

Istituto Professionale – Indirizzo Servizi Commerciali

DISCIPLINA: Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

CLASSE: 2Q

n° ORE SETTIMANALI: 2

TESTO: Informatica di Antonino Letizia – Tecnologia Zanichelli

ARGOMENTI TRATTATI

- Word Processing avanzato
 - o Ripasso argomenti svolti in prima
 - o Esercitazioni e verifiche pratiche in laboratorio con Google Documenti, Google Drive e Google Classroom

- Online Collaboration
 - o Ripasso dei concetti chiave relativi alla collaborazione online e cloud computing
 - o I vantaggi della collaborazione online

- Spreadsheet (Foglio di calcolo) - Utilizzo dell'app Google Fogli
 - 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 Utilizzare le Formule
 - o Riferimenti relativi e assoluti
 - o Velocizzare l'immissione dei dati
 - o Utilizzare le funzioni Somma, Min, Max, Media
 - o La percentuale - calcolo e formato celle
 - o Creare e modificare i grafici (istogrammi, a torta, ecc.)
 - o La formattazione condizionale
 - o Le funzioni conta.valori, conta.numeri, conta.se

- o Stampa del foglio con intestazioni e piè di pagina
- o Esercitazioni e verifiche pratiche in laboratorio

- UDA2 verso gli Invalsi
 - o analisi di tabelle, espressioni e grafici

- Cittadinanza Digitale
 - o visione del film 'Tori e Lokita'
 - o riflessioni in merito
 - o creazione sito sugli argomenti trattati in Educazione civica, incluso il film

- Creazione siti - Utilizzo dell'app Google Sites
 - o cos'è Google Sites
 - o primi passi con Google Sites
 - o creazione delle pagine
 - o inserimento di sezioni e loro configurazione
 - o i vari layout delle sezioni
 - o inserimento di testo e caselle di testo
 - o inserimento di un logo e di una favicon nella pagina
 - o inserimento di immagini (le varie modalità) con didascalia e testo alternativo
 - o inserimento di un carosello di immagini
 - o i vari tipi di anteprima sito
 - o i gruppi comprimibili
 - o la barra di navigazione: in alto o laterale
 - o inserimento di un video
 - o inserimento di link ad altre pagine
 - o inserimento pulsanti associati a link
 - o inserimento di link a pagine esterne nella barra di navigazione
 - o inserimento di una mappa (selezione e ridimensionamento) tramite Google Mymaps

- o Google Mymaps - aggiungere luoghi alla mappa, modificare lo stile, colore e icona, aggiungere indicatori, creare percorsi
 - o personalizzazione del tema e selezione palette colori
 - o compiti di realtà
 - Creazione sito 'Ferrara'
 - Creazione sito 'Argomenti trattati in Educazione civica'
- UdA2 - Corso Sicurezza Formazione generale classi 2[^]
- Moduli Google - Creazione sondaggi e questionari
- o Cos'è Google Moduli
 - o Come si configura un modulo
 - o I vari tipi di domanda e relative impostazioni
 - o Come aggiungere sezioni
 - o Le impostazioni del modulo
 - o Come inviare un modulo
 - o Come condividere un modulo
 - o Come esportare le risposte in Google Fogli
 - o L'elaborazione delle risposte con i relativi grafici

Le esercitazioni pratiche sono state svolte in Classroom con correzione delle insegnanti e valutazione puntuale.

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, 27/5/2023

Le docenti

I rappresentanti degli studenti

Alessandra Castaldi e Anna Rosa Veronesi