

Corso di Laurea in Comunicazione Artistica e Multimediale
e
Corso di Laurea in Sc. della Comunicazione
(Ind. Pubblicità, Marketing e Comunicazione Aziendale)

Corso di Informatica ed editoria multimediale (A. A. 2006/2007)
(Prof. Franco Eugeni)

Programma del corso

Parte teorica

Il ruolo culturale dell'informatica nel mondo di oggi
Cenni sull'informatica umanistica
Ipertesti e cultura multimediale
La prima rivoluzione: il pensiero e l'opera di Platone
Prodromi di intelligenza artificiale: i piccoli robot dell'antichità
Prodromi informatici nella logica: il sogno di Leibnitz
Prodromi di organizzazione dei saperi nel medio evo: l'arte della memoria
La seconda rivoluzione: l'avvento di Gutenberg e la stampa
Riflessioni verso l'intelligenza artificiale
I sistemi operativi

Esercitazione di laboratorio

Presentazione della piattaforma elearning "Ellegieducational"
Iscrizione alla piattaforma
Uso della piattaforma

La comunicazione multimediale
La rappresentazione digitale dei dati
Comunicare con Powerpoint e Impress
Il software libero
Free Software Collection
Illustrazione del progetto, scaricamento, uso, documentazione

Esercitazione: Powerpoint e Impress

Acquisizione ed elaborazione delle immagini: teoria e pratica
Programmi: Photofiltre, Gimp, Gif animator

Esercitazione: Photofiltre, Gimp, Gif animator

Concetti fondamentali sulla codifica del suono
Programmi: Audacity

Esercitazione: Audacity

I programmi autore: cosa fanno e come si usano
Programmi: Powerbullet presenter

Esercitazione: Powerbullet presenter

Concetti fondamentali sulle reti
Internet e i suoi servizi
Il protocollo TCP/IP
La netiquette

Esercitazione: i motori di ricerca e i portali, la posta elettronica.

La frequenza al corso è obbligatoria

L'esame finale sarà costituito da:

- 1) una prova al computer per verificare la conoscenza dei contenuti teorici e il possesso delle competenze operative in linea con le esercitazioni del Corso
- 2) realizzazione di un progetto individuale
- 3) prova orale conclusiva.

Tutti i materiali del corso sono disponibili sul sito www.apav.it nella piattaforma e-learning Ellegieducational. Dopo la registrazione **gratuita** alla piattaforma, verrà richiesta dal sistema una **“parola chiave”** per accedere ai materiali del corso. Tale parola chiave viene comunicata a lezione. Tutti coloro che non ne sono in possesso possono comunque scrivere all'email ellearning@ellegieducational.it citando il corso al quale devono accedere. La parola chiave verrà inviata per posta elettronica.