione del piano di studio sono indicati alla pagina <https://www.unimib.it/servizi/studenti-e-laureati/segreteria/piani-degli-studi/area-scienze> e sulla piattaforma e-learning del Corso di Laurea: <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=18239>.

Per quanto non previsto, si rinvia al Regolamento degli Studenti, consultabile alla seguente pagina: https://www.unimib.it/sites/default/files/2023-11/reg-stud_Versione%20sito.pdf.

8. Lingua straniera

Lo studente è tenuto a superare una prova di lingua straniera, cui corrisponde l'acquisizione di 3 CFU. In conformità con la delibera del Senato Accademico del 3 luglio 2006, i crediti previsti per la lingua straniera devono essere acquisiti prima di sostenere gli esami del secondo e del terzo anno.

Ai sensi della normativa vigente, la lingua straniera può essere scelta dallo studente fra le lingue ufficiali della Comunità Europea, quali inglese, francese, tedesco o spagnolo, a livello B1.

Si consiglia la scelta della lingua inglese, che è oggi la lingua di uso comune nelle discipline scientifiche, e la cui conoscenza è considerata generalmente necessaria ai fini degli sbocchi professionali di un laureato in Matematica.

Sono esonerati dalla prova di lingua straniera, gli studenti in possesso di una certificazione linguistica riconosciuta dall'Ateneo.

Per le certificazioni riconosciute dall'Ateneo, le modalità d'esame e l'eventuale iscrizione e frequenza ai corsi, si rimanda alla pagina web: <https://www.unimib.it/didattica/lingue-unimib>.

9. Attività formative a scelta (Decreto 22 ottobre 2004, n.270, art. 10, comma 5, lettera a)

Lo studente potrà scegliere 18 CFU relativi alle attività formative "a libera scelta" offerti tra tutti gli insegnamenti attivati nei differenti Corsi di Laurea triennale dell'Ateneo.

Gli insegnamenti a libera scelta sono parte integrante del Piano di Studio e devono, quindi, essere sottoposti ad approvazione da parte del Consiglio di Coordinamento Didattico al fine di verificarne la coerenza con il progetto formativo e decretarne la conformità con gli obiettivi del Corso di Laurea.

In base alla normativa vigente, ai fini del computo del numero complessivo degli esami, le attività a scelta dello studente contano per un solo esame.

10. Ulteriori attività formative

Lo studente deve acquisire 1 CFU di "Abilità Informatiche e Telematiche" finalizzato alla preparazione della prova finale.

11. Insegnamenti sovrannumerari

Gli studenti iscritti a un Corso di Laurea, anche al fine di perseguire l'adeguatezza della propria preparazione personale in vista dell'iscrizione ad un Corso di Laurea Magistrale, possono includere nel proprio piano di studio insegnamenti o attività con CFU in sovrannumero rispetto a quelli necessari e sufficienti per acquisire il titolo di studio (insegnamenti sovrannumerari) fino a un massimo di 16 CFU.

I CFU e le votazioni ottenute per gli insegnamenti o attività in sovrannumero non rientrano nel computo per la media dei voti degli esami di profitto, ma sono registrati nella carriera.

Tali crediti possono essere riconosciuti ai fini dell'abbreviazione della carriera magistrale solo nel caso in cui gli insegnamenti siano erogati da un Corso di Studio Magistrale e nel caso in cui non siano stati preventivamente valutati come requisiti curriculari ai fini dell'accesso.

Si consiglia di prendere visione del Regolamento degli Studenti, disponibile alla pagina web: https://www.unimib.it/sites/default/files/2023-11/reg-stud_Versione%20sito.pdf.

12. Esami

Le attività formative sono organizzate in modo da equilibrare la frequenza a lezioni, esercitazioni e laboratori nell'arco temporale tra il mese di ottobre ed il mese di giugno.

Le attività didattiche del primo semestre si terranno tra ottobre e gennaio, quelle del secondo semestre tra marzo e giugno.

Nel mese di febbraio è previsto un periodo di sospensione della didattica.

Gli esami di profitto sono previsti di norma nei periodi di sospensione delle lezioni e sono in numero non inferiore a quanto stabilito dal vigente Regolamento Didattico di Ateneo, disponibile alla pagina web:

<https://www.unimib.it/sites/default/files/2023-11/rda-VERSIONE%20SITO.pdf>.

Le modalità degli esami di profitto sono riportate nel Syllabus degli insegnamenti disponibili sulla piattaforma e-learning del Corso di Laurea al seguente link: <https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=3571>.

Gli appelli degli esami di profitto sono consultabili alla pagina web

<https://gestioneorari.didattica.unimib.it/PortaleStudentiUnimib/> oppure sulla Bachecca Appelli <https://s3w.si.unimib.it/ListaAppelliOfferta.do?>.

L'iscrizione agli esami è obbligatoria e deve essere effettuata tramite Segreteria OnLine: <https://s3w.si.unimib.it/Home.do>.

13. Prova finale

La prova finale consiste nella presentazione e discussione di una relazione scritta sull'attività svolta dallo studente, sotto la supervisione di un docente-tutore. Sono previste due modalità alternative:

- attività di studio e approfondimento di problematiche matematiche e/o di aspetti applicativi della matematica;
- stage o tirocinio presso società, aziende, centri di ricerca, enti che adoperino competenze modellistiche, o numerico-computazionali o statistiche, o comunque competenze matematiche.

In questo secondo caso, lo studente verrà assistito, oltre che da un tutor esterno, anche da un docente interno.

Fa parte integrante della prova finale l'acquisizione delle "Abilità Informatiche e Telematiche" (1 CFU).

Maggiori informazioni riguardanti la prova finale, le scadenze per la presentazione della domanda di laurea e i calendari delle sessioni di laurea sono pubblicati sulla piattaforma e-learning del Corso di Laurea <https://elearning.unimib.it/course/view.php?id=18241>.

14. Contatti

Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico: prof. Davide Luigi FERRARIO.

Sede del Corso: Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Edificio U5-Ratio - Via Roberto Cozzi, 55 - 20125 Milano.

Ufficio Servizi Didattici - Scienze: dott.ssa Paola Teoldi [stanza 2108, Edificio U5-Ratio, piano 2]
segreteria-matematica@unimib.it.

Piattaforma e-learning del Corso di Laurea:
<https://elearning.unimib.it/course/index.php?categoryid=2665>.

Per ulteriori informazioni non presenti in questo documento si rimanda al Regolamento Didattico dell'anno di immatricolazione consultabile sulla piattaforma e-learning del Corso di Laurea:
<https://elearning.unimib.it/mod/page/view.php?id=272045>.