

Cosa fa il Matematico?

Il **laureato triennale in Matematica** è 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 di ricerca, a master universitari di primo e secondo livello e al tirocinio formativo attivo (TFA) per l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria: 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, mentre presso il nostro Dipartimento vengono attivati percorsi (TFA) di abilitazione per l'insegnamento della matematica e delle scienze nella scuola secondaria di primo e secondo grado. La guida completa alle professioni del Matematico è pubblicata alla pagina 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.

Dove siamo

Università degli Studi di Ferrara

Dipartimento di Matematica e Informatica



Via Machiavelli, 30 44121 Ferrara

tel. 0532 974002 - www.dmi.unife.it



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

Corso di Studio Magistrale in Matematica

www.unife.it/scienze/lm.matematica

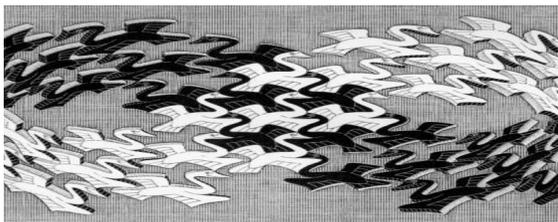


Coordinatore del CdS
Prof. Maria Cristina Patria

Delegato per l'orientamento
Dott. Alessia Ascanelli
tel. 0532 974008

Manager didattico Dott.ssa Elisa Marchetti
tel. 0532 974782 e 974120
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. Nel mese di settembre è attivo un pre-corso di preparazione alla prova. Al **1° anno** lo studente deve sostenere esami annuali obbligatori nelle discipline di base (analisi, geometria, algebra) ed esami semestrali. **Dal 2° anno** può scegliere anche esami caratterizzanti opzionali e quindi specializzarsi in matematica pura, applicata o in didattica. Le lezioni frontali si alternano ad esercitazioni e laboratori che sono parte integrante dei corsi. Durante il **3° anno**, oltre a corsi obbligatori e opzionali, sono previsti un tirocinio presso aziende e/o scuole e la tesi finale.

Per info: www.unife.it/scienze/matematica/studiare/programmi-insegnamenti-e-docenti

L'accesso al **CdS Magistrale in Matematica** è libero, con colloquio motivazionale. Nel biennio lo studente è libero di strutturare 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 organizzata in semestri e 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

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 una Laurea magistrale in Matematica a Doppio titolo con un Ateneo dell'Unione Europea. 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
- * **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 al **TFA**, attivi presso il nostro Ateneo

TUTTE LE INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO SU
www.dmi.unife.it/it/orientamento-e-divulgazione