

In1-informatica 1, Fondamenti

Programma

Il corso intende fornire le conoscenze di base relativamente ai sistemi di calcolo. Tali conoscenze saranno sviluppate sia da un punto di vista teorico che pratico. In particolare, dal punto di vista teorico verranno introdotti i concetti base del calcolo, di algoritmo, e dell'architettura di un calcolatore. Dal punto di vista pratico, si introdurrà il linguaggio C, che servirà come strumento per la codifica di algoritmi che verranno man mano proposti ed analizzati, in maniera da fondere in maniera costruttiva il contributo teorico del corso, con la necessità dello studente di conoscere in dettaglio un linguaggio di programmazione fondamentale come il C.

Materiale Didattico