



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
SCHIAPIARELLI - GRAMSCI**

VIA SETTEMBRINI 4, 20124 MILANO

TEL. 02.2022931 FAX 02.29512285 E-MAIL MIIS09900D@ISTRUZIONE.IT
COD. MECC. ITC MITD09901Q – COD. MECC. LICEO LINGUISTICO MIP509901X
COD. FIS. 97699280158 – COD. MECC. GENERALE MIIS09900D
MIIS09900D@PEC.ISTRUZIONE.IT

Classe: 1S AFM

Disciplina: Informatica

Docente: Chiurco Elisabetta

Libro di testo: A.Barbero, F. Vaschetto INFOLIVE SHARE- Pearson

Programma svolto a.s. 2021/22

1) Introduzione all'Informatica

- Concetti elementari di Informatica
- Componenti principali di un computer
- La scheda madre
- La CPU
- Le periferiche di I/O
- Le memorie di sistema
- Le memorie di massa
- Il software applicativo
- EULA: il contratto con l'utente finale
- Software libero e software proprietario
- I sistemi di numerazione decimale, binario e esadecimale e relative conversioni
- Operazioni in binario
- Concetto di bit e byte

1) Il sistema operativo

- Introduzione al sistema operativo
- Il sistema operativo Windows
- Il desktop e personalizzazione
- Le finestre
- Pannello di controllo
- Il file system

2) Word processor

- La datteggiatura
- Elementi base di un documento (creare un documento, elaborare il testo – la pagina, il carattere, il paragrafo, i bordi e gli sfondi, gli elenchi puntati e numerati – copiare e spostare il testo, stampare un documento)

- Arricchire il testo con la grafica (gli oggetti grafici)
- Incolonnare il testo (le tabelle, le colonne)
- Creare una relazione ipertestuale;
- Lettere d'affari e stampa unione (struttura formale ed estetica di una lettera, la stampa unione – terminologia della stampa unione, fasi della stampa unione)

3) Presentazioni

- Creare presentazioni e stampare (scelta del tema del layout e degli oggetti; l'importanza del titolo nelle diapositive)
- Realizzare ipertesti e ipermedia (ipertesti e ipermedia; animare una presentazione)

4) Gli strumenti di condivisione in rete

- Il cloud computing
- G-Suite
- Produrre, collaborare e archiviare con Google Drive (creare e caricare elementi, condividere e gestire elementi, eseguire download di elementi)
- Utilizzo della posta elettronica GMail

5) Organizzare e presentare

- Creare e condividere mappe concettuali con MindMup

Educazione Civica

I social network; il vaping; la Netiquette e l'uso consapevole delle chat.

Milano, 30/05/2022

Elisabetta

Il docente

Alessio Malgati
I rappresentanti di classe
Tommaso Corvini