

**Programma del corso di  
Calcolo Numerico con Elementi di Programmazione (BATR)  
Analisi Numerica (BETR)**

**AA 2012-2013**

**Programma sintetico**

- concetti di condizionamento e stabilità
- soluzione numerica di equazioni differenziali
- equazioni non lineari
- soluzione numerica di sistemi lineari
- approssimazione di autovalori
- approssimazione di dati e funzioni
- formule di quadratura
- elementi di programmazione in C