

**ITES "LEONARDO DA VINCI"
SMCV**

**CLASSE:
2 Anno**

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

MODULO 1 – Il Foglio di calcolo

- Elaborare informazioni con il foglio elettronico.
- Creare una fattura con Excel
- Calcoli e formule: inserimento di formule
- Aggiornamento automatico
- Copia multipla di formule
- Funzione logica del SE
- Funzione statistica CONTA.SE
- I grafici in Excel: dai dati alla rappresentazione grafica
- Spostare il grafico all'interno del foglio
- Spostare un grafico in un nuovo foglio,
- Modificare i grafici
- Aggiungere dati
- Modificare la formattazione
- Cambiare il tipo di grafico
- Riferimenti assoluti e relative
- Formattazione valuta e percentuale
- Stampa con parametri corretti

MODULO 2 – Il web e la posta elettronica

- Inviare messaggi
- Norme per un utilizzo responsabile della rete
- Notizie bufale o "Fake news"
- La navigazione nella rete
- La posta elettronica
- Webmail - spamming - Mozilla
- creare un account di posta elettronica
- scrivere un messaggio
- inviare un messaggio in Ccn:
- contrassegnare un messaggio
- allegare un file

- inoltrare e rispondere ad un messaggio
- cancellare un messaggio.
- Il cloud computing: il cloud - strumenti di memorizzazione nel cloud - i problemi del cloud computing

MODULO 3 – Il mondo delle App

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

MODULO 4 – La sicurezza informatica

- La netiquette;
- Norme per un utilizzo responsabile della rete
- Virus e antivirus;
- Hacker - Cracker - Lamer - Phreaker - Pirata informatico - Wazer
- Prevenzione.:
- Programmi antivirus
- I firewall
- Esempio di antivirus gratuito(Avast)
- Scansione dei dischi

MODULO 5 – Primi elementi di programmazione

- Approccio al coding
- Introduzione al linguaggio HTML

Percorso di Educazione Civica: Informatica verde

- Informatica verde, rispetto dell'ambiente mediante utilizzo e conoscenza del "Green Computing"
- Le nuove figure professionali nel rispetto dell'ambiente, come da Agenda 2030.