
Corso PHP e MySQL

Il corso si propone di fornire le basi per realizzare applicazioni Web dinamiche utilizzando PHP e MySQL. È rivolto a chi ha una minima esperienza delle tecnologie Web e dei database relazionali e vuole iniziare a sviluppare propri siti Web. Il corso presenta la sintassi del linguaggio PHP e le strutture di controllo principali. Successivamente viene affrontato il tema delle funzioni e si analizza la nuova modalità ad oggetti introdotta con PHP5. L'ultima parte del corso riguarda l'utilizzo di MySQL e le tecniche per permettere di accedere ai dati memorizzati su questo database tramite PHP.

Durata del corso: 5gg (40 ore)

Destinatari: Programmatori, Grafici Web, Amministratori di siti Web

LE CARATTERISTICHE DI PHP

- Introduzione e storia del linguaggio
- Installazione di un ambiente per PHP
- Strumenti di sviluppo per PHP

LA SINTASSI DEL LINGUAGGIO

- Tipi di dato e variabili
- Controllo dell'esecuzione
- Funzioni
- Array

IL MODELLO A OGGETTI DI PHP5

- Introduzione alla programmazione a oggetti
- Definizione e utilizzo di una classe
- Ereditarietà e polimorfismo
- Interfacce e classi astratte

MYSQL E L'ACCESSO AL DATABASE TRAMITE PHP

- Installazione e configurazione di MySQL
 - Accesso al database tramite PHP
 - Ricerca, inserimento, modifica e cancellazione di record con PHP
-