

# Cosa fa il Matematico?

Il **laureato triennale in Matematica** può proseguire la propria formazione con il biennio magistrale (lo fa il 92 % dei laureati - fonte AlmaLaurea) o con master di I livello. E' in grado di svolgere in autonomia compiti tecnici e professionali nell'industria, nella finanza, nelle assicurazioni, nella pubblica amministrazione.

Il **laureato magistrale in Matematica** può ricoprire ruoli di responsabilità nella progettazione e nello sviluppo di modelli matematici di varia natura in ambito bancario, assicurativo, statistico, industriale, informatico... Può inoltre accedere al Dottorato, a scuole di ricerca italiane ed estere, a master universitari di I e II livello e ai percorsi di abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria: [www.dmi.unife.it/it/didattica/post-laurea](http://www.dmi.unife.it/it/didattica/post-laurea).

Il Dottorato di ricerca in Matematica è attivato in convenzione tra Unife e Università di Modena-Reggio Emilia e Parma e offre un'alta qualificazione per lavorare nel campo della ricerca accademica o aziendale.

La guida completa alle professioni del Matematico è pubblicata alla pagina [www.informagiovani.fe.it/p/262/matematica.html](http://www.informagiovani.fe.it/p/262/matematica.html).

Una raccolta di "storie" dei nostri laureati è disponibile alla pagina [www.dmi.unife.it/it/orientamento-e-divulgazione/laureati](http://www.dmi.unife.it/it/orientamento-e-divulgazione/laureati).

## Dove siamo

Università degli Studi di Ferrara

Dipartimento di Matematica e Informatica



Via Machiavelli, 30 44121 Ferrara

tel. 0532 974002 - [www.dmi.unife.it](http://www.dmi.unife.it)



[www.facebook.com/dmi.unife](http://www.facebook.com/dmi.unife)

## Come raggiungerci

Dalla Stazione FS si può prendere l'autobus numero 1 o 9, scendendo alla fermata di Corso Giovecca più vicina all'ex Ospedale S. Anna. Da qui si prosegue a piedi per Via Mortara, si gira a sinistra in Via Monsignor Ruggero Bovelli e si seguono le indicazioni per il Dip. di Matematica e Informatica.

Per chi vuole arrivare in auto, il parcheggio più vicino è in via Rampari di San Rocco.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA

DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E INFORMATICA

## Corso di Studio triennale in Matematica

[www.unife.it/scienze/matematica](http://www.unife.it/scienze/matematica)

## Corso di Studio Magistrale in Matematica

[www.unife.it/scienze/lm.matematica](http://www.unife.it/scienze/lm.matematica)

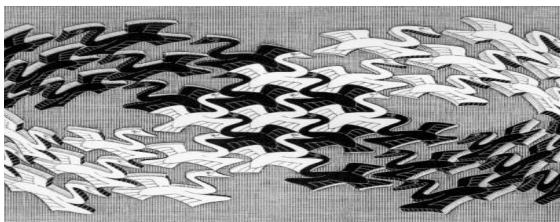


**Coordinatore del CdS**  
**Prof. Maria Cristina Patria**

**Delegato per l'orientamento**  
**Dott. Alessia Ascanelli**  
[alessia.ascanelli@unife.it](mailto:alessia.ascanelli@unife.it)

**Manager didattico Dott.ssa Elisa Marchetti**  
**tel. 0532 974782 e 974120**  
[elisa.marchetti@unife.it](mailto:elisa.marchetti@unife.it)





## Perché scegliere matematica?

- ◆ Perché è alla base dell'economia e della finanza
- ◆ Perché è il linguaggio dei codici e della trasmissione dei dati
- ◆ Perché permette di elaborare segnali e immagini
- ◆ Perché è alla base dei modelli che studiano fenomeni meteorologici, traffico stradale, movimento delle folle, dinamiche di opinione, ...
- ◆ Perché trova applicazioni in tutte le altre scienze: biologia, medicina, ingegneria, chimica, farmacologia, geologia, statistica, informatica ...
- ◆ Perché la formazione matematica, caratterizzata da rigore logico, flessibilità mentale e dimestichezza con la gestione, l'analisi, il trattamento dei dati numerici, permette di inserirsi con successo e rapidamente in vari mercati del lavoro
- ◆ ...perché la matematica è bella!!!!!!!!!!!!



## Il CdS in breve

L'accesso al **CdS Triennale in Matematica** è libero, con verifica delle conoscenze iniziali ad ottobre, un pre-corso di preparazione a settembre e possibilità di prova anticipata a marzo.

Al **1° anno**: esami annuali obbligatori nelle discipline di base (analisi, geometria, algebra) ed esami semestrali. **Dal 2° anno**: esami obbligatori e opzionali per specializzarsi in matematica pura, applicata o in didattica. Durante il **3° anno**: corsi obbligatori e opzionali, un tirocinio presso aziende e/o scuole e la tesi finale.

Le lezioni frontali si alternano ad esercitazioni e laboratori che sono parte integrante dei corsi.

**Per info:** [www.unife.it/scienze/matematica/studiare/programmi-insegnamenti-e-docenti](http://www.unife.it/scienze/matematica/studiare/programmi-insegnamenti-e-docenti)

L'accesso al **CdS Magistrale in Matematica** è libero, con colloquio motivazionale. Nessun esame obbligatorio: lo studente struttura il piano di studi secondo i propri interessi, scegliendo esami di livello avanzato nell'ambito dei percorsi di matematica pura, applicata e didattica. La didattica è arricchita da laboratori per le discipline didattiche ed applicative, e si completa con il tirocinio (a scuola o in azienda) e la tesi di laurea.

**Per info:** [www.unife.it/scienze/lm.matematica/studiare/programmi-insegnamenti-e-docenti](http://www.unife.it/scienze/lm.matematica/studiare/programmi-insegnamenti-e-docenti)

## I punti di forza di Matematica a Ferrara

- \* **Ottimo rapporto numerico docente/studenti.** Corpo docente di rilevanza internazionale. Assistenza di Manager didattico e Tutor
- \* Ampie biblioteche specializzate anche on-line, sale studio con copertura WI-FI, aule informatiche
- \* Possibilità di periodi di studio all'estero (Erasmus +, Atlante)
- \* Possibilità di conseguire la **LM a Doppio titolo** con l'Università e il Politecnico di Valencia. Possibilità di conseguire l'attestato internazionale "Ferrara School of Mathematics"
- \* Possibilità di ottenere borse di studio dell'Istituto Naz. di Alta Matematica (INdAM) per studenti che si iscrivono al 1° anno con eventuale rinnovo per tutto il corso. Incentivi per chi si immatricola e contributi per acquisiti di libri e materiali per gli anni successivi (Piano Lauree Scientifiche)
- \* **Alto livello di occupazione:** ad un anno dalla laurea magistrale è occupato il 72,7% dei nostri laureati, il 92,3% dopo 3 anni (fonte: Almalaurea 2016)
- \* Possibilità, dopo la LM, di accedere al **Dottorato** e ai percorsi di **abilitazione all'insegnamento**, attivi presso il nostro Ateneo.

TUTTE LE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO SU  
[www.dmi.unife.it/it/orientamento-e-divulgazione](http://www.dmi.unife.it/it/orientamento-e-divulgazione)