



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori
e delle Politiche Sociali
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

RenderCAD S.r.l.

Formazione

Corso **Introduzione PHP**

Descrizione

Nel nostro territorio esiste una richiesta di tali figure, soprattutto per quanto concerne lo sviluppo di software web. Questo mercato è ancora molto poco sviluppato rispetto agli standard nazionali e internazionali e la ricchezza di prodotti tipici e di prodotti turistici in generale sul nostro territorio offre l'opportunità di creare imprese che lavorino nel mondo del web e dello sviluppo del software.

Tali imprese dovrebbero operare per la promozione del territorio e dei suoi prodotti dal punto di vista turistico servendosi dell'informatica.

Infatti sia sul terreno del turismo che su quello dell'informatica ancora poco si è fatto a livello regionale. Non quindi informatica fine a se stessa ma al servizio del territorio.

Argomenti

- 1) Introduzione al PHP
 - a) Cos'è PHP
 - b) Scripting lato server
 - c) PHP come linguaggio server-side
- 2) I web server
- 3) Installare EasyPHP
- 4) Sintassi di PHP
 - a) Come creare uno script
 - b) Come includere un file
 - c) Variabili (definizioni e limiti dei nomi, ambito delle variabili, elasticità di PHP nel trattarle)
 - e) Tipi di dati in PHP
 - f) Operatori (booleani, di confronto, di assegnazione, di equivalenza, logici)



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori
e delle Politiche Sociali
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

RenderCAD S.r.l.

Formazione

Corso **Introduzione PHP**

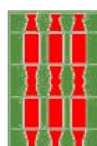
- 5) Cicli e condizioni
 - a) If, If-else, if-elseif-else, if ramificati, switch, exit
 - b) Combinare gli operatori
 - c) Date & Time
 - d) Cicli di flusso
 - e) While, do....while, break, for
- 6) Gli Array
 - a) Cosa sono gli Array: definizione e inizializzazione
 - b) Array numerici e associativi, unidimensionali e bidimensionali
 - c) Array e cicli (funzioni list e each per facilitare l'interazione fra array e cicli
 - d) Cenni su alcune funzioni di PHP per trattare gli array
- 7) Le Funzioni
 - a) Dichiarare una funzione
 - b) Passare i parametri ad una funzione
 - c) Richiamare una funzione
 - d) introduzione alla libreria di funzioni PHP
- 8) I Form e PHP
 - a) Creare Form con PHP
 - b) Usare i metodi Get, Post e Request
 - c) Prelevare le informazioni dell'utente da un Form
 - d) Problemi di sicurezza
- 9) Persistenza dello stato (come superare i limiti del protocollo HTTP)
 - a) Cookies (crearli, cancellarli, sovrascriverli)
 - b) Sessioni (aprire una sessione, distruggerla)
- 10) Gestire file esterni con PHP
 - a) Creare file con PHP
 - b) Leggere, scrivere e cancellare file
 - c) Permessi sui file (cenni sulle differenze fra le piattaforme Microsoft Windows e Linux)



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Ministero dei Lavori
e delle Politiche Sociali
Ufficio Centrale OFPL



Regione dell'Umbria



Provincia di Terni

RenderCAD S.r.l.

Formazione

Corso **Introduzione PHP**

11) Il database MySQL

- a) introduzione ai database relazionali
- b) creazione di un database in MySQL
- c) introduzione al linguaggio SQL
- d) interrogazione del database con PHP

Obiettivi

Il progetto si pone l'obiettivo di fornire una qualificazione nell'ambito della programmazione in PHP, uno dei più diffusi linguaggi di programmazione lato server. Con questo profilo professionale l'allievo avrà maggiori possibilità di impiego presso aziende che operano nell'Information Technology, mentre i professionisti che già operano nel settore potranno accrescere la propria offerta di servizi.

Partecipanti

Il corso base è rivolto a occupati e disoccupati

Durata del corso: 40 ore