

Programma svolto

*Linguaggio C*

Breve introduzione al linguaggio C. Scrittura di un semplice programma. Scrittura in un editor di test e compilazione. Dichiarazioni di variabili. Assegnamento. Stampa di stringhe. Stampa dei valori delle variabili. Utilizzo della printf con specifiche di formato. Input e output formattato. Utilizzo della scanf. Operatori aritmetici. Operatori di assegnamento. Operatori di incremento e decremento. Operatori relazionali. Operatori di uguaglianza. Operatori logici. Istruzione if. Clausola else. If in cascata. Else pendente. Istruzione switch. Il break nel costrutto switch. Il ciclo while. Il ciclo do-while. Il ciclo for. Il break nei cicli.

Vettori unidimensionali: dichiarazione e inizializzazione. Cicli e vettori. Definizione e chiamata di una funzione. Parametri formali e parametri attuali. Funzioni e vettori. Passaggio per valore e passaggio per riferimento.