



Collegio Universitario di Torino
'Renato Einaudi'

CORSI
A.A. 2006/07

B. TECNICHE DI ANIMAZIONE DIGITALE

Creare animazioni digitali per la TV, il web ed il multimedia con Macromedia Flash 8

OBIETTIVI

Il corso, che è dedicato a chi vuole imparare a creare animazioni professionali di tipo tecnico o artistico per la TV, per il web e in generale per il mondo multimediale, illustra le potenzialità di Flash 8, che permette di creare siti web interattivi, esperienze digitali accattivanti e contenuti mobili di forte impatto, avvalendosi anche del linguaggio di programmazione ActionScript 2.0

CONTENUTI

Modulo Propedeutico

- Codifica dell'informazione: testo, immagine, suono e video, formati vettoriali, codifica del movimento;
- Tecniche del cinema: riprese, piani, sequenze, aspetti narrativi;
- Video digitale: formati e supporti, acquisizione di immagini da fonti analogiche, videocamere digitali, flusso del lavoro, progettazione di storyboard, regia, riprese audio, montaggio, sonorizzazione, titolazione, produzione e postproduzione.

Modulo tematico

- Macromedia Flash 8: struttura di un documento animato, strumenti e contenuti di Flash;
- Disegnare con Flash: elementi grafici, libreria, testo, creare e modificare i simboli, creare i pulsanti;
- Animare gli oggetti: creare animazioni, interattività di base, audio e video;
- Sviluppare e pubblicare filmati animati: introduzione ad ActionScript 2.0, ottimizzare e pubblicare i documenti Flash.

FINALITA'

Il corso prevede la realizzazione da parte dello studente (singolarmente o in gruppo) di una breve sequenza animata.

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 B: martedì – giovedì, ore 19-21

Inizio delle lezioni

Corso B e C: Martedì 30 gennaio 2007

Esami di profitto

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

E' previsto un secondo appello nel mese di luglio.