## Corso Android Sviluppatore APP e Corso iOS iPhone programmazione Applicazioni E



Puglia, Brindisi Luogo

https://www.annuncici.it/x-288672-z



Innovaformazione organizza a in Puglia (Foggia, Bari, Lecce) il Corso Android per lo sviluppo applicazioni per dispositivi mobili Android ed il Corso iOS Sviluppatore APP iPhone/iPad.

Obiettivi Corso Android Sviluppatore App: formare lo studente con conoscenze

basi e tecniche

per lo sviluppo di applicazioni per dispositivi Android.

Requisiti per i corsisti:

Laureati in informatica (non discriminante) con nozioni di:

basi linguaggio Java e principi di ingegneria del software;

programmazione ad oggetti, SQL, HTML 5, lingua inglese tecnico.

PROGRAMMA (40 ore):

Lezioni introduttive sulle basi della programmazione e della ingegneriadel software: Ciclo di vita del software

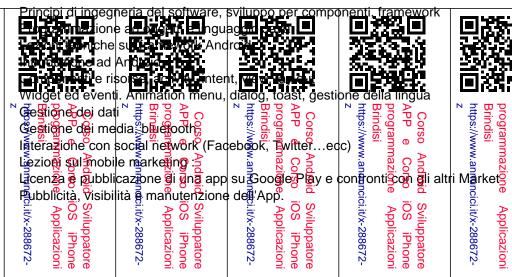






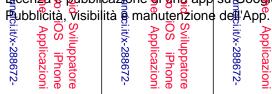












Sviluppatore iOS iPhone





Pratica di sviluppo app in team (con lavoro anche fuori lezione):

Composizione gruppi di lavoro

Realizzazione di un'idea di app che coinvolgerà il discente per tutto il corso.

La finalità sarà la pubblicazione di un lavoro su Google Play

Partner del corso la LINKS MT s.p.a. di Lecce, ULIXE TECHNOLOGIES GROUP di Torino che selezioneranno gli studenti per stage/collaborazioni post formazione

Obiettivo del Corso APP iPhone / iPad iOS Sviluppatore : formare lo studente

con le conscenze e basi tecniche per lo sviluppo di applicazioni per dispotivi

iPhone/iPad.

Requisiti degli studenti: conoscenze di programmazione in linguaggio di programmazione

(preferibile ad oggetti). Necessario un Macbook personale.

Programma (40 ore):

Introduzione: panoramica ambiente IOS, Iphone e Ipad. Vantaggi e limiti della piattaforma

Richiamo al linguaggio C e fondamenti di programmazione ad oggetti

Principi di Ingegneria del Software e Design Patterns

Introduzione ad IOS 7 e ad Xcode 5

Linguaggio 'Objective C'

Oggetti in Objective C e gestione memoria

Proprietà, protocolli e categoria in Object C

Foundation Kit e Ulkit (Cocoa Touch)

Pattern MVC (Model View Controller) – metodi e parametri

Interfaccia Iphone: Ulview

Navigation Controller e Tab Bar Controller: applicazioni MultiViews

Ulscrollview e UltableView in IOS

UICollectionView in IOS 7

Geometria (CGPoint e CGRect)

Interfaccia per Ipad

Persistenza dei dati su IOS

Interfacciamento con dati esterni (web services)

Cenni di Grafica e Animazioni con Quartz2D

Utilizzo accelerometro per Iphone e Ipad

Utilizzo fotocamera e telecamera

GPS e localizzazione: Map Kit e Location API

Debugging e Testing per IOS

Distribuzione applicazione sull'App Store

Marketing e suggerimenti per le app

Cenni all'interazione con i social network (Facebook, Twitter ecc.)

Esercitazioni pratiche; sviluppo app in gruppi di studio, sviluppo app con gli open data del Comune di

Bari

Storyboard

Partner del corso la LINKS MT spa di Lecce, ULIXE TECNOLOGIES GROUP di Torino che selezioneranno gli studenti per stage/collaborazioni post formazione

Costo: 610 euro iva inclusa

E' necessario munirsi di pc portatile (Windows, Mac o Linux) per seguire le lezioni e sviluppare le applicazioni durante il corso.

INFO:

tel. 347 75 Dott. Dario Carrassi Chiudi