

OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA
del Corso di Laurea in Matematica (Classe L-35)
Coorte 2020-2021

PIANO DI STUDI
I ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia attività formativa | Ambito | CFU totali | ORE |
|----------------------------------|--------|--|---|------------|---------------|
| Analisi Matematica I | MAT/05 | Base (12CFU) Caratterizzante (3CFU) | Formazione Matematica di Base (12CFU)+Formazione teorica (3CFU) | 15 | 120 (10+5) |
| Geometria I | MAT/03 | Base (11 CFU) Caratterizzante (4 CFU) | Formazione Matematica di Base (11CFU)+Formazione teorica (4CFU) | 15 | 120 (10+5) |
| Algebra | MAT/02 | Base | Formazione Matematica di Base | 13 | 102 (9+4) |
| Fondamenti di Informatica | INF/01 | Base | Formazione Informatica | 6 | 52 (5+1) |
| | | | | | |
| Abilità informatiche | | Altre attività | | 1 | 8 |
| Inglese (livello B1) | | Altre attività | | 6 | |
| Totale | | | | 56 | |

II ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia attività formativa | Ambito | CFU totali | ORE |
|--|--------|------------------------------|-----------------------|------------|---------------|
| Analisi Matematica II | MAT/05 | Caratterizzante | Formazione teorica | 15 | 120 (10+5) |
| Geometria II | MAT/03 | Caratterizzante | Formazione teorica | 15 | 120 (10+5) |
| Meccanica Razionale | MAT/07 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 12 | 112 (8+4) |
| Calcolo Scientifico <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli</i> | | | | | |
| Calcolo Scientifico – Mod. A | MAT/08 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 56 (4+2) |
| Calcolo Scientifico – Mod. B | MAT/08 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 56 (4+2) |
| Fisica I | FIS/01 | Base | Formazione fisica | 9 | 72 (9+0) |
| | | | | | |
| Totale | | | | 63 | |

III ANNO

| Insegnamento | SSD | Tipologia attività formativa | Ambito | CFU totali | ORE |
|------------------------------------|--------|------------------------------|--------------------|------------|-------------|
| Complementi di Analisi | MAT/05 | Caratterizzante | Formazione teorica | 6 | 52 (5+1) |
| Complementi di Geometria | MAT/03 | Caratterizzante | Formazione teorica | 6 | 48 (6+0) |
| Un insegnamento a scelta (6 | | | | | |

| | | | | | |
|--|-----------|----------------------|-----------------------|----|-------------|
| CFU) tra | | | | | |
| Complementi di Meccanica Razionale | MAT/07 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 48 (6+0) |
| Complementi di Calcolo Scientifico | MAT/08 | Caratterizzante | Formazione mod. appl. | 6 | 56 (4+2) |
| Due insegnamenti a scelta(12 CFU) tra | | | | | |
| Informatica 1 | INF/01 | Affine o integrativa | Affine o integrativa | 6 | 48(6+0) |
| Statistica | SECS-S/01 | | | 6 | 48(6+0) |
| Fisica Moderna | FIS/02 | | | 6 | 48(6+0) |
| Complementi di Algebra | MAT/02 | Caratterizzante | Formazione teorica | 6 | 48 (6+0) |
| Fisica 2 | FIS/01 | Affine o integrativa | Affine o integrativa | 6 | 48 (6+0) |
| | | | | | |
| Insegnamenti a scelta | | Altre attività | A scelta | 12 | |
| Prova finale | | Altre attività | | 7 | |
| Totale | | | | 61 | |