



a.s. 2019/2020

## PROGRAMMA DI INFORMATICA (*indicare la disciplina*)

**Docente: CAMILLA PALOMBA**

### **FINDAMENTI:**

*Ripasso del programma svolto nel precedente anno scolastico integrato con:*

Architettura degli elaboratori. Architettura degli elaboratori. Sistema binario. teoria dell'informazione digitale e analogica, pixel e risoluzione, hardware e software, periferiche di input e output

### **RETI, INTERNET E SERVIZI**

*Ripasso del programma svolto nel precedente anno scolastico integrato con:*

Fondamenti di reti e sicurezza; Reti di Computer; Introduzione alla sicurezza informatica; cifratura simmetrica e asimmetrica, Cifrario di Cesare.

### **SOFTWARE APPLICATIVO: PRIME FUNZIONI DI EDITING**

#### **WORD**

*Ripasso del programma svolto nel precedente anno scolastico integrato con:*

La finestra di word, muoversi all'interno della finestra di lavoro, correggere e modificare, salvare ed aprire un documento, stampare un file documento, Titolo 1 e titolo 2; allineamento e rientro, grassetto, inserire un'immagine, Inserire e modificare stile, colore e dimensione del carattere, Tagliare copiare e incollare il testo. Modello notula di prestazione occasionale. Inserire tabelle

#### **POWER POINT**

*Ripasso del programma svolto nel precedente anno scolastico integrato con:*

Introduzione a Power point. Introduzione alle presentazioni: prerequisiti, disposizione e struttura di una presentazione power point, frase chiave, parola chiave e frase "prova". Elemento di collegamento alla slide successiva, immagine e bordo. Ruota dei colori, contrasto, definizione di usabilità e accessibilità, slide ruota dei colori (esempio dueteranopo, tritanopo, protanopo). Flipped lesson con presentazioni a gruppi.

#### **EXCEL**

*Ripasso del programma svolto nel precedente anno scolastico integrato con:*

Importazione dati da file CSV. Concatenazione stringhe. Tabelle pivot. Formule base: SE, E, O, formattazione condizionale, conta.se, media.se, conta.più.se, radq, potenza, somma.se, cerca.vert, cerca.orizz. Preparazione foglio di calcolo per un magazzino



**POSTA ELETTRONICA**

Interfaccia di Gmail, creare e inviare un messaggio: inserire il destinatario, l'oggetto, il corpo della mail e allegare un file.

**GOOGLE DRIVE**

Archiviare, condividere, creare e modificare diversi tipi di file.

Perugia, .....

GLI ALUNNI

---

---

---

IL DOCENTE

---