Cordova Development Environment

CODICE	**DT0007**
DURATA	**4 gg**
PREZZO	**1.590,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Obiettivo del corso è preparare alla certificazione "Confluent Certified Administrator for Apache Kafka", si partirà dall'installazione e configurazione della piattaforma Confluent. Si procederà poi ad utilizzare gli strumenti di gestione confluent per eseguire Kafka più facilmente, oltre che Archiviare ed elaborare i dati del flusso in ingresso, ottimizzare e gestire i cluster Kafka.

TARGET

Web Developer e Mobile Developer

PREREQUISTI

Buona conoscenza di HTML5, CSS3 e Javascript. Può essere propedeutico il corso MOC 20480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3, oppure una esperienza equivalente.

CONTENUTI

- Introduzione ad Apache Cordova
- Installare Apache Cordova: l’ambiente di sviluppo
- Creare e configurare una app con Apache Cordova
- App di esempio, le fasi di sviluppo e le API
- L’interfaccia utente Cordova
- Scambio dei dati online e connettività
- Eventi del dispositivo, connettività
- Gestire la batteria, gli eventi
- Geolocalizzazione
- Gestire la fotocamera, scattare una foto
- Le altre API
- Device, informazioni sul dispositivo
- Globalization, supporto alla localizzazione
- File API, accesso al file system

- Gestire i contatti della rubrica
- Gestire accelerometro e bussola
- Gestire immagini, video e audio
- I plugin di Cordova
- Cenni sui plugin di terze parti
- Creare le schede sui marketplace di Google Play ed Apple store
- Creazione e gestione dei certificati su account di Apple developer e Google Play
- Pubblicare l’applicazione sui relativi store