

# OSDE-19 - IONIC

Categoria: **Development**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
3 Giorni



**Categoria:**  
Development



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Sviluppatore



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Fornire ai partecipanti le nozioni fondamentali sull'utilizzo del framework Ionic per creare App mobile di qualità e performanti con tecnologie familiari quali HTML5, CSS e Javascript

Il corso consente di apprendere:

- Le caratteristiche e le funzionalità di Ionic
- Come colmare il gap tra una applicazione HTML5 ed una app nativa

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Configurare e saper utilizzare il framework Ionic
- Creare moderne interfacce utente
- Interagire con i servizi di Angular ed altri servizi
- Gestire i dati

## PREREQUISITI

- Buona conoscenze del linguaggio Javascript
- Buona conoscenze del linguaggio HTML5 e CSS3
- Buona conoscenza del frame work Angular

## CONTENUTI

### Applicazioni ibride

- Introduzione alle applicazioni ibride
- Comparazione di app ibride e native
- Problematiche relative alla pubblicazione di app ibride

### PhoneGap

- PhoneGap: strutturazione del codice per un ambiente multi-piattaforma
- PhoneGap e XUI
- JavaScript API
- Tutorial e guide per le diverse piattaforme mobile
- Lo sviluppo di User Interface
- TestCases

-HTML5 Feature

### **Ionic Framework**

- Installazione di Ionic
- Creare e costruire un progetto Ionic usando la CLI (Command Line Interface).
- Struttura di un progetto
- Esecuzione di un'app su simulatore
- Costruire una interfaccia utente
- Theming
- Forms e Buttons
- Personalizzazioni
- NavBars e bottoni per le Nav
- push e pop di viste
- Condividere informazioni tra le pagine
- Creare un servizio utilizzando Angular per accedere ai servizi REST
- Recupero e visualizzazione di dati JSON
- Storing dei dati nel dispositivo
- Panoramica dei plugin forniti da Ionic
- Passaggio dell'app su dispositivo

### **INFO**

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)