

## PHP E MYSQL per programmare siti web



Il percorso è dedicato a chiunque abbia la necessità di potenziare il proprio sito web e l'esigenza di gestire tabelle di database attraverso il web. Un requisito fondamentale per poter seguire il corso è conoscere il codice HTML.

Grazie all'esperienza decennale dei docenti nel settore della formazione e nella consulenza aziendale, il corso di PHP e MySQL insegna - attraverso molti esercizi pratici - a creare pagine web dinamiche. Si approfondirà l'ottimizzazione della scrittura del codice HTML attraverso le routine di programmazione del linguaggio PHP. Lo studio del database MySQL, infine, porterà ad una gestione dei dati attraverso i formulari web.

Le edizioni del corso prevedono un numero limitato di iscritti proprio per garantire la possibilità di interagire con il docente, di essere seguiti maggiormente negli esercizi ed avere lo spazio per approfondimenti specifici. Inoltre, ogni partecipante avrà una sua postazione dotata di pc, il manuale, il blocco per prendere appunti e la chiavetta USB.

### **Obiettivi**

L'obiettivo di questo corso è trasmettere tecniche e strategie, attraverso esercizi pratici appositamente studiati, per costruire siti web utilizzando il codice di formattazione HTML, il linguaggio di programmazione PHP e l'uso del database MySQL. Il corso offre la possibilità di creare siti web con pagine dinamiche con possibilità di gestire tabelle di dati.

Dopo uno studio iniziale delle basi del linguaggio PHP si creeranno pagine web potenziate dall'interrelazione dei tre codici: HTML, PHP, MySQL. Questo darà modo di creare siti web non solo di presentazione grafica, ma anche di gestione e ricerca dei dati.

### **Docenti**

I docenti sono professionisti specializzati nello sviluppo di siti web aziendali, gestionali e database per aziende del territorio e pubbliche amministrazioni. Affiancano alla consulenza attività di formazione riguardanti la costruzione e gestione di pagine web grazie ai linguaggi Html e Css e alla programmazione con Php e MySql. Adottano una metodologia che alterna la teoria alla pratica dando così la possibilità ai partecipanti di mettere in pratica quanto appreso durante le lezioni arrivando a realizzare in autonomia un proprio sito web.



**Fondazione ENAC Veneto C.F.P. Canossiano**  
Sede operativa di Schio  
Via A. Fusinato, 51 - 36015 Schio (Vi)  
Tel. 0445 524212  
[schio@enac.org](mailto:schio@enac.org)  
**C.F./P. IVA 04489420234**



**Durata complessiva:**

40 ore

**Quota di iscrizione:**

720 euro IVA compresa

**Sede delle lezioni:**

PENTA FORMAZIONE –Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo (VI)

**QUESTO CORSO È REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON PENTA FORMAZIONE.**





**Fondazione ENAC Veneto C.F.P. Canossiano**  
Sede operativa di Schio  
Via A. Fusinato, 51 - 36015 Schio (Vi)  
Tel. 0445 524212  
[schio@enac.org](mailto:schio@enac.org)  
**C.F./P. IVA 04489420234**



## PROGRAMMA DEL CORSO

Dopo uno studio dei concetti base si affronteranno routine di programmazione per conoscere più a fondo i vantaggi di una programmazione sulle pagine web.

Esercizi e studi di caso si affiancheranno agli argomenti trattati per creare ulteriori cicli di programmazione per avvicinare il corso ad un uso reale di costruzione siti web.

Durante il corso saranno affrontati i seguenti argomenti:

- Cos'è PHP e a cosa serve
- Elementi di sintassi, le variabili, i controlli, i cicli
- Gli operatori
- Operazioni con le stringhe
- Gli array
- Dialoghiamo: inviare e ricevere variabili
- Annidare codice: include e require
- Come lavora PHP con i Database
- Cos'è un database
- Introduzione a MySQL
- Le interfacce di MySQL
- Creiamo una tabella
- Leggere i dati da codice PHP e MySql
- Scrivere dati nel Database da codice PHP e MySql
- Aggiornare dati nel Database da codice PHP e MySql