UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE

MANIFESTO DEGLI STUDI
CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA (Classe L-35)
D.M. 270/2004 – Coorte 2026/28

DURATA E ARTICOLAZIONE DEL CORSO DI STUDI

Il Corso di Laurea Triennale in Matematica appartiene alla Classe L-35 delle Lauree Universitarie nelle Scienze Matematiche. La durata normale del Corso di Laurea è di tre anni, corrispondenti all'acquisizione di almeno 180 Crediti Formativi Universitari (CFU).

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Laurea Triennale in Matematica vuole fornire una solida preparazione nelle discipline matematiche, permettendo allo studente di conoscere la formulazione moderna e i vari aspetti della materia, sia generali e metodologici che applicativi. Alla preparazione nelle materie di carattere matematico, si affianca una buona formazione modellistico-applicativa che privilegia gli aspetti algoritmici e computazionali della matematica. Lo strumento fondamentale per lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze dello studente è costituito dalle lezioni frontali in aula unite alle sessioni di esercitazioni e/o di laboratorio. Per la sua formazione, il laureato triennale in Matematica potrà quindi proseguire gli studi, con una buona capacità di autonomia, in un Corso di Laurea Magistrale nella classe di Matematica, ed eventualmente anche in aree scientifiche affini o inserirsi nel mondo del lavoro, in vari ambiti, valorizzando le capacità di flessibilità mentale acquisite. Il Corso di Laurea Triennale in Matematica è rivolto a tutti gli studenti che mostrano interesse ad apprendere nuovi concetti e possiedono fantasia unita a forza di volontà.

SBOCCHI PROFESSIONALI PREVISTI PER I LAUREATI

Pur non essendo previsto un preciso ordinamento professionale per i matematici, gli sbocchi professionali dei laureati in matematica possono essere diversi:

- 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. In generale, dunque, gli sbocchi professionali sono in tutti i campi in cui siano utili una mentalità flessibile, competenze computazionali e informatiche e una buona dimestichezza con la gestione, l'analisi e il trattamento di dati numerici.

MODALITÀ E REQUISITI PER L'ACCESSO (ART. 6 D.M. 270/2004)

Il Corso di Laurea Triennale in Matematica non è ad accesso programmato. Gli studenti che intendono iscriversi devono essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. Per iniziare regolarmente gli studi è necessario possedere l'abitudine a ragionare rigorosamente, la familiarità con il linguaggio matematico dell'aritmetica, dell'algebra e della geometria. Le matricole devono sostenere il test di verifica della preparazione iniziale secondo quanto previsto dall'art. 6 del DM 270/2004. Il test è costituito da quesiti a scelta multipla e intende verificare complessivamente il possesso di conoscenze e competenze matematiche e linguistiche basilari ritenute rilevanti per poter frequentare con profitto il corso universitario. Il non superamento del test di verifica non impedisce l'iscrizione al Corso di Laurea Triennale in Matematica. Sono esonerati dal sostenere la prova gli studenti che hanno sostenuto con esito positivo l'esame finale del corso di orientamento CORDA con un punteggio al quale compete un bonus di due punti, purché presentino documentazione comprovante il superamento della prova.

Il test si svolgerà nel mese di **settembre 2026**. La data e le modalità di svolgimento verranno comunicate appena possibile sulla pagina web del Corso di Laurea (https://corsi.unipr.it/cdl-mate). Come ausilio per la preparazione a tale test, è fortemente raccomandata la frequenza di un precorso di Matematica che sarà organizzato nella prima metà di settembre 2026.

OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI (OFA): Lo/a studente/studentessa che non superi il test di valutazione della preparazione in ingresso o non si presenti a sostenerlo ha come Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) il superamento di 15 CFU in ambito matematico (insegnamenti con SSD MATH/*) prima di poter sostenere esami del 2° anno. Al fine di aiutare gli studenti a superare gli obblighi formativi, il Corso di Studi organizzerà un servizio di tutorato e supporto alla didattica. Lo/a studente/studentessa che all'atto dell'iscrizione al 2° anno non avesse ancora superato l'OFA potrà comunque iscriversi al 2° anno ma, finché almeno 15 CFU in ambito MATH/* non saranno stati conseguiti, potrà sostenere solo gli esami del 1° anno di cui fosse in debito.
I casi di trasferimenti/passaggi saranno valutati dal Consiglio di Corso di Studio unificato del Corso di Laurea in Matematica e del Corso di Laurea Magistrale in Matematica.
Le informazioni relative al calendario del precorso e alla data di svolgimento del test di valutazione della preparazione in ingresso saranno disponibili sul sito web del Corso di Laurea https://corsi.unipr.it/cdl-mate alla voce ISCRIVERSI.

ISCRIZIONI E TRASFERIMENTI

Il Manifesto Generale di Ateneo fornirà le informazioni su modalità e termini di scadenza per le immatricolazioni e i trasferimenti/passaggi, che saranno pubblicizzate anche nella pagina web https://corsi.unipr.it/it/cdl-mate/modalita-di-iscrizione-e-scadenze.
Su richiesta saranno valutati i crediti che possono essere riconosciuti agli studenti provenienti da altri Corsi di Laurea dell'Ateneo o da altre Università, così come anche gli studi compiuti all'estero e i relativi crediti formativi acquisiti.

CALENDARIO DELLE LEZIONI A.A. 2026-2027

Primo semestre: dal **21/09/2026** al **23/12/2026.**
Secondo semestre: dal **22/02/2027** al **04/06/2027**.
Sospensione per vacanze di Natale: dal 24/12/2026 al 6/01/2027 estremi compresi.
Sospensione per vacanze pasquali: dal 25/03/2027 al 30/03/2027 estremi compresi.

Il calendario completo delle attività didattiche, incluse le sessioni previste per gli esami di profitto, è reperibile alla pagina web https://corsi.unipr.it/it/cdl-mate/calendario-delle-attivita-didattiche.

SCHEMA DEL CORSO DI LAUREA

Anno	Periodo	Insegnamento	CFU	SSD
1	1° semestre	Analisi Matematica 1A	9	MATH-03/A
	1° semestre	Geometria 1A	9	MATH-02/B
	1° semestre	Fondamenti di Programmazione A	6	INFO-01/A
	1° semestre	Inglese B1	3	NN
	2° semestre	Analisi Matematica 1B	6	MATH-03/A
	2° semestre	Geometria 1B	6	MATH-02/B
	2° semestre	Algebra 1	9	MATH-02/A
	2° semestre	Fisica 1	9	PHYS-02/A
2	Annuale	Analisi Matematica 2	15	MATH-03/A
	Annuale	Geometria 2	15	MATH-02/B
	1° semestre	Algebra 2	6	MATH-02/A
	1° semestre	Probabilità	6	MATH-03/B
	2° semestre	Meccanica Razionale	9	MATH-04/A
	2° semestre	English B2 for STEM	3	NN
3	Annuale	Analisi Numerica	15	MATH-05/A
	1° semestre	Analisi Matematica 3	9	MATH-03/A
	1° semestre	Geometria 3	9	MATH-02/B
	1° semestre	Fisica 2	6	PHYS-02/A
	2° semestre	Modelli della Fisica Matematica	9	MATH-04/A
		Corsi a scelta libera (*)	18	
		Prova finale	3	

(*) I corsi a scelta libera possono essere anticipati al secondo anno.
Legenda: SSD: Settori scientifici disciplinari.

PROPEDEUTICITÀ

INSEGNAMENTO	PROPEDEUTICO A
Algebra 1	Algebra 2
Algebra 2	Algebra 3
Analisi Matematica 1 A	Analisi Matematica 1 B
Analisi Matematica 1 B	Analisi Matematica 2, Analisi Numerica, Frazioni Continue, Meccanica Razionale, Probabilità, Teoria Elementare dei Numeri
Analisi Matematica 2	Analisi Matematica 3
Fondamenti di Programmazione A	Analisi Numerica, Fondamenti di Programmazione B
Geometria 1 A	Geometria 1 B
Geometria 1 B	Analisi Matematica 2, Analisi Numerica, Geometria 2
Geometria 2	Complementi di Geometria, Geometria 3
Inglese B1	English B2 for STEM
Meccanica Razionale	Modelli della Fisica Matematica

CORSI A SCELTA LIBERA

I corsi a scelta libera possono essere presi tra tutti i corsi attivati nell'Ateneo per le Lauree Triennali, purché coerenti con gli obiettivi formativi specifici del Corso di Laurea Triennale in Matematica. L'approvazione degli insegnamenti a scelta libera è subordinata al parere favorevole del Consiglio di Corso di Studio. Per gli insegnamenti a scelta che si svolgono presso altri Corsi di Laurea non è garantita la piena compatibilità tra il loro orario delle lezioni e l'orario delle lezioni degli insegnamenti tenuti presso il Corso di Laurea Triennale in Matematica. Un piano di studi approvato può essere successivamente modificato. Il Corso di Studio in Matematica ha predisposto due elenchi di corsi consigliati come scelta libera. Se lo studente opera la sua scelta all'interno delle due tabelle seguenti, il piano di studi è automaticamente approvato.

INSEGNAMENTI CONSIGLIATI DAL CORSO DI STUDIO PER LA SCELTA LIBERA

ELENCO PER IL 2° ANNO (A.A. 2027-28)

INSEGNAMENTO	CFU	CDL CHE LO EROGA
Architettura degli elaboratori	6	CL INFORMATICA
Fondamenti dell'informatica	9	CL INFORMATICA
Fondamenti di programmazione B	9	CL INFORMATICA
Matematica finanziaria	6	CL ECONOMIA E MANAGEMENT
Matematiche Complementari	9	CL MATEMATICA
Metodologie di programmazione	6	CL INFORMATICA
Metodi e modelli per la gestione	6	CL INGEGNERIA GESTIONALE
Teoria elementare dei numeri	3	CL MATEMATICA

METODI E MODELLI PER LA GESTIONE mutuazione di 6 CFU dell'insegnamento METODI E MODELLI PER LA GESTIONE (9 CFU) erogato dal CL in Ingegneria Gestionale.

ELENCO PER IL 3° ANNO (A.A. 2028-29)

INSEGNAMENTO	CFU	CDL CHE LO EROGA
Algebra 3	6	CL MATEMATICA
Architettura degli elaboratori	6	CL INFORMATICA
Complementi di geometria	6	CL MATEMATICA
Fisica terrestre	6	CL SCIENZE GEOLOGICHE
Fondamenti dell'informatica	9	CL INFORMATICA
Fondamenti di programmazione B	9	CL INFORMATICA
Ingegneria del software	9	CL INFORMATICA
Matematica finanziaria	6	CL ECONOMIA E MANAGEMENT
Matematiche Complementari	9	CL MATEMATICA
Metodologie di programmazione	6	CL INFORMATICA
Frazioni continue	3	CL MATEMATICA

PIANO DEGLI STUDI STUDENTI PART-TIME

Anno	Insegnamento	CFU	SSD
1	Analisi Matematica 1A	9	MATH-03/A
	Geometria 1A	9	MATH-02/B
	Algebra 1	9	MATH-02/A
	Inglese B1	3	NN
2	Algebra 2	6	MATH-02/A
	Analisi Matematica 1B	6	MATH-03/A
	Geometria 1B	6	MATH-02/B
	Fisica 1	9	PHYS-02/A
3	Analisi Matematica 2	15	MATH-03/A
	Fondamenti di Programmazione A	6	INFO-01/A
	Probabilità	6	MATH-03/B
	English B2 for STEM	3	NN
4	Geometria 2	15	MATH-02/B
	Meccanica Razionale	9	MATH-04/A
	Fisica 2	6	PHYS-02/A
5	Analisi Numerica	15	MATH-05/A
	Analisi Matematica 3	9	MATH-03/A
	Corso a scelta libera	6	
6	Geometria 3	9	MATH-02/B
	Modelli della Fisica Matematica	9	MATH-04/A
	Corsi a scelta libera	12	
	Prova finale	3	

PROVA FINALE

Alla prova finale sono attribuiti 3CFU; essa consiste nella discussione di un elaborato originale esposto davanti ad un'apposita Commissione secondo le modalità definite nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Matematica, pubblicato alla pagina https://corsi.unipr.it/it/cdl-mate/regolamento-didattico-del-corso-di-studio.
La tesi può essere un manoscritto, oppure un elaborato di progetto accompagnato o no da un manoscritto, oppure un elaborato elettronico accompagnato o no da un manoscritto. Lo studente può decidere di non presentare il manoscritto e optare per un breve riassunto di almeno quattro pagine per la Commissione. L'elaborato deve essere redatto sotto la guida di un docente, che svolge funzione di Relatore, e può consistere nella trattazione di un argomento teorico o nella risoluzione di un problema specifico o nella descrizione di un progetto di lavoro o di un'esperienza fatta in un'azienda, in un laboratorio, in una scuola.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per ulteriori informazioni ed eventuali incentivi, si faccia riferimento alla pagina web del Corso di Laurea (https://corsi.unipr.it/it/cdl-mate) o si prenda contatto con il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche (tel. 0521.906900).