PROGRAMMA DEL CORSO DI INFORMATICA PER L'EDITORIA

SETTORE SCIENTIFICO

INF/01 (INFO-01/A)

CFU

3

OBIETTIVI

/**/
Obiettivo del corso è fornire conoscenze di base metodologiche e applicative alla base dell'Informatica e nel campo dei sistemi di elaborazione delle informazioni, quali la codifica e rappresentazione delle informazioni, l’architettura e il funzionamento di un calcolatore, . Inoltre verranno introdotti i concetti di rete e di sicurezza informatica. Completano il corso delle lezioni sui piu’ diffusi pacchetti applicativi di Office Automation

PROGRAMMA

/**/

- Codifica e rappresentazione dell'informazione
- Algoritmi, Linguaggi e Programmi
- Il computer: un sistema in continua evoluzione
- Architettura di un elaboratore
- L'hardware: CPU e BUS
- L'hardware: la memoria centrale
- L'hardware: la memoria secondaria
- L'hardware: le periferiche di Input
- L'hardware: le periferiche di Output
- Il software
- Il sistema operativo
- L'architettura del Sistema Operativo: kernel, gestore dei processi, gestore della memoria
- L'architettura del Sistema Operativo: gestore delle periferiche, file system, interprete dei comandi

- Che cos'è OpenOffice
- Entriamo nella suite OpenOffice
- Writer
- Lavorare con Writer: una locandina
- Calc: componenti principali
- Utilizzare Calc
- Esercitazione Calc: funzione SE
- Esercitazione Calc: voti di una classe; calcolo costi e ricavi
- Impress