

Consuntivo attività disciplinari

A.S. 2022-20223

CLASSE III^ B SEZ. IT

<i>Materia</i>	TPSIT
<i>Docenti</i>	GRILLO Andrea Salvatore TAMBURELLO Anna Maria

INTRODUZIONE ALLA MATERIA

I SISTEMI DI NUMERAZIONE

- Le Basi numeriche
- I numeri Binari
- Somme e sottrazioni con i numeri Binari
- Il Complemento a 1
- Il Complemento a 2
- La conversione tra basi numeriche

LA DIGITALIZZAZIONE

- I segnali Analogici e Digitali
- La Digitalizzazione
- La quantizzazione di un segnale
- L'Aliasing
- La digitalizzazione delle Immagini

MODALITÀ DI CODIFICA

- La codifica
- La codifica delle immagini
- Le tecniche di codifica B/W, Scala di Grigio, RGB, CMYK
- I formati compressi
- La codifica di Video e Suoni

ATTIVITA' DI LABORATORIO

- Il Software Excel (Esercitazioni finalizzate all'utilizzo del Sw)
- Il Sistema Operativo Windows (Conoscere la struttura di un S.O.)

