

## Corso di programmazione in C

### A chi si rivolge:

Il corso è rivolto a chi desidera imparare a programmare nel linguaggio C.

### Dettagli del corso:

Le lezioni sono accompagnate da esempi e da esercizi pratici. Le lezioni possono essere rivolte a persone singole o a gruppi.

**Requisiti:** conoscenza base del computer

## Programma

Introduzione al corso	Il Linguaggio C: cenni generali La produzione dei Programmi C Linguaggi interpretati e compilati
Strumenti ed Ambienti di sviluppo	Sistema di compilazione ed editor di testi
Le Funzioni	I Puntatori a funzione La Programmazione Ricorsiva
Strutture Dati Avanzate	Liste Pile Code Alberi
Gestione Avanzata della Memoria	La struttura della memoria Principali funzioni
Gestione Avanzata dell'I/O: i file	Introduzione Gli stream standard Gli stream in C
Il Preprocessore C	Introduzione Le Direttive di inclusione Le Direttive di definizione Le Direttive Condizionali
La Creazione di librerie di Funzioni (statiche e dinamiche)	Scrivere funzioni di libreria Accorgimenti generali Esigenze tecniche
I tool di sviluppo per il linguaggio C	Il Compilatore Il Linker Il debugger Il make e il makefile Gli IDE (integrated developer environment)
Linguaggio C e Portabilità	Introduzione Le Dipendenze di un linguaggio

## Una marcia in più: la formazione CLN Solution

CLN Solution aiuta a portare al massimo livello le tue risorse con i corsi di formazione rivolti all'impresa ed ai privati. Aiutiamo a rendere la tua attività un'attività di successo, conoscendo quali sono i segreti per essere sempre al top e trasformare la formazione personale in un ritorno finanziario e professionale.

**Corsi formazione aziendale:** <http://www.clnsolution.com/formazione/formazione-di-gruppo.asp>

**Corsi formazione individuale:** <http://www.clnsolution.com/formazione/formazione-individuale.asp>