

I.T.E. P.SAVI – VITERBO
Anno scolastico 2021/22
INFORMATICA

Obiettivi Minimi per le Classi Seconde

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 e distinguere i software di sistema e i software applicativi.
- Conoscere i dispositivi di un PC.
- Consolidamento della gestione di file e cartelle.
- Conoscere i diversi tipi di rete.
- Sapere come proteggere i dati, difendersi dai virus, assicurare il benessere dell'utilizzatore del computer.
- Conoscere le principali comunità online.

Elaborazione testi - Word

- Consolidamento delle conoscenze acquisite nel primo anno per l'adeguata creazione di testi scritti, per la formattazione e l'inserimento di oggetti.
- Creazione di tabelle complesse, testi in colonne, relazioni.
- Scrivere con caratteristiche estetiche appropriate lettere commerciali.

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 e funzione "SE".
- Saper raccogliere dati e informazioni e rappresentarle graficamente in modo appropriato.
- Creare, elaborare, modificare modelli professionali come la fattura.
- Saper stampare in modo corretto i fogli di lavoro.
- Gestire elenchi di dati, applicando almeno l'ordinamento ed il filtro automatico

Strumenti di Presentazione - PowerPoint

- Consolidamento delle conoscenze acquisite nel primo anno per la creazione di slide.
- Creare presentazioni ipertestuali e multimediali.

Sicurezza informatica

- Malware
- Sicurezza in rete
- Uso sicuro del WEB
- Gestione sicura dei dati

L'esame di riparazione consisterà in una **prova pratica** redatta con **MS Excel**.