

CURRICULUM TEORICO PURO – PERCORSO GEOMETRIA

| NUMERO ESAMI | ATTIVITÀ FORMATIVA | CODICE | CFU | SSD | TAF | AMBITO | Prerequisiti consigliati (anche in parallelo) |
|--|---|---------|----------|-----------|---|--|---|
| 1 | Istituzioni di Algebra | MFN0507 | 9 | Mat/02 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | |
| 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 Superiore | MFN0501 | 9 | Mat/03 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | Ist. Geometria |
| 1 corso a scelta tra | Geometria Differenziale | MFN0500 | 6 | Mat/03 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | Ist. Geometria |
| | Geometria Algebrica | MFN0498 | 6 | Mat/03 | B | Caratterizzante: formazione teorica avanzata | Ist. Geometria |
| 1 | Topologia Algebrica | MFN0576 | 6 | Mat/03 | C | Attività formative affini o integrative | |
| 2 corsi a scelta tra | TI – Teoria degli Insiemi | MFN1665 | 6 | Mat/01 | C | Attività formative affini o integrative | |
| | Algebra Computazionale | MFN0417 | 6 | Mat/02 | C | Attività formative affini o integrative | |
| | Teoria degli anelli commutativi | MFN1664 | 6 | Mat/02 | C | Attività formative affini o integrative | |
| | Teoria dei Numeri | MFN0123 | 6 | Mat/02 | C | Attività formative affini o integrative | |
| | GC - Geometria Computazionale | MFN1676 | 6 | Mat/03 | C | Attività formative affini o integrative | Ist. Geometria |
| | Gruppi di Lie | MFN1666 | 6 | Mat/03 | C | Attività formative affini o integrative | Ist. Geometria |
| | Geometria Complessa | MFN0060 | 6 | Mat/03 | C | Attività formative affini o integrative | Ist. Geometria |
| | 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 |
| MA - Meccanica Analitica | MFN1658 | 6 | Mat/07 | C | Attività formative affini o integrative | | |
| Equazioni della Fisica Matematica | MFN1649 | 6 | Mat/07 | C | Attività formative affini o integrative | | |
| 1 corso a scelta tra | Istituzioni di Calcolo delle Probabilità | MFN0513 | 9 | Mat/06 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| | Istituzioni di Fisica Matematica | MFN0515 | 9 | Mat/07 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| 1 corso a scelta tra | IAN - Istituzioni di Analisi Numerica | MFN1677 | 9 | Mat/08 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| | 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 | |
| | Meccanica del Continuo | MFN0544 | 6 | Mat/07 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| | Metodi Geometrici della Fisica Matematica | MFN0551 | 6 | Mat/07 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| | MR - Modelli Relativistici | MFN1662 | 6 | Mat/07 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| | Metodi di Approssimazione | MFN0548 | 6 | Mat/08 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | |
| Metodi Numerici per le Equazioni Differenziali | MFN0553 | 6 | Mat/08 | B | Caratterizzante: formazione modellistico-applicativa | IAN-Ist. Analisi Numerica | |
| 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 scegliendo, come insegnamenti a scelta libera, l'insegnamento di Geometria non opzionato precedentemente.