



fondo  
sociale europeo

## ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE PER MOBILE APPLICATION - ANDROID

### CSF Omegna

**Indirizzo:** Piazza Goffredo Mameli 14 - 28887 Omegna (VB)

**Telefono:** 0323-887274 - **Fax:** 0323-883763

**Email:** csf-omegna@enaip.piemonte.it

### Finalità del corso

La richiesta di competenze legate allo sviluppo di applicativi per i dispositivi mobili è in continua crescita e nella fattispecie è Android il sistema operativo largamente più diffuso. Il percorso formativo tratterà le basi della programmazione per Android e fornirà competenze per sviluppare applicazioni, dalla definizione dell'interfaccia alla definizione della base dati e della migliore tecnologia per la loro gestione.

Il corso si rivolge a chi, pur avendo già un impiego o professione, desidera ampliare le proprie competenze e inserirsi nel fiorente settore della programmazione di app per i dispositivi Android.

### Durata

50 ore

### Contenuti

#### Caratteristiche di Java

Dispositivi mobili con Java

Elementi di un progetto Android

Risorse del sistema in Android

Grafica in Android

Servizi, notifiche e ricezione di informazioni

Pubblicare Applicazioni

Pubblicare in Google Play

#### Ambiente di sviluppo

Installare e configurare i componenti del sistema di sviluppo

Struttura di una APP Android, risorse e pacchetti

Creare il progetto di una APP Android

Gestione della Graphic User Interface con editor WYSIWYG

Release di una APP Android

## Certificazione finale

Al termine del percorso, agli allievi che avranno frequentato almeno i 2/3 del monte ore complessivo e superato l'esame finale, verrà rilasciato, dall'Agenzia, l'attestato di Validazione delle competenze, ai sensi della DGR 6 giugno 2016, n. 48-3448.

## Destinatari

Occupati

## Prerequisiti

Il corso è rivolto a persone in possesso di qualifica professionale e/o esperienza lavorativa nel settore (entrambe in ambito ICT). Altri prerequisiti: conoscenza delle funzioni di base di un sistema di elaborazione, di Internet e le sue funzionalità, della connettività ai servizi di rete, di elementi logico matematici

## Scolarità

Obbligo scolastico assolto

## Modalità di selezione

Sono riconosciuti come prerequisiti la frequenza a moduli ECDL Computer Essentials e OnlineEssentials o equiparabili e/o esperienza lavorativa nel settore che dimostrino il possesso dei prerequisiti in ingresso. In alternativa, e in caso di possesso di qualifica in ambito diverso dall'ICT, è prevista una prova sui seguenti argomenti: funzioni di base di un sistema di elaborazione, Internet e le sue funzionalità, connettività ai servizi di rete, elementi logico matematici

## Tipologia

Voucher fino al 70% del costo del corso

## Periodo inizio corso

Febbraio 2020. Bisettimanale, orario 19-22.

## Quota partecipazione

Quota privati: 165 euro - Quota azienda: da 165 a 275 euro

## Stato

Approvato

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE