



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "E. De Nicola"
Via Saint Denis, 200 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

Anno scolastico 2023/24

PROGRAMMA SVOLTO

- CLASSI 1ª - 2ª - 3ª - 4ª

DOCENTE: Porpiglia Sergio Francesco Antonio **Materia:** Informatica **Classe:** 1AM

ARGOMENTI e TEMI TRATTATI

(con TESTI E DOCUMENTI, per le materie che li prevedono)

CONCETTI DI BASE DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA

- Il computer: concetti generali
- Dentro il computer (hardware)
- Il sistema di elaborazione
- Desktop, icone, impostazioni
- Concetti di bit e byte
- I sistemi di numerazione
- Conversioni da binario a decimale e viceversa
- La codifica delle informazioni
- I supporti di memorizzazione
- Le periferiche di I/O

L'USO DEL COMPUTER E LA GESTIONE DEI FILE

- Il sistema operativo
- Il software
- I file e le cartelle
- La gestione dei file
- La gestione delle stampe
- Virus e antivirus
- La compressione dei file
- Usare il browser e ricercare

SCRIVERE UN TESTO CON IL COMPUTER / WORD PROCESSING

- Utilizzo dell'applicazione Word
- Creazione di un documento
- Layout
- Formattazione del documento
- Inserimento oggetti
- Stampa unione
- Preparazione alla stampa

PRESENTATION

- Utilizzo dell'applicazione PowerPoint
- Progettazione e sviluppo di una presentazione
- Testi
- Grafici
- Oggetti grafici
- SmartArt
- Slide di apertura e di chiusura
- Transizioni

Compiti e indicazioni di lavoro estivo per tutta la classe:

Sesto San Giovanni, 04/06/24

FIRME:

Il Programma è stato letto e condiviso dagli studenti della classe.

S. P. P. *Andrea Cullhoj* *Azemia Moura*