

## Mobile architecture e development

CODICE	DT0003
DURATA	3 gg
PREZZO	1.250,00 €
EXAM	

### DESCRIZIONE

---

La tecnologia mobile è diventata una componente integrante delle nostre vite e sta guidando le aspettative su come interagiamo con i nostri sistemi aziendali. Durante il corso verrà fatta un'overview su tutte le tecnologie disponibili per lo sviluppo mobile, come sviluppo nativo e sviluppo ibrido.

### TARGET

---

Sviluppatori

### PREREQUISITI

---

Non sono necessarie conoscenze pregresse, se non quelle di utilizzo base del computer

### CONTENUTI

---

"

- Mobile e piattaforme: storia ed evoluzione
- Approcci alla UI
- Sketch
- Adobe Xd CC
- Approcci alla progettazione multiplatforma
- La piattaforma Android:
- L'evoluzione della piattaforma
- Da Java a Kotlin
- La user interface
- Servizi Rest
- Database Locali
- Autenticazione e sicurezza
- Esempi di Codice
- Play Store

- La piattaforma iOS
- Introduzione alla UI
- Il linguaggio
- Swift
- L'sdk Xcode
- Servizi Rest
- Database Locali
- Autenticazione e sicurezza
- Esempi di Codice
- Procedura di pubblicazione sulle store: certificati di sviluppo di distribuzione
- Approcci
- I/iido:
  - Considerazioni Generali
  - Apache Cordova
  - Ionic
  - Esempi di codice
  - React Native
  - Esempi di codice
- Xamarin:
  - il framework .NET Core
  - Esempi di Codice
  - Autenticazione e Sicurezza

"