

Studio Postdiploma SSS – Sviluppo di soluzioni mobile aziendali

| | |
|-------------------------|---|
| Presentazione | <p>Il corso si propone di formare una figura professionale che abbia le competenze per sviluppare ed integrare soluzioni <i>mobile</i> nelle aziende.</p> <p>L'introduzione nel mercato di dispositivi mobile (tablet e smartphones) spinge le aziende a sviluppare software con una maggiore integrazione fra il sistema IT e le piattaforme mobile. I servizi offerti possono essere ad uso interno dell'azienda oppure aperte ai clienti. Lo sviluppo di applicazioni per le piattaforme mobile richiede nuovi metodi di analisi e gestione progetti oltre che a nuovi metodi di sviluppo. La pubblicazione del software nei market, accessibili da tutte le nazioni del mondo, pone qualche problema nel campo del diritto d'autore che è bene conoscere.</p> <p>Il corso si rivolge a tutti coloro che vorrebbero sviluppare applicazioni mobile per le piattaforme Android e Apple che si integrino con i database esistenti in azienda. Particolare attenzione verrà data anche ai sistemi cross-platform. Di ogni piattaforma verrà esaminato il sistema di sviluppo, l'hardware disponibile, l'ottimizzazione e il rilascio dell'applicazione. Durante la formazione, che abbinerà concetti teorici a pratica in laboratorio, verrà sviluppata un'applicazione completa usando le tre tecnologie attualmente più affermate sul mercato e una quarta, trasversale a tutte le piattaforme.</p> |
| Prerequisiti | <p>Diploma SSS o superiore in informatica, oppure Attestato professionale federale di:</p> <ul style="list-style-type: none">• Informatico/a di gestione• Informatico/a in tecnica dei sistemi e delle reti TIC• Informatico/a in sviluppo delle applicazioni TIC <p>È possibile anche l'ammissione su dossier.</p> <p>Sono inoltre richiesti</p> <ul style="list-style-type: none">• una discreta conoscenza della programmazione con un linguaggio C-like (Java, C, C++, C#, PHP)• una discreta conoscenza delle tecnologie HTML/CSS• un'occupazione professionale nell'informatica, al minimo del 50% |
| Argomenti | <p>Ecco elencati i moduli che verranno trattati:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sviluppo Web - nozioni di base• La programmazione a oggetti• Servizi Web• Mobile usability• Gestione progetti• Basi tecnologiche• Sviluppare App per Xamarin e altri tools multipiattaforma• Sviluppare App per Apple IOS• Sviluppare App per Android• Aspetti giuridici |
| Periodo | <p>Inizio previsto: ottobre 2018 2 sere a settimana, dalle 18:00 alle 21:15; a volte il sabato mattina</p> |
| Durata | <p>340 ore d'aula. 100 ore di lavoro individuale per il lavoro di diploma.</p> |
| Prezzo del corso | <p>6'500.-, sono previsti sconti per i soci ATED.</p> |
| Informazioni | <p>Simone Giudice, simone.giudice@edu.ti.ch, 091/814.65.91</p> |