

# SVILUPPO APP CON CONTENUTI MULTIMEDIALI E SERVIZI ESTERNI

Operazione Rif. P.A.: 2021-15617/RER approvato con DGR 962/2021 del 21/06/2021 co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna

## SVILUPPO APP CON CONTENUTI MULTIMEDIALI E SERVIZI ESTERNI - 48 ORE

Uno strumento ormai indispensabile all'uomo per i diversi utilizzi che ne offre, è lo Smartphone: uno dei canali principali degli scambi comunicativi di oggi. Ma ciò che caratterizza questo strumento sono per l'appunto le app che lo costituiscono, che semplificano la vita delle persone che le utilizzano, sfruttando gli elementi del dispositivo mobile (come fotocamera, rubrica, GPS, accelerometro, ecc). L'esperienza è interattiva e riduce gli sforzi che gli utilizzatori potrebbero compiere nel svolgere una determinata azione in una situazione meno digitale. Il corso si propone come occasione per fornire le competenze necessarie, a chi ha già delle basi di programmazione per realizzare applicazioni più complesse che includano contenuti multimediali e servizi esterni.

Il corso ha l'obiettivo di trasferire quindi tutte le conoscenze necessarie a rendere gli utenti autonomi nella pubblicazione di nuove app.

### Requisiti di accesso

Potranno accedere al corso persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro:

- abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto/dovere all'istruzione e formazione;
- risultino residenti o domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso formativo.

Per accedere al percorso è previsto un colloquio orientativo individuale e un test d'ingresso

### Posti disponibili: minimo 8, massimo 15

Il corso verrà avviato con un numero di partecipanti minimo di 8: si terrà conto dell'ordine di arrivo delle iscrizioni sulla singola edizione fino al raggiungimento dei posti disponibili in base al tipo di percorso e alle attrezzature utilizzabili nelle sedi previste. Il corso è gratuito poiché co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia-Romagna

## CONTENUTI GENERALI

- **Panoramica su Android Studio e Android SDK**
- **Panoramica su Activity e interfaccia grafica**
- **Attività asincrone e libreria Volley**
- **Hardware e Sensori**
- **Multimedia e telefono**
- **Servizi Google**
- **Testing e Pubblicazione di una app**
- **GDPR e Privacy**

## PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

**Tel. +39 051 6830470**

**Email. [iscrizioni@centoform.it](mailto:iscrizioni@centoform.it)**

**[www.centoform.it](http://www.centoform.it)**

