



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

Programma svolto

Anno scolastico **2022 - 2023**

Materia: **TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE**

Classe: **4ARIM**

n° ore settimanali: 2

Insegnante: **prof. Branca Angelo**

1– Microsoft Excel

- Riferimenti assoluti, relativi e misti.
- Funzioni data e ora (OGGI, ADESSO, DATA, GIORNO, MESE)
- Funzioni di ricerca (CERCA.ORIZZ, CERCA.VERT)
- Introduzione ai database.
- I modelli concettuali dei dati, il modello E/R.
- Creare una base di dati in Excel.
- Estrapolare e manipolare dati da un database in Excel.

2 – Le architetture di rete

- Topologia di rete e sistema client/server.

3 – Il Web e le aziende

- Il sistema azienda e internet.
- Siti Web statici e dinamici
- La progettazione di un sito Web.
- La realizzazione di un sito Web.
- Accessibilità e usabilità.
- Il Web e il linguaggio HTML.
- La sintassi HTML
- Il corpo del documento.
- La formattazione del testo.
- Le liste numerate e puntate.
- L’inserimento di immagini.
- I link.
- Le tabelle HTML.
- Definizione di fogli di stile (CSS).
- Esempi di pagine con JavaScript.

Libro di testo adottato:

□ Libro di testo adottato: INFORMATICA & IMPRESA, Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy, HOEPLI

Salò, 21/05/2023

L'insegnante

Angelo Bionca