

Corso iOS Swift Programmazione APP iPhone



Luogo **Calabria, Vibo Valentia**
<https://www.annuncici.it/x-127044-z>

Innovaformazione, scuola informatica specialistica, organizza il Corso iOS Swift per imparare a programmare APP native per iPhone e iPad.

Lezioni in Virtual Classroom online dal vivo al sabato 40 ore di formazione oppure in aula frontale in sede.

Attraverso la nostra piattaforma è possibile interagire in tempo reale, via chat o via microfono. Screen sharing per condividere il proprio schermo e farsi seguire negli esercizi pratici.

Basta avere un adsl domestico ed un Mac Apple.

Corso rivolto a profili programmatori con basi in almeno un linguaggio ad oggetti.

Siamo specializzati nella formazione informatica di alto livello su numero tecnologie per lo sviluppo software e ambito mobile.

Obiettivo del Corso iOS/Swift Sviluppatore APP iPhone/iPad : formare lo studente con le conoscenze e basi tecniche per lo sviluppo di applicazioni per dispositivi iPhone/iPad.

Requisiti degli studenti: conoscenze di programmazione in linguaggio di programmazione (preferibile ad oggetti .net). Necessario un Macbook personale.

Programma didattico (40 ore) :

Panoramica generale iOS, watchOS 2 e tvOS

Introduzione a Xcode

Programmazione ad oggetti

Hello world con playground Playground
Swift: Strutture dati abili, Primitivi, Metodi, Array, Dizionari e for loop, lavorare con le stringhe, i numeri, le date e le variabili di sicurezza

Corso iOS Swift Programmazione APP iPhone
<https://www.annuncici.it/x-127044-z>

Anatomia di un'app Programmazione APP iPhone
Hello World con App Programmazione APP iPhone
Optional, Tuples, Type InfERENCE, Multiple Returns e gli altri segreti di Swift 2
<https://www.annuncici.it/x-127044-z>

Corso iOS Swift Programmazione APP iPhone
<https://www.annuncici.it/x-127044-z>

Il delegate, gli handler e le Closures di Swift

Gestione della memoria con ARC

Singleton

Delegato e i suoi protocolli

Tecniche per il Debug dell'App (print, Breakpoint, Instruments)

Le Extension e le Protocol Extension

Guida pratica a web service e JSON

UI con Storyboard e Auto Layout

UIView

UIViewController

Cenni Objective-C

Navigation Controller

Tab Bar Controller

UI Controls (pulsanti, text fields, text views)

Animazioni elementi UI

Tabella statica (UITableView)

Tabella dinamica (UITableView)

CollectionView (UICollectionView)

Scroll View (UIScrollView)

Salvataggio dati: NSUserDefaults

Notifiche

Utilizzare il MapKit e CoreLocation

Core Data

Supporto multilingue

Distribuzione sull'App Store

Esercitazioni pratiche; sviluppo app in gruppi di studio con 'utilizzo degli Open Data del Comune di Bari e del Comune di Lecce

Per informazioni vi invitiamo a contattarci al 347 75 e a visitare il nostro sito.

In alternativa potete rilasciarci i vostri recapiti per essere richiamati in 24H: compilate il formato di contatto qui seguente.