

Modalità di accesso e Incentivi

Il Corso di Laurea in Matematica **non** è a numero programmato. Le matricole del Corso di Laurea devono sostenere il test orientativo di valutazione della propria preparazione iniziale che si terrà il **12 settembre 2018** alle ore **9.30** presso l'**Aula E** (Aula Informatica) del **Plesso Aule delle Scienze** – Campus universitario. Il test è costituito da quesiti a scelta multipla e intende verificare il possesso di conoscenze e competenze matematiche basilari ritenute rilevanti per poter frequentare con profitto i corsi universitari. **Il non superamento del test di verifica non impedisce l'iscrizione al Corso di Laurea in Matematica.** Gli studenti che non superano il test di verifica hanno come obbligo formativo aggiuntivo la frequenza (per almeno il 75%) dell'insegnamento *Elementi di Matematica* e il superamento del relativo esame, prima di poter sostenere gli altri esami previsti dal piano degli studi.

L'Istituto Nazionale di Alta Matematica ha bandito un concorso per **40** borse di studio e **2** borse aggiuntive, riservato a studenti che iscrivono nell'a.a. 2018/19 al 1° anno di un Corso di Laurea in Matematica avendo conseguito nel 2018 un diploma di maturità di scuola secondaria superiore. Le borse hanno durata di 12 mesi e possono essere rinnovate. Sono attribuite a seguito di un test nazionale che si svolgerà l'**11 settembre 2018** alle ore **14.30**. Per iscriversi al test (che può essere svolto presso il Plesso di Matematica e Informatica del Dipartimento di Scienze matematiche, fisiche e informatiche) si visiti il sito <http://www.altamatemica.it/it/bandi>. Per eventuali ulteriori incentivi si visiti il sito <http://www.cdl-mate.unipr.it> o si prenda contatto con il Presidente del Corso di Laurea (luca.lorenzi@unipr.it).

Piano degli Studi a.a 2018/19

I ANNO

Algebra	CFU 12
Analisi Matematica 1	12
Elementi di Matematica	6
Fisica 1	9
Fondamenti di Programmazione A	6
Geometria 1A	6
Geometria 1B	9

II ANNO

Analisi matematica 2A	CFU 9
Analisi matematica 2B	6
Elementi di Probabilità	6
Fisica 2	9
Geometria 2A	6
Geometria 2B	6
Meccanica razionale	12
Lingua inglese B1 e B2 (*)	6

III ANNO

Analisi Matematica 3	CFU 9
Analisi Numerica	12
Geometria 3	9
Modelli della Fisica Matematica	6
Un corso a scelta tra Fondamenti di Programmazione B Matematiche Complementari	9
Corsi a scelta libera	12
Prova Finale	3

* gli esami di lingua possono essere anticipati al 1° anno



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
MATEMATICHE, FISICHE
E INFORMATICHE

CORSO DI LAUREA TRIENNALE

IN

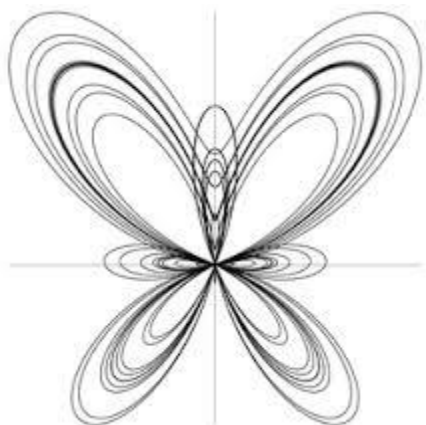
MATEMATICA

<http://cdl-mate.unipr.it/>

OBIETTIVI FORMATIVI

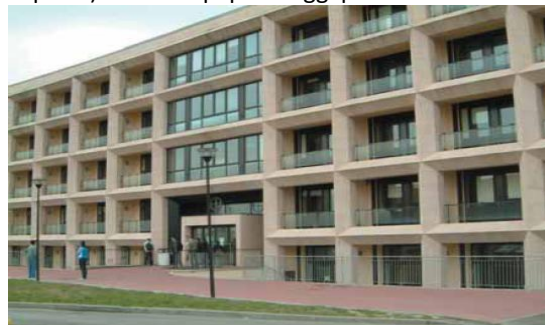
Il Corso di Laurea Triennale in Matematica è rivolto a tutti gli studenti che mostrano interesse per il mondo della matematica, che desiderano apprendere nuovi concetti e possiedono fantasia unita a forza di volontà. Fornisce una solida preparazione di base nelle discipline matematiche, offrendo la possibilità allo studente di conoscerne la formulazione moderna e di approfondire aspetti della materia, sia generali e metodologici che applicativi. Alla preparazione nelle materie di ambito matematico, si affianca la preparazione in ambito fisico e informatico.

Per la sua formazione, il laureato in Matematica potrà quindi proseguire negli studi, con una buona capacità di autonomia, in un Corso di Laurea Magistrale nella classe di Matematica ed, eventualmente, anche in aree scientifiche complementari o inserirsi nel mondo del lavoro, in vari ambiti, valorizzando le proprie capacità di flessibilità mentale, particolarmente apprezzate in ambito lavorativo. In particolare, il laureato triennale in Matematica può accedere senza debiti al Corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Parma.



SEDE DEL CORSO

La sede del Corso di Laurea triennale in Matematica è il Plesso di Matematica e Informatica del Dipartimento di Scienze Matematiche Fisi-che e Informatiche (Parco Area delle Scienze 53/A, Campus universitario, 43124 Parma), facilmente raggiungibile con mezzi pubblici (7, 21, Campus express) e con ampi parcheggi per le auto.



Oltre alle aule didattiche, il plesso è dotato di due aule informatiche, di un'ampia biblioteca e di tre sale studio con connessione wi-fi.



La qualità scientifica dei membri dell'Unità di Matematica e Informatica del Dipartimento è stata recentemente riconosciuta da prestigiose classifiche internazionali (quali ad esempio la classifica ARWU)

SBOCCHI PROFESSIONALI

Pur non essendo previsto un preciso ordinamento professionale per i matematici, gli sbocchi professionali dei laureati in matematica, con vari ambiti di interesse, tra cui quello informatico, sono:

- nelle banche e assicurazioni;
- nell'industria;
- nei laboratori e centri di ricerca;
- nel campo della diffusione della cultura scientifica, in particolare nell'insegnamento,
- nel settore dei servizi;
- nella pubblica amministrazione.

In generale i laureati in matematica sono apprezzati in tutti i campi in cui sia utile mentalità flessibile, competenze computazionali e informatiche e una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati numerici. I dati AlmaLaurea 2014 relativi all'occupazione al fine del percorso 3+2 in Matematica (quello scelto dalla quasi totalità degli studenti di Matematica a Parma), mostrano una percentuale di occupazione entro l'anno pari all'88,9%, superiore alle medie nazionale (80,3%) e delle altre Università della Emilia Romagna. I dati relativi al 2015 mostrano una percentuale di occupazione del 100%.

