

Corso “Programmatore applicativi per ambiente Ios (Iphone Ipad)”

OBIETTIVO

Il corso mira a rispondere alla crescente domanda di competenze nello sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili, generata dall'aumento esponenziale di utenti che utilizzano smartphone e tablet pc. Le aziende che si occupano di sviluppo software, per mantenere la propria competitività, dovranno prevedere anche la versione “mobile” dei propri applicativi. L'obiettivo del corso consiste quindi nel formare sviluppatori esperti in applicazioni per dispositivi mobili di ultima generazione, fornendo gli strumenti e le tecniche di sviluppo per una delle piattaforme maggiormente diffuse: l'iOS di Apple (iPhone, iPad, iPod Touch).

PROFILO PROFESSIONALE IN USCITA

Il Programmatore applicativi per ambiente ios (iphone ipad) sarà in grado di sviluppare applicazioni mobili per piattaforme iOS: dall'interfaccia grafica, alla business logic, al packaging finale e distribuzione su App Store.

DURATA CORSO

L'impianto didattico prevede la realizzazione di un percorso formativo della durata di **300 ore (210 ore di lezioni teorico pratiche e 90 ore di attività di stage)**

CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Certificato di competenza e Attestato di frequenza

ARTICOLAZIONE MODULI

Fondamenti di programmazione
La programmazione strutturata (linguaggio C)
La programmazione orientata agli oggetti (linguaggio Objective-C 2.0)
Nozioni di base su iOS e relativi dispositivi
Sviluppo di applicazioni per iPhone, iPod Touch e iPad (modulo base)
Validazione e distribuzione delle applicazioni
Sviluppo di applicazioni per iPod Touch e iPad (modulo avanzato)
Sviluppo di applicazioni per iPhone (modulo avanzato)
Ambiente e sviluppo sostenibile
Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro
Socializzazione
Pari opportunità
Orientamento e Spendibilità della professione
Inglese
Gestione delle relazioni