



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

DOCENTE	Falzone Marcella – Milone Vincenzo
DISCIPLINA	Tecnologie dell'Informatica e della Comunicazione
CLASSE	2AP

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2020-2021

Elaborazione di testi

Creare indice e sommario.

Table, elenchi puntati e numerati, note a pie' di pagina, caratteri speciali. Intestazione, pie' di pagina, comandi di campo.

Foglio di calcolo elettronico

Operare con il foglio di lavoro. Interfaccia grafica. Area di lavoro.

Celle e riferimenti relativi, assoluti e misti.

Taglia-copia-incolla e selezione di celle, righe e colonne.

Inserimento dati e distinzione tra stringhe e numeri.

Unione celle; ridimensionare righe e colonne.

Formattare dati e celle: testo, bordi e sfondo. Andare a capo in una cella. Replicare dati (quadrato riempimento e serie di dati).

Filtrare e ordinare i dati; impostare area di stampa.

Blocco intestazione di riga/colonna.

Formule e funzioni di base: somma(), media(), max(), min(), conta.valori(), conta.numeri().

Dividere il contenuto di una colonna su più colonne.

Convalida dati in input e casella combinata; assegnare nomi alle celle.

Formattazione condizionata.

Commento a una cella.

Protezione del foglio.

Funzioni logiche: se(), conta.se().

Grafici (istogrammi, barre, torta, linee).

Presentazioni Multimediali

Realizzare relazioni e presentazioni multimediali.

Organizzare una presentazione.

Inserire elementi grafici, suoni e filmati.

Creare collegamenti interni ed esterni alla presentazione.

Applicare effetti di transizione e animazione adeguati ai contenuti e al pubblico.

Impostare le opzioni per stampare una presentazione in modo adeguato in relazione ai diversi scopi.

UDA 1: INQUINAMENTO DEL SUOLO

UDA 2: IL SETTORE DELL'ORTOFLOROVIVAISMO



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

Educazione civica

Sicurezza online: malware (virus, spam), antivirus, regole pratiche per prevenire l'acquisizione di malware attraverso le mail; cybercrime (defacing, man in the middle, phishing, ransomware); come difendersi.

Bergamo, 26 Maggio 2021

Falzone Marcella
Milone Vincenzo