

## CORSO SVILUPPO APP PER IOS IN SWIFT

### AREA SVILUPPO SOFTWARE

<b>DESTINATARI</b>	Il corso Sviluppo App per IOS in Swift è rivolto a tutti gli appassionati o professionisti del settore IT che vogliono imparare a sviluppare app per dispositivi Apple con sistema Operativo IOS.	
<b>OBIETTIVI</b>	L'obiettivo del corso è di fornire tutte le conoscenze tecniche, metodologiche e pratiche per intraprendere da zero una carriera come Programmatore Swift.	
<b>REQUISITI DI ACCESSO</b>	Conoscenza di base del PC e familiarità con l'inglese tecnico	
<b>PROGRAMMA</b>	<b>Introduzione</b>	Il linguaggio Swift, La sintassi di base
	<b>Tipi di dati</b>	Conversioni di tipo, Array e Dizionari
	<b>Controllo di flusso</b>	I costrutti If e switch, I cicli while, repeat...while, for e for...in,
	<b>Funzioni</b>	Dichiarazione di funzioni, Argomenti e valori di ritorno, Funzioni annidate
	<b>Classi e oggetti</b>	Oggetti, Costruttori e Distruttori, Metodi Getter e Setter, Ereditarietà
	<b>Strutture</b>	Dichiarazione di strutture, Metodi di una struttura, Accesso alle strutture
	<b>Protocolli</b>	Dichiarazione di protocolli, Utilizzo di un protocollo
	<b>Estensioni</b>	Dichiarazione di un estensione, Utilizzo di un estensione
<b>Project Work</b>	Sviluppo di una semplice App	
<b>DURATA</b>	Il corso ha durata di <b>40 ore</b>	
<b>METODOLOGIA</b>	Lezioni teoriche, laboratori pratici ed esercizi di verifica.	
<b>QUOTA</b>	La quota d'iscrizione è comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiale didattico (dispense e cd-rom) predisposto dal CSL Puglia</li> <li>• un laboratorio informatico dotato di tutti gli strumenti necessari per l'apprendimento e le simulazioni di casi reali.</li> </ul>	
<b>ESAMI</b>	Gli esami on-line si svolgeranno presso la nostra sede.	
<b>LUOGO</b>	Il corso si svolgerà presso la sede formativa del <b>CSL PUGLIA</b> , situata a Casarano, in Piazza Umberto I, n. 2.	
<b>CERTIFICAZIONE</b>	<b>Certificato di frequenza del CSL Puglia</b>	