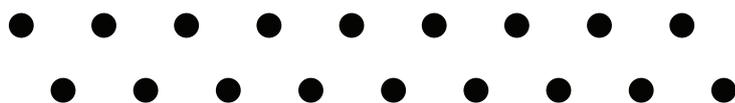




MASTER IN AULA IN

Web Design & eCommerce con Certificazione Adobe



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

seguici su



Le razionali leggi dell'User Interface Design veicolate nella creazione di portali web ed e-commerce usabili e intuitivi. Dallo studio dettagliato della teoria alla messa in opera pratica di programmazione e sviluppo in un percorso completo di Web Design capace di formare una figura professionale ambita dalle aziende.

Linguaggio HTML5, Wordpress e Dreamweaver (software di programmazione) sono gli elementi cardine del Master in Web Design & eCommerce arricchito da elementi di web marketing, SEO e SEM, capaci di garantire la massima visibilità al sito web realizzato.

Il Master in Aula in Web Design & eCommerce con Certificazione Adobe inizia con lo studio degli strumenti necessari a diventare un abile **Web Designer**, rivolgendo particolare attenzione alla progettazione del layout web e alla creazione di immagini digitali web oriented. Apprenderai il linguaggio *HTML5* e progetterai un sito web con *Dreamweaver* che ti consentirà di realizzare un sito web personalizzato e anche di poter operare su siti già esistenti modificando opportunamente il codice.

Con *WordPress* imparerai a realizzare velocemente siti web rispondenti alle specifiche maggiormente richieste dal mercato del lavoro e implementerai il sito con una sezione e-commerce completa di possibilità di pagamento online. Nell'ottica di formare un Web Designer, il Master in Aula in Web Design & eCommerce affronterà anche le *tecniche Responsive* affinché il sito venga correttamente visualizzato su tutti i possibili dispositivi, le tecniche *SEO* per ottimizzare l'indicizzazione del sito sui motori di ricerca ed i fondamentali principi di Web Marketing.

Il Master affronta anche il tema dell'accessibilità e della progettazione UI tramite gli strumenti per il disegno di interfacce utente (Adobe XD).

Questo Master prevede il conseguimento della **Certificazione Adobe ACA Dreamweaver** ed include alcune lezioni mirate a fornire una adeguata preparazione all'esame e simulazioni pratiche d'esame.

Concluderai il percorso formativo con un portfolio professionale che comprenderà: sito web realizzato con Dreamweaver ed HTML5, sito web realizzato con WordPress con sezione eCommerce. Il portfolio sarà utile per la tua presentazione alle agenzie di pubblicità, alle aziende e agli studi professionali.

Al termine del corso, i progetti finali saranno pubblicati sul portale del lavoro **JOB Center** della Pc Academy dove avrai la possibilità di entrare in contatto con aziende del settore che sono alla ricerca di persone da inserire nel proprio organico.

Master in Web Design & eCommerce con Certificazione Adobe

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

Publiccare un sito web

Sito locale e sito remoto
Pubblicazione del sito: Hosting e dominio
I Provider
Ottenere 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 all'esame di Certificazione Adobe ACA 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