



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Corso di laurea triennale in  
**Matematica**

facoltà di

**SCIENZE E TECNOLOGIE**

## Accesso

Libero.

Per informazioni consulta il sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) – INFORMAZIONI PER FUTURI STUDENTI.

È previsto un test di verifica delle conoscenze, da sostenere obbligatoriamente prima dell'immatricolazione.

La verifica viene svolta attraverso il TOLC (i TOLC validi per l'iscrizione sono il TOLC-S e il TOLC-I, Test OnLine CISIA, [www.cisiaonline.it/](http://www.cisiaonline.it/)).

Altri test equivalenti potranno essere accettati previa approvazione del Collegio Didattico. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'Ufficio per la didattica di Matematica: [segrccd.mat@unimi.it](mailto:segrccd.mat@unimi.it)

## OFA - Obblighi formativi aggiuntivi

Lo studente che al test di ammissione ha ottenuto un risultato insufficiente nell'area di matematica, si vedrà assegnato degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA) che dovrà colmare secondo quanto indicato nel sito [matematica.cdl.unimi.it](http://matematica.cdl.unimi.it)

## Lingua inglese

Per poter conseguire il titolo di studio è richiesta la conoscenza della lingua inglese di livello B1.

Tale livello può essere attestato, al momento dell'immatricolazione, tramite l'invio di una certificazione valida e riconosciuta dall'Ateneo, oppure verificato tramite Placement test erogato dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo tra ottobre e dicembre. In caso di non raggiungimento del livello richiesto, sarà necessario seguire i corsi erogati dallo SLAM-Centro Linguistico di Ateneo e superare il relativo test finale.

Coloro che non supereranno il test finale dovranno conseguire una certificazione esterna entro la laurea.

## Obiettivi

L'obiettivo del Corso di Laurea in Matematica è quello di fornire una solida conoscenza di base nelle discipline matematiche, nella loro forma più moderna. In particolare il corso permette di entrare in contatto con gli aspetti generali, metodologici ed applicativi della Matematica e di acquisire una preparazione adeguata per assimilare i futuri progressi scientifici nel campo.

## Sbocchi professionali

La laurea in Matematica consente l'impiego presso strutture pubbliche o private per le quali siano richieste attitudini al ragionamento astratto, alla formalizzazione e/o modellizzazione di problemi concreti e alla soluzione degli stessi mediante i molteplici strumenti delle discipline matematiche.

In particolare il laureato potrà operare presso banche, società di assicurazione, istituti di sondaggi, società di consulenza, società di progettazione e sviluppo software, nelle sezioni di ricerca e sviluppo di grandi imprese, nei settori dei trasporti, delle telecomunicazioni, aerospaziale.

# Piano degli studi

I anno

INSEGNAMENTI COMUNI		CREDITI
<b>I semestre</b>		
Algebra 1		9
Analisi matematica 1		9
Elementi di matematica di base		3
Geometria 1		6
<b>II semestre</b>		
Analisi matematica 2		6
Fisica generale 1		9
Geometria 2		9
Programmazione 1		6
Accertamento di Lingua inglese - livello B1		3

II anno

(sarà attivato dall'a.a. 2027/2028)

**Oltre agli esami ed alle attività sopra indicate, lo studente dovrà sostenere i seguenti esami e le attività sottoindicate, differenziate in base al curriculum scelto**

**Curriculum: Generale**

INSEGNAMENTI		CREDITI
<b>I semestre</b>		
Algebra 2		6
Analisi matematica 3		9
Calcolo numerico 1		9
Geometria 3		9
<b>II semestre</b>		
Analisi Matematica 4		6
Fisica matematica 1		6
Geometria 4		6
Probabilità		9

## Curriculum: Applicativo

INSEGNAMENTI	CREDITI
<b>I semestre</b>	
Algebra 2	6
Analisi matematica 3	9
Calcolo numerico 1	9
Geometria 3	9
<b>II semestre</b>	
Analisi Matematica 4	6
Calcolo numerico 2	6
Fisica matematica 1	6
Probabilità	9

III anno

(sarà attivato dall'a.a. 2028/2029)

## Curriculum: Generale

INSEGNAMENTI	CREDITI
<b>I semestre</b>	
Fisica generale 2	9
Fisica matematica 2	6
Un insegnamento a scelta tra: - Algoritmi e strutture dati - Fisica generale 3	9
Un insegnamento a scelta tra: - Algebra 3 - Fisica Matematica 3	9
6 crediti da acquisire tramite una o più delle seguenti attività:	
- Attività di calcolo scientifico	6
- Attività di metodi e modelli matematici per le applicazioni	6
- Elaborato scritto sotto la guida di un docente	3
- Elementi di Matematica di base 2	3
- Laboratorio di probabilità	3
- Laboratorio di fisica matematica	3
- Laboratorio di analisi numerica	3
- Laboratorio di statistica matematica	3
- Tirocinio didattico	3

## Curriculum: Applicativo

INSEGNAMENTI	CREDITI
Fisica generale 2	9
Fisica matematica 2	6
Un insegnamento a scelta tra: - Algoritmi e strutture dati - Fisica generale 3	9
Statistica matematica	9
3 crediti da acquisire tramite una delle seguenti attività: - Elaborato scritto sotto la guida di un docente - Stage industriale - Tirocinio didattico - Laboratorio di probabilità - Elementi di Matematica di Base 2	3
3 crediti da acquisire tramite una delle seguenti attività: - Laboratorio di fisica matematica - Laboratorio di analisi numerica - Laboratorio di statistica matematica	3

### ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE COMUNI A TUTTI I CURRICULA

Insegnamenti a scelta libera (18 crediti)
Prova finale (3 crediti)

**LAUREA MAGISTRALE** a cui è possibile accedere  
(c/o Università degli Studi di Milano)

- Matematica

# INFO

 **Classe di laurea:** Scienze matematiche (L-35 R)

 **Durata del corso:** 3 anni (180 crediti)

 **Curricula:**

- Generale
- Applicativo

 **Frequenza:** fortemente consigliata

 **Sedi didattiche:**

Settori Didattici di Città Studi (via Celoria, 2/10/18/20-  
via Colombo, 62-via Golgi, 19-via Mangiagalli, 25/31/32-  
via Valvassori Peroni, 21-via Venezian, 15) Milano

 **Siti utili:**

[matematica.cdl.unimi.it](http://matematica.cdl.unimi.it)  
[www.unimi.it](http://www.unimi.it)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO