



**ISTITUTO TECNICO STATALE
“CESARE BATTISTI” SALÒ**

Programma svolto

Anno scolastico **2024 - 2025**

Materia: **INFORMATICA**

Classe: **2CAFM**

n° ore settimanali: 2

Insegnante: **prof. Branca Angelo**

1– Microsoft Excel

- Ripasso funzioni base (MIN, MAX, MEDIA, SOMMA).
- Riferimenti assoluti, relativi e misti.
- Funzioni base condizionate (SOMMA.SE, MEDIA.SE, SOMMA.PIU'.SE, MEDIA.PIU'.SE, CONTA.SE).
- Esercizi sulle funzioni SOMMA.SE, MEDIA.SE e CONTA.SE in Microsoft Excel.
- Funzioni CONTA.NUMERI e CONTA.VALORI.
- Funzioni logiche (SE, O, E, VERO, FALSO).
- Creazione di funzione annidate.
- Creare una base di dati in Excel.
- Estrapolare e manipolare dati da un database in Excel.

Educazione civica:

CITTADINANZA DIGITALE: strumenti per utilizzare consapevolmente e responsabilmente i nuovi mezzi di comunicazione e gli strumenti digitali. In un'ottica di sviluppo del pensiero critico, sensibilizzazione rispetto ai possibili rischi connessi all'uso dei social media e alla navigazione in rete, contrasto del linguaggio dell'odio.

Libro di testo adottato:

□ Flavia Lughezzani, Daniela Princivale – Target – Hoepli

Salò, 26/05/2025

L'insegnante

Angelo Bionca