



Programma svolto

Anno Scolastico 2022 – 2023

Materia: **INFORMATICA** Classe: **3 A A.F.T.** N° ore settimanali: **2**

Insegnante: **prof. Mario Giorgio Giardina**

1 - SISTEMA INFORMATICO

- L’informatica e i sistemi di elaborazione.
- L’hardware e i tipi di computer.
- Le memorie.
- Software di base e software applicativo. Le licenze software.
- Supporto informatico in azienda.
- Sistema Binario, Ottale, Esadecimale.

2 - LE INFORMAZIONI IN RETE

- Reti di computer.
- Classificazione delle reti (PAN, LAN, MAN, WAN).
- Mezzi trasmissivi. Modello Client Server e modello Peer To Peer.
- Struttura di rete. Architettura di rete. Topologie di rete.
- Dispositivi di rete (Switch e Router). Struttura di Internet. Internet e Web (Indirizzi IP pubblici e privati). Server DNS.

3 - PAGINE WEB

- Il linguaggio HTML, Tag e attributi, Struttura di una pagina web: HTML, HEAD e BODY
- Titolo di una scheda <title>
- Lo stile di una pagina <body> e gli attributi topmargin, leftmargin, text, bgcolor
- La formattazione di un testo <u> <i>
 <hr>
- Lo stile di un testo e gli attributi face, size, color
- Le immagini e gli attributi width, height, align, src
- I link <a> e gli attributi href, target, title
- Elenchi ordinali e non ordinati e l’attributo type
- Tabelle <table> <tr> <td> e gli attributi width, height, align, valign, border, bordercolor

Libro di testo adottato:

- 9788820383367 – Informatica & Impresa Edizione BLU – Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo – HOEPLI

Salò, 03 Giugno 2023

L’insegnante

Mario Giorgio Giardina