



## CORSO DI WEBMASTER CON PHP LIVELLO AVANZATO

### Descrizione

---

Webmaster Avanzato con PHP è il corso di INFORMATIC WORLD per chi vuole imparare in profondità il linguaggio PHP e le sue interazioni con il database MySQL. Il linguaggio PHP è utile per sviluppare siti complessi di commercio elettronico, portali dinamici, Forum e sistemi di gestione dei contenuti.

Seguendo il corso imparerai ad utilizzare il linguaggio PHP per creare siti che hanno necessità di interagire con banche dati, che hanno bisogno di aree riservate per gli utenti, di un catalogo di prodotti o di un procedimento di pagamento online. Con il linguaggio PHP avrai a disposizione un nuovo modo di progettare siti Web, aperto a tutte le possibilità di un sito Web professionale.

### A chi è rivolto?

---

Il corso è dedicato ai Webmaster e ai Web developer che vogliono arricchire il proprio curriculum con un linguaggio potente e versatile. Il linguaggio PHP è indispensabile a chi vuole progettare siti complessi, dinamici, che offrano interazione con l'utente. La possibilità di interagire con un database apre le porte alla progettazione di qualsiasi applicazione Web.

Un'attenta lettura del programma consente di valutare se il corso risponde alle tue necessità. Se hai bisogno di consigli o informazioni, gli esperti di INFORMATIC WORLD sono a completa disposizione ai seguenti numeri di telefono 0965/590655 (info line attiva martedì – giovedì – venerdì dalle 16.30 alle 19.30, sabato dalle 9.00 alle 12.00 ) oppure 328/9340772.

### Requisiti

---

Oltre ad una buona padronanza dell'utilizzo del computer e della navigazione su Internet, per seguire con profitto il corso è richiesta una buona conoscenza dei principi di web publishing. Risulterà utile una sufficiente dimestichezza con i più diffusi linguaggi di scripting (sia client-side che server-side), oltre che con le tecniche di manipolazione e gestione dei database. Comunque chi non ha questi requisiti verrà messo a proprio agio integrando le normali ore di corso con ore aggiuntive.

### Durata del corso e modalità di fruizione del corso

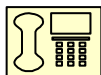
---

La durata del corso è di 60 ore circa ed il corso verrà svolto **individualmente**. Ogni allievo avrà a disposizione un tutor personale, che lo seguirà durante tutte le fasi del corso, e di un computer.

### Certificazione e corredo allievo

---

Al termine del corso verrà rilasciata gratuitamente un **CERTIFICATO DI FREQUENZA DEL CORSO**. Ad ogni allievo verranno forniti un cd-rom con tutto il software utilizzato durante il corso e dispense in formato cartaceo. Come in tutti i corsi di INFORMATIC WORLD, l'approccio teorico di base è bilanciato dall'applicazione pratica delle nozioni imparate.



Tel. / Fax: 0965-590655  
Attivo martedì - giovedì - venerdì: 16.30 / 19.30  
sabato 09.00 / 12.00



## PROGRAMMA DEL CORSO

- 1 . Strumenti necessari
- 2 . Configurazione del webserver e del motore PHP tramite Easyphp
- 3 . Primi passi
- 4 . Include e Require
- 5 . Le variabili
- 6 . Il costrutti if... then... else...
- 7 . Cicli for
- 8 . Cicli while e do ... while
- 9 . Le funzioni:
  - le funzioni in PHP4
  - le problematiche
  - stile di programmazione
- 10 . Tipi di dati ed operatori
  - Numeri interi
  - Numeri in virgola mobile
  - Stringhe
- 11 . Gli array
- 12 . Spedire mail
- 13 . Le sessioni
- 14 . Le variabili GET e POST
- 15 . Introduzione ai database ed SQL
  - I DBMS e le tabelle
  - Istruzioni fondamentali di sql: insert, update, select, delete
  - Tipi di dati principali in Mysql
- 16 . PhpMyadmin: un tool fondamentale per gestire database Mysql
  - Introduzione ed Interfaccia
  - Creazione e cancellazione di un database
  - Creazione, cancellazione e modifica di una tabella
  - Cancellare o modificare dati di un campo
  - Effettuare una copia di backup di un database e reinstallarla
  - Creazione della tabella con file sql
- 17 . Php e Mysql - Iniziamo ad utilizzare codice Php
  - Connessione al database
  - Creazione di una tabella tramite codice Mysql
  - Operazioni preliminari prima di passare ad un esempio pratico
  - Le principali funzioni Php - Mysql
- 18 . Php e Mysql - Un esempio pratico: "La gestione di un sito di news"
  - inserimento articoli nel database
  - visualizzazione di un articolo completo
  - elencare i titoli di tutti gli articoli
  - costruire il motore di ricerca delle news
  - riepilogo sulle funzioni utilizzate e miglioramento dello script creato
  - gestire due tabelle come una sola

