

## Studio Postdiploma SSS – Sviluppo di soluzioni mobile aziendali

<b>Presentazione</b>	<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>La recente 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, Apple e Microsoft che si integrino con i database esistenti in azienda. 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>
<b>Prerequisiti</b>	<p>Diploma SSS o superiore in informatica, oppure Attestato professionale federale di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Informatico/a di gestione</li><li>• Informatico/a in tecnica dei sistemi e delle reti TIC</li><li>• Informatico/a in sviluppo delle applicazioni TIC</li></ul> <p>È possibile anche l'ammissione su dossier.</p> <p>Sono inoltre richiesti</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• una discreta conoscenza della programmazione con un linguaggio C-like (Java, C, C++, C#, PHP)</li><li>• una discreta conoscenza delle tecnologie HTML/XHTML/CSS</li><li>• un'occupazione professionale nell'informatica, al minimo del 50%</li></ul>
<b>Argomenti</b>	<p>Ecco elencati i moduli che verranno trattati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo Web - nozioni di base</li><li>• La programmazione a oggetti</li><li>• Servizi Web</li><li>• Mobile usability</li><li>• Gestione progetti</li><li>• Basi tecnologiche</li><li>• Sviluppare App per Windows Phone</li><li>• Sviluppare App per Apple IOS</li><li>• Sviluppare App per Android</li><li>• Sviluppare App con tool multipiattaforma</li><li>• Aspetti giuridici</li></ul>
<b>Periodo</b>	<p>Inizio previsto: febbraio/marzo 2013 2 sere a settimana, dalle 18.00 alle 21.15; a volte il sabato mattina</p>
<b>Durata</b>	<p>340 ore d'aula. 100 ore di lavoro individuale per il lavoro di diploma.</p>
<b>Prezzo del corso</b>	<p>6'500.-</p>
<b>Informazioni</b>	<p>Simone Giudice, <a href="mailto:simone.giudice@edu.ti.ch">simone.giudice@edu.ti.ch</a>, 091/814.65.94</p>