

## Laurea triennale in Matematica (L-35)

Didattica programmata – A.A. 2020-21

<http://corsi.unica.it/matematica/>

Il Corso di Laurea in Matematica ha durata triennale e conferisce la qualifica accademica di dottore. Per il conseguimento del titolo, lo studente dovrà acquisire 180 CFU comprensivi di quelli relativi alla conoscenza obbligatoria, oltre che della lingua italiana, di una seconda lingua dell'Unione Europea (Inglese).

Il periodo ordinario per lo svolgimento delle attività didattiche è stabilito per ciascun A.A. dalla Facoltà di Scienze. L'attività didattica di ogni anno è suddivisa in due semestri. Per l'A.A. 2020/2021 il primo semestre avrà inizio il 28 settembre 2020, mentre il secondo semestre il 1 marzo 2021.

La frequenza delle attività didattiche è fortemente consigliata, mentre per le attività didattiche dei corsi di laboratorio è richiesto almeno il 60% di frequenza. Per il corso di Fisica 2 è richiesta la frequenza di almeno il 60% delle lezioni.

Il CdL è organizzato in un unico percorso formativo. Ogni attività didattica è suddivisa in lezioni frontali ed esercitazioni. Alcune attività prevedono una parte di laboratorio.

Complessivamente, per laurearsi si devono superare 17 esami obbligatori, 12 CFU a scelta dello studente, 3 CFU di abilità linguistiche, un'idoneità di informatica e una prova finale. La prova finale consiste in un esame scritto multidisciplinare.

L'offerta didattica per la coorte 2020 è riportata di seguito:

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
1	1°	Algebra 1	8	MAT/02	BA	64
1	1°	Analisi Matematica 1	12	MAT/05	BA	96
1	1°	Geometria 1	8	MAT/03	BA	64
1	1°	Abilità linguistiche (Inglese B1)	3	-	FI	-
1	2°	Fisica 1	12	FIS/01	BA	96
1	2°	Geometria 2	8	MAT/03	BA	64
1	2°	Elementi di informatica	8	INF/01	BA	64
1	2°	Laboratorio matematico statistico (idoneità)	3	-	AA	36

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
2	1°	Calcolo di Probabilità	8	MAT/06	CA	64
2	1°	Geometria 3	8	MAT/03	CA	64
2	1°	Analisi Numerica	12	MAT/08	CA	96
2	2°	Fisica 2	12	FIS/01	AF	96
2	2°	Analisi Matematica 2	10	MAT/05	4BA+6CA	80
2	2°	Meccanica1	8	MAT/07	CA	64

Anno	Semestre	Attività formativa	CFU	SSD	Tipologia	Ore di didattica
3	1°	Statistica	8	SECS-S/01	AF	64
3	1°	Meccanica 2	8	MAT/07	CA	64
3	2°	Geometria 4	8	MAT/03	CA	64
3	2°	Analisi Matematica 3	10	MAT/05	CA	80
3	2°	Algebra 2	10	MAT/02	CA	80
3	2°	Attività formative a scelta	12	-	ST	-
3	2°	Prova finale	4	-	FI	-