



Android application development

Figura professionale

Mobile Developer junior

Certificazione Rilasciata

Android Developer AND-401

Obiettivo

Il percorso consentirà di apprendere le basi della programmazione per Android, scoprire com'è fatto il sistema e soprattutto perché le aziende scelgono di mettere Android a bordo dei loro dispositivi (orologi, tv, auto, ...) mentre sempre più persone preferiscono utilizzare Android come sistema operativo per il loro smartphone.

Il corso prepara alla professione di Mobile Developer su piattaforma Android, una figura molto richiesta dal mercato del lavoro. La forte crescita di questo settore ha creato possibilità di impiego come programmatori Mobile nelle piccole, medie e grandi imprese, nelle Software House e nelle Digital Factory.

Il percorso si propone di formare una figura professionale innovativa, specializzata nello sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili di ultima generazione, capace di utilizzare gli strumenti messi a disposizione da Android Studio e le tecniche di sviluppo specifiche per l'ambiente Android, piattaforma dei dispositivi mobili più diffusi. Il Mobile Developer in ambito Android è una figura in grado di comprendere le complesse dinamiche del ciclo di vita del software in maniera specifica calibrate sul ciclo di un'app, ha una visione chiara delle tecniche con cui passare dall'analisi dei requisiti effettuata con il cliente all'implementazione di un app efficace sia dal punto della logica di business che come interfaccia utente.

Nello svolgimento del corso, gli studenti verranno introdotti ad Android Framework e Android Studio per progettare, sviluppare app native avanzate con SDK Android.

Il percorso formativo ha come sua naturale conclusione l'acquisizione di una specializzazione facilmente identificabile da potenziali clienti e/o datori di lavoro e che permetta l'accesso al percorso di riconoscimento delle competenze previste dalla certificazione Android Developer AND65 401 in maniera specifica per lo sviluppo su piattaforme mobili.

Durata ore

140