

Consulta il catalogo completo su
<https://www.optimasolutions.it/corsi-a-catalogo/>



CORSO SVILUPPO APPLICAZIONI MOBILE CON ANDROID

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
5 giorni



Dedicato a
Sviluppatori



Erogazione
online



Livello
Base



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Linguaggi

OBIETTIVI DEL CORSO

Introdurre i **concetti dello sviluppo su dispositivi mobili** e rendere in grado i partecipanti non solo di sviluppare delle **App** e di renderle disponibili agli utenti, ma anche di pianificare ed organizzare la progettazione e lo sviluppo in ambienti misti.

PREREQUISITI

Obbligatori:
Developers ed Analisti con esperienza di sviluppo Web, HTML CSS e Java.

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il **049 807.1490** oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

INTRODUZIONE

- La piattaforma Android e l'ambiente di Sviluppo

CONCETTI FONDAMENTALI

- La classe Activity
- La classe Intent
- I permessi
- Esercitazioni: intent e permessi

- Interfaccia utente
- Componenti
- Layout
- La classe broadcast receiver
- Notifiche utente
- La classe Alarm manager
- Esercitazioni: notifiche utente e comunicazione tra activity

- JSON e XMLparsing
- Librerie di supporto dello sviluppo quali: android/support, playservices, gson.
- Thread, Async Task e Handler
- Hamer e concorrenza
- Servizi
- Networking
- Esercitazioni: parsing e visualizzazione dati