MAC Formazione

+39 02 89919566

info@macformazione.com

www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso React Native

IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › 2 Programma Didattico Business › 3 Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

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

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Modulo 1 – Fondamenti React e setup ambiente

- Richiamo JavaScript moderno (ES6+)
- JSX e componenti funzionali
- Creazione progetto con Expo CLI e React Native CLI
- Struttura applicazione e strumenti di sviluppo

Modulo 2 – Componenti e layout mobile

- Componenti base (View, Text, Image, Pressable)
- Styling con StyleSheet e Styled Components
- Gestione layout e responsive mobile
- Organizzazione UI

Modulo 3 – Hook e gestione del ciclo di vita

- useState, useEffect e gestione stato locale
- Side-effect e ciclo di vita dei componenti
- useCallback e ottimizzazione
- Strutturazione logica applicativa

MAC Formazione CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com

Modulo 4 – Navigazione tra schermate

- Introduzione a React Navigation
- Stack, Tab e Drawer
- Gestione parametri e routing
- Deep linking e organizzazione flussi

Modulo 5 – Gestione stato e dati

- Context API
- Introduzione a Redux Toolkit
- Slice e organizzazione dello stato
- Best practice nello state management

Modulo 6 – API e data fetching

- Chiamate REST e gestione dati
- Introduzione a TanStack Query
- Caching e gestione stato remoto
- Gestione errori e loading

Modulo 7 – Accesso funzionalità native

- Gestione permessi
- Fotocamera e media
- Notifiche locali
- Secure storage
- Integrazione con servizi esterni

Modulo 8 – Animazioni e performance

- Introduzione a Reanimated
- Gesture handler
- Ottimizzazione rendering
- Memoizzazione e performance tuning
- Gestione risorse e immagini

Modulo 9 – Testing, build e distribuzione

- Debugging e strumenti di sviluppo
- Testing con Jest e React Native Testing Library
- Build con EAS per iOS e Android
- Pubblicazione e gestione versioni

FASE 3

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:

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione

+39 02 89919566

info@macformazione.com

www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- 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

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
In aula, online o in azienda

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com