

Torino

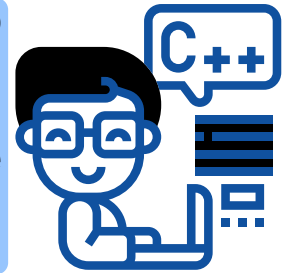
Posti disponibili: 15.

Percorso gratuito.

Durata: 120 ore di cui 3 ore di esame finale

Riservato per iscritti al Centro per l'Impiego.

Avvio corso al raggiungimento numero minimo allievi.



Programma Garanzia Occupabilità dei Lavoratori nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 5 "Inclusione e coesione", Componente 1 "Politiche per il Lavoro", Riforma 1.1 "Politiche Attive del Lavoro e Formazione", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" (D.D. n. 431 del 05/08/2022)

## ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE JAVA

### **PROFILO E SBocchi OCCUPAZIONALI:**

Il percorso di "Elementi di Programmazione Java" ha come obiettivo quello di introdurre le basi fondamentali del linguaggio di programmazione Java. Il percorso si propone di illustrare la sintassi, le basi del linguaggio e le librerie più importanti attraverso lezioni teoriche abbinate ad esercitazioni pratiche per verificare l'apprendimento dei concetti illustrati.

A percorso ultimato i discenti avranno acquisito le basi di Java e saranno successivamente in grado di sviluppare programmi con questo linguaggio.

### **DESTINATARI:**

Giovani e adulti di età pari o superiore a 18 anni, in possesso di DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO, DIPLOMA PROFESSIONALE, QUALIFICA e iscritti al CENTRO PER L'IMPIEGO\*. Qualifica professionale in ambito IT o Diploma di Scuola Secondaria di Secondo Grado e conoscenze di base relative all'uso di computer e dispositivi collegati, alla creazione e gestione di file, e alla navigazione in rete.

### **SELEZIONE:**

Colloquio motivazionale di orientamento.

L'ammissione al corso in assenza di diploma di scuola media superiore in ambito informatico o di diploma professionale/qualifica in ambito informatico è subordinata al superamento di una prova selettiva (questionario e/o prova tecnico-operativa) per verificare le seguenti conoscenze e competenze tecniche, di base e specifiche, necessarie e sufficienti per frequentare il percorso formativo:

- Logica
- Uso del PC

### **PERCORSO DI STUDIO:**

Orientamento e accompagnamento al lavoro

Introduzione alla programmazione  
Fondamenti di Programmazione Java  
Fondamenti di Programmazione ad Oggetti  
Programmazione ad oggetti con java  
Ereditarietà e Polimorfismo  
Sviluppare applicazioni robuste  
Cenni di programmazione concorrente e di rete  
Web Application  
BASI di DATI e Linguaggio SQL

Sicurezza sul lavoro – rischi specifici  
Saranno trattati gli aspetti relativi a Pari Opportunità, Sviluppo Sostenibile, Tecnologie Informatiche e Competenze Digitali Trasversali.

### **CERTIFICAZIONE**

Al termine del corso, agli allievi che avranno frequentato almeno i 2/3 del monte ore complessivo e superato l'esame finale, verrà rilasciato dalla Regione Piemonte l'attestato di VALIDAZIONE DELLE COMPETENZE.

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Iscrizione in marca da bollo (€ 16,00) a carico del partecipante.

### **DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO:**

120 ore di cui 3 ore di esame finale.

### **SEDE DI SVOLGIMENTO DEL PERCORSO:**

Piazza Roma 13 - Asti

**ATTIVAZIONE CORSO al raggiungimento numero minimo**

**Persone di riferimento per informazioni o iscrizioni:**

**MONICA PALLADINO - 011 5187362**

**palladino@inforcoopecipa.it - formazione@inforcoopecipa.it**



**SCAN ME**