

I.I.S. "Primo Levi" - Quartu Sant'Elena

Programma a.s. 2022-23

Materia: *Trattamento testi, dati e Informatica*

Classe 1D

1) Concetti generali di informatica

- L'hardware e il Software
- Le Periferiche di Input e di Output
- L'unità centrale di elaborazione
- La memoria centrale: ram e rom
- L'hard disk
- Le memorie di massa
- Software di base e applicativo
- Sistema operativo e ambiente operativo
- Windows e le sue caratteristiche
- Il bit, il byte e i suoi multipli
- File e cartelle
- La codifica dei dati
- Il sistema binario
- La trasformazione di un numero decimale e in binario e viceversa
- Definizione di rete informatica
- Internet, il Web
- La posta elettronica: compilazione di una e-mail, suo invio con e senza allegati

2) Microsoft Word

- Impaginazione brani tenendo conto della struttura del testo (elementi di base e accessori)
- Allineamento del testo:
 - Testo giustificato
 - Testo allineato a Sinistra
 - Testo allineato a Destra
 - Testo allineato al centro
- Il grassetto, il corsivo, la sottolineatura
- Il rientro del capoverso (prima riga di ogni paragrafo)
- La gestione di blocchi di testo: copia e incolla
- Inserimento di tabelle, elenchi puntati, numerici e alfabetici
- Inserimento di bordi e sfondi
- Formattazione del carattere: colore, grandezza, stile, evidenziazione
- L'interlinea
- Inserimento immagini (clipart, wordart, forme, oggetti, collegamenti ipertestuali)

I.I.S. “Primo Levi” - Quartu Sant’Elena

3) La corrispondenza commerciale

- La lettera commerciale
- Scrivere bene una lettera commerciale
- Elementi di una lettera commerciale
- Le abbreviazioni commerciali
- Layout di una lettera commerciale
- le sigle
- Gli stili delle lettere commerciali (americano, blocco, semiblocco, classico)
- Creazione dell'intestazione

3)Il foglio elettronico

- Creazione di una griglia
- Formattazione celle: bordi, font carattere,
- Formattazione dati
- Inserimento formule aritmetiche
- Le formule SOMMA, SOMMA AUTOMATICA, FORMULA CONTA.SE.

4)Presentazioni

- Power Point
- Creazione di una presentazione
- Le diapositive o slides
- Layout delle diapositive
- Inserimento Immagini
- Transizioni, animazioni personalizzate e effetti.

Quartu Sant’Elena, 04/06/2023

La docente
Prof.ssa Enrica Salis