

CORSO ONLINE- PHP & MY-SQL – 100 ORE

Descrizione del corso

Il corso online **PHP & MY-SQL** ti consente di sfruttare appieno le opportunità date dalle tecnologie digitali e attraverso lezioni tecnico-pratiche e progetti reali si apprenderanno conoscenze e competenze applicative utili in ambito lavorativo nella programmazione web.

Acquisire competenze fondamentali per poter gestire le situazioni lavorative di tutti i giorni è molto importante in quanto consente di essere autonomi nella gestione dei siti web, infatti la conoscenza del linguaggio PHP è una delle competenze tecniche più richieste dagli sviluppatori web.

Il linguaggio di programmazione PHP permette infatti lo sviluppo di pagine, siti e web app dinamiche che consentono di interfacciarsi con database e svolgere le operazioni di gestione delle pagine web.

Il percorso formativo consentirà di apprendere i procedimenti di programmazione back end con gradualità e attraverso esempi pratici consentirà di essere subito operativi.

Una sezione è dedicata all'uso dei database relazionali MySQL per la gestione dei dati archiviati nel database.

Non solo si sarà in grado di gestire lo sviluppo di un sistema di utenti, pagine contatto complessi con invio mail in formato testuale, HTML in modo semplice, semplificando l'uso delle funzioni.

Il panorama tecnologico è in rapida evoluzione e la domanda di sviluppatori web continua a crescere rapidamente.

Obiettivi

Il corso online **PHP e MY-SQL** organizzato da UniD Formazione, grazie all'applicazione dell'intelligenza artificiale adattiva consente di acquisire competenze:

1. anche se non si hanno conoscenze di programmazione iniziali, parte da zero;
2. determina il programma di studio più efficace per raggiungere l'obiettivo;
3. include video lezioni on demand per acquisire le conoscenze teoriche-pratiche utili ai fini del conseguimento della certificazione;
4. somministra Test di verifica di difficoltà differenziata per migliorare le performance nel tempo;

prevede un Test finale delle conoscenze utile per il rilascio della certificazione.

PROGRAMMA

Il corso seguirà il programma seguente:

APPRENDIMENTO PHP e MySQL

1 MODULO – MODULO PHP

1. Lezione – Introduzione a PHP
2. Lezione – Installare XAMPP in Localhost e configurare X-debug
3. Lezione – Installare Editor di codice Visual Studio Code e relative estensioni
4. Lezione – Variabili e Costanti in PHP
5. Lezione – Tipi dati ed operatori logici ed aritmetici
6. Lezione – If...else e cicli condizionali
7. Lezione – Variabili GET e POST
8. Lezione – Inviare E-Mail con PHP
9. Lezione – Gestione dei Form con PHP
10. Lezione – Cenni di programmazione ad oggetti con esempi pratici
11. Lezione – Esempio Pratico in PHP

2 MODULO DATABASE MY-SQL

1. Lezione – Introduzione ai Database Relazionali e a My-SQL
2. Lezione – Installare e configurazione PHPMYADMIN per la gestione dei database My-SQL
3. Lezione – Creare Classi PHP per connettersi al Database
4. Lezione – BASI di SQL per produrre query di interrogazione dati tabelle
5. Lezione – Query base: SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE
6. Lezione – TIPI DATI CAMPI e Memorizzazione PASSWORD in modalità sicura
7. Lezione – JOIN tra tabelle, viste e stored procedure
8. Lezione – SUBQUERY, UNION tra tabelle
9. Lezione – JOIN e OUTER JOIN
10. Lezione - CURSORI

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolge in modalità **online** con video **lezioni on demand** disponibili h 24.

Le lezioni registrate possono essere riviste in qualsiasi momento, collegandosi alla piattaforma MOODLE : <https://www.unidcampus.com> ed accedendo con le credenziali ricevute attraverso il nostri siti <https://www.eurosofia.it/>; <https://www.unidformazione.com> e <https://www.unidprofessional.com>

METODOLOGIE

Coinvolgimento dei partecipanti attraverso, esercitazioni pratiche.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di gestire perfettamente tutti i programmi presentati, realizzare un project work, sperimentare ciò che hanno appreso durante il corso di formazione.

Lo scopo è quello di acquisire le competenze professionali, per migliorare le proprie performance in ambito lavorativo.

Risorse di approfondimento e dispense scaricabili, slides power point.

MAPPATURA DELLE COMPETENZE

- Saper applicare le conoscenze e le tecniche informatiche e di programmazione web.
- Comprendere a fondo ciascuna tipologia di applicazione tecnica
- Raggiungere la completa conoscenza del linguaggio di programmazione e delle sue applicazioni
- Accrescere la conoscenza dei partecipanti per renderli più consapevoli e preparati relativamente alla comprensione delle nuove tecnologie ITC.
- Saper gestire l'universo complesso e articolato degli obiettivi da raggiungere.
- Sviluppo delle competenze connesse alle nuove sfide basate sulla necessità di una formazione continua.

VERIFICA DELLE CONOSCENZE

Sono previste due tipologie di verifiche, mediante test a risposta multipla:

- *Verifica dell'auto-apprendimento dei corsisti*

Sono previste esercitazioni intermedie ed una verifica finale, al termine della quale sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione

- *Verifica della CustomerSatisfaction*

E' prevista una valutazione del livello di gradimento del corso

DESTINATARI

Tutti coloro che sono interessati all'argomento senza distinzione di età.

Docenti scuola secondaria I grado, Docenti scuola secondaria II grado. Dirigenti scolastici.

Il corso si rivolge anche a tutti i professionisti che lavorano nell'ambito scolastico, educativo e sociale che sono interessati ad aggiornare le proprie competenze. Non ci sono limiti di età.

ATTESTATO

L'attestato di partecipazione, **riconosciuto dal MIUR ai sensi della Direttiva 170/2016**, è scaricabile direttamente dalla piattaforma e-learning, solo dopo aver superato l'esame finale.

COSTO

Prezzo scontato del corso € 244,00

Gruppo Unid Srl

Via degli Aceri, 14

Gualdicciolo (RSM) 47890

C.O.E.: SM22747

0549.98.00.07

info@unidformazione.com

unidformazione.com | unidprofessional.com | libriunidtest.com