

Programmazione PHP



Attestato rilasciato: FREQUENZA E PROFITTO

Obiettivi:

Il corso Programmazione PHP si prefigge di raggiungere diversi obiettivi:

- Sviluppo delle tecniche di programmazione ed i costrutti principali del linguaggio PHP 5, sia attraverso la programmazione procedurale sia quella ad oggetti introdotta proprio con la quinta versione;
- Utilizzo del linguaggio universale SQL e del server di DataBase MySql
- Creazione e pubblicazione di un sito di e-commerce
- Acquisizione delle competenze per la gestione dei parametri SEO (Search engine optimization), ormai indispensabili per tutti i lavori basati sul web, che permettono di gestire al meglio la visibilità dei siti sui motori di ricerca

Il corso è rivolto a diversi tipi di utenti

- i programmatori, che già conoscono un linguaggio di programmazione;
- i web designer, che non programmano ma vorrebbero inserire script (scaricati da internet) per aumentare la funzionalità delle loro pagine;
- gli aspiranti programmatori, quali ad esempio i grafici, che non conoscono i fondamenti di un linguaggio (variabili, cicli, oggetti ecc.)

I programmatori troveranno in questo corso un valido strumento per apprendere PHP. L'apprendimento sarà immediato ed intuitivo.

Per i grafici o per chi non vuole addentrarsi nelle complesse logiche della programmazione il corso rappresenterà lo strumento per imparare a utilizzare, modificare ed inserire i moltissimi script già pronti che sono reperibili in rete, ma anche per leggerli, apprenderne gli schemi logici e per svilupparne di propri.

Per chi è agli inizi e vuole imparare a programmare, questo corso potrà essere uno strumento

per inserirsi rapidamente nelle logiche della programmazione.

Il docente gestirà le esigenze degli utenti somministrando, per ogni tematica proposta, esercizi di difficoltà graduata e consona alla condizione di partenza di ognuno.

In ogni caso al termine del percorso l'allievo sarà in grado di realizzare applicazioni software con il linguaggio di programmazione PHP.

Programma didattico

Ambienti di sviluppo

Ambienti DBMS (Database Management System)

Ambienti di sviluppo:

Introduzione ai Web Server

IIS e APACHE e l'HTML Fondamenti di HTML

Associazione di HTML e PHP

Creazione, salvataggi, apertura della prima pagina

PHP

Introduzione al linguaggio

PHP: sintassi generale del linguaggio L'istruzione "print".

Le variabili, le stringhe, gli array

Variabili predefinite

Gli operatori e le espressioni

Le istruzioni "if", i cicli e iterazione

Funzioni e file inclusi

Le funzioni personalizzate

Gli operatori PHP

Gestire i form HTML

Variabili e tipi di stato

I moduli (form) con PHP

Loro convalida ed upload di file

I costrutti di controllo

I costrutti di controllo - Applicazione.

Inclusione di file esterni

Realizzazione con PHP di un sito dinamico

I cookies

Le sessioni

Configurazione del file "php.ini"

Realizzazione con PHP: sito di e-commerce

Ambienti DBMS (Database Management System): Il linguaggio SQL Interazione PHP e MYSQL

PHP e database: MySQL

Introduzione

Introduzione a MySQL

Connessione a MySQL da una pagina PHP

Creazione di un database

Creazione di una tabella

Selezione di un database

CREATE DATABASE come alternativa a mysql_create_db()

Lettura dei dati

Inserimento ed estrazione dei dati

Aggiornamento dei dati

Cancellazione dei dati

Eliminare un database

Gestione degli errori

PROVA FINALE

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari: OCCUPATI, AZIENDE E LAVORATORI IN CIGS O IN MOBILITA'

Titolo di studio richiesto: DIPLOMATI

Modalità di accesso: IN ORDINE D'ARRIVO

Limite posti: 16

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: SERALE

Ore totali del corso: 80

Ore stage: 0

Inizio corso: Gennaio 2014

Fine iscrizione: 20 dicembre 2013

Sede: FORTE CHANCE ERICA

Costo: Gratuito per occupati con Isee inf. o pari a 10.000 €, lavoratori in mobilità, occupati in cassa integrazione straordinaria.

Quota: 176,00 € per occupati e lavoratori in cassa integrazione ordinaria, studi professionali, piccole imprese e piccoli comuni.

Quota: 264,00 € per medie aziende.

Quota totale: 880,00 € per chi non ha i requisiti per l'assegnazione del voucher provinciale.

Stato: 0