

# Corso ReactJS React



Luogo **Sicilia, Palermo**  
<https://www.annunci.it/x-205762-z>

Innovaformazione, scuola informatica specialistica, eroga formazione per privati e aziende sulla tecnologia ReactJS.

ReactJS è una libreria Javascript realizzata da Facebook Lab e attualmente in uso per lo sviluppo applicazioni web moderne caratterizzate dalla gestione di interfacce utente suddivise per componenti UI (User Interface).

Obiettivo: formare il discente per lo sviluppo applicazioni web con la libreria ReactJS e Redux framework

Requisiti: corso rivolto a sviluppatori front-end. Necessarie basi di Javascript, HTML, CSS e jQuery

Programma Didattico (32 ore):

1. Cos'è ReactJS  
Introduzione  
Perché utilizzare ReactJS  
Vantaggi e Limitazioni

## 2. Introduzione a JSX

Virtual DOM  
Elementi JSX  
Componenti di React  
HTML  
Componenti Stateless Component  
Expression Javascript in JSX

3. Configurazione e installazione ambiente di sviluppo ReactJS  
Installazione e Setup  
Utilizzo di NPM e Package.json file  
Introduzione a Webpack e ES6  
Organizzazione codice sorgente

 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React	 <a href="https://www.annunci.it/x-205762-z">https://www.annunci.it/x-205762-z</a> Corso ReactJS React
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

---

## ReactJS Browser Plugin

### 4. Creazione di una ReactJS Application

Nesting Component

React Render

React Props

Propos Validation con Data Types

States, Inizialized States, Update States

### 5. React UI e Forms

Form Components

Controlled Form Components

Uncontrolled Form Components

Checkboxes e Radios

Select Boxe con select value default

Form Validation

Styles

Animazione

### 6. Ciclo di Vita delle Componenti

Inizial Render

Propos Change

Stage Change

Component Unmounth

### 7. React Router

Configurazione React Router

Router History

If-els in JSX

IIFE in JSX

### 8. Gestione degli Eventi in JSX

Panoramica Eventi

onClick, onKeyUp

Gestione degli Eventi attraverso le componenti

### 9. React Styles

CSS e Inline Styles

Configurazione React per React Bootstrap

Implementazione React Bootstrap Components

---

10. React Router  
Router Library  
Configurazione Router  
Passaggio e Ricezione Parametri  
React-cookie Integration

11. Flux  
Architettura Flux  
Flux Components: Stores, Dispatchers, View Controllers, Actions, Views  
Flux e React

12. Redux  
One Store  
Provider Component  
Actions  
Reducers  
Sviluppo applicazione Redux

13. Unit Testing  
Tool per la fase di Unit Testing  
React Unit Testing  
JEST  
React Component Testing  
React Router Testing

Esercitazioni pratiche durante tutto il corso.  
Docente sviluppatore ReactJS e front-end con pluriennale esperienza.

Per informazioni potete contattarci scrivendoci ad [info@Obiettivo](mailto:info@Obiettivo): formare il discente per lo sviluppo applicazioni web con la libreria ReactJS e Redux framework

Requisiti: corso rivolto a sviluppatori front-end. Necessarie basi di Javascript, HTML, CSS e jQuery

Programma Didattico (32 ore):

1. Cos'è ReactJS  
Introduzione

---

Perchè utilizzare ReactJS  
Vantaggi e Limitazioni

2. Introduzione a JSX  
Virtual DOM  
JS contro JSX  
Componenti di ReactJS  
Attributi HTML  
Child Component e Namespaced Component  
Expression Javascript in JSX

3. Configurazione e Installazione ambiente di sviluppo ReactJS  
Istallazione e Setup  
Utilizzo di NPM e Package.json file  
Introduzione a Webpack e ES6  
Organizzazione codice sorgente  
ReactJS Browser Plugin

4. Creazione di una ReactJS Application  
Nesting Component  
React Render  
React Props  
Propos Validation con Data Types  
States, Inizialized States, Update States

5. React UI e Forms  
Form Components  
Controlled Form Components  
Uncontrolled Form Components  
Checkboxes e Radios  
Select Boxe con select value default  
Form Validation  
Styles  
Animazione

6. Ciclo di Vita delle Componenti  
Inizial Render  
Propos Change  
Stage Change  
Component Unmounth

---

7. React Router  
Configurazione React Router  
Router History  
If-els in JSX  
IIFE in JSX

8. Gestione degli Eventi in JSX  
Panoramica Eventi  
onClick, onKeyUp  
Gestione degli Eventi attraverso le componenti

9. React Styles  
CSS e Inline Styles  
Configurazione React per React Bootstrap  
Implementazione React Bootstrap Components

10. React Router  
Router Library  
Configurazione Router  
Passaggio e Ricezione Parametri  
React-cookie Integration

11. Flux  
Architettura Flux  
Flux Components: Stores, Dispatchers, View Controllers, Actions, Views  
Flux e React

12. Redux  
One Store  
Provider Component  
Actions  
Reducers  
Sviluppo applicazione Redux

13. Unit Testing  
Tool per la fase di Unit Testing  
React Unit Testing  
JEST  
React Component Testing

---

## React Router Testing

Esercitazioni pratiche durante tutto il corso.

Docente sviluppatore ReactJS e front-end con pluriennale esperienza.

Contattateci al. 347 75