



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 2024/25
PROGRAMMA SVOLTO
- CLASSI 1^a - 2^a - 3^a - 4^a

DOCENTE: Porpiglia Sergio F. A.

Materia: Tecnologie informatiche

Classe: 1AC

ARGOMENTI e TEMI TRATTATI
(con TESTI E DOCUMENTI, per le materie che li prevedono)

CONCETTI BASE DEL ICT:

- Il computer: concetti generali
- Dentro il computer
- Il sistema di elaborazione
- La codifica delle informazioni
- I supporti di memorizzazione
- Le periferiche di I/O
- Il software

L'USO DEL COMPUTER E LA GESTIONE DEI FILE:

- Il sistema operativo Windows
- I file e le cartelle
- La gestione dei file
- La gestione delle stampe
- La compressione dei file

SCRIVERE UN TESTO CON IL COMPUTER:

- Conoscere Word
- Creare un testo
- Correggere e modificare un testo
- Oggetti grafici e immagini
- Formattare un testo
- Tabelle
- Elenchi puntati e numerati
- Scrivere lettere e relazioni

ELABORARE INFORMAZIONI CON IL FOGLIO ELETTRONICO:

- Introduzione al foglio elettronico Excel
- Modificare i dati in un foglio di lavoro
- Esecuzione di semplici calcoli
- Creare e modificare i dati
- I grafici
- Lavorare con le funzioni
- Ordinare e formattare i dati
- Ricercare i dati

STRUMENTI DI PRESENTAZIONE E GESTIONE DELLA CONOSCENZA:

- Introduzione a PowerPoint
- Creare una presentazione
- Grafici e oggetti in una presentazione
- Inserire animazioni e transizioni
- Personalizzare una presentazione

Compiti e indicazioni di lavoro estivo per tutta la classe:

Sesto San Giovanni, 06/06/2025 Il Programma è stato letto e condiviso dagli studenti della classe.

FIRME:

S. F. Porpiglia

Renzo Giardina

Elisa Lanza