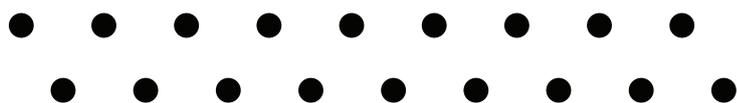




CORSO ONLINE

Web Design & eCommerce



indirizzo via Capodistria 12, 00198 Roma
tel. 06.97.84.22.16
e-mail info@pcacademy.it
sito www.pcacademy.it

seguici su



Il corso di **Web Design & eCommerce per Grafici** rappresenta la soluzione formativa specificatamente pensata per i grafici che desiderano ampliare il proprio skill offrendo ai propri clienti anche le competenze di Web Design.

Il corso affronta i software e le tematiche che un Web Designer deve necessariamente saper gestire:

Argomenti del Corso:

HTML5

CMS: WordPress & Plugin WooCommerce

Tecniche SEO

Adobe Dreamweaver CC

Preparazione all'esame di Certificazione Adobe Aca Dreamweaver

Simulatore d'Esami

Alla conclusione del corso l'allievo saprà realizzare siti web estremamente attuali e funzionali; ben indicizzati sui motori di ricerca e pronti per l'eCommerce.

Per tutta la durata del corso l'allievo sarà chiamato a realizzare progetti che implicino l'utilizzo dei software e delle tecniche apprese; alla conclusione del percorso formativo ogni partecipante avrà così completato i lavori utili alla costituzione del suo primo Portfolio che potrà così comprendere sia siti web estremamente creativi e personali realizzati da zero con **Dreamweaver**, che siti web realizzati tramite l'utilizzo di CMS.

Il corso prevede una sezione dedicata alla preparazione all'esame di **Certificazione Adobe ACP Dreamweaver**, grazie al Simulatore d'Esame l'allievo arriverà alla prova sicuro del proprio successo.

PROGRAMMA DETTAGLIATO

Corso in Web Design & eCommerce

HTML5 & CSS

Introduzione all'HTML

Nozioni di base di HTML
Analisi introduttiva sulla sintassi del linguaggio html e sui tag che lo compongono
Struttura base di una pagina HTML
Analisi dei tag principali che compongono la struttura di una pagina html

Gestione del testo e delle immagini con HTML

Analisi dei tag html utilizzati per la gestione del testo
Collegamenti ipertestuali
Tipologie di collegamenti ipertestuale
Gestione delle immagini con html5

I fogli stile CSS

Introduzione ai fogli stile css
Analisi introduttiva sui fogli stile css
Formattare il testo con i fogli stile css
Gestire gli sfondi e i bordi degli elementi con il css
Regole di impaginazione di un sito web

Pubblicare un sito web

Sito locale e sito remoto

Pubblicazione del sito: Hosting e dominio
I Provider
Ottenerne i servizi per la pubblicazione su hosting gratuito e a pagamento
I parametri ftp
Pubblicare i file su remoto con Filezilla

Pagine Responsive in HTML

Responsive Design
Breakpoint
Tag Viewport
DIV
Font
Immagini Video
Nascondere Elementi
Caricamento Condizionale
Menù Responsive

WordPress con Woocommerce

Introduzione ai CMS

Differenza tra siti statici e siti dinamici
Funzionamento delle pagine dinamiche
Requisiti per lavorare con php in locale
Installazione XAMPP
Installazione MAMP
Creazione del database
Introduzione al CMS

Prime operazioni con WordPress

Introduzione a Wordpress
Scaricare Wordpress
Installare Wordpress
Primo accesso al sito
Funzioni principali del pannello di Controllo

Personalizzare il Sito

Introduzione
Gestire i temi di default
Ricerca dei temi gratuiti
Installazione di un tema gratuito da Wordpress
Installazione di un tema scaricato da altre fonti
Temi commerciali
Il pannello Personalizza

Introduzione alla gestione dei widget

Le funzionalità dei widget
Il pannello Theme Settings
I plugin per la costruzione della pagina: Page Builder e Visual Composer
Esempio di gestione della homepage del sito
Lo strumento "Ispeziona Elemento" di Google Chrome
Personalizzare il sito da codice
Esempi di personalizzazione del sito da codice
Il plugin Advanced Code Editor
Procedure di creazione di un tema child

Gestione dei Contenuti

Differenza tra Pagine e Articoli
Gestione delle Pagine
Creare una nuova Pagina
Gestione degli Articoli
Creare un nuovo Articolo
Creare le Categorie
Creare i Tag
La libreria dei Media

Gestione dei Menu

Introduzione alla gestione dei menu
Creare un menu personalizzato

Creare le voci di menu
Creare un menu a comparsa

Gestione dei Plugin

Introduzione
Gestire i plugin installati
Cercare e installare un nuovo plugin
Il plugin Light per immagini singole con effetto Lightbox
Creare una galleria Lightbox
Creare uno slide di immagini per il sito

Gestione degli Utenti

Introduzione
Creare un nuovo utente
Tipologie di utenti

Gestione dei Commenti

Introduzione
Impostazioni generali
Impostazioni specifiche per pagine e articoli
Moderazione dei commenti

Gestione dei contenuti avanzati del sito

Creare un form con il plugin Contact Form 7
Posizionare il sito offline con il plugin WP Maintenance Mode
Creare un sito multilingua con il plugin QTranslate
Creare slider di immagini avanzati con il plugin Revolution Slider
Ottimizzare l'indicizzazione del sito con il plugin SEO by Yoast
Utilizzo avanzato degli shortcodes con il plugin Shortcodes Ultimate
Creare l'informativa alla privacy con il plugin Cookie Law Info
Duplicare i post con il plugin Duplicate Post

Il plugin WooCommerce

Cosa è un sito di e-commerce
Cosa è WooCommerce
Installare il plugin WooCommerce nel sito

Wordpress
Prime operazioni con WooCommerce
Configurare le tassazioni con WooCommerce
Configurare le spedizioni con WooCommerce
Configurare i pagamenti con WooCommerce
Gestione del magazzino
Gestione delle Categorie, dei tag e delle regole di spedizione
Gli attributi dei prodotti
Analisi delle varie tipologie di prodotto
Inserimento e configurazione dei prodotti
Fatturazione dal sito
Gestione dei clienti e degli ordini
I report dal sito
Adeguare WooCommerce alla normativa fiscale Italiana

Laboratorio

Creazione di un sito web dell'allievo

Adobe Dreamweaver & UI design con Adobe XD

Prime operazioni con Dreamweaver

Analisi dell'interfaccia di Dreamweaver
Prime operazioni con Dreamweaver
Configurazione iniziale del sito
Creazione di pagine html
Le viste di Dreamweaver
Configurazione del sito per la pubblicazione su Provider
Pubblicare una pagina su Provider

Creazione di una pagina html base

I collegamenti Ipertestuali
Tipologie di collegamenti ipertestuali
Creazione di interazione tra le pagine html del sito
Inserimento di immagini nella pagina html
Proprietà delle immagini

Le mappe immagine
Interazione tra testo e immagini

Utilizzo dei CSS con Dreamweaver

Creazione di un foglio stile css nel sito
Collegare un foglio stile css alle pagine del sito
Lo strumento CSS Designer
Tipologie di regole css

Formattare con il css utilizzando lo strumento CSS Designer

Regole css per tag
Gestione del testo con i css
Formattare i link con i css
Gestione degli sfondi con i css
Regole css per classe
Regole css per ID
Formattare i bordi degli elementi
Formattare gli elenchi

Impaginare un sito con i css utilizzando lo strumento CSS Designer

Tecniche semplici ed avanzate di impaginazione
Impaginazione di un sito semplice e di un sito avanzato con Dreamweaver

Gestire i contenuti del sito, gli Oggetti Multimediali

Barre di navigazione testuali e con immagini
Lo strumenti iframe per inserimento di servizi esterni (YouTube, Google Maps)
Gestione del video con il tag html5 video
Gestione dell'audio con il tag html5 audio
Inserire file video flv
Inserire contenuto alternativo ai file swf di flash

Gestire i contenuti del sito, i Form

Differenza tra siti statici e siti dinamici
Cosa sono i form
Elementi per la creazione di un form

Creazione di un form di registrazione
L'informativa alla Privacy
Allineamento degli elementi di un form
Formattazione del form con i css

Gestire i contenuti del sito, creare effetti con il css3

Elementi arrotondati con la regola border-radius
Gestire le ombreggiature da codice
Gestire gli sfondi con la regola cover
Caricare i font nel sito con la regola @font-face
Creare animazioni con in css3

Gestire i contenuti del sito, i Javascript

Cosa sono i Javascript
Javascript gratuiti e commerciali
Esempi di utilizzo di Javascript
Creare gallerie di immagini con Lightbox

Creare un Layout Bootstrap

Differenza tra siti responsive e siti ottimizzati
Tecniche e criteri di progettazione di un sito responsive
Lo strumento "Bootstrap" di Dreamweaver
Gestione dei contenuti in un sito responsive
Gestione dei contenuti non visibili su tutti i layout

UI Design

Introduzione al disegno di interfacce Utente
Criteri di progettazione di interfacce accessibili
Costruire Landing pages
Progettare Wireframe delle pagine. Primi progetti su carta
Strumenti per il disegno di interfacce utente (Adobe XD)

Tecniche SEO (tramite materiale in elearning)

Introduzione al SEO

Cosa sono i motori di ricerca
Come funzionano i motori di ricerca
Il PageRank
Come migliorare il PageRank
Come evitare penalizzazioni da Google

Strategia di indicizzazione On Page

Ottimizzare il codice delle pagine html
Metatag
Il tag Title
Indicizzare le immagini
Indicizzare gli elementi multimediali del sito
Indicizzare i pdf
Altri tag fondamentali
I tag semantici di html5

Strategia di indicizzazione Off Page

Importanza dei Social
Creare un network tra sito e Social
Importanza di Blog e Forum

Strumenti per ottimizzare l'indicizzazione

Gli strumenti di Google per i web-designers
Impostare campagne con Google AdWords

Preparazione alla Certificazione Adobe ACP Dreamweaver CC

Introduzione

Interfaccia del software d'esame Panoramica degli strumenti utilizzabili durante l'esame

L'esame in pratica

Consigli pratici per affrontare lo studio mirato degli argomenti più importanti

Esercitazioni guidate con soluzione a video

Simulazioni d'esame

Test e Simulazioni pratiche per verificare il proprio grado di preparazione