

**Laurea in Fisica**  
**a.a. 2004-2005**  
**Analisi Matematica I V**  
**Titolare: Prof. Antonio Marino**

**Programma.**

- Superfici e integrale sulle superfici. Formule di Green e Stokes.
- Sistemi di equazioni differenziali non lineari. Linee di flusso e orbite in un campo di forze.
- Introduzione al calcolo delle variazioni.