



ANNO SCOLASTICO **2017/2018**

CLASSE **1A – IPSAA**

MATERIA: **INFORMATICA**

DOCENTE: PROF. **Claudia Musu**

## **Programma svolto**

### **Modulo 1: Introduzione all'uso del PC**

- Tipi di files: documenti, fogli di calcolo, immagini, file audio e video.
- La gestione dei files: operazioni di copia, incolla, taglia, sposta, salvataggio di un file.

#### ➤ **Hardware e software :**

- Il computer
- Il case e l'unità di elaborazione
- Il computer, una macchina aggiornabile

#### ➤ **Le parti che formano un computer**

- La scheda madre di un computer
- Come ragiona il computer
- Le memorie

- Il funzionamento di una CPU

## **Modulo 2: Uso di un word processor: Microsoft Word**

- I principali comandi di Word; la tastiera e tasti speciali.
- Formattazione del testo: formattazione del paragrafo, elenchi puntati e numerati, imposta pagina, margini e rientri, intestazione e piè di pagina.
- Inserimento di oggetti in un testo: inserimento di tabelle, immagini, ecc.

## **Modulo 3: Strumenti di presentazione**

- L'interfaccia grafica di PowerPoint; realizzazione di una presentazione; uso di diapositive con testo, immagini, tabelle.
- Consigli per realizzare una presentazione efficace

## **Modulo 4: Introduzione al Cloud: Strumenti di presentazione**

- Cosa è il cloud
- A cosa serve il cloud
- Realizzazione di un account su Google Drive
- Utilizzo di Google Drive e di tutti i suoi strumenti

## **Modulo 5: Introduzione ad Excel**

- Interfaccia grafica; i menù, gli strumenti standard, indirizzi di celle singole e intervalli.

- Le formule: operatori, sintassi, copia formule.
- Le funzioni base di Excel: somma, media, min, max, funzioni di conteggio ( funzione se, conta se...)
- Inserimento di grafici e immagini

Il docente

*Claudia Musu*