

**ITES  
“Leonardo da  
Vinci”  
SMCV**

**CLASSE:  
1 Anno**

**MATERIA: Trattamento Testi  
DOCENTE: Prof.ssa Giuseppina Santoro**

**MODULO 1 – Introduzione all’informatica**

- Concetti elementari di informatica
- Campi di applicazione del computer
- Ergonomia del computer
- Cenni sul Sistema binario
- Rappresentazioni delle immagini e dei suoni
- Digitalizzazioni dei suoni e del video, l’interfaccia con l’utente
- Le periferiche di input e di output
- Le memorie di massa

**MODULO 2 – la rete informatica**

- La rete Internet
- La connessione ad Internet;
- I principali servizi di internet;
- WWW

**MODULO 3 – Il Sistema operativo**

- Introduzione al Sistema operativo
- Il Sistema operativo Microsoft Windows;
- I file, e le estensioni dei file

**MODULO 4 – Il web e la posta elettronica**

- Lo scambio di informazioni in rete
- La navigazione nella rete
- La posta elettronica
- Norme per un utilizzo responsabile della rete
- Virus
- Attacchi informatici
- Categorie di pirati informatici

## **MODULO 5 – La videoscrittura**

- Introduzione all'elaborazione testi
- La finestra di Word
- Le principali barre di Word
- Salvare e stampare un documento
- Disattivare il controllo ortografico
- Selezionare un testo
- Modificare il carattere
- Allineamento del testo
- Impaginazione di un documento
- Anteprima di stampa
- Modificare i margini
- Orientamento della pagina

## **MODULO 6 – La sicurezza informatica**

- La Netiquette
- Norme per un utilizzo responsabile della rete

## **MODULO 7 – Gli strumenti di presentazione**

- La finestra del Power Point
- Aprire una presentazione
- Personalizzare una presentazione
- Inserire immagini in una presentazione
- Differenze Power Point vs. i nuovi strumenti di presentazione.

## **MODULO 8 – Il mondo delle App**

- I dispositivi mobili
- Le app del Play Store e App Store
- Confronto tra sistema Android e Sistema IOS

**Percorso di Educazione Civica:**

**Il rispetto delle regole nella società e nell'Istituzione scolastica:**

- Conoscere e osservare le regole del laboratorio informatico.
- Il rispetto di sé e vs. l'altro. Il rispetto delle regole.

La Docente

Prof.ssa Giuseppina Santoro