

## PROGRAMMA SVOLTO

classe: **1 Istituto Tecnico Industriale M**  
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, 07/06/2024

Marco Walter Sesana  
Matteo Minoia