

APPL-2 - SVILUPPO IPHONE/IPAD AVANZATO

Categoria: iPhone-iPad Development

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
iPhone-iPad
Development



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Il corso introduce i partecipanti allo sviluppo di applicazioni complesse mobili fornendo strumenti di persistenza avanzati, gestione dei layout basi di grafica avanzata, conoscenza delle librerie Maps e multimediali.

PREREQUISITI

Avere una buona familiarità con Swift

Avere una buona familiarità con XCode e sviluppo di applicazioni Mobile

CONTENUTI

Auto Layout e interfacce e avanzate

Multitasking

Detecting the availability of multitasking

Completing a long-running task in the background

Saving and loading the state of multitasking ios Apps

Core Location e Mappe

Creating Map View

Handling the Events of a Map View

Displaying Pins on a Map View

Displaying Custom Pins on a Map View

Persistenza (Core Data)

Creating a Core Data model with Xcode

Creating and Saving data with Core Data

Reading,Deleting,Sorting Data with Core Data

Implementing relationships in Core Data

Networking Json & XML

Downloading Asynchronously and Synchtonously Data

Sending HTTP GET/POST Request

Serializing and Deserializing JSON

Audio Video Camera

- Playing Audio Files
- Recording Audio
- Playing Video
- Accessing the Music Library

Gesture e Core Motion

- Detecting the Availability of an Accelerometer
- Detecting the Availability of a Gyroscope
- Retrieving Data

iCloud

- Setting up your app for iCloud
- Storing and synchronizing folder for Apps
- Storing User documents in iCloud

Graphics and Animations

- Drawing Text
- Drawing Images
- Drawing Gradients
- Scaling and Rotating Shapes
- Animating and moving Views

INFO

Materiale didattico: iOS 8 Programming Fundamentals with Swift, Xcode and Cocoa Basics - ISBN-10: 1-4919-0890-4

Costo materiale didattico: 50 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)