

Istituto Professionale – Indirizzo Servizi per la Sanità

DISCIPLINA: **Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione**

CLASSE: 2T

n° ORE SETTIMANALI: 2

TESTO: DataG@me di Paolo Camagni e Riccardo Nikolassy – Hoepli

ARGOMENTI TRATTATI

App Documenti Google - Elaborazione testi

- o Ripasso argomenti svolti in prima
- o Lettera commerciale
- o Tabulazioni
- o disposizione del testo in colonne
- o interruzioni di sezione, pagina e colonna
- o Esercitazioni e verifiche pratiche in laboratorio con Word, Google Documenti, Google Drive e Google Classroom

Ripasso dell'app Drive

- o Esercitazioni pratiche in laboratorio

Spreadsheets (Foglio di calcolo) - app Fogli

- o Cos'è un foglio elettronico
- o Gestire una cartella di lavoro
- o Operare su celle, righe e colonne
- o Formattare i testi e le celle
- o Operare con i numeri
- o Trovare, filtrare e ordinare i dati
- o Utilizzare le Formule
- o Riferimenti relativi e assoluti
- o Riempimento automatico
- o Utilizzare le funzioni fornite da Excel/Fogli (come Somma, Min, Max, Media)
- o Operazioni avanzate con le funzioni se, conta.se, somma.se, conta.valori, conta.numeri, conta.se
- o La formattazione condizionale
- o Creare e modificare i grafici (istogrammi, a torta, ecc.)
- o Esercitazioni pratiche in laboratorio

Cittadinanza Digitale

- o Le frodi informatiche
- o Spid, Carta Nazionale dei servizi, Tessera sanitaria

UDA Interdisciplinare

o L'impronta ecologica: calcolo valori con foglio di calcolo e presentazione multimediale sull'argomento

PCTO

Rappresentazione di dati statistici ed elaborazione dati di una struttura sanitaria con GFogli (4ore)

Le esercitazioni pratiche sono state svolte in Classroom con correzione degli insegnanti e valutazione puntuale e con somministrazione di moduli a risposta multipla.

Indicazioni di studio per gli studenti eventualmente sospesi.

Studiare il programma svolto durante l'anno scolastico, salvo diversa indicazione personalizzata.

Gli strumenti da utilizzare sono il materiale di approfondimento consegnato durante l'anno scolastico (inserito in classroom) e il libro di testo (indicato nel programma).

Ferrara, 05/6/2023

I docenti

I rappresentanti degli studenti

Gianmaria Russo e Claudia Graziani