

ACCESSO AL CORSO DI LAUREA

Per **iscriversi** al Corso di Laurea in **Matematica** all'Università degli Studi di Padova:

1. **Preimmatricolarsi** nel portale <https://uniweb.unipd.it/>
2. Sostenere la **prova di ammissione** TOLC-I <https://www.scienze.unipd.it/orientamento/conoscere-e-prepararsi-al-test-di-ingresso/>
3. Controllare l'**esito** o la graduatoria,

Per i corsi ad **accesso libero** l'idoneità si ottiene dopo aver sostenuto la prova richiesta (e dopo che il risultato è stato acquisito dall'Ateneo).

4. **Immatricolarsi** online sul portale Uniweb pagando la prima rata.

Attenzione: per presentare la domanda di immatricolazione sono **previste delle scadenze perentorie** da rispettare che variano per ogni corso, indicate negli **avvisi di ammissione**: <https://www.unipd.it/avvisi-ammissione-corsi>

I **corsi iniziano** ufficialmente con il **1° ottobre** con qualche avvio di corsi nella settimana precedente o successiva. Verifica sul sito del dipartimento.

Per qualsiasi altro dubbio, puoi consultare il sito: <https://www.unipd.it/corsi/iscriviti>, oppure contattare la **Scuola di Scienze** <https://www.scienze.unipd.it/>
- mail: scienze@unipd.it



SE VUOI SAPERNE DI PIÙ...



Math.UniPD



math.unipd



Dipartimento di Matematica Tullio Levi-Civita



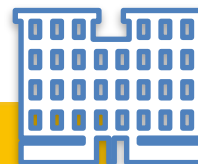
SEDE DEL CORSO DI LAUREA: Torre Archimede

Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita"

via Trieste, 63 - 35121 Padova (PD)

Front-office: +39 049 8271200

Sito: www.math.unipd.it



ALTRI INDIRIZZI UTILI

<https://www.unipd.it/>

<https://www.scienze.unipd.it/>

<https://www.math.unipd.it/>

<http://matematica.math.unipd.it/>



Corso di Laurea in Matematica



CORSO DI LAUREA TRIENNALE

CLASSE: L-35

SCIENZE MATEMATICHE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Matematica

PRESENTAZIONE

La Natura è un libro scritto in caratteri matematici
(Galileo Galilei, 1564-1642)

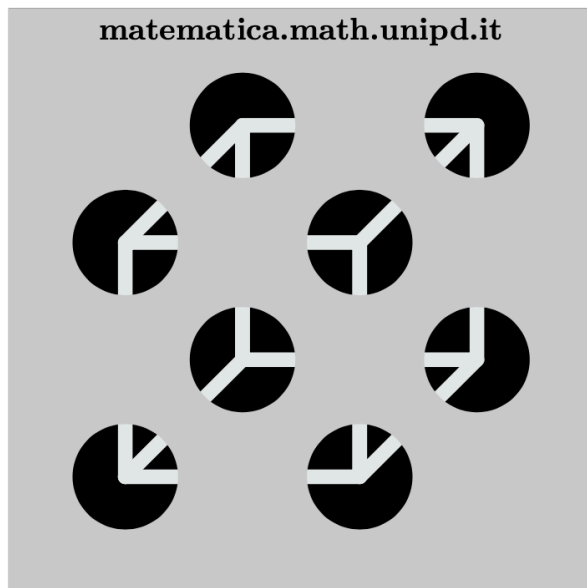
La matematica è la regina delle scienze
(Carl Friedrich Gauss, 1777-1855)

La matematica sembra dotare una persona di qualcosa come un nuovo senso
(Charles Robert Darwin 1809-1882)

La matematica è la più alta e la più precisa espressione del vero
(Giuseppe Veronese 1854-1917)

La matematica è la scienza dell'infinito
(Hermann Weyl 1885-1955)

**Mathematics is made of:
50 percent definitions and theorems,
50 percent proofs,
and 50 percent imagination.**



Offerta formativa

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
I ANNO			
Algebra 1	7	Probabilità	6
Analisi Matematica 1			14
Geometria 1			14
Inglese B2			3
Programmazione	2+6	Fisica1	9
II ANNO			
Algebra 2	7	Fisica Matem.	12
Analisi Matematica 2			14
Geometria 2			14
Calcolo numerico	6	a scelta*	6
*tra: Metodo Assiomatico e Teoria degli Insiemi, Laboratorio Computazionale, Ottimizzazione Discreta.			
III ANNO			
Fisica 2	9	Analisi Complessa	6
3 insegnamenti tra: Logica Matematica, Teoria di Galois, Curve Algebriche Piane, Analisi Reale, Algebra Lineare Applicata, Calcolo delle Probabilità, Modelli Fisico-Matematici, Analisi Numerica.			21
3 insegnamenti tra: Topologia, Superficie di Riemann, Fondamenti della Matematica, Equazioni Differenziali, Statistica Matematica, Finanza Matematica, Meccanica Analitica, Matematica Discreta, Astronomia, Matematica per l'Economia.			18
Prova finale			6



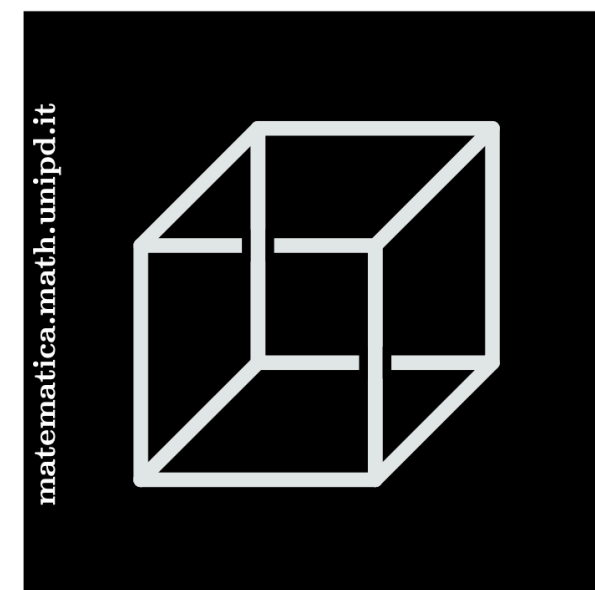
OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Caratteristiche e finalità

Il corso di laurea in **Matematica** ha come obiettivo l'apprendimento e la comprensione dei concetti e dei metodi fondamentali della matematica moderna, sia in ambiti teorici che applicativi, fornendo agli studenti una comprensione profonda degli strumenti utilizzati che permetta loro di utilizzarli in vari contesti.

Ambiti occupazionali

I laureati in Matematica proseguono quasi tutti per una laurea magistrale, non necessariamente in Matematica, e dimostrano di sapersi inserire molto bene in vari corsi di studio magistrali sia in Italia che all'estero.



Dalla triennale alla magistrale

Il laureato potrà proseguire il proprio percorso di studi in vari corsi di **laurea magistrale**, tra cui:

- > **Mathematics (LM40, con 2 curricula internazionali)**
- > **Mathematical Engineering (LM44)**
- > **Data Science (LM91)**
- > **Cybersecurity (LM66)**
- > **Computational Finance (LM16)**