

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015/2016

Materia: **INFORMATICA**

Docente: Corbella Carlo

Classe: **I B Liceo**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
 - Comprendere la struttura logico-funzionale di un computer
 - Conoscere i sistemi di numerazione e la rappresentazione delle informazioni in binario
 - Conoscere le principali funzioni di un sistema operativo
 - Utilizzare le funzioni di base di un foglio di calcolo

- conoscere i seguenti argomenti:

LA STRUTTURA LOGICO-FUNZIONALE DI UN COMPUTER

(Componenti di un sistema di calcolo secondo Von Neumann, le principali periferiche, unità di misura delle memoria)

I SISTEMI DI NUMERAZIONE

(La notazione posizionale, conversione da base b generica a base 10 e viceversa, rappresentazione di numeri negativi, rappresentazione di numeri decimali)

IL SISTEMA OPERATIVO

(Le principali funzionalità del sistema operativo, il kernel e la gestione dei processi, la gestione della ram e delle periferiche, il File System e la sua struttura)

I FOGLI DI CALCOLO

(Formattazione di un foglio di lavoro, indirizzamenti relativi e assoluti, calcolo di medie, massimi, minimi e conta dei valori, le funzioni logiche SE, O, E, le funzioni CONTA.SE e SOMMA.SE)

Durata della Prova Scritta di Recupero: 1 ora

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.