



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI 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

900 

tra professori
e ricercatori

25k 

studenti provenienti
da tutta Italia

82 

corsi di studio
tra cui scegliere

100% 

la copertura delle borse
di studio per gli aventi diritto

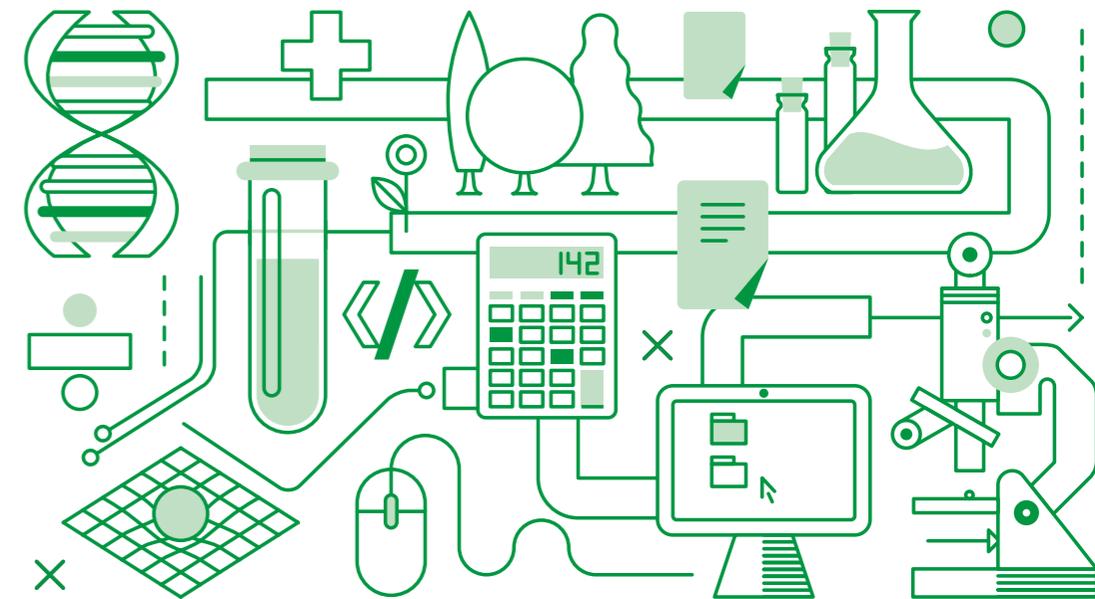
ANNO ACCADEMICO 2016 / 2017

Edizione aprile 2016

LAUREA MAGISTRALE BIENNALE

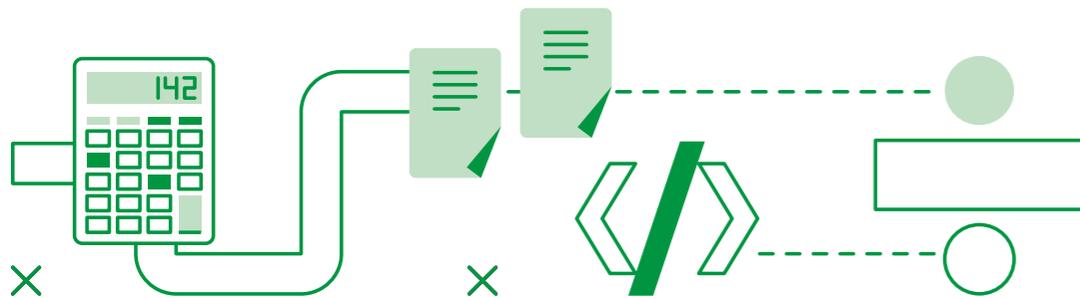


MATEMATICA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

MATEMATICA



PERCHÉ A PARMA

La didattica erogata è di ottimo livello e la preparazione che ti garantiamo è altrettanto apprezzata, come testimoniato dai laureati che decidono di proseguire i loro studi all'interno di un Dottorato in Matematica (la qualità della ricerca è sottolineata dall'ottimo posizionamento nella Academic Ranking of World Universities (Arwu) dell'Università Jiao Tong di Shanghai del 2014).

La flessibilità dell'offerta didattica ti permette, inoltre, 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 Dipartimento di Matematica e Informatica (DMI) che, oltre ad un'ampia biblioteca, ti mette a disposizione tre sale lettura per lo studio individuale o in gruppi. Inoltre, il Dipartimento ospita gli studi dei docenti, e questo permette una più semplice interazione studente/docente.

COSA IMPARERAI

ATTIVITÀ FORMATIVE

- ANALISI SUPERIORE 1
- FISICA MATEMATICA
- GEOMETRIA SUPERIORE 1
- MATEMATICA NUMERICA
- SISTEMI NUMERICI E TEORIA DI GALOIS
- SEMINARIO DI CONTESTO O TIROCINIO
- ATTIVITÀ AFFINI-INTEGRATIVE
di cui 6 CFU da scegliere nel primo anno di corso tra:
 - FONDAMENTI DELLA MATEMATICA
 - STATISTICA INDUSTRIALE
- SCELTA LIBERA
- PROVA FINALE

CFU 120

- 9
- 9
- 9
- 9
- 9
- 3
- 30
- 15
- 27

Tutte le attività didattiche sono erogate in presenza. Per alcuni corsi (quali Analisi Superiore 1, Fisica Matematica, Geometria Superiore 1, Matematica numerica, Sistemi numerici e teoria di Galois), a questa modalità viene affiancata la modalità blended che fornisce un utile ed innovativo ausilio alla comprensione degli argomenti esposti nelle lezioni. Lo studente trova su un portale dedicato materiale delle lezioni (slides, video con audio, files pdf preparati dal docente durante la lezione stessa, usando un tablet al posto della lavagna) utili per integrare gli appunti presi a lezione.

Il presente schema fornisce un'indicazione di massima. Il Consiglio di Corso di Studio ha predisposto 6 piani di studio statuari: analitico-geometrico, comunicazione e didattica della matematica, finanziario, generale, informatico, modellistico. Tali piani sono consultabili all'indirizzo www.dmi.unipr.it. Piani di Studio individuali, che rispettino lo schema sopra riportato, possono essere presentati. La loro approvazione è subordinata al parere del Consiglio di Corso di Studio. Gli insegnamenti relativi alle attività affini/integrative devono essere scelti in modo che siano coerenti con piano di studi presentato.

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, che ti permette di acquisire crediti in settori quali la chimica, la biologia e la pedagogia, ti favorirà nel caso il tuo sbocco lavorativo preveda l'insegnamento. I dati relativi all'occupazione al termine della laurea magistrale mostrano un tasso di occupazione dell'88.9% a fronte di una media nazionale dell'80.3%.

DATI GENERALI

REFERENTE PER L'ORIENTAMENTO

PROF. LUCA LORENZI luca.lorenzi@unipr.it

MODALITÀ DI ACCESSO

Libero accesso

DIPARTIMENTO

Dipartimento di Matematica e Informatica - Parco Area delle Scienze, 53/A - Campus Universitario

AMBITO

Scienze matematiche, fisiche e naturali

TIPOLOGIA E DURATA

Laurea magistrale biennale (2 anni)

CLASSE DI LAUREA

LM-40 Classe delle lauree magistrali in Matematica