

CURRICULUM TEORICO BILANCIATO – PERCORSO ANALISI MATEMATICA,
GEOMETRIA, PROBABILITÀ

| NUMERO ESAMI | ATTIVITÀ FORMATIVA | CODICE | CFU | SSD | TAF | AMBITO | Prerequisiti consigliati (anche in parallelo) |
|---------------------|---|---------|-----|-----------|-----|---|---|
| 1 | Istituzioni di Geometria | MFN0517 | 9 | Mat/03 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | |
| 1 | Istituzioni di Analisi Matematica | MFN0510 | 9 | Mat/05 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | |
| 1 | Geometria Differenziale | MFN0500 | 6 | Mat/03 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | Ist. Geometria |
| 1 | Analisi Superiore | MFN0426 | 6 | Mat/05 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | Ist. Analisi Matematica |
| 1 | Istituzioni di Calcolo delle Probabilità | MFN0513 | 9 | Mat/06 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| 3corsi a scelta tra | Processi Stocastici | MFN0559 | 6 | Mat/06 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | Ist. Probabilità |
| | EDS-Equazioni Differenziali Stocastiche | MFN1648 | 6 | Mat/06 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | Ist. Probabilità e Ist. Analisi Matematica |
| | Sistemi Dinamici e Teoria del Caos | MFN0560 | 6 | Mat/07 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| | Metodi di Approssimazione | MFN0548 | 6 | Mat/08 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| 3corsi a scelta tra | Topologia Algebrica | MFN0576 | 6 | Mat/03 | C | Attività formative affini o integrative | |
| | Equazioni differenziali e Analisi non Lineare | MFN1650 | 6 | Mat/05 | C | Attività formative affini o integrative | Ist. Analisi Matematica |
| | Analisi Microlocale E Operatori Lineari | MFN1646 | 6 | Mat/05 | C | Attività formative affini o integrative | Ist. Analisi Matematica |
| | AV – Analisi su Varietà | MFN1647 | 6 | Mat/05-07 | C | Attività formative affini o integrative | Ist. Analisi Matematica |
| | MQ - Meccanica Quantistica | MFN1679 | 6 | Fis/02 | C | Attività formative affini o integrative | |
| | Math-Lab | MFN1433 | 3 | | F | Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro | |
| | Crediti liberi | | 12 | | D | A scelta dello studente | |
| | Prova Finale | MFN0584 | 30 | PROFIN_S | E | Per la prova finale | |

Si raccomanda di completare il percorso recuperando, come insegnamenti a scelta libera, i rimanenti insegnamenti del settore MAT/03 (Geometria) o MAT/05 (Analisi Matematica) o MAT/06 (Probabilità).