



Collegio Universitario di Torino 'Renato Einaudi'

CORSI  
A.A. 2006/07

## A. TRATTAMENTO DIGITALE DELL'IMMAGINE

*Dall'immagine fotografica all'immagine digitale con Adobe Photoshop CS2*

### OBIETTIVI

Il corso esplora le applicazioni dell'informatica nel campo della fotografia e del fotoritocco professionale, per immagini destinate alla stampa, al web ed al mondo multimediale.

Obiettivi del corso sono l'acquisizione delle competenze necessarie per utilizzare tutti gli strumenti principali di Photoshop CS2 e le possibili interazioni con altri programmi di grafica ed impaginatori come Freehand e Adobe Illustrator, alla scoperta del mondo del colore, del ritocco e del montaggio fotografico.

### CONTENUTI

#### **Modulo Propedeutico**

- Codifica dell'informazione: da analogico a digitale, immagine bitmap e vettoriale, codifica del colore;
- Tecniche della fotografia: inquadratura e composizione, gamma dinamica ed esposizione, aspetti narrativi;
- Immagine digitale: caratteri tecnici, acquisizione di immagini, fotocamere digitali, flusso del lavoro e pianificazione.

#### **Modulo tematico**

- Fotoritocco con Photoshop CS2: interfaccia, immagini e formati grafici, regolazione immagine
- Creare grafica: selezione, disegno, inserimento ed importazione, disegno vettoriale, testo e tracciati;
- Filtri, maschere e livelli;
- Produrre immagini per usi diversi: salvare ed esportare in vari formati, produzione di immagini per il web, per la stampa e in generale per il multimediale.

### FINALITA'

Il corso prevede la realizzazione da parte dello studente (singolarmente o in gruppo) di un prodotto finito nell'ambito del trattamento dell'immagine digitale.

### STRUTTURA DELLA DIDATTICA

Il corso è suddiviso in un modulo propedeutico (24 h) e in un modulo tematico/pratico (36 h) per un totale di 60 ore in aula, affiancate da 240 ore di studio individuale.

Le lezioni si svolgono presso il Collegio Universitario Einaudi, Sala Multimediale, C.so Leone 24.

Corso A: lunedì – mercoledì, ore 19-21

### **Inizio delle lezioni**

**Corso A: Lunedì 29 gennaio 2007**

Esami di profitto

1° appello: dall' 11/06/07 al 15/06/07

E' previsto un secondo appello nel mese di luglio.