

Corso Sviluppo APP

Programma didattico

Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 – Programma Didattico Business

Modulo 1 – Fondamenti di sviluppo mobile e setup

- Introduzione allo sviluppo app mobile
- Cos'è React Native e come funziona
- Configurazione ambiente (Node, CLI, Android Studio, Xcode)
- Creazione primo progetto

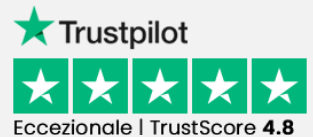
Modulo 2 – Struttura di un'app React Native

- JSX e componenti
- Props e stato
- Organizzazione del progetto
- Logica base applicativa

Modulo 3 – Componenti e interfacce utente

- Componenti core (View, Text, Button, ScrollView, TextInput)
- Costruzione interfacce mobile
- Gestione input utente
- Strutturazione schermate

Modulo 4 – Styling e UI/UX mobile



Offriamo corsi su misura e personalizzati per tutti i livelli, garantendo qualità e risultati grazie a docenti esperti e metodologie all'avanguardia



- StyleSheet e gestione stili
- Layout responsive
- Organizzazione UI
- Principi base UX mobile

Modulo 5 – Navigazione tra schermate

- Introduzione a React Navigation
- Stack navigator
- Tab navigator
- Gestione flussi tra schermate

Modulo 6 – Gestione stato applicativo

- Stato locale
- Context API
- Introduzione a Redux
- Gestione dati tra componenti

Modulo 7 – API e gestione dati

- Chiamate API con fetch e Axios
- Gestione dati asincroni (async/await)
- Parsing e utilizzo dati
- Gestione errori e loading

Modulo 8 – Funzionalità applicative reali

- Gestione CRUD (creazione, modifica, eliminazione dati)
- Costruzione logiche applicative
- Strutturazione di app dinamiche
- Persistenza dati (cenni)

Modulo 9 – Ottimizzazione e gestione progetto

- Organizzazione codice scalabile
- Best practice di sviluppo
- Debugging
- Ottimizzazione performance

Modulo 10 – Build e pubblicazione app

- Preparazione build Android e iOS
- Pubblicazione su Google Play Store
- Pubblicazione su Apple App Store
- Gestione versioni e aggiornamenti

Fase 3 – Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. *Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS*
2. *Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo*
3. *Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo*
4. *Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate*
5. *Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende*

6. *Preparazione ai colloqui di lavoro*
7. *Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti*
8. *Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti”*

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici