

Esempio di Piano di Studio

Percorso Geometria e Fisica a.a. 2025-2026

Curriculum Teorico Generale

1° anno

1° Semestre

- Geometria e Fisica (A_2)
- Metodi della Fisica Matematica (B)
- Geometria e Topologia Differenziale (A_1)
- Meccanica Quantistica (B)

2° Semestre

- Geometria Riemanniana (A_1)
- Metodi Topologici in Teorie di Campo (B) / Topologia Algebrica e Computazionale (B)
- Teoria Quantistica dei Campi 1 (Li – LM in Fisica) / Gravità Quantistica (Li – LM in Fisica)
- Analisi Geometrica (A_1) / Analisi Funzionale (A_1) / Analisi Armonica (A_1)

2° anno

1° semestre

- Geometria Simplettica (A_1)
- Geometria Algebrica e Complessa (A_1)
- Relatività Generale (Li – LM in Fisica) / Fisica Teorica 1 (Li – LM in Fisica)