



UNIVERSITÀ DI PARMA
il mondo che ti aspetta

Tutte le info che ti occorrono su
ilmondochetiaspetta.unipr.it

Università degli Studi di Parma
Via Università 12 - 43121 Parma
Tel. +39.0521.902111
www.unipr.it

URP - Ufficio Relazioni con il Pubblico
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

31k 
studenti provenienti
da tutta Italia

96 
corsi di studio
tra cui scegliere

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

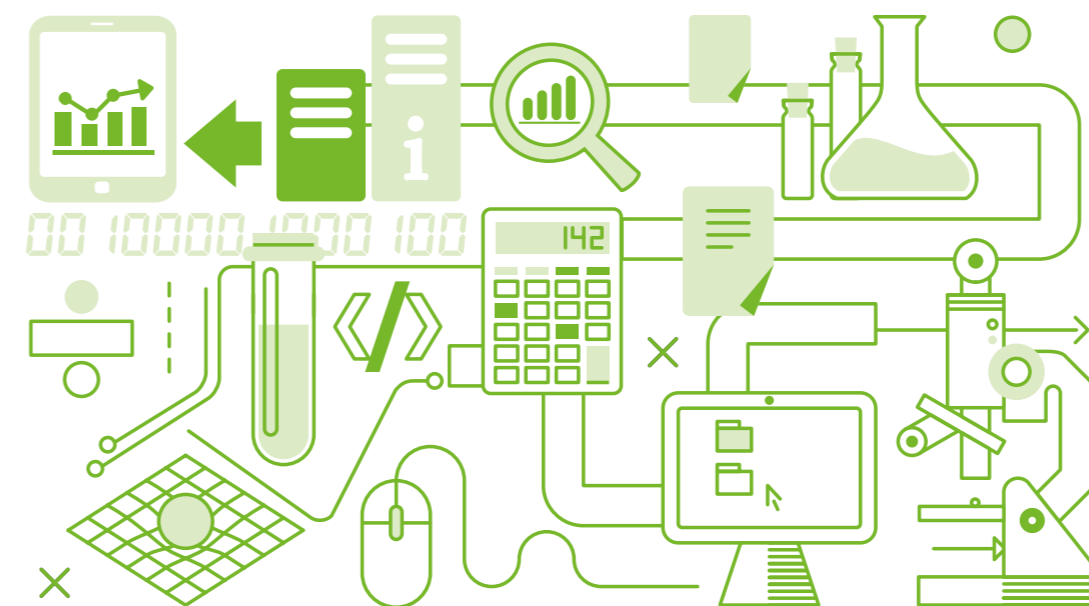
Edizione marzo 2021

ANNO ACCADEMICO 2021 / 2022

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE



MATEMATICA



MATEMATICA



PERCHÉ A PARMA

La didattica erogata è di ottimo livello e la preparazione che ti garantiamo è altrettanto apprezzata, come testimoniato dai laureati e da coloro che, una volta conseguito il titolo, hanno deciso di avvicinarsi al mondo del lavoro trovando facilmente e in tempi rapidi un'occupazione (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).

La flessibilità dell'offerta didattica ti permette, inol-

tre, di inserire nel tuo piano di studi un congruo numero di insegnamenti, a carattere matematico-applicativo, forniti da altri corsi di laurea dell'Ateneo. Le lezioni dei corsi a carattere matematico si svolgono presso il Plesso di Matematica che, oltre ad un'ampia biblioteca, ti mette a disposizione tre sale lettura per lo studio individuale o in gruppi. Inoltre, l'edificio ospita gli studi dei docenti, e questo permette una più semplice interazione studente/docente. È previsto un piano di studi per gli studenti interessati all'insegnamento della matematica.

COSA IMPARERAI

PIANO GENERALE

- ALGEBRA SUPERIORE 1 (1° ANNO)
- ANALISI SUPERIORE 1 (1° ANNO)
- FISICA MATEMATICA (1° ANNO)
- GEOMETRIA SUPERIORE 1 (1° ANNO)
- ISTITUZIONI DI PROBABILITÀ (1° ANNO)
- MATEMATICA NUMERICA (1° ANNO)
- ATTIVITÀ AFFINI INTEGRATIVE (**)
- SCELTA LIBERA (**)
- SEMINARIO DI CONTESTO O TIROCINIO (*)
- PROVA FINALE

(*) Il Seminario di contesto è attivato nell'a.a. 2022/23. Il Tirocinio può essere svolto al 1° o al 2° anno.

(**) I CFU relativi alle attività affini integrative e alla scelta libera possono essere distribuiti liberamente dallo studente nei due anni di corso.

PIANO DIDATTICO

PRIMO ANNO

- ALGEBRA SUPERIORE 1
- CRITTOGRAFIA
- ESPERIENZE DIDATTICHE IN FISICA
- FISICA MATEMATICA
- GEOMETRIA DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE
- MATEMATICA NUMERICA
- STORIA DELLA MATEMATICA

CFU

- 9
- 9
- 9
- 9
- 6
- 9
- 24
- 15
- 3
- 27

CFU 60

- 9
- 6
- 6
- 9
- 6
- 9
- 6

SECONDO ANNO

- ANALISI MATEMATICA DA UN PUNTO DI VISTA SUPERIORE
- STATISTICA INDUSTRIALE
- DUE INSEGNAMENTI A SCELTA DA UN ELENCO PREDISPOSTO DAL CDS
- SCELTA LIBERA (*)
- TIROCINIO (**)
- PROVA FINALE

CFU 60

- 6
- 6
- 12
- 15
- 3
- 27

(*) 6 o 9 CFU della scelta libera possono essere anticipati al primo anno.

(**) Il Tirocinio può essere anticipato al 1° anno. Può anche essere sostituito con il Seminario di contesto attivo nell'a.a. 2022/23.

Il Consiglio di Corso di studio ha predisposto, all'interno del piano generale 5 percorsi statutori: analitico-geometrico, finanziario, informatico-big data, modellistico-numerico, teorico.

Tali piani sono consultabili all'indirizzo <http://cdlm-mate.unipr.it/>.

Piani di Studio individuali possono essere presentati. La loro approvazione è subordinata al parere favorevole del Consiglio di Corso di Studio.

COSA TI ASPETTA DOPO LA LAUREA

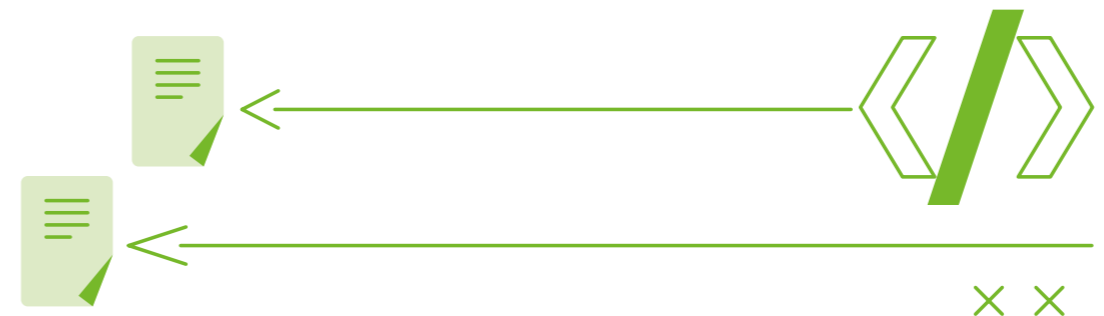
Ti garantiamo molteplici sbocchi professionali: nelle aziende e nell'industria; nei laboratori e centri di ricerca; nel campo della diffusione della cultura scientifica; nel settore dei servizi; nella pubblica amministrazione, con vari settori di interesse tra cui quello informatico. Il tuo titolo di laurea magistrale sarà inoltre apprezzato in tutti gli ambiti in cui è richiesta flessibilità mentale: capacità di adattarsi a situazioni nuove, una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento dei dati.

La preparazione che ti garantiamo ti permetterà di accedere ai Master di secondo livello e alle scuole di Dottorato e ai programmi di PhD.

L'offerta didattica del Piano Didattico, che ti per-

mette di acquisire crediti in settori quali la biologia e la pedagogia, ti favorirà nel caso il tuo sbocco lavorativo preveda l'insegnamento.

La richiesta di laureati in Matematica è in costante aumento e ciò è confermato anche dai dati AlmaLaurea e da un'indagine svolta dalla Segreteria didattica del Plesso di Matematica, che mostrano tassi di occupazione elevati ad un anno dal conseguimento del titolo di laurea magistrale. 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

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche - smfi.unipr.it
Parco Area delle Scienze, 7/A - Campus Universitario

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-40 Classe delle lauree magistrali in Matematica

SITO DEL CORSO

cdlm-mate.unipr.it

