

CESVIP LOMBARDIA – Sede di Cremona  
PROPOSTA CORSI TRASVERSALI – MENTALITA' VINCENTE PER IL LAVORO  
GARANZIA GIOVANI 20/21

# ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE INFORMATICA E SVILUPPO SOFTWARE

**CORSO GRATUITO PER GIOVANI DISOCCUPATI DOMICILIATI IN LOMBARDIA**

Il corso è GRATUITO (a fronte della verifica dei requisiti), in quanto finanziato dal programma Garanzia Giovani di Regione Lombardia

## CONTENUTI

- Ambienti di sviluppo e strumenti (CASE - IDE)
- Applicazioni critiche e distribuite
- Basi di dati, Linguaggi di programmazione
- Metodi di programmazione software
- Modelli di applicazioni internet
- Principi di programmazione sicura
- Progettazione e sviluppo di applicazioni web
- Strumenti di sviluppo app proprietari
- Strumenti di sviluppo di app cross platform
- Strumenti per elaborazione e ritocco di immagini
- Strumenti per l'integrazione e sincronizzazione audio e video
- Tecniche di coinvolgimento
- Tecniche di coordinamento e gestione di team
- Approcci per la stesura di report di dati strutturati
- Manipolazione dei dati in una base dati
- Processo di sviluppo software
- Sistemi operativi
- Tecniche e principi di testing per l'ottimizzazione
- Tecniche di collaudo finale dell'applicazione
- Tipologie di documentazione tecnica
- Tecniche di redazione documentazione tecnica (manuali operativi, schede ecc.)

**DURATA: 70 ore**

**RIVOLTO AI GIOVANI DISOCCUPATI**

**FRA I 16 E I 29 ANNI**



**CONTATTACI!**

**Cesvip Lombardia  
Sede di Cremona  
Tel. 0372/432868**

**[lavoro.cr@cesvip.lombardia.it](mailto:lavoro.cr@cesvip.lombardia.it)  
[www.cesvip.lombardia.it](http://www.cesvip.lombardia.it)**