

## **MIEAD001**

### **Adobe Photoshop**

Durata: 3 gg

#### **Descrizione**

Il corso ha come argomento le tecniche fondamentali nel trattamento di immagini digitali, il fotoritocco e più in generale la gestione avanzata delle immagini.

Attraverso questo corso sarà possibile capire le differenze fra i vari formati di immagine e gestirne più consapevolmente le caratteristiche, orientare il flusso di lavoro verso la pubblicazione web oppure impostare il workflow per un ambiente editoriale o di stampa in generale.

Saranno affrontate le basi del software, la fotocomposizione, la foto-manipolazione, le tecniche di realizzazione di grafiche avanzate, e infine le più funzionali opzioni di salvataggio, esportazione e pubblicazione.

Saranno inoltre viste una serie di procedure avanzate e “trucchi” volti all'ottenimento di effetti speciali.

#### **A chi è rivolto?**

Il corso è rivolto a tutti i grafici, grafici pubblicitari, web designer, illustratori, operatori di stampa digitale o operatori del settore editoriale che vogliono approfondire le conoscenze su Photoshop

#### **Prerequisiti**

Buona conoscenza di Windows e/o MacOSX

#### **Contenuti**

Introduzione alla grafica e alle immagini

- Basi teoriche sulla grafica bitmap e sulla grafica vettoriale
- Teoria delle immagini
- Formati di immagine, (Jpg, Psd, Pdf, Gif, Bitmap, Png, Tiff, Targa)
- Caratteristiche ed utilizzo dei diversi formati di immagine

Familiarizzare con l'area di lavoro

- Avviare Adobe Photoshop, aprire i file e crearne di nuovi
- Concetti di Risoluzione e di Dimensioni dell'immagine
- Panoramica sugli strumenti
- Lavorare con i pannelli e con i menu contestuali
- Utilizzare sapientemente l' Aiuto
- Utilizzare Adobe Bridge (compreso nel pacchetto) per la catalogazione avanzata e visualizzazione degli

archivi

- Correzioni fotografiche di base

- La selezione, le tecniche di selezione e procedure standard
- Lo scontorno

Strumenti di selezione e loro opzioni:

- Spostare il contenuto di una selezione
- Lo strumento Bacchetta magica
- Lo strumento Lazo
- Trasformare una selezione
- Selezionare con il Lazo magnetico
- Combinare gli strumenti di selezione.
- Utilizzare sapientemente gli operatori booleani di selezione

I colori

- Gestione dei pannelli relativi al colore e del selettore colore
- Metodi di composizione del colore, accostamenti, librerie di colori predefinite e librerie di colori industriali (Pantone, Toyo ecc..).
- Nozioni di base sui livelli, gestire, nominare, creare, eliminare e riordinare i livelli

Dipingere e colorare

- I pennelli, capire, scegliere e regolare le opzioni dei pennelli
- Scaricare pennelli speciali da internet
- Impostare la realizzazione di una grafica sull'utilizzo di pennelli speciali
- Trasformazioni di livello, scala, inclina, ruota, ridimensiona, distorci, specchio
- Gestione del testo
- Effetti di livello, ombra, contorno, effetto rilievo, effetto satinatura, riempimento con pattern, effetti di livello avanzati

- Opzioni di fusione, come utilizzarle al meglio
- Raddrizzare e ritagliare un'immagine
- Regolazioni di colore e di tono, selezione e trasformazione in base alla frequenza del colore
- Eliminazione/aggiustamento di dominanti di colore;
- Regolare la luminosità / contrasto globali
- Sfocatura selettiva: tilt shift , iris blur, motion blur New version
- Bianco/nero, viraggi di colore, filtri fotografici colorati attraverso le nuove maschere
- Lo strumento Scherma e lo strumento Spugna
- Sequenze di applicazione dei filtri, trucchi e procedure per l'ottenimento di effetti speciali
- Applicare i filtri di contrasto, il filtro disturbo ed il filtro fluidifica;
- Crop e Resize, ridimensiona, taglia
- Utilizzare la gomma da cancellare
- Lo strumento Timbro, correzioni estetiche, clonazioni di aree dell'immagine e ritocchi di varia natura
- Lo strumento cerotto, ritocchi estetici automatizzati
- Salvare l'immagine per la stampa a quattro colori (quadricromia)
- Ottimizzare un'immagine per il web
- Modificare le immagini con lo strumento Storia, Snapshot, Pennello storia
- Photoshop per il web
- Realizzare una homepage
- Aggiungere sezioni interattive e rollover

