

## Corso Android Sviluppatore APP e iOS iPhone programmazione Applicazioni



Luogo **Puglia, Barletta**  
<https://www.annuncici.it/x-286296-z>

Innovaformazione organizza a in Puglia (Barletta e Bari) il Corso Android per lo sviluppo applicazioni per dispositivi mobili Android ed il Corso iOS Sviluppatore APP iPhone/iPad. I corsi si rivolgono a profili informatici - programmati.

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):

I lezioni introduttive sulle basi della programmazione e della ingegneria del software :

## Ciclo di vita del software

QR code: [www.eggenberger.com](http://www.eggenberger.com) - Software, sviluppo, supporto, formazione e consulenza linguistica per applicazioni mobiles su sistemi Android, iOS, Windows Phone, BlackBerry, Symbian, etc.

A QR code is displayed, which when scanned, links to the official Android developer documentation page for components and resources. The URL is <https://developer.android.com/guide/components>.



Corso Android Sviluppatore  
e iOS iPhone  
programmazione Applicazioni

<https://www.annunzi.it/x-286296-2>



Corso Android Sviluppatore  
APP e iOS iPhone  
programmazione Applicazioni

<https://www.annuncisci.it/x-286296-2>

---

Pubblicità, visibilità e manutenzione dell'App.  
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 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). 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  
Uiscrollview 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.

tel. 347 75 Dott. Dario Carrassi Chiudi