

***Istituto Paritario "Talete"***

**Programma di "T.P.S.I.T. (Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni)"**

**A.S. 2019-20 Classe III Sez. A**

**Indirizzo "Tecnologico Informatica e Telecomunicazioni"**

**Prof. Mucerino Antonio**

**Contenuti**

- 1) Sistemi di elaborazioni
- 2) Il software
- 3) Sistemi di numerazione
- 4) Rappresentazione dei numeri
- 5) Complemento a 2
- 7) Codifica dei dati alfanumerici e numerici
- 8) Codifica delle immagini e dei suoni
- 9) i Sistemi Operativi - Linux
- 10) Algoritmi di Scheduling
- 11) Gli interrupt
- 12) Gestione della memoria centrale
- 13) Memoria virtuale
- 14) Periferiche
- 15) Gestione delle informazioni
- 16) Allocazione dello spazio su disco
- 17) Programmazione concorrente
- 18) Istruzioni di controllo e funzioni

***Il docente***