

Programma di Laboratorio Informatico

Descrizione ed applicazione pratica degli argomenti che formano la base teorica dell'elaborazione delle informazioni dal punto di vista pratico-applicativo

Cenni ai primi calcolatori, Macchina di Von Neumann, Calcolatori moderni e loro struttura

Codifica Binaria

Codice ASCII e Unicode

Immagini Bitmap

Grafica Vettoriale

Suoni e Video

Compressione

Reti di calcolatori: LAN e WAN

Breve storia di Internet

Protocollo TCP/IP e indirizzi

Servizi fondamentali

La posta elettronica

Cercare informazioni sul Web

FTP e Anonymous FTP

File sharing e Web 2.0

Privacy e banche dati

World Processing.

Foglio elettronico

Formule e funzioni

Riferimenti

Grafici.

Testo Consigliato:

Dennis P. Curtin, Kim Foley, Kunal Sen, Cathleen Morin INFORMATICA DI BASE IV edizione Ed. McGraw-Hill