



Corso PHP FULL - 52 ore in Aula

1° Lezione – 4 ore

Cosa è PHP e a cosa serve Le versioni di PHP Come utilizzare PHP con Windows, Mac OSX, Linux

2° Lezione – 3 ore

Ciclo di vita di una chiamata HTTP per restituire una pagina web. Elementi di sintassi

3° Lezione – 4 ore

Le variabili

I controlli

I cicli

4° Lezione 3 ore

Operazioni con le stringhe Operatori Gli array

5° Lezione – 4 ore

Scambio di informazioni tra pagine (GET,POST,REQUEST) Operazioni sul File system Basi Programmazione ad oggetti O.O.P.

6° Lezione – 4 ore

Cosa è un database Come lavora PHP con i Database Introduzione a MySQL

7° Lezione – 4 ore

Creiamo una tabella MySQLi e PDO CRUD con MySQLi: Creare, Leggere, Aggiornare, Cancellare dati sulle tabelle I principali strumenti del mondo PHP

2° PARTE – PHP AD OGGETTI

Lezione 1 - 4 ore ----- Ambiente di sviluppo

- Creazione dei Virtual Host con Apache, ngnix
- Creazione di ambiente di sviluppo, stage, produzione
- Configurazioni con XDebug
- Produttività con Composer

Lezione 2 - 3 ore ----- Programmazione ad Oggetti

- Cosa è una classe
- Proprietà e Metodi
- Costruttori e Magic Methods
- Visibilità public, private, protected

Lezione 3 - 4 ore ----- Programmazione ad Oggetti

- Cosa significa Static
- Istanza di una classe
- Interfacce
- Ereditarietà

Lezione 4 - 3 ore ----- PHP7 Features

- Namespace
- Traits
- Generators
- Closures

Lezione 5 - 4 ore ----- Basi di UML

- Use Case Diagram
- Class Diagram
- Sequence Diagram

Lezione 6 - 4 ore ----- Pattern in PHP

- Cosa sono i pattern
- I principali Design Pattern
- Pattern per architetture enterprise

Lezione 7 - 4 ore ----- Approfondimento su MVC e Dependency Injection

Realizzare un Model con PDO

Introduzione ai principali framework

- Laravel/Lumen
- Silex/Twig