



Corso per **Mobile Application:**

dallo Sviluppo di Programmi
per il Web alla Realizzazione
di Applicazioni per
Dispositivi Mobili

Durata: 200 ore
Attestazione finale:
dichiarazione degli apprendimenti



SCHEDA TECNICA

Il percorso si propone di offrire competenze professionali innovative nello sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili di ultima generazione, utilizzando gli strumenti e le tecniche di sviluppo per le piattaforme maggiormente diffuse: Android di Google e iOS di Apple. Il Mobile Application

Developer realizza e codifica soluzioni applicative per periferiche mobili e scrive le specifiche di applicazioni per periferiche mobili in conformità ai requisiti del cliente.

● Struttura del percorso e contenuti formativi

Modulo 1: SISTEMI OPERATIVI E NETWORKING (20 ore)

- Amministrazione di utenti;
- Tipologie di reti;
- Modelli TCP/IP e OSI;
- Le VLAN.

Modulo 2: CLOUD COMPUTING (20 ore)

- Si descrive il cloud dal punto di vista architetturale e funzionale.

Modulo 3: LE BASI DI DATI (45 ore)

- Tecniche e metodi per la progettazione di database.

Modulo 4: INGEGNERIA DEL SOFTWARE (15 ore)

- Rappresentazione e modellazione di scenari complessi relativi ai processi aziendali ed alle infrastrutture logistiche e tecnologiche;
- applicativi Web con gli strumenti Visio e ai tools alternativi di tipo open source;
- concetti di Base dell'Ingegneria del Software.

Corso per

Mobile Application:

dallo Sviluppo di Programmi per il Web alla
Realizzazione di Applicazioni per Dispositivi Mobili



● Struttura del percorso e contenuti formativi

Modulo 5: LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (60 ore)

- Programmazione per lo sviluppo di applicazioni web based e applicazioni mobile;
- Sviluppare applicazioni mobile: panoramica sullo sviluppo di APP per il mondo mobile, le alternative possibili e le principali differenze;
- disegno dell'interfaccia grafica attraverso i descrittori XML.

Modulo 6: INGLESE (20 ore).

- Lettura e comprensione istantanea di testi generici e tecnici.

Modulo 7: Consegna e installazione dei Software e applicazioni (20 ore)

- Amministrazione di utenti;
- sicurezza del sistema e sicurezza dei dati.

Modalità Valutazione Finale degli Apprendimenti

Al termine del percorso formativo verrà realizzata un test di verifica finale e una prova pratica.

Fabbisogno Occupazionale

Al termine del percorso formativo gli allievi potranno spendere le competenze acquisite presso Aziende L'HIGH-TECH.



Per informazioni e contatti: +39 3714233216 info@atenaformazione sviluppo.it