

Introduzione alla Programmazione

durata in ore: 8

importo: 160 €

Acquisire la giusta forma mentis per comprendere bene i concetti di fondo relativi alla programmazione.

Obiettivi

Il corso di introduzione alla programmazione Ãˆ rivolto a chi ha intenzione di iniziare a programmare ed ha lo scopo di permettere al partecipante, completamente digiuno di programmazione, di acquisire la mentalitÃˆ logica utile ad un corretto approccio alla risoluzione dei problemi. Durante il corso di introduzione alla programmazione verranno introdotti i concetti necessari per poter affrontare lo studio di un linguaggio di programmazione. Scopri nel nostro listino tutti i corsi dedicati alla programmazione.

Prerequisiti

Conoscenza di base di Windows

Dettaglio degli argomenti

- Cosa significa "programmare"
- Elementi di analisi e progettazione top down e bottom up
- Concetti di algoritmo, pseudo codifica, diagrammi a blocchi
- Linguaggi di programmazione
- Caratteristiche fondamentali di un programma
- Concetti di programmazione strutturata
- Variabili, costanti e tipi di dati
- Principali operatori
- Espressioni
- Sequenza, selezione e iterazione
- Cenni sulle strutture dati: gli array
- Concetti di strutturazione in moduli e sottoprogrammi: funzioni e procedure
- Documentazione di un programma
- Moduli Sorgente, Oggetto ed Eseguibile
- Interpreti e macchine virtuali
- Principali metodologie di programmazione
- Concetti di programmazione ad oggetti

Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

Corsi correlati

- Programmazione per Android
- Sviluppatore Front-End
- Sviluppatore Java Enterprise

Corso fa parte di

- Programmazione