

**Programma di Informatica classe I sez.A
a.s. 2018-2019 docenti Ielpo – Pellicanò**

Struttura generale di un sistema di elaborazione

- Memoria centrale, CPU, Dispositivi di I/O, memoria di massa

Sistemi di numerazione

- Sistema binario, esadecimale ed altre basi
- Conversioni di base

Sistema operativo- Software applicativo

Elaborazione di testi – Word

- Oggetti dell'interfaccia grafica
- Operazioni per il trattamento di testo
- Immagini
- Tabelle

Presentazioni multimediali

- Il programma power point

Algebra booleana

- Enunciati e connettivi logici : AND, OR, NOT
- Tavole di verità
- Equivalenza logica
- Circuiti

Il foglio d calcolo -Il programma excel

- La costruzione di un foglio di calcolo
- Le funzioni di uso comune SOMMA , MEDIA, se, conta.se , max e minimo
- Risoluzione di semplici problemi in excel

Laboratorio

Uso del pacchetto office : word-excel e power point applicati ai contenuti teorici studiati o nella risoluzione di problemi reali.

Verifica per eventuali debiti:

Risoluzione di un problema in excel

Docenti

Alunni