

DISCIPLINA	TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONE
DOCENTE/I	PROF. GIOVANNI MACIOCCO, DAVIDE GRANELLA
TESTO	TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONE VOL.1 (P. CAMAGNI, R. NIKOLASSY) – HOEPLI

Teoria

Principi di teoria e di codifica delle informazioni

Comunichiamo con il calcolatore
Sistemi di numerazione posizionali
Binario, esadecimale: conversioni e operazioni
Codifica dei numeri binari relativi
Codifica dei numeri reali in virgola mobile
Codifica ASCII e Unicode
Codifica delle immagini, dei filmati e dei suoni
Codici digitali pesati e non pesati
La correzione degli errori

Il sistema operativo

Generalità sui sistemi operativi
Evoluzione dei sistemi operativi
La gestione del processore
La gestione della memoria
Il file system
Struttura e realizzazione del file system

Laboratorio

HTML
MS-DOS

DATA 6 GIUGNO 2016

FIRMA DEGLI STUDENTI

FIRMA DEL DOCENTE

[Digitare il testo]

Salvare il file come segue: disciplina_classe (es.: **1_A_economico_diritto.doc**)