



Corso PHP

Programma didattico

Fase 1 - Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

Fase 2 - Programma Didattico

INIZIARE CON PHP

1. Introduzione a Php
2. Ambiente di sviluppo
3. Sintassi
4. Interazione con HTML
5. Echo e print
6. I commenti
7. Le variabili
8. Le costanti
9. Data Types PHP
10. Concatenare le stringhe
11. Operatori aritmetici
12. Incrementare e decrementare una variabile
13. Operatori di confronto
14. Strutture di controllo

IL LINGUAGGIO PHP



Eccezionale | TrustScore 4.8

Offriamo corsi su misura e personalizzati per tutti i livelli, garantendo qualità e risultati grazie a docenti esperti e metodologie all'avanguardia



1. Gli array;
2. Il ciclo while;
3. Il ciclo for;
4. Il ciclo foreach;
5. Le variabili superglobali
6. Variabili superglobali \$_GET e \$_POST
7. Gestione dei moduli html
8. Creare un form per l'Upload dei file
9. I Cookie
10. Le sessioni
11. Funzioni stringa
12. Modificare una stringa
13. Funzioni personalizzate
14. Gestione delle date in PHP

INIZIARE CON MYSQL

1. Introduzione ai Database
2. Le tabelle di un database
3. I campi e i record
4. I Database relazionali
5. La funzione delle chiavi primarie e chiavi secondarie
6. Tipi di relazioni
7. Data Types MySql

INTRODUZIONE A MYSQL

1. L'istruzione CREATE DATABASE;
2. L'istruzione DROP;
3. L'istruzione CREATE TABLE;
4. L'istruzione DROP TABLE;
5. L'istruzione ALTER TABLE;
6. Cosa servono i vincoli di integrità dei dati
7. Il vincolo NOT NULL
8. Il vincolo UNIQUE
9. Il vincolo PRIMARY KEY
10. Il vincolo di DEFAULT
11. Il vincolo FOREIGN KEY
12. L'incremento automatico dei record

INTERAGIRE CON IL DATABASE

1. Le query
2. L'istruzione INSERT INTO;
3. L'istruzione SELECT;
4. La clausola WHERE;
5. Gli operatori AND, OR e NOT;
6. La clausola ORDER BY;
7. L'istruzione UPDATE;
8. L'istruzione DELETE;
9. Le funzioni MIN () e MAX ();
10. Le funzioni COUNT (), AVG () e SUM ();
11. Operatori matematici;



**CERTIFICATO DI
GARANZIA**

12. L'operatore LIKE;
13. L'istruzione MySQL GROUP BY;
14. La clausola HAVING
15. Interrogare due o più tabelle del database
16. Relazioni nelle SELECT
17. Il comandi INNER JOIN, LEFT JOIN e RIGHT JOIN
18. Le Subquery
19. MySQL UNION;

PHP E MYSQL

1. Connessione al database
2. Interfaccia procedurale e ad oggetti
3. Funzioni per estrarre dati da Mysql
4. Creare un CRUD amministrativo
5. Estrarre i record ed inserirli in una tabella Html
6. L'impaginazione di una tabella html
7. Creazione di un interfaccia per inserimento dei dati del database
8. Creazione di un interfaccia per aggiornare i dati del database
9. Creazione di una pagina login per area privata
10. Criptare una password
11. Creazione di una pagina logout
12. Filtrare i record con un form
13. Come eliminare i record del database

INTRODUZIONE ALLE CLASSI DI PHP

1. Le classi;
2. Le proprietà e i metodi
3. Gli oggetti
4. Istanziare una classe
5. Costruttori e distruttori
6. Modificatori di accesso
7. Le sottoclassi
8. Classi astratte
9. I namespace
10. Creazione di un CRUD con la programmazione ad oggetti.
11. Creazione di una pagina login con la programmazione ad oggetti.

Programma Avanzato: NOZIONI BASE DI JSON

1. Il formato Json;
2. Convertire una stringa JSON in un array
3. Convertire un array in una stringa JSON
4. Recuperare dei dati da un database e trasformarli in JSON
5. salvare il contenuto di un form in un file JSON;
6. la funzione file_get_contents()
7. la funzione file_put_contents()

NOZIONI BASE DI CURL

1. Come utilizzare cURL in PHP per effettuare chiamate in GET o POST ad un web service;

2. Inizializzare una sessione cURL utilizzando la funzione curl_init;
3. Impostare le opzioni di una sessione Curl, ricorrendo alla funzione curl_setopt;
4. Utilizzare la funzione curl_exec per effettuare la chiamata
5. Chiudere la sessione cURL con la funzione curl_close;
6. Esempio base di utilizzo di cURL;
7. Le opzioni principali di cURL;
8. Impostare la URL della risorsa remota;
9. Impostare un timeout;
10. Restituire l'output sotto forma di stringa;
11. Utilizzare cURL per copiare in locale un file remoto;
12. Inviare dei dati col metodo POST;
13. Inviare dei dati nel formato JSON ad un web-service remoto;

INTRODUZIONE ALLE TABELLE CON DATATABLES

1. Estrarre i record dal database e organizzarli in una tabella usando il plug-in DataTables per la libreria Javascript jQuery.

FULLCALENDAR

1. Come usare Fullcalendar per creare una tabella per gestire il calendario di eventi
2. Inserimento dell'evento o appuntamento;
3. Aggiornare l'evento;
4. Cancellare l'evento;
5. Interfaccia grafica con calendario

Fase 3 - Preparazione per il lavoro

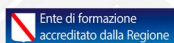
Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti"

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione Costruttori di Certezze



Metodo Certificato

25 anni di successi nel campo della formazione professionale

- 1. Better Choice:** Consulenza gratuita per essere sicuri che il corso risolva il tuo problema
- 2. Tailor-made training:** Formazione su misura con tutte le personalizzazioni necessarie e per tutti i livelli di partenza
- 3. Fearless:** Formazione alla portata di tutti grazie alle capacità dei nostri docenti, nessuna paura di non farcela!
- 4. Know-how potenziato:** livello di preparazione per essere un professionista del settore; «diciamo NO ai corsi di base»
- 5. Ready for Work:** formazione individuale con il nostro Job Advisor per essere pronti ai colloqui di lavoro e MAC-Boom; il boost per trovare più velocemente lavoro. Iscrizione preferenziale nelle liste dei nostri partner per il lavoro quali ADECCO, Portale Tirocini, Hunity ed il nostro JOB Center

Le nostre GARANZIE

Il risultato è esattamente come lo vuoi tu... garantito

- 1. Safe Go!** Non riesci a finire il programma didattico nel tempo stabilito? Le ore in più che sono necessarie te le **garantiamo** noi, senza sovrapprezzo
- 2. Speedy Boarding:** corsia preferenziale per iniziare subito il corso di formazione
- 3. Top - Prof:** solo docenti selezionati e continuamente aggiornati. Il meglio che il mondo della formazione possa offrirti
- 4. Best Certification:** ti accontenti di un attestato? O devi sostenere esami con altri enti? Tutti i nostri corsi rilasciano il CERTIFICATO al completamento delle ore, senza nessun esame!
- 5. Super Promo paghi 1 e prendi 3:** Con l'acquisto di questo corso ricevi in regalo un altro corso tra quelli selezionati più un videocorso a scelta tra Inglese pratico e Microsoft Office. Facciamo un CV da paura!