



ANNO SCOLASTICO **2017/2018**

CLASSE **2A – IPSAA**

MATERIA: **INFORMATICA**

DOCENTE: PROF. **Claudia Musu**

## **Programma svolto**

### **Modulo 1: 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 2: Introduzione al Cloud: Strumenti di presentazione**

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

### **Modulo 3: 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

### **Modulo 5: Introduzione al Data Base**

- Cosa è un DataBase
- Definizione di DBMS
- Tipi di database esistenti
- Schema entità – relazioni: realizzazione dello schema (diagramma E-R) e traduzione del medesimo per la realizzazione del database fisico
- Schema logico e concettuale del data base

### **Modulo 6: Realizzazione di un sito internet/blog**

- Introduzione a WordPress
- Funzionalità di wordpress e realizzazione di un sito internet personale.
- Conoscenza del menù di wordpress e realizzazione di un sito in gruppo

Il docente

*Claudia Musu*