

Università degli Studi di Pisa  
Corso di Laurea in MATEMATICA

*Piano di studio consigliato*  
*per studenti del curriculum FONDAMENTALE*

## **Indirizzo FISICO-MATEMATICO**

Le scelte caratterizzanti questo piano di studi sono:

- Primo anno:
  - Attività a scelta dello studente: *Geometria Proiettiva* (settore MAT/03, 7 crediti) oppure *Complementi di Fisica* (settore FIS/01, 7 crediti).
- Secondo anno:
  - Primo modulo di categoria *b* a scelta: *Meccanica Razionale e Analitica* (settore MAT/07, 7 crediti), mentre il modulo di *Sistemi Dinamici* (settore MAT/07, 7 crediti) verrà seguito al terzo anno.
  - Secondo modulo di categoria *b* a scelta: *Analisi Funzionale* (settore MAT/05, 7 crediti).
  - Modulo a scelta ristretta: *Elementi di Meccanica dei Continui* oppure *Elementi di Meccanica Celeste* (entrambi del settore MAT/07, 7 crediti).
- Terzo anno:
  - Attività a scelta dello studente: libera.
  - Modulo di categoria *b* a scelta: un modulo a scelta fra *Elementi di Calcolo delle Variazioni*, *Equazioni della Fisica Matematica*, oppure *Introduzione alla Teoria delle Equazioni alle Derivate Parziali* (tutti e tre del settore MAT/05, 7 crediti).