

I.T.E. P.SAVI – VITERBO
Anno scolastico 2024/25
INFORMATICA

Obiettivi Minimi per la Classe II C

Concetti base

- Riconoscere le caratteristiche logico-funzionali di un Computer e il ruolo strumentale svolto nei vari ambiti di calcolo, elaborazione, comunicazione, ecc.
- Identificare i diversi tipi di servizi e di utilizzo dell'ICT.
- Conoscere i dispositivi di un PC.
- Consolidamento della gestione di file e cartelle.
- Sistemi di numerazione

Foglio Elettronico – Excel

- Consolidamento delle conoscenze acquisite nel primo anno per la gestione di una cartella, di un foglio di lavoro, di righe e colonne, di celle.
- Usare in modo corretto i riferimenti di cella, relativi e assoluti.
- Eseguire calcoli con le funzioni somma, conta, media, max e min.
- Calcoli percentuali, riparto semplice diretto.
- Funzioni logiche: E, O, SE
- Funzioni statistiche condizionali: SOMMA.SE, CONTA.SE, MEDIA.SE
- Funzioni di ricerca: CERCA.VERT, CERCA.ORIZZ
- Saper raccogliere dati e informazioni e rappresentarle graficamente in modo appropriato.
- Saper stampare in modo corretto i fogli di lavoro.
- Gestire elenchi di dati, applicando almeno l'ordinamento ed il filtro automatico
- Formattazione condizionale

Strumenti di Presentazione - Canva

- Consolidamento delle conoscenze acquisite nel primo anno per la creazione di slide.
- Creare presentazioni ipertestuali e multimediali.
- Creazione di materiale pubblicitario: biglietti da visita, locandine, brochure, ecc.

Creazione di questionari e sondaggi – Google Moduli

- Conoscenza e utilizzo dei diversi tipi di domande (scelta multipla, risposta breve, griglia, elenco a discesa ecc.)
- Utilizzo di Google Moduli per la creazione e condivisione di sondaggi e quiz interattivi
- Raccolta e analisi dei dati ottenuti tramite fogli di calcolo integrati

La prova di recupero consisterà in una prova pratica basata su Excel.

Prof.ssa Nadia Orlando