



| | | |
|---|---|-------------|
|  |  Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO | SQ 004 |
| | PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO | Pag. 1 di 2 |

11

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

DOCENTE Gramegna Francesco

DISCIPLINA Informatica

CLASSE I SEZ A

LIBRO DI TESTO: lughezzani flavia / princivalle daniela - t@rget conoscere, progettare, collaborare + laboratorio – hoepli

CONCETTI BASE DELL'INFORMATICA (cenni)

Rappresentazione digitale dei dati (bit e di byte)

- Conversione di numeri tra i sistemi decimale e binario

HARDWARE-SOFTWARE

Elementi hardware del PC

- Le periferiche di input
- Le periferiche di output
- Le memorie (centrali e di massa)
- La CPU

Tipologie di software

- Il software di sistema
- Il software applicativo
- Virus e protezione dati

WORD

Operazioni fondamentali

- Modificare, controllare e stampare un documento
- Impostare la pagina, il carattere e il paragrafo
- Inserire elenchi a più livelli

POWERPOINT

Creare una presentazione

- L'interfaccia di PowerPoint
- L'importanza del layout
- Cenni all'immagine coordinata come identità aziendale

EXCEL



1. Operare con fogli e riferimenti

- Inserire, rinominare, eliminare fogli di lavoro
- Unire e dividere celle
- Riferimenti assoluti, relativi e misti
- Creare un grafico, personalizzare un grafico e cambiare tipo (istogramma, a linee, a torta)

2. Funzioni e loro applicazioni

- Inserire formule aritmetiche ed espressioni
- Le funzioni matematiche
- Le funzioni Se, Somma.se, Max, Min, conta.se

Melegnano,

| | | |
|---|---|-------------|
|  |  Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO | SQ 004 |
| | PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO | Pag. 2 di 2 |

I rappresentanti degli studenti

Anna De Luca

Giorgio Barbato

firma docente

Gramagna Francesco

Gramagna Francesco