

## Programmare con PHP - base

<b>Presentazione</b>	<p>Il linguaggio PHP è oggi più che mai indispensabile per chi vuole progettare siti web dinamici. Seguendo il corso imparerete ad utilizzare il linguaggio PHP per creare siti che hanno necessità di interagire con banche dati, che hanno bisogno di aree riservate agli utenti o di un catalogo di prodotti.</p> <p>Avrete a disposizione un nuovo modo di progettare siti web, partendo dalle basi fino ai concetti avanzati.</p> <p>Esempi pratici e concreti faciliteranno l'apprendimento, fornendovi al contempo interessanti spunti da trasferire nella vostra pratica professionale e non.</p>
<b>Prerequisiti</b>	Buone conoscenze del linguaggio HTML
<b>Obiettivi e contenuti</b>	<p>A formazione ultimata il corsista sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere i principi di un DBMS ed il suo funzionamento</li> <li>• Conoscere le basi e i principi di un server WEB</li> <li>• Conoscere le basi di programmazione del linguaggio PHP (i suoi elementi di base, variabili, funzioni, cicli e iterazioni, scelte condizionali, struttura delle pagine, sessioni e connessioni al database MySQL)</li> <li>• Installare e utilizzare l'ambiente di sviluppo fornito, corredato di debugger</li> <li>• Sviluppare piccole applicazioni ed automatizzare i formulari, aggiungendo funzionalità o integrando codice già esistente</li> </ul>
<b>Argomenti</b>	<p>Ecco elencati alcuni argomenti che verranno trattati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il modello Entity relationship</li> <li>• Variabili e costanti</li> <li>• Gli operatori</li> <li>• Istruzioni condizionali e di iterazione</li> <li>• Array</li> <li>• Le funzioni di PHP</li> <li>• PHP e database MySQL</li> </ul>
<b>Materiale didattico</b>	Materiale stampato e libro didattico sono forniti e compresi nel prezzo
<b>Periodo</b>	<p>Le date dei corsi sono indicate nel formulario di iscrizione (<a href="http://www.ssse.ti.ch">www.ssse.ti.ch</a>, sezione download). La partenza del corso dipende dal numero di iscritti.</p> <p>2 sere a settimana dalle 18:00 alle 21:15</p>
<b>Durata</b>	62 ore/lezione
<b>Prezzo del corso</b>	950.-
<b>Informazioni</b>	Simone Giudice, <a href="mailto:simone.giudice@edu.ti.ch">simone.giudice@edu.ti.ch</a> , 091/814.65.11