

IPSEEOA "MODUGNO - DE LILLA"

A.S. 2019/2020 Classe 2 A Moda

Programma di: **TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE**

Libro di testo: Infolive Plus, Editore Paramond, Autori Barbero-Vaschetto

Docente: prof.ssa Caterina Pesce ITP: prof.ssa Teresa Damiano

APPROFONDIMENTI SULLA VIDEOSCRITTURA E SUL FOGLIO DI CALCOLO

- Videoscrittura: stampa unione
- Esercitazioni guidate STEP BY STEP:
 - Realizzazione di un modello di lettera tipo con la funzione di stampa unione:
 - Applicare una spaziatura sopra, sotto i paragrafi
 - Aprire, preparare un documento da utilizzare come documento principale per una stampa unione
 - Selezionare una lista di distribuzione, un altro tipo di file di dati, da utilizzare per una stampa unione
 - Inserire campi di dati in un documento principale di una stampa unione (lettera, etichette di indirizzi)
 - Unire una lista di distribuzione a una lettera o a un documento di etichette per produrre un nuovo file o una serie di stampe
 - Stampare i risultati di una stampa unione, quali: lettere, etichette
 - Inserire, modificare il testo nell'intestazione, piè di pagina
 - Inserire dei campi nell'intestazione, piè di pagina, quali: data, numero di pagina, nome del file
- Videoscrittura: progettazione di un ipertesto
- Esercitazioni guidate STEP BY STEP:
 - Realizzazione di documenti contenenti collegamenti ipertestuali:
 - Progettare un ipertesto
 - Creare un collegamento ipertestuale
- Foglio di calcolo: la funzione SE
- Esercitazioni guidate STEP BY STEP:
 - Analisi statistica per un centro benessere:
 - Funzione SE
- Foglio di calcolo: grafici
- Esercitazioni guidate STEP BY STEP:
 - Tracciato dell'altimetria di una tappa del giro d'Italia
 - Grafici
 - Funzione ASS

LA RETE INFORMATICA

- La rete Internet
- La connessione a Internet
- I principali servizi di Internet

- La netiquette
- Il diritto informatico

IL WEB E LA POSTA ELETTRONICA

- Lo scambio di informazioni in rete
- La navigazione nella rete
- La ricerca di informazioni nella rete
- La posta elettronica
- Norme per un utilizzo responsabile della rete
- Esercitazioni guidate STEP BY STEP:
 - Le impostazioni del browser
 - Configurazione e utilizzo di gmail
- Altre esercitazioni proposte:
 - Ricerca avanzata
 - Filtri di ricerca
 - Ricerca rapida di file in formato HTML
 - Ricerca per immagini
 - Ricerca tramite file immagine
 - Ricerca tramite URL immagine

PRIMI ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE

- Introduzione alla programmazione
- Dal problema al programma
- Lo sviluppo dell'algoritmo
- Il concetto di variabile
- Le fasi di simulazione e codifica dell'algoritmo
- Scratch: la codifica per gioco