

Università degli Studi di Pisa
Corso di Laurea in MATEMATICA

Piano di studio consigliato
per studenti del curriculum FONDAMENTALE

Indirizzo NUMERICO

Le scelte caratterizzanti questo piano di studi sono:

- Primo anno:
 - Attività a scelta dello studente: *Geometria Proiettiva* (settore MAT/03, 7 crediti).
- Secondo anno:
 - Primo modulo di categoria *b* a scelta: *Metodi Numerici per le Equazioni Differenziali Ordinarie* (settore MAT/08, 7 crediti).
 - Secondo modulo di categoria *b* a scelta: un modulo a scelta fra *Equazioni della Fisica Matematica*, *Introduzione alla Teoria delle Equazioni alle Derivate Parziali*, *Analisi Funzionale* (tutti MAT/05, 7 crediti), oppure *Elementi di Algebra Computazionale* (MAT/02, 7 crediti).
 - Modulo a scelta ristretta: un modulo da 7 crediti del settore MAT/09 (Ricerca Operativa).
- Terzo anno:
 - Attività a scelta dello studente: un modulo da 7 crediti del settore MAT/06 (Probabilità).
 - Modulo di categoria *b* a scelta: *Calcolo Scientifico* (settore MAT/08, 7 crediti).