

Laboratorio di Programmazione e Calcolo

6 crediti

Obiettivi Formativi

Acquisire le nozioni di base sulle architetture dei calcolatori e della loro programmazione, acquisire le conoscenze di base dei linguaggi di programmazione usati in ambito scientifico

Programma

Introduzione al sistema operativo Linux. Programmazione scientifica in linguaggio C++.

Bibliografia

Stanley B. Lippman, Josée Lajoie
C++ Corso di Programmazione
Addison-Wesley 2000
(traduzione italiana di C++ Primer, Third Edition)

Luciano M. Barone, Enzo Marinari, Giovanni Organtini, Federico Ricci-Tersenghi
Programmazione Scientifica
Pearson Education 2006