



PERIODO: 2019/2020

CLASSI: SECONDE

1. Algoritmi e diagrammi di flusso

- Definizione e proprietà degli algoritmi
- Algoritmi ed implementazioni
- Diagrammi di flusso
- Sequenza di azioni
- Selezione di percorsi diversi

2. Reti ed Internet

- Il world wide web
- Il browser
- I motori di ricerca
- La crittografia
- I malware e gli antivirus
- Il firewall
- La posta elettronica

3. Il foglio elettronico

- La formattazione delle celle
- Inserire dati
- Spostarsi nell'area di lavoro Inserire numeri o testo in una cella
- Selezionare le celle
- Modificare i dati
- Operare su righe e colonne
- Dimensionare righe e colonne
- Eliminare righe e colonne
- Spostare o copiare dati
- Tagliare o copiare contenuto
- Usare lo strumento di copia formato
- Aggiungere bordi alle celle
- Applicare sfondi e sfumature alle celle
- Allineare il testo su un insieme di celle
- Inserire e dimensionare oggetti (forme e immagini)
- Inserimento e gestione delle tabelle
- Inserire e calcolare formule ed espressioni aritmetiche
- Riferimenti di cella assoluti e relativi
- La funzione matematica SOMMA
- Le funzioni statistiche MEDIA, MAX E MIN
- Le funzioni condizionali: SE, SOMMA.SE, SOMMA.PIÙ.SE, CONTA.SE
- Creazione e modifica dei grafici