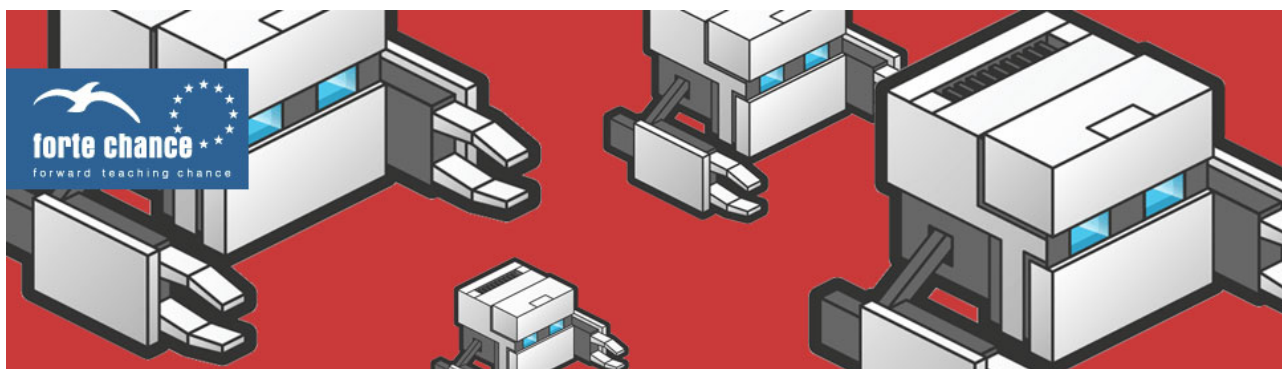


Tecniche di programmazione Mobile Apps

Android - iOS



Attestato rilasciato: FREQUENZA CON PROFITTO

Obiettivi:

Il corso è finalizzato allo sviluppo di competenze volte a sviluppare applicazioni sw finalizzate alla gestione completa dei sistemi di programmazione mobile apps.

Programma didattico

Programmazione Mobile Apps

Linguaggio di programmazione:

Introduzione a Java, Elementi del linguaggio, Introduzione alla programmazione ad oggetti
Progettazione OO, Tipi di dati primitivi, operatori matematici, di confronto e booleani
Lettura dei dati, Ambiente di sviluppo.

Ambiente di sviluppo:

Le API di PhoneGap (Accelerometer, Camera, Capture, Compass, Connection, Contacts, Device, Eventi, File, Geolocation, Media, Notification, Storage)
Realizzazione di un'applicazione completa con PhoneGap

Finalizzare un'app tramite PhoneGap Builder
I vari Market Store per la pubblicazione

Ambiente DBMS (Database Management System):

Introduzione al mondo mobile, I principali sistemi operativi, Le soluzioni a confronto: app native vs. app ibride e le web app, Anatomia di un'app per mobile, Il framework jQuery Mobile, Creare e gestire la UI tramite jQuery Mobile
Introduzione a PhoneGap e PhoneGap Builder;

Caratteristiche PhoneGap
Applicazioni web vs Applicazioni native, Obiettivi di PhoneGap, Architettura di PhoneGap, Vantaggi e svantaggi

Installazione e configurazione di PhoneGap
Installazione e configurazione in ambiente Android
Installazione e configurazione in ambiente iOS (cenni)

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari: OCCUPATI, AZIENDE E LAVORATORI IN CIGS O IN MOBILITA'

Titolo di studio richiesto: DIPLOMATI

Modalità di accesso: IN ORDINE DI ARRIVO

Limite posti: 16

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: martedì e giovedì, 18.30-22.00

Ore totali del corso: 80

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

Fine iscrizione: 30/01/2015

Sede: Forte Chance Margherita

Costo: Gratuito per occupati con Isee inf. o pari a 10.000 €, lavoratori in mobilità, occupati in cassa integrazione straordinaria.

Quota: 176,00 € per occupati e lavoratori in cassa integrazione ordinaria.

Quota totale: 880,00 € per chi non ha i requisiti per l'assegnazione del voucher provinciale.

Stato: Approvato