

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA
del Corso di Laurea in Matematica (Classe LM-40)
A.A. 2020-2021

PIANO DI STUDI

I ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia attività formativa | Ambito | CFU totali | ORE |
|--|------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
| Istituzioni di Analisi Superiore <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 |
| Istituzioni di Geometria Superiore <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 |
| | | | | | |
| Istituzioni di Fisica Matematica | MAT/07 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 48 |
| Istituzioni di Algebra Superiore | MAT/02 | Caratterizzante | Formazione Teorica Avanzata | 8 | 48 |
| Metodi dell'Analisi Numerica <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 |
| Materia a scelta | | A scelta | | 6 | |
| Totale 60 CFU | | | | | |

II ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia attività formativa | Ambito | CFU totali | ORE |
|--|--------|------------------------------|------------------------------------|------------|-----|
| Abilità Informatiche | | Altre Attività | Abilità informatiche e telematiche | 2 | 16 |
| Corso a scelta (6 CFU) tra | | | | | |
| Fisica Matematica | MAT/07 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 48 |
| e | | | | | |
| Probabilità e Statistica Matematica | MAT/06 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 48 |
| e | | | | | |
| Complementi di Metodi di | | | Formazione mod. | 6 | 48 |
| Approssimazione | MAT/08 | Caratterizzante | appl. | | |
| Tre corsi a scelta (18 CFU tra | | | | | |
| Algebra Superiore | MAT/02 | Affini integrative | Affini integrative | 6 | 48 |
| Analisi Funzionale | MAT/05 | | | 6 | 48 |
| Analisi Superiore | MAT/05 | | | 6 | 48 |
| Analisi Matematica 3 | MAT/05 | | | 6 | 48 |
| Matematiche Complementari | MAT/04 | | | 6 | 48 |
| Teoria dei Codici | MAT/03 | | | 6 | 48 |
| Teoria dei Grafi | MAT/03 | | | 6 | 48 |
| Fisica Teorica | FIS/02 | | | 6 | 48 |

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