



**ACCADemia**  
**DOMANI**  
ACCELERA IL TUO FUTURO

## Corso Online

# *Sviluppo Apps su iPhone e iPad*

# Programma Generale del Corso *iOS*

## Modulo Uno – Introduzione alla Programmazione

**Prima unità didattica** – Introduzione ai Computer

**Seconda unità didattica** – Introduzione alla Programmazione

**Terza unità didattica** – Fondamenti di Programmazione

**Quarta unità didattica** – Fondamenti di Programmazione ad Oggetti

## Modulo Due – Le Basi della Programmazione xCode

**Prima unità didattica** – Creazione e Compilazione di Applicazioni iOS

**Seconda unità didattica** – La Gestione della Memoria

**Terza unità didattica** – Framework XCode

## Modulo Tre – Controllers e Views

**Prima unità didattica**      Implementare i controlli di base dell'UI (User Interface)

Text Input e MapKit

CoreGraphics e UIKit

UIScrollView per operazioni di paging e zoom

View Controllers

UITabBar

UITableView

UINavigationController

UINavigationController

Rendere Universali le Applicazioni

<b>Seconda unità didattica</b>	Presentazione e Gestione delle Visualizzazioni tramite UIViewController
	Implementare la Navigazione tramite UINavigationController
	Inserimento e Gestione di Immagini tramite UIImageView
	Sistemi di Localizzazione
	Le Animazioni
	Utilizzo dello Storyboard
	Servizi Web

## Obiettivi e modalità di fruizione e valutazione

Il Corso insegna la materia partendo da zero e forma professionisti capaci di creare applicazioni e giochi su tecnologia Apple per tutti i cellulari iPhone e i tablet iPad, che insieme coprono circa il 90% del mercato mobile.

Pertanto il programma del corso, pur partendo dai concetti di base della programmazione, verterà sulle caratteristiche specifiche dello sviluppo iOS, dagli elementi di base a quelli di programmazione avanzata, per la creazione di diverse tipologie di Applicazioni.

I destinatari del corso persone che vogliono arricchire le proprie competenze o intraprendere da zero una carriera nel campo della programmazione specializzata.

Il corso sarà fruito online su una piattaforma di FAD, comprensiva di materiali didattici ed esercitazioni guidate.