

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA
del Corso di Laurea in Matematica (Classe LM-40)
Coorte 2023-2024

PIANO DI STUDI

Curriculum Generale I ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Istituzioni di Analisi Superiore I	MAT/05	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Analisi Superiore II	MAT/05	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Geometria Superiore I	MAT/03	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Geometria Superiore II	MAT/03	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	6	48
Istituzioni di Algebra Superiore	MAT/02	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Fisica Matematica	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
Metodi dell'Analisi Numerica I	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6 (4+2)	52
Insegnamento a scelta		Altre attività		6	
Inglese (livello B2)		Altre attività		3	
Totale 59 CFU					

II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Abilità Informatiche		Altre Attività	Abilità informatiche e telematiche	3	24
Fisica Matematica	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<i>Due corsi a scelta (12 CFU) tra</i>					
Analisi Funzionale	MAT/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48

Analisi Superiore	MAT/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Matematiche Complementari	MAT/04	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Teoria dei Grafi	MAT/03	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Geometria Superiore	MAT/03	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Fisica Teorica	FIS/02	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<i>Un corso a scelta (6 CFU) tra</i>					
Informatica 3	ING-INF/05	Affini integrative	Affini integrativ	6	48
Metodi per l'Osservazione della Terra	FIS/06	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Basi di Dati	ING-INF/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Insegnamento a scelta		Altre attività		6	
Prova finale		Prova finale	Per la prova finale	28	
Totale 61 CFU					

Curriculum Applicativo I Anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Istituzioni di Analisi Superiore I	MAT/05	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Analisi Superiore II	MAT/05	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Geometria Superiore I	MAT/03	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Fisica Matematica	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
Metodi dell'Analisi Numerica I	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6 (4+2)	52
Metodi dell'Analisi Numerica II	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	8 (6+2)	56
Basi di Dati	ING-INF/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Insegnamento a scelta		Altre attività		6	
Inglese (livello B2)		Altre attività		3	

Totale 59 CFU

II Anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
Abilità Informatiche		Altre Attività	Abilità informatiche e telematiche	3	24
Statistica e Machine Learning	MAT/06	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
Complementi di Metodi di Approssimazione	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<i>Due corsi a scelta (12 CFU) tra</i>					
Analisi Funzionale	MAT/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Analisi Superiore	MAT/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Matematiche Complementa	MAT/04	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Teoria dei Grafi	MAT/03	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Geometria Superiore	MAT/03	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Fisica Teorica	FIS/02	Affini integrative	Affini integrative	6	48
Insegnamento a scelta		Altre attività		6	
Prova finale		Prova finale	Per la prova finale	28	
Totale 61 CFU					