

Docente del corso: Dott. Boscarino Sebastiano

Corso Integrato, Modulo Calcolo Numerico

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Nozioni Introduttive di algebra lineare. Richiami su matrici e vettori.**
- **Analisi degli errori e Numeri macchina.**
- **Metodi numerici per la risoluzione di sistemi lineari.**
- **Approssimazioni di dati e funzioni.**
- **Soluzione di equazioni non lineari.**
- **Integrazione numerica.**

Modalità di Esame: Due prove scritte in itinere, e un esame orale finale.

P.S. : Chiunque non sostenga le due prove scritte in itinere durante il corso di calcolo numerico, dovrà sostenere una prova scritta ed una prova orale all'esame finale.