



**Programma svolto
a. s. 2019-2020**

Classe: **1^{As}**

Materia: **TIC**

Docenti: **Carlo Moceo, Egidio Rossi**

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

Il Sistema Di Elaborazione

- Il computer: differenza tra hardware e software
- La memoria centrale: memoria RAM, memoria ROM, memoria CACHE
- Le memorie di massa
- Le periferiche di input: la tastiera, il mouse e le altre periferiche di input
- Le periferiche di output: il monitor, la stampante e le altre periferiche di output
- Le periferiche sia di input che di output
- I vari tipi di software
- I sistemi operativi
- I software applicativi
- La realizzazione di un programma e l'installazione di un software
- I virus informatici e i programmi antivirus
- Il firewall e la scansione dei dischi
- Laboratorio: uso del computer e gestione di file e cartelle

Internet

- Le reti informatiche
- I sistemi distribuiti, le varie tipologie di rete per estensione e le varie topologie di rete
- Gli apparati di rete
- I mezzi trasmissivi e i tipi di collegamento
- Le reti wireless
- Il modem
- La connessione ad Internet
- Il modello client/server ed il protocollo di Internet
- Il WWW



- I browser
- Laboratorio: Connettersi in rete e utilizzare il browser per la navigazione
- Laboratorio: Operare con testi e immagini presenti in pagine web

Word Processor

- Word: La struttura del programma e i comandi principali
- Creare un testo e modificarlo
- Impaginare un documento
- Formattare il testo
- Elenchi puntati e numerati
- Oggetti grafici e immagini
- Le forme
- Le tabelle

Presentazioni

- PowerPoint: La struttura del programma e i comandi principali
- Le regole per creare una presentazione efficace
- Gli oggetti di una presentazione
- Gli aspetti grafici
- Transizioni e animazioni
- I pulsanti d'azione e i collegamenti ipertestuali

Il Foglio Elettronico

- Struttura del foglio elettronico
- La rappresentazione dei dati in forma tabellare
- Le formule
- Riferimenti assoluti e relativi
- Concetto di funzione
- MIN, MAX, SOMMA, MEDIA
- Introduzione ai grafici

Cremona, 15/06/2020