



**UNIVERSITÀ DI PARMA**  
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su  
[ilmondochetiaspetta.unipr.it](http://ilmondochetiaspetta.unipr.it)

**Università degli Studi di Parma**  
Via Università 12 - 43121 Parma  
**Tel.** +39.0521.902111  
[www.unipr.it](http://www.unipr.it)

**URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico**  
[urp@unipr.it](mailto:urp@unipr.it)  
**Numero Verde** 800.90.40.84



COSA C'È DI SPECIALE NELLO STUDIARE QUI?  
TE LO RACCONTANO **I NOSTRI NUMERI**

**800**   
tra professori  
e ricercatori

**27k**   
studenti provenienti  
da tutta Italia

**92**   
corsi di studio  
tra cui scegliere

**100%**   
la copertura delle borse  
di studio per gli aventi diritto

ANNO ACCADEMICO 2020 / 2021

Edizione marzo 2020

LAUREA TRIENNALE



# MATEMATICA



# MATEMATICA



## PERCHÉ A PARMA

Aspettati una preparazione di ottimo livello, come testimoniato dai laureati che decidono di proseguire gli studi con successo anche presso altre sedi. L'ottimale rapporto tra numero di docenti e numero di studenti ti permetterà di essere costantemente seguito e assistito durante il tuo percorso. Ti sarà inoltre fornito supporto attraverso le attività di tutorato svolte da studenti della Laurea Magistrale e di Dottorato. Le lezioni si svolgono prevalentemente presso il Plesso di Matematica (che mette a dispo-

sizione, oltre a un'ampia biblioteca, tre sale lettura per lo studio individuale o in gruppi). Le attività che non si tengono presso il Plesso hanno luogo in altri dipartimenti anch'essi all'interno del Campus, dove si trova tutta la didattica e ricerca in ambito scientifico dell'Ateneo.

La qualità della ricerca è sottolineata dall'ottimo posizionamento nella Academic Ranking of World Universities (Arwu) di Shanghai del 2014 e nella CWTS Leiden Ranking del 2015 e 2016.

## COSA IMPARERAI

### PRIMO ANNO

- ALGEBRA
- ANALISI MATEMATICA 1
- ELEMENTI DI MATEMATICA
- FISICA 1
- FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE A
- GEOMETRIA 1A
- GEOMETRIA 1B

**CFU 60**

12  
12  
6  
9  
6  
6  
9

### SECONDO ANNO

- ANALISI MATEMATICA 2A
- ANALISI MATEMATICA 2B
- ELEMENTI DI PROBABILITA'
- FISICA 2
- GEOMETRIA 2A
- GEOMETRIA 2B
- MECCANICA RAZIONALE
- 2 IDONEITA' DI LINGUA INGLESE (\*)

**CFU 57**

9  
6  
6  
9  
6  
6  
9  
6

### TERZO ANNO

- ANALISI MATEMATICA 3
- ANALISI NUMERICA
- GEOMETRIA 3
- MODELLI DELLA FISICA MATEMATICA
- UN CORSO A SCELTA TRA:
  - FONDAMENTI DI PROGRAMMAZIONE B
  - MATEMATICHE COMPLEMENTARI
- SCELTA LIBERA (\*\*)
- PROVA FINALE

**CFU 63**

9  
12  
9  
9  
9  
12  
3

(\*) le idoneità di lingua possono essere anticipate al primo anno

(\*\*) uno degli insegnamenti a scelta libera può essere anticipato al secondo anno.

## COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

Gli sbocchi professionali del laureato triennale in Matematica sono molteplici: nelle aziende e nell'industria; nei laboratori e centri di ricerca; nel campo della diffusione della cultura scientifica; nel settore dei servizi; nella pubblica amministrazione, con vari ambiti di interesse tra cui quello informatico.

La decisione più frequente è, tuttavia, di continuare gli studi all'interno di un Corso di Laurea Magistrale in Matematica (senza debiti formativi da colmare prima dell'iscrizione) o in corsi di ambito scientifico.

La richiesta dei laureati in matematica nel mondo del lavoro è in costante aumento. I dati Alma Laurea e quelli a disposizione della Segreteria didattica del Plesso di Matematica mostrano un elevato tasso occupazionale al termine del percorso 3+2. Si consulti anche il bollettino mensile di gennaio 2020 del sistema informativo Excelsior, realizzato da Unioncamere e Anpal, che mostra un aumento del 25,4% della richiesta di laureati dell'indirizzo Scientifico, Matematico e Fisico da parte del mondo del lavoro.

## DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

**PROF. LUCA LORENZI** [luca.lorenzi@unipr.it](mailto:luca.lorenzi@unipr.it)

MODALITÀ DI ACCESSO

**Libero accesso**

DIPARTIMENTO

**Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche** - [smfi.unipr.it](http://smfi.unipr.it)

Parco Area delle Scienze, 7/A - Campus Universitario

TIPOLOGIA E DURATA

**Laurea triennale** (3 anni)

CLASSE DI LAUREA

**L-35** Classe delle Lauree in Scienze matematiche

SITO DEL CORSO

**[cdl-mate.unipr.it](http://cdl-mate.unipr.it)**