



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 conseguire i crediti relativi all'accertamento di lingua inglese si richiede una conoscenza 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.

## 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

II anno

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

III anno

INSEGNAMENTI COMUNI	CREDITI
Fisica generale 2	9
Fisica matematica 2	6
Un insegnamento a scelta tra: - Algoritmi e strutture dati - Fisica generale 3	9

**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
Geometria 4	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 - Attività di metodi e modelli matematici per le applicazioni - Elaborato scritto sotto la guida di un docente - Elementi di Matematica di Base 2 - Laboratorio di Statistica matematica - Tirocinio didattico	6

## Curriculum: Applicativo

INSEGNAMENTI	CREDITI
Calcolo numerico 2	9
Laboratorio di Statistica matematica	3
Statistica matematica	9
3 crediti da acquisire in una delle seguenti attività: - Elaborato scritto sotto la guida di un docente - Elementi di Matematica di Base 2 - Tirocinio didattico - Stage industriale	3

### ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE COMUNI A TUTTI I CURRICULA

Insegnamenti a scelta libera (18 crediti)
Accertamento di Lingua inglese - livello B1 (3 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)

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

📅 **Curricula:**

- Generale
- Applicativo

📅 **Frequenza:** fortemente consigliata

📍 **Sedi didattiche:**

- via Saldini, 50 - Milano
- Settore Didattico - via Celoria, 20 - Milano

🌐 **Siti utili:**

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



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO