

**OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA**  
**del Corso di Laurea in Matematica (Classe LM 40)**  
**Coorte 2022-2023**

**PIANO DI STUDI**  
**I ANNO**

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
<b>Istituzioni di Analisi Superiore</b>					
<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Istituzioni di Analisi Superiore – Mod. A	MAT/05	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Analisi Superiore – Mod. B	MAT/05	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	6	48
<b>Istituzioni di Geometria Superiore</b>					
<i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Istituzioni di Geometria Superiore – Mod. A	MAT/03	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48
Istituzioni di Geometria Superiore – Mod. B	MAT/03	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	6	48
<b>Istituzioni di Fisica Matematica</b>	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<b>Istituzioni di Algebra Superiore</b>	MAT/02	Caratterizzante	Formazione Teorica Avanzata	8	48

<b>Metodi dell'Analisi Numerica</b> <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Metodi dell'Analisi Numerica – Mod. A	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	56
Metodi dell'Analisi Numerica – Mod. B	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	56
<b>Materia a scelta</b>		A scelta		6	
<b>Totale 60 CFU</b>					

## II ANNO

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	ORE
<b>Abilità Informatiche</b>		Altre Attività	Abilità informatiche e telematiche	2	16
<i>Corso a scelta (6 CFU) tra</i>					
<b>Fisica Matematica</b>	MAT/07	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<b>e</b>					
<b>Probabilità e Statistica Matematica</b>	MAT/06	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<b>e</b>					
<b>Complementi di Metodi di Approssimazione</b>	MAT/08	Caratterizzante	Formazione mod. appl.	6	48
<i>Tre corsi a scelta (18 CFU) tra</i>					
<b>Analisi Funzionale</b>	MAT/05	Affini integrative	Affini integrative	6	48
<b>Analisi Superiore</b>	MAT/05			6	48
<b>Analisi Matematica 3</b>	MAT/05			6	48
<b>Matematiche Complementari</b>	MAT/04			6	48
<b>Teoria dei Codici</b>	MAT/03			6	48
<b>Teoria dei Grafi</b>	MAT/03			6	48
<b>Geometria Superiore</b>	MAT/03			6	48

<b>Fisica Teorica</b>	FIS/02			6	48
<b><i>Un insegnamento a scelta (6 CFU) tra</i></b>		Affini integrative	Affini integrative		
<b>Informatica 3</b>	ING-INF/05			6	48
<b>Metodi per l'Osservazione della Terra</b>	FIS/06			6	48
<b>Basi di Dati</b>	ING-INF/05			6	48
<b>Materia a scelta</b>		A scelta		6	
<b>Prova finale</b>		Lingua/Prova finale	Per la prova finale	22	
<b>Totale 60 CFU</b>					