Teknologica srl
Via Antico Acquedotto 17/1
47100 Forlì (FC) tel. e fax 0543 726038
info@teknologica.it www.teknologica.it

Corso Web Master 3° Livello

REALIZZAZIONE DI SITI WEB DINAMICI CON TECNOLOGIE PHP E MYSQL

Il corso Web Master 3° livello è dedicato a coloro che intendono imparare in profondità il linguaggio PHP integrato con il database MySQL allo scopo di sviluppare siti web dinamici.
Il linguaggio PHP è il più diffuso nel web e grazie all'integrazione con il database MySQL consente di realizzare ogni tipo di applicazione web, dal semplice sito vetrina fino a siti di commercio elettronico, portali web, forum e CMS.

Durata: 15 ore



Teknologica srl
Via Antico Acquedotto 17/1
47100 Forlì (FC) tel. e fax 0543 726038
info@teknologica.it www.teknologica.it

Introduzione al linguaggio PHP

:: Storia del linguaggio e versioni
:: Pro e contro
:: Sintassi di base

Configurazione e primo codice

:: Configurazione del Web Server
:: Editor e librerie
:: Hello World

Testo e numeri

:: Il testo ed i numeri
:: Le variabili ed il loro scope
:: Datatypes in PHP

Cicli e condizioni

:: Costrutti per cicli e condizioni
:: If, If-else
:: Switch
:: While, Do-While, For

Array e funzioni

:: Lavorare con i vettori
:: Popolamento e scorrimento di un vettore
:: Funzioni semplici e parametriche

I form

:: Metodi GET e POST
:: I form in PHP
:: Validazione dei dati
:: Passaggio di variabili
:: I campi nascosti

Gli operatori

:: Operatori logici e matematici
:: L'operatore ?
:: Altri operatori

Sessioni e cookie

:: I cookies in PHP – attivazione, lettura e cancellazione
:: Utilizzare le sessioni
:: Autenticazioni con Username e Password

Accesso a file e directory

:: Lettura, modifica e cancellazione di file
:: Permessi
:: Upload di file
:: Invio email con PHP

Il linguaggio SQL ed il database MySQL

:: Introduzione di DMBS
:: Tabelle, record e relazioni
:: L'integrità referenzale e le forme normali
:: Sintassi SQL
:: Query di inserimento, modifica, cancellazione, selezione
:: MySQLi
:: Processare form complessi con PHP-MySQL

