

Corso di

# Web Developer Full Stack

SLAS//SCHOCI  
— alta formazione —

# \* Partner e certificazioni \*



APP DEVELOPMENT  
WITH SWIFT  
LEVEL 1



EC-Council Associate



# Cosa fa un \* Web Developer Full Stack? \*



Il Web Developer Full Stack è un professionista che sviluppa e gestisce sia la parte front-end che quella back-end di un sito o applicazione web. Si occupa della creazione dell'interfaccia utente e della gestione lato server, utilizzando una varietà di tecnologie e linguaggi di programmazione.



Il corso per Web Developer Full Stack fornisce le competenze necessarie per lavorare su tutte le fasi di sviluppo di un sito o di un'applicazione web, dal design dell'interfaccia alla gestione dei dati lato server, consentendo di progettare applicazioni web dinamiche e interattive.



# Lavorare come \* Web Developer Full Stack \*



Ecco un esempio dei  
profili che è possibile  
ricoprire al termine del  
percorso formativo:



SVILUPPATORE MOBILE • SVILUPPATORE WEB FRONT-END  
SVILUPPATORE WEB BACK-END • PROGRAMMATTORE PHP  
FREELANCER E CONSULENTE WEB  
SVILUPPATORE WEB FULL STACK • WEB MASTER E WEB DESIGNER  
PROJECT MANAGER PER SVILUPPO WEB



## Destinatari

Studenti, neodiplomati, neolaureati, principianti, programmatori con esperienza limitata che desiderano ampliare le proprie conoscenze e abilità nel settore dello sviluppo web.



## Pre-requisiti

- Conoscenza di base dell'uso del computer
- Attitudine al problem solving
- Interesse per la programmazione

# \* Cosa ti offriamo \*



## LEZIONI ONLINE IN DIRETTA

con registrazioni accessibili  
in qualsiasi momento



## CORSO PRATICO CON SFIDE REALI

e simulazioni degli scenari  
del contesto professionale



## PROJECT WORK FINALE

da far valere come  
tuo portfolio



## NESSUN REQUISITO DI ACCESSO

se non la volontà di  
conseguire il risultato!



## ORARI FLESSIBILI

concordati in base  
ai tuoi impegni



## AREA RISERVATA ALLO STUDENTE

con materiale didattico, test  
e simulatori esami



## SUPPORTO COSTANTE DEI DOCENTI

per facilitare  
l'apprendimento



## CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI

per le tue opportunità  
di carriera



## COACHING DI CARRIERA E STAGE

Servizi opzionali per facilitare  
l'accesso al mondo del lavoro

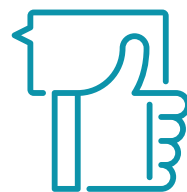
# \* Il nostro piano di studi \*



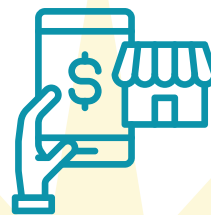
## 12 MODULI DIDATTICI PER DIVENTARE WEB DEVELOPER FULL STACK

+2 SPECIALIZZAZIONI OPZIONALI

1. FUNZIONAMENTO DEL WEB E DI INTERNET
2. LINGUAGGIO HTML 5
3. FOGLI DI STILE CON CSS 3
4. EDITING DEL CODICE CON ADOBE DREAMWEAVER
5. FONDAMENTI DI GRAFICA PER IL WEB
6. GESTIONE DEI CONTENUTI CON WORDPRESS
7. PROGRAMMAZIONE PHP
8. SVILUPPO IN PHP CON LARAVEL
9. GESTIONE DATABASE IN LARAVEL
10. API E SERVIZI RESTFUL CON LARAVEL
11. PORTFOLIO E PROGETTO FINALE
12. PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI CERTIFICAZIONE



**Social Media  
Management**



**E-Commerce  
Management**

✦ Scopri il nostro ✦

# Piano di studi

nel dettaglio



# \* Piano di studi \*

## 1 > FUNZIONAMENTO DEL WEB E DI INTERNET

Comprendere il funzionamento di Internet, dei server e dei client, nonché il processo di comunicazione attraverso il protocollo HTTP. Analizzare il ciclo di vita di una richiesta web e come i browser interagiscono con i server per visualizzare i contenuti.

### Unità didattiche

- Introduzione al Web e alla sua architettura
  - Cos'è un server web e come funziona
  - Comprendere il protocollo HTTP
  - Differenze tra client e server
  - Funzionamento del DNS e degli URL
  - Gestione delle richieste e risposte http
- 

## 2 > LINGUAGGIO HTML 5

Apprendere le basi del linguaggio HTML5, utilizzato per creare la struttura di una pagina web. Imparare a utilizzare i principali tag semantici per migliorare l'accessibilità e l'organizzazione del contenuto.

### Unità didattiche

- Introduzione ad HTML 5
  - Struttura di un documento
  - Uso dei tag semantici
  - Attributi e tipi di input
  - Collegamenti, immagini e media
  - Liste e tabelle HTML
  - Canvas e multimedia
  - Formattazione del testo
  - Moduli contatti
  - Api per Web Application
- 

## 3 > FOGLI DI STILE CON CSS 3

Comprendere le tecniche avanzate di styling con CSS3, dal layout alla gestione delle animazioni. Saper applicare regole di design per rendere le pagine web reattive e visivamente attraenti.

### Unità didattiche

- Introduzione al CSS e alla sintassi
- Selettori e proprietà di stile
- Personalizzare font, colori e tipografia
- Stilizzazione dei contenitori
- Transizioni e animazioni CSS
- Responsive design e media queries

## 4 > EDITING DEL CODICE CON ADOBE DREAMWEAVER

Imparare ad utilizzare Adobe Dreamweaver come ambiente di sviluppo per creare e modificare pagine web. Gestire il codice HTML, CSS, JavaScript e Php direttamente attraverso l'interfaccia visuale e il codice.

### Unità didattiche

- Adobe Dreamweaver: ambiente e interfaccia
  - Impostazione di un sito web in Dreamweaver
  - Visualizzazioni del documento: codice e live view
  - Gestione HTML e CSS tramite editor integrato
  - Funzioni di anteprima e debugging del codice
- 

## 5 > FONDAMENTI DI GRAFICA PER IL WEB

Conoscere i fondamenti del design grafico applicato al web. Utilizzare Adobe Photoshop per creare grafiche ottimizzate per il web. Progettare layout, icone, banner e altre risorse visive compatibili con le richieste di performance e usabilità del web.

### Unità didattiche

- Design per il web e psicologia del colore
  - Principi di tipografia e scelta dei font
  - Photoshop e sua interfaccia per il web design
  - Ottimizzazione delle immagini per il web
  - Esportazione delle risorse grafiche per l'uso sul sito
  - Usabilità e accessibilità nelle pagine web
  - Strumenti di Intelligenza Artificiale per la grafica
- 

## 6 > GESTIONE DEI CONTENUTI CON WORDPRESS

Utilizzare WordPress per creare, gestire e personalizzare siti web dinamici. Comprendere il funzionamento di temi, plugin e la gestione dei contenuti attraverso il back-end di WordPress.

### Unità didattiche

- CMS: cos'è e come funziona
- Finalità di un sito web: progettazione e struttura
- Scelta di un provider per registrare un dominio web
- WordPress: installazione e configurazione
- Creazione e gestione di pagine, articoli, categorie
- Creazione e gestione di menu, widget, media
- Personalizzazione dei temi di WordPress
- Installazione e gestione di plugin ed estensioni
- Sicurezza e aggiornamenti del sito

## 7 > PROGRAMMAZIONE PHP

Apprendere le basi del linguaggio PHP, un linguaggio server-side utilizzato per sviluppare applicazioni dinamiche. Saper scrivere codice PHP per interagire con il database e generare contenuti dinamici.

### Unità didattiche

- Ambiente di sviluppo: installazione e configurazione
  - Installazione di un Database MySQL
  - Fondamenti di PHP: integrazione del Php nell'HTML
  - Tipi booleani, interi, virgola mobile, stringhe
  - Operatori di assegnazione e concatenamento
  - Variabili, costanti, operatori di confronto, gestione output
  - Istruzioni condizionali, controlli di flusso, cicli
  - Array e strutture dati complessi: puntatori e ricerca
  - Funzioni per la gestione delle stringhe e delle date
  - Metodi, inclusione dei file, funzioni personalizzate
  - Invio e-mail tramite Php, recupero dati da un form
  - Mantenimento di informazioni: sessioni e cookie
  - Gestione degli errori in Php
  - Interazione con un database MySQL
  - Query di selezione e manipolazione
  - Gestione autenticazione e sicurezza Php
- 

## 8 > SVILUPPO IN PHP CON LARAVEL

Imparare a utilizzare il framework Laravel per sviluppare applicazioni web moderne e scalabili. Saper strutturare il codice in modo chiaro, mantenibile e sicuro, sfruttando le potenzialità di Laravel come ORM, routing e middleware.

### Unità didattiche

- Introduzione a Laravel e alla sua architettura
  - Installazione e configurazione di un progetto Laravel
  - Sistema di routing e gestione delle richieste
  - Controller per la gestione delle richieste Http
  - Gestione delle autenticazioni e delle autorizzazioni
  - Invio mail e notifiche tramite sistema built-in
  - Gestione risorse e caricamento file
  - Best practice per le performance e la sicurezza
- 

## 9 > GESTIONE DATABASE IN LARAVEL

Apprendere a interagire con il database utilizzando l'ORM Eloquent di Laravel. Saper creare e gestire migrazioni, modelli e relazioni tra le tabelle del database.

### Unità didattiche

- ORM Eloquent per interagire con il database
- modelli Eloquent e relazioni tra tabelle
- Query avanzate con Eloquent
- Gestione database tramite seeding e factory
- Ottimizzazione gestione del database

## 10 > API E SERVIZI RESTFUL CON LARAVEL

Imparare a costruire API RESTful con Laravel, gestendo le richieste e le risposte in formato JSON. Implementare la sicurezza nelle API tramite autenticazione e autorizzazione.

### Unità didattiche

- Creazione di API RESTful con Laravel
  - Gestione delle rotte API e dei controller in Laravel
  - Creazione e restituzione risposte JSON dalle API
  - Autenticazione nelle API con Passport o JWT
  - Gestione validazione dei dati nelle API
  - Protezione delle API con middleware e autorizzazioni
- 

## 11 > PORTFOLIO E PROGETTO FINALE

Creare un portfolio per mostrare le proprie competenze e le capacità di applicarle in progetti reali. Presentarsi a clienti e potenziali datori di lavoro dimostrando la maturità tecnica acquisita e il proprio stile di approccio alla programmazione.

### Unità didattiche

- Documentazione del progetto
  - Esposizione e discussione
  - Dimostrazioni pratiche
- 

## 12 > PREPARAZIONE AGLI ESAMI DI CERTIFICAZIONE

Certificare le conoscenze e le abilità sui software e i linguaggi di programmazione per aumentare la credibilità professionale, ottenere un vantaggio competitivo nel mondo del lavoro e migliorare le opportunità di carriera.

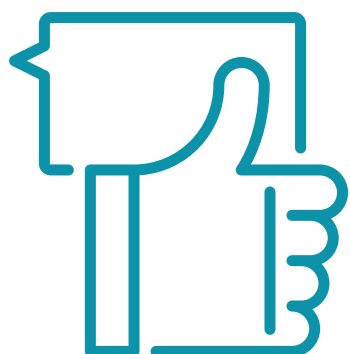
### Unità didattiche

- Analisi del syllabus delle competenze richieste
- Studio degli scenari e dei contenuti d'esame
- Svolgimento dei test teorico-pratici
- Svolgimento delle prove di simulazione

# \* Specializzazione \*

Al termine del percorso sarà possibile specializzarsi ulteriormente partecipando a focus di approfondimento che consentiranno di diventare più competitivi nel mercato del lavoro, grazie ad una preparazione più approfondita per affrontare sfide specifiche nel settore.

## Social Media Management



## E-Commerce Management



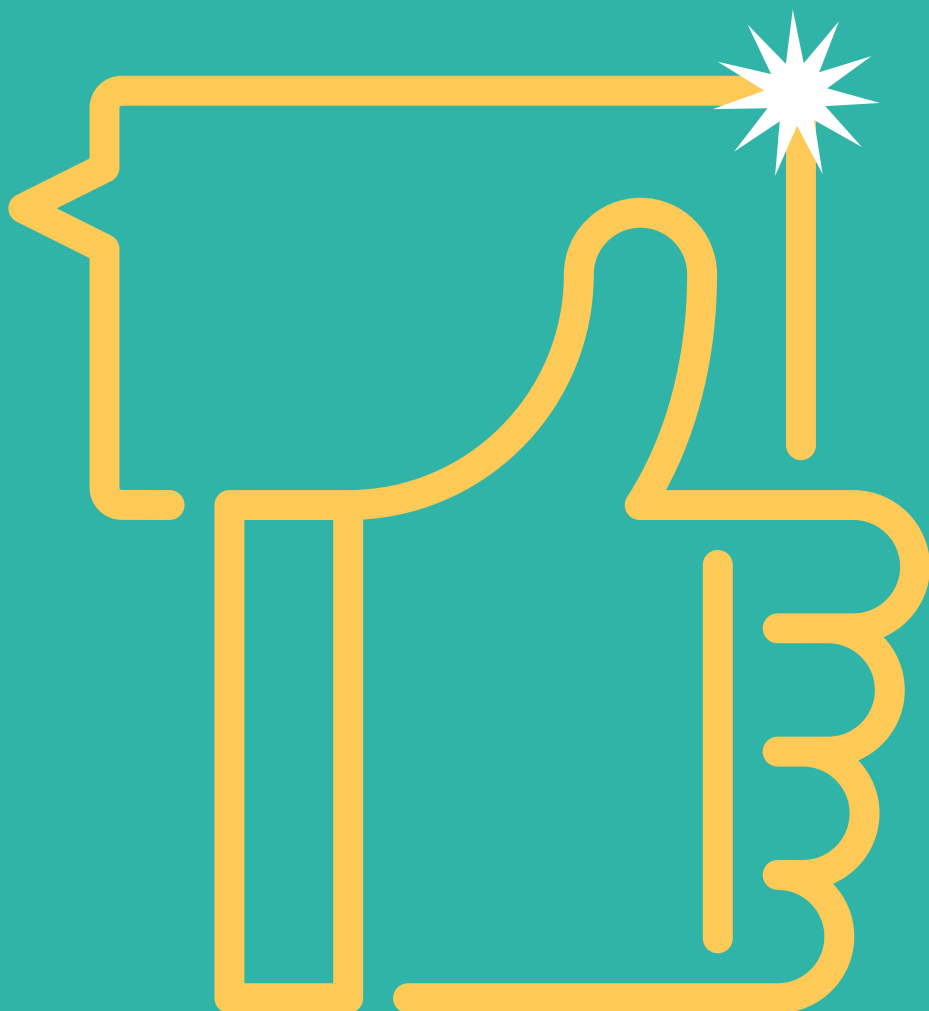
## SPECIALIST 1

# SOCIAL MEDIA MANAGEMENT

Obiettivo del corso è fornire competenze pratiche per gestire e ottimizzare la presenza online attraverso i social media, creando strategie di contenuto efficaci, analizzando i risultati e massimizzando l'engagement su diverse piattaforme.

### Unità didattiche

- Introduzione al Social Media Management
- Creazione di una Social Media Strategy
- Progettazione di contenuti testuali e visivi
- Pianificazione e programmazione dei Post
- Campagne pubblicitarie su FB/Meta, Instagram, etc,
- Gestione di una Community online
- Reputazione online e Crisis management



## SPECIALIST 2

# E-COMMERCE MANAGEMENT

Il percorso fornisce gli strumenti per gestire un'attività di vendita online, pianificando e implementando strategie per aumentare le vendite, ottimizzare l'esperienza dell'utente e coordinare le operazioni di marketing sulla piattaforma e-commerce.

### Unità didattiche

- E-commerce: evoluzione, tendenze e modelli di business
- Panoramica delle principali piattaforme e-commerce
- Scelta e configurazione della piattaforma più idonea
- Impostazione delle campagne di marketing digitale
- Ottimizzazione della gestione del magazzino
- Monitoring delle performance del sito
- Servizio clienti e customer care



# \* Corso \*

Corso registrato – Durata 30 ore



## INTELLIGENZA ARTIFICIALE: Conversation & Prompt Design

- 1> Concetti di base di Intelligenza Artificiale e Machine learning.
- 2> Chat GPT per automatizzare i processi, aumentare la produttività e l'efficienza operativa. Ingenerizzazione degli starter Prompt.
- 3> PlugIn per Chat GPT e strumenti per la produttività: Copilot PRO per Office 365.
- 4> Artificial Digital Human, creazione di flussi conversazionali per instaurare con i clienti relazioni empatiche e migliorare la Customer Experience.
- 5> Trasformazione di testi in immagini.
- 6> Trasformazione di testi in audio e video per potenziare la narrativa digitale.
- 7> Panoramica di tool di Generative AI.
- 8> Applicazione delle abilità in vari ambiti di specializzazioni: Marketing, Copywriting, Traduzione, Sviluppo software, Analisi dati, HR, Consulenza etc.

# \* Certificazione \*

## IC PHP Developer Fundamentals

L'esame IC PHP Developer Fundamentals è una certificazione entry-level progettata per convalidare le conoscenze fondamentali della tecnologia di cui i candidati avranno bisogno per intraprendere una carriera nello sviluppo software. IC PHP è il punto di partenza ideale per qualsiasi candidato interessato alla codifica PHP, ma che potrebbe avere un'esperienza limitata con la programmazione o la codifica.



### Syllabus e obiettivi esame:

1. Ambiente di sviluppo
2. Fondamenti di PHP
3. Istruzioni condizionali
4. Controlli e cicli
5. Strutture complesse
6. Gestione del codice Php
7. Gestione moduli Html
8. Sessioni e cookies
9. Database MySQL

Superati gli esami previsti, sarà possibile ottenere la copia elettronica del Certificato accedendo con le credenziali (user name e password) al proprio profilo sul sito: [www.certiport.com](http://www.certiport.com)

# Certificazione

## Adobe® Certified Professional (ACP)

Adobe® Certified Professional (ACP) è il programma di formazione e certificazione sui prodotti e le tecnologie Adobe. Il conseguimento delle certificazioni attesta competenze di comunicazione digitale, oltre che le capacità di creare, gestire, integrare e comunicare informazioni. Il tutto utilizzando i software Adobe per il settore del graphic design.

Le certificazioni Adobe convalidano le competenze e le abilità tecniche del candidato, che può così dimostrare la propria preparazione in modo oggettivo.



Al termine del percorso di formazione è possibile conseguire la seguente certificazione:

- **Web Authoring using Adobe Dreamweaver**



### Syllabus e obiettivi esame:

1. Working in the Web Industry
2. Project Setup and Interface
3. Organizing Content on a page
4. Create and Modify Content
5. Publishing Digital Media

Superati gli esami previsti, sarà possibile ottenere la copia elettronica del Certificato accedendo con le credenziali (user name e password) al proprio profilo sul sito: [www.certiport.com](http://www.certiport.com)

**MILANO** Via Caldera, 21

**ROMA** Via Luca Gaurico, 9 / 11

**NAPOLI** Centro Direzionale, Isola E/2, 1° piano, int. 4

**AVELLINO** Piazza Libertà, 45

**CATANIA** Via Martino Cilestri, 87

**MISTERBIANCO (CT)** Via A.B. Sabin angolo via Milicia, sn

Tel. 02 30 35 76 98

Fax 02 30 35 76 00

[info@slasheschool.it](mailto:info@slasheschool.it)

**SLAS//SCHOO/**  
— alta formazione —

[www slasheschool.it](http://www slasheschool.it)