



MASTER IN AULA

# Grafica Pubblicitaria ed Editoriale - Web Design & eCommerce con Certificazioni Adobe



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

seguici su



Un master che riesce nella magia di creare una unica figura professionale completa ed indispensabile unendo quelle di **grafico** e **web designer**. Due mondi che finalmente si incontrano dando vita ad una formazione che ti consentirà di realizzare siti web ed e-commerce che conservano le caratteristiche dei portali di maggior successo: *usabilità* e *impatto visivo*. L'arte dell'impaginazione, la sapienza nella creazione di loghi e il fotoritocco impeccabile saranno le altre armi a tua disposizione che ti trasformeranno un professionista insostituibile. La conoscenza dell'HTML5 e dei CSS ,di Dreamweaver e di Wordpress per il web development insieme ad Illustrator, InDesign e Photoshop per l'assetto grafico non saranno infine più strumenti ostici ma preziosi alleati che ti aiuteranno a raggiungere traguardi di estremo rilievo per la tua carriera!

La prima parte del Master in Grafica Pubblicitaria ed Editoriale - Web Design & Ecommerce è dedicato alla grafica e imparerai a gestire il fotoritocco, a regolare i colori e luci delle foto per stampe ottimali, creare fotomontaggi e calibrare il profilo colore delle immagini; inoltre, sarai in grado di creare e modificare infografiche, illustrazioni vettoriali e disegni da utilizzare sia su stampa (locandine, brochure, poster..) che sul web ed infine realizzerai progetti di Brand design con lo studio e creazione di loghi per aziende e prodotti.

Il Master in Grafica Editoriale - Web Design & eCommerce prosegue con una parte dedicata all'impaginazione e alla realizzazione di prodotti editoriali multipagina: libri, riviste, cataloghi, brochure per diversi formati destinati alla stampa o al web.

La seconda parte del Master in Aula in Grafica Pubblicitaria ed Editoriale - Web Design & eCommerce prosegue con lo studio degli strumenti necessari a diventare un abile Web Designer.

Apprenderai il linguaggio HTML5 e progetterai un sito web con Dreamweaver che ti consentirà di realizzare un 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 Grafica Pubblicitaria ed Editoriale - 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 delle **Certificazioni Adobe ACP Photoshop** e **Dreamweaver** ed include alcune lezioni mirate a fornire una adeguata preparazione agli esami e simulazioni pratiche d'esame.

Avrai accesso anche ai Corsi Preparatori e Simulazioni relativi ad Illustrator CC ed InDesign CC.

Concluderai il percorso formativo con un portfolio professionale che comprenderà: elaborati di fotoritocco e fotomontaggio, progettazione di loghi, progettazione di riviste, sito web realizzato con Dreamweaver ed HTML5, sito web realizzato con WordPress con sezione eCommerce,

Avrai modo di lavorare su progetti reali, simulando una effettiva situazione lavorativa.

Alcune ore saranno dedicate allo sviluppo della tua immagine professionale sul web, con la redazione del CV in formato tradizionale ed in formato infografico, e particolare attenzione sarà dedicata alla progettazione del portfolio personale essenziale 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 Grafica Pubblicitaria ed Editoriale - Web Design & eCommerce con Certificazione Adobe

---

## Adobe Photoshop CC

### Introduzione al software

Area di lavoro  
Personalizzazione area di lavoro  
La risoluzione di un'immagine (dpi e pixel)  
Cosa sono i pixel e i dpi  
Rgb e cmyk  
Immagini per la stampa e immagini per il web  
Rimensionamento e ricampionamento dell'immagine  
La storia

### Le selezioni

La selezione come strumento fondamentale  
Strumenti di selezione rettangolare ed ellittica  
Lo strumento bacchetta magica  
La selezione diretta  
Il pannello Maschera e selezione  
Aggiunta, sottrazione, intersezione di selezioni  
Modifica e trasformazione di selezioni  
Il lazo poligonale e il lazo magnetico

### Le maschere

Cosa sono le maschere e le loro modifiche  
La maschera veloce  
La maschera di ritaglio  
La maschera di livello  
La maschera sfumata

### Pittura e riempimenti

Uso dei pennelli di Photoshop  
Creare pennelli personalizzati  
Strumento secchiello  
Strumento sfumatura  
Creare sfumature personali  
Uso di pattern  
Creare pattern personalizzati

### I livelli

Concetti base del pannello livelli  
La trasparenza dei livelli  
Duplicare e rinominare i livelli

I metodi di fusione e il loro utilizzo  
Opacità e riempimenti dei livelli  
Trasformazione di un livello (scala, ruota, inclina, prospettiva, altera)  
Scala in base al contenuto  
Gli stili di livello  
Oggetti avanzati

### **I ritagli delle immagini**

Taglierina  
Uso dei righelli  
Ritaglia e rifila  
Dimensione quadro

### **Le regolazioni**

I canali di colore  
L'istogramma nelle curve e nei valori tonali  
La tonalità e la saturazione  
Bianco e Nero  
Miscelatore canale  
Vividezza e saturazione  
Correzione colore selettiva  
Mappa sfumatura  
Soglia  
Posterizza

### **Gli strumenti vettoriali**

Concetto di grafica vettoriale  
Gli strumenti vettoriali di Photoshop  
Le curve di Bezièr e lo strumento penna  
Libreria forme  
Livelli Forma e tracciati

### **Il testo**

Il testo, il carattere e il paragrafo  
Effetti di testo attraverso l'alterazione  
Rasterizzazione di un livello vettoriale e/o di testo

### **Uso della dei filtri avanzati**

Filtro fluidifica  
Filtri di sfocatura (campo sfoca, sfoca diaframma, sfoca direzione, effetto movimento)  
Filtro Maschera di contrasto

### **Tecniche di fotoritocco**

Uso del timbro e del pennello correttivo  
Strumento toppa con funzioni di adattamento  
Pennello correttivo e pennello correttivo al volo  
Brucia, schermo e spugna  
Sfoca, nitidezza e sfumino

### **Salvataggi**

Salvataggio ed ottimizzazione del lavoro  
Differenza tra salvataggi (jpg, png, pdf e psd)

## **Adobe Illustrator CC**

### **Introduzione al programma**

Differenza tra vettoriale e bitmap  
Interfaccia grafica  
Impostare un nuovo documento  
Le Tavole da disegno  
Trasparenze  
Guide magnetiche e guide sensibili

### **I tracciati**

Uso dello strumento penna, per creare tracciati e curve di bezièr  
Principali differenze tra le forme chiuse e le forme aperte  
Uso del pennello, differenza con la penna e specifiche  
Matita, cancella tracciato e arrotonda  
Strumento shaper  
Pennello tracciati chiusi  
Strumento gomma  
Strumento cutter e forbici

Strumento larghezza e profili personalizzati

### **Livelli**

Livelli

Duplicare, rinominare i livelli

Creare sottolivelli

Etichette colorate per organizzare i livelli

Pennello aspetto

### **Colorazione dei tracciati**

Sfumature

Pittura dinamica

Strumento secchiello

Trama sfumata

Fusione

Contagocce

### **Effetti di illustrator e photoshop**

Effetti di stilizzazione (Ombra esterna, bagliore esterno ed interno)

Effetti di 3d (estrusione e rivoluzione )

Distorci e trasforma

Elaborazione tracciati

Effetti di Photoshop

### **Ricalchi di immagini**

Ricalco Immagine da un jpg

Espandere un immagine

Maschera di ritaglio (sia su jpg, che su file vettoriali)

### **Il testo**

Specifiche di testo e paragrafo

Testo in area e testo su tracciato

Strumento bacchetta magica

### **Opacità e trasparenza**

Pannello opacità (Isola fusione, fora nel gruppo)

Maschera di trasparenza

Metodi di fusione

### **I simboli**

Creare i simboli

Modificare quelli in dotazione del software

Strumento Bomboletta

### **I Grafici**

Strumento Grafico

Grafici a colonna a torta e a dispersione

Importare un file xls

Espandere un grafico

### **Salvataggi**

Esportare formato ai, eps pdf

Salvare jpg e png

Esportare per il web

Creare il pacchetto

## **Logo & Brand Design con Adobe Illustrator**

---

### **Brainstorming**

Brainstorming, cosa è e come utilizzarla per i loghi

Uso pratico del brainstorming

Brainstorming e parole chiavi per mettere a punto le idee

### **Colore e Forme**

La configurazione, la forma, lo stile.

Come il colore ha cambiato il nostro sguardo.

### **Logo design**

Le regole per la creazione di un logo di successo (casi di studio )

Realizzazione pratica (positivo, negativo, scala di grigio e alternative colore)

Business set, crearli da zero.

Mockup, usi e struttura.

# Impaginazione con Adobe InDesign CC

## Introduzione al programma

Interfaccia grafica del software  
Impostare un nuovo documento  
Differenza tra documenti in Cmyk e rgb  
Settare il profilo colore del software  
Uso del pannello livelli  
Pagine e loro specifiche

## Cornici di immagine

Cornici immagine e loro specifiche  
Adattamenti nelle cornici immagini  
Inserimento di file di illustrator, photoshop  
Come creare colori, i pantoni  
Importare i colori da illustrator  
Usare lo strumenti campione tema colore  
Stili di oggetto

## Box di testo

Creare box di testo  
Concatenare i box di testo  
Trova font  
Pannello informazioni  
Dizionario

## Effetti sui box

Sfumature  
Effetti di stile  
Trasparenze

## Specifiche di testo avanzato

Specifiche di testo e paragrafo  
Tabulazioni  
Stili di carattere  
Stili di paragrafo  
Testo in area e testo su tracciati

## Lavorare con i tracciati

Elementi di base dei tracciati  
Uso dello Strumento penna, strumento matita  
Strumento Forbici  
Elaborazione tracciati  
Forme chiuse e aperte

## Salvataggi

Salvataggi e specifiche dei singoli salvataggi (pdf, jpg e indd)  
Salvare il Pacchetto

## Pagine Mastro

Creare pagine mastro  
Creare pagine mastro con formati differenti  
Creare pagine mastro basate su pagine mastro  
Cambiare margini e colonne,  
Numerazione automatica e sezioni personalizzate

## Tabelle

Inserimento file xls  
Creazione di una tabella  
Modifica di una tabella  
Stili di cella  
Stili di tabella

## Libro

Creare il libro  
Note e rimandi  
Note di chiusura  
Didascalie dinamiche  
Libreria  
Verifica Preliminare  
Sincronizzazione libro  
Esportare in pdf  
Esportare in ePub

## Elementi Multimediali

Collegamenti ipertestuali

Inserire audio e video  
Personalizzare il pannello multimediale  
Layout fluido  
Layout Alternativo  
Pulsanti e form  
Creare un codice Qr  
Esportare in swf  
Esportare in pdf interattivo

## **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  
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 alla Certificazione Adobe ACP Photoshop 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

## **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

## **Preparazione alla Certificazione Adobe ACP Illustrator**

---

### **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

## **Preparazione alla Certificazione Adobe ACP Indesign**

---

### **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