

ACCADEMIA DI BELLE ARTI DI NAPOLI A.A. 2020/2021

TRIENNIO - 1° SEMESTRE

CORSO DI INFORMATICA DI BASE (30 CFU)

prof. Alberto Conti

PROGRAMMA DIDATTICO

Computer Essentials, Word processing, Spreadsheets, Presentation, Database

Computer Essentials

- Nozioni di base e rappresentazione delle informazioni;
- Linguaggi;
- Codifica Binaria di numeri e caratteri;
- L'architettura di Von Neumann;
- Algoritmi e linguaggi di programmazione;
- Introduzione a Scratch (<https://scratch.mit.edu/>)

Word processing

- Concetti generali;
- Operazioni principali;
- Formattazione;
- Gestione di oggetti;
- Stampa unione;
- Preparazione e gestione della stampa.

Spreadsheet

- Concetti generali;
- Celle;
- Fogli di lavoro;
- Formule e funzioni;
- Formattazione;
- Grafici;
- Stampa.

Presentation

- Sviluppare una presentazione;
- Gestione degli oggetti;
- Preparazione dell'output, controllo e distribuzione.

Database

- Introduzione ai DBMS;
- Architettura dei sistemi di database;
- Progettare un database;
- DBMS relazionali.

Testi/Videografia

- *Dispense del docente*
- *Video Lezioni del docente*

Bibliografia consigliata

A. Clerici, M. De Pra "La Nuova ECDL. Base, Standard e Full Standard", Ed. Alpha Test, Milano 2017.

F. Lughezzani, D. Princivalle "Nuova ECDL Syllabus6. Base + Full Standard Extension", Ed. Hoepli 2018.