

OEC239 – ReactJS

Durata: 3 gg

Descrizione

Durante questo corso saranno analizzate la maggior parte delle funzionalità offerte dal framework React, dalle basi alla realizzazione di componenti riutilizzabili, attraversando nuove metodologie di sviluppo, integrando inoltre diverse librerie esterne. Il corso ha come obiettivo quello di formare il discente per lo sviluppo di applicazioni web con il framework React.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a coloro che hanno a che fare con lo sviluppo di applicazioni web.

Prerequisiti

Conoscenze di html/css/javascript e typescript.

Contenuti

Il corso tratterà principalmente i seguenti argomenti:

- Introduzione a React
- Concetti e filosofia della libreria
- CLI React App
- Preparazione dell'ambiente
- React Elements e TSX
- Rendering condizionale, iterativo
- Functional component
- Class Component
- State
- La prop "key"
- Stato, useState
- Hook
- Integrazione con elementi di input
- Immutabilità e aggiornamento dello stato
- Effetti, effetti collaterali, esecuzione condizionata
- Componenti
- Passaggio valori padre to Figlio / Figlio to padre
- Routing.