



# Esperto in web design

Cod corso IT09-002-240

**+** **Descrizione** il percorso formativo si articola per 240 ore con l'obiettivo di dare all'allievo una esperienza professionale altamente qualificante attraverso una immersione profonda nel mondo della Grafica multimediale riferita al web. Il corso è rivolto a quanti abbiano necessità di realizzare siti web professionali ed ha l'obiettivo di fornire le conoscenze necessarie alla loro progettazione e implementazione. Inoltre si mostra come, attraverso un utilizzo avanzato del programma, sia possibile realizzare pagine con un buon livello di usabilità (leggerezza, compatibilità con i browser più diffusi), semplicità di gestione e facilità di aggiornamento.

## **+** Piano Formativo

### Modulo 1: Elaborare l'immagine (72 ore)

Interfaccia grafica di Photoshop: i menù, i comandi, le toolbar. Compressione di un formato raster: RGB e CYMK. Elaborazione dei file immagine, utilizzo dei diversi tool di disegno e toolbar correlate, studio della selezione. Layer, layer bitmap e vettoriale, maschera e trasparenza. Filtri: contrasto, luminosità, filtri plugin. Patch, alpha channel, history, gestione delle lavorazioni. Action, procedure batch, elaborazione di immagini per internet.

### Modulo 2: Layout e progettazione di un sito web (80 ore)

Area di lavoro di Dreamweaver, pianificazione e configurazione del sito, organizzazione e gestione dei file di un sito, gestione delle risorse e delle librerie, definizione del layout delle pagine web, creazione di pagine con i CSS, creazione di layout di pagina in HTML, aggiunta del contenuto alle pagine, creazione delle pagine mediante codifica manuale, preparazione alla creazione di siti dinamici, test e pubblicazioni.

### Modulo 3: Sicurezza sul lavoro e normativa (8 ore)

Tematiche ed approfondimenti sul Testo Unico della sicurezza 81/2008 sulla sicurezza dei lavoratori e sulla

normativa regolata dal Dlgs 276/03: per i diritti e doveri dei lavoratori.

### Modulo 4: la grafica animata per il web (80 ore)

Introduzione a Flash. Barre degli strumenti e varie visualizzazioni degli oggetti. Il disegno vettoriale in flash i livelli e i colori. Lavorare con l'animazione e l'interpolazione di forma/movimento. I simboli, la libreria, le istanze. L'interazione con Flash, i bottoni, cenni di Action Script.

#### **▾** Milano

C.so Buenos Aires, 77

Tel. +39 02 67077309

Fax +39 02 67078050

milano@tms.it

#### **▾** Roma

Via Sante Bargellini, 4

Tel. +39 06 98260600

Fax +39 06 98260624

roma@tms.it

#### **▾** Torino

C.so Svizzera, 185

Tel. +39 011 50087425

Fax +39 011 50087320

torino@tms.it