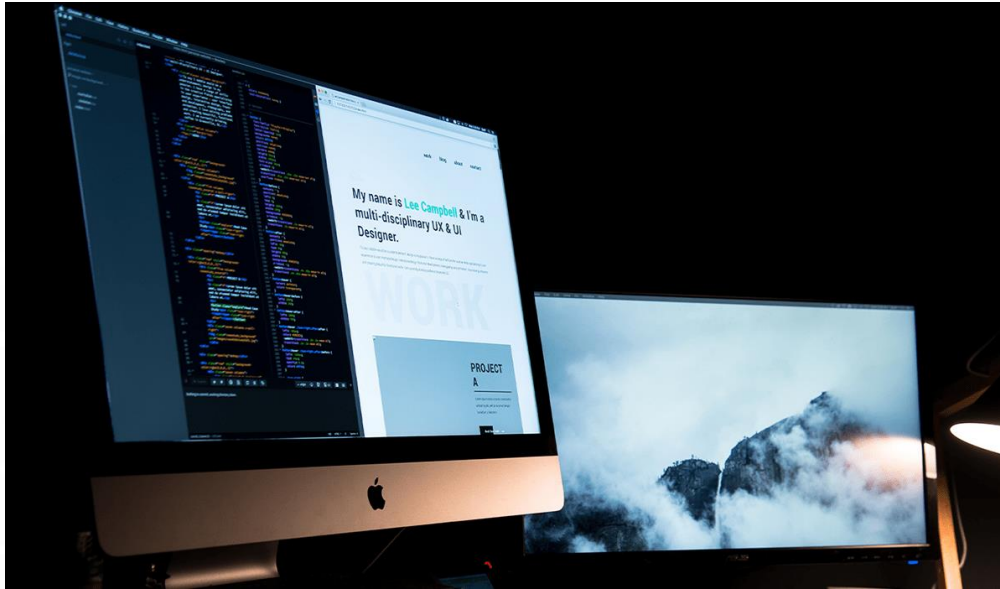




Corso Web Developer Full Stack

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

HTML5 & Semantica

1. Struttura base del documento, meta tag, formati media
2. Elementi semantici

3. Accessibilità ARIA e buone pratiche SEO on-page

CSS Base e Layout Responsive

1. Selettori, box-model, unità relative, variabili CSS
2. Flexbox e CSS Grid per griglie bidimensionali
3. Preprocessore Sass: variabili, mixin, nesting

JavaScript – Fondamenti

1. Sintassi moderna (let/const, arrow function, template literal)
2. Tipi primitivi, operatori, controllo di flusso
3. Manipolazione DOM, eventi e gestione errori

JavaScript Avanzato

1. Moduli import/export, Promises e async/await
2. Fetch API per chiamate HTTP e gestione JSON



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



CHIAMACI GRATUITAMENTE
02 899 195 66



**CERTIFICATO DI
GARANZIA**

3. Strumenti di build (Vite/Webpack) e debugging browser

Framework Front-End (React)

1. JSX e componenti funzionali
2. Hook essenziali: useState, useEffect, useContext
3. Routing client-side con React Router, gestione form
4. Gestione stato globale con Context API o Redux Toolkit

Fondamenti PHP

1. Sintassi, tipi dichiarati, funzioni, namespace, autoload PSR-4
2. Programmazione a oggetti: classi, ereditarietà, trait
3. Gestione sessioni, cookie sicuri, validazione input

PHP Avanzato & REST API

1. Pattern MVC leggero, controller REST che restituiscono JSON
2. Middleware per autenticazione, rate-limiting di base
3. Upload file, gestione risorse statiche, paginazione

MySQL & SQL Base

1. Modellazione relazionale: entità, chiavi primarie/esterne, normalizzazione
2. Comandi DDL (CREATE/ALTER/DROP), tipi di dati principali
3. Comandi DML (INSERT, UPDATE, DELETE), gestione transazioni

Query SQL Avanzate & Ottimizzazione

1. Clausole SELECT, WHERE, ORDER BY, LIMIT
2. JOIN (INNER, LEFT, RIGHT), sub-query, funzioni di aggregazione
3. Indici, EXPLAIN, backup e restore, esportazione dati

Integrazione PHP ↔ MySQL & Sicurezza

1. Connessione con PDO, prepared statement anti-SQL-Injection
2. Pattern DAO/Repository per l'accesso dati
3. Gestione errori database, logging, configurazioni ambiente

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

