



PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2022-2023

Classe: 1^ P PSC

Docente: CALOSSO Cristina

Disciplina: Informatica

IL COMPUTER COME È FATTO E COME FUNZIONA

- *elementi che costituiscono il PC, caratteristiche e funzionalità*
- *il sistema di elaborazione*
- *le unità periferiche di input e di output*
- *le unità di memorizzazione*

L'AMBIENTE WINDOWS

- *l'ambiente operativo Windows: caratteristiche e potenzialità*
- *gli elementi delle finestre di Windows*
- *saper gestire autonomamente cartelle e file*

INTRODUZIONE ALL'USO DI WORD

- *norme di sicurezza e di comportamento in laboratorio*
- *presentazione e introduzione all'uso di Word*
- *le finestre, i principali elementi e comandi di Word*

I PRINCIPALI COMANDI DI WORD E LA SCRITTURA CREATIVA

- *procedure operative per la creazione, l'archiviazione, l'apertura e la modifica di un file*
- *procedure operative per la formattazione di base del testo: margini, carattere e paragrafo*
- *la procedura taglia, copia e incolla*
- *procedure operative per la ricerca e la sostituzione di parti di testo e di formati*
- *elenchi numerati e puntati*
- *arresti di tabulazione*
- *impaginazione in colonne multiple*
- *la funzione "Intestazione e piè di pagina"*
- *simboli, lettere particolari e capolettera*
- *bordi e sfondi colorati*
- *inserire, posizionare e modificare ClipArt e immagini*
- *procedura per la stampa di un documento*
- *operare in multitasking*

LA RACCOLTA DEI DATI E LA LORO ORGANIZZAZIONE

- *procedure operative per inserire e formattare una tabella*
- *ordinamento dei dati della tabella*
- *il formato dei numeri*
- *formattazione automatica della tabella*
- *trasformare testo in tabella e tabella in testo*



IL FOGLIO ELETTRONICO EXCEL

*come muoversi nel foglio elettronico
l'immissione dei dati
allineamento di etichette e valori
creare, memorizzare e richiamare un lavoro
cancellare o modificare il contenuto della cella
unione e divisione di celle
modificare le dimensioni delle colonne e delle righe
annullare o ripetere un'operazione*

I CALCOLI

*riferimento assoluto e relativo
inserimento di formule per l'esecuzione di calcoli: le quattro operazioni
copia delle formule
le funzioni
procedura somma automatica
funzione SOMMA, MEDIA, MIN e MAX, CONTA.NUMERI, CONTA.VALORI, SE
la formattazione condizionale*

STAMPA DEL FOGLIO ELETTRONICO

anteprima di stampa e impostazione dei parametri di stampa

I GRAFICI

*autocomposizione di un grafico per l'analisi dei dati inseriti nelle tabelle
formattare gli elementi del grafico
modificare il tipo di grafico*

COMPRESENZA CON ECONOMIA AZIENDALE

*esercizi e risoluzione di semplici problemi
esercizi sul calcolo del costo unitario e complessivo
esercizi sul calcolo dell'interesse e del montante
esercizi sul calcolo dello sconto e clausole contrattuali
creazione e compilazione di modelli: fattura;
- impaginazione e formattazione di testi*

Ivrea, 6 giugno 2023

CALOSSO Cristina