

PROGRAMMA SVOLTO - a.s. 2022-2023

DISCIPLINA: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

CLASSE: 2S Istituto Professionale- Indirizzo Servizi per la Sanità e l'assistenza sociale

N. ORE SETTIMANALI: 2

TESTO: Informatica di Antonio Letizia – Zanichelli

Documenti Google - Elaborazione testi

- Ripasso argomenti svolti l'anno precedente;
- Esercitazioni pratiche in laboratorio con Google Documenti, Microsoft Word (Differenze tra le due applicazioni), Google Drive e Google Classroom;
- La newsletter.

Spreadsheets (Foglio di calcolo) - App Fogli

- Il foglio elettronico;
- Gestire una cartella di lavoro;
- Operare su celle, righe e colonne;
- Formattare i testi e le celle;
- Operare con i numeri;
- Utilizzare le formule;
- Utilizzare le funzioni fornite da Fogli (come Somma, Min, Max, Media);
- La formattazione condizionale;
- Creare e modificare i grafici (istogrammi, a torta, ecc.);
- Esercitazioni pratiche in laboratorio;
- Procedura di stampa con impaginazione del foglio di lavoro, stampa in PDF.

Cittadinanza digitale:

- Hate speech;
- Rispetto delle regole del copyright;
- Sicurezza degli ambienti digitali;
- Esercitazioni pratiche in laboratorio e realizzazione prodotti multimediali e infografica con il software gratuito Canva.

Web App Canva:

- Editor intuitivo: Un'interfaccia utente user-friendly e intuitiva che consente di creare facilmente progetti grafici;
- Layout predefiniti: Una vasta selezione di layout predefiniti per vari tipi di progetti, come presentazioni, locandine e banner per i social media;
- Elementi grafici e immagini: Una vasta raccolta di elementi grafici, icone, illustrazioni e foto che possono essere utilizzate per arricchire i progetti;
- Strumenti di modifica: Opzioni per modificare il testo, cambiare i colori, regolare le dimensioni degli elementi e applicare effetti speciali come filtri e sfumature;
- Collaborazione in tempo reale: La possibilità di invitare altre persone a collaborare sui progetti, consentendo una modifica e un commento simultanei;
- Esportazione e condivisione: La capacità di esportare i progetti in vari formati, come immagini JPEG o PNG, o scaricarli come file PDF, e condividere direttamente i progetti tramite link o sui social media.

Ferrara, 29 maggio 2023

I docenti

Pierpaolo Piscone

Claudia Graziani

I rappresentanti degli studenti
