

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

Indirizzo: Grafica e Comunicazione

Indirizzo: Meccanica, Meccatronica ed Energia-Articolazione: Meccanica e Meccatronica

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE

"DON BOSCO" Scuola Paritaria

20125 MILANO, Via Tonale 19 - Tel. 02/676271 - Fax 02/67627686

Anno scolastico 2022-2023

PROGRAMMA SVOLTO

classe: **1 Istituto Tecnico Industriale**
docente: **Marco Walter Sesana – Matteo Minoia**
materia: **Tecnologie Informatiche**
libro di testo: **Nuovo dal Bit al Web – Barbero A., Vaschetto F. - LINX**

TRIMESTRE

Storia

Breve excursus storico che ha portato ai moderni calcolatori.

Introduzione all'Informatica.

Software (modulo Educazione Civica)

Sw di base e applicativi

Email (composizione e teoria)

Operazioni su documenti di testo:

apertura, salvataggio,

tabulazioni e margini,

inserimento di tabelle,

inserimento elementi grafici,

chiusura e stampa.

PENTAMESTRE

Hardware

Architettura del computer, CPU, Memoria Centrale,

Periferiche input/output

La classificazione degli elaboratori.

Codifica dell'informazione

Analogico e Digitale.

Sistema decimale, binario, esadecimale (conversioni).

Codice ASCII e UNICODE.

Formati di codifica multimediale.

Operazioni su fogli elettronici:

apertura, salvataggio,

formattazione delle celle,

inserimento formule,

inserimento elementi grafici,

creazione di grafici,

chiusura e stampa.

Milano, 07/06/2023

Marco Walter Sesana
Matteo Minoia