

Università degli Studi di Pisa  
Corso di Laurea in MATEMATICA

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

## **Indirizzo GEOMETRICO**

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: *Geometria e Topologia Differenziale* (settore MAT/03, 7 crediti).
  - Secondo modulo di categoria *b* a scelta: un modulo a scelta fra *Elementi di Algebra Commutativa* (settore MAT/02, 7 crediti), *Meccanica Razionale e Analitica* oppure *Sistemi Dinamici* (entrambi del settore MAT/07, 7 crediti).
  - Modulo a scelta ristretta: un modulo da 7 crediti del settore MAT/01 (Logica Matematica).
- Terzo anno:
  - Attività a scelta dello studente: un modulo a scelta fra *Elementi di Geometria Algebrica*, *Elementi di Geometria Differenziale* oppure *Elementi di Topologia Algebrica* (tutti settore MAT/03, 7 crediti).
  - Modulo di categoria *b* a scelta: un modulo (diverso dal precedente) a scelta fra *Analisi Funzionale* (settore MAT/05, 7 crediti), *Elementi di Geometria Algebrica*, *Elementi di Geometria Differenziale* oppure *Elementi di Topologia Algebrica* (tutti e tre del settore MAT/03, 7 crediti).