Istituto ITI IMPERA
Piazza Statuto, 17 – 10122 Torino
☏ 011 54 01 43 - 🖷 011 30 24 90 21
email:: info@imperaformazione.it segreteria@imperaformazione.it
sito internet:: www.imperaformazione.it

Corsi di Formazione Professionale

Web Developer

Lo scopo del corso è di formare dei programmatori in grado di rispondere alla crescente importanza che stanno assumendo, a livello mondiale, le applicazioni web dinamiche basate sull'uso di linguaggi di scripting lato server e di database relazionali. La frequenza delle lezioni è bisettimanale.

Specializzazione livello superiore. **Prerequisiti: conoscenze basilari di Informatica**.
Durata del corso: sei mesi
Tirocinio (facoltativo) di inserimento lavorativo extracurriculare di 2 mesi retribuito.

MATERIE DEL CORSO

Codice HTML
L'HTML come linguaggio di markup, che descrive le modalità di impaginazione, formattazione o visualizzazione grafica (layout) del contenuto, testuale e non, di una pagina web attraverso tag di formattazione. Da HTML4 a HTML5
Nuovi elementi: Audio, Video e Canvas.

Fogli di stile CSS
Utilizzare i CSS come linguaggio per definire la formattazione di documenti web. Regole contenute nelle direttive emanate dal W3C. Lo scopo dei CSS è separare i contenuti dalla formattazione, e permettere una navigazione più chiara e facile per gli utenti. Gestire i vari device con le Media Queries.

JavaScript e jQuery
JavaScript è un linguaggio di scripting orientato agli oggetti, per arricchire e rendere dinamiche le pagine web. Scrittura di funzioni integrate nelle pagine. Controllare i valori nei campi di input, nascondere o visualizzare determinati elementi. Utilizzo di jQuery per estendere le funzioni di animazione.

Certificazione

previo superamento esame
Il costo non comprende la quota esame PHP

L'ambiente di sviluppo PHP
Sintassi del codice PHP all'interno di una pagina HTML. Tipologie di dati per la gestione degli script. Utilizzo delle variabili. Operatori matematici, booleani e di confronto. Costrutto echo per restituire l'output di uno script. Istruzioni condizionali e di controllo. Eseguire operazioni ripetitive attraverso i cicli. Strutture complesse vettoriali. Funzioni predefinite e personalizzate. Recupero dati da un Form. Invio mail in PHP.
Realizzazione di un progetto di e-commerce

Il Database MySQL
Creare, utilizzare ed eliminare un database.
Amministrare il Database MySQL. Tipologie di dati, struttura di una tabella. Estrarre dati attraverso criteri prestabiliti. Funzioni di supporto alle query Classificazioni delle diverse join in una query. Codice PHP per effettuare la connessione ad un database. Protezione delle pagine web e gestione degli accessi: login e logout utente.

COSTO

Totale € 1.900 *così ripartiti:*
Iscrizione € 400
n° 6 quote da € 250

Titolo di studio conseguito
ATTESTATO DI PROFITTO
rilasciato dall'Istituto ITI IMPERA

I nominativi degli allievi saranno comunicati alle Aziende interessate