

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015/16

Materia Tecnologie Informatiche

Docente Giacomo Mondelli

Classe 1 BE

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
  - **conoscere i principali componenti di un PC**
  - **conoscere i principali software per l'uso col PC**
  - **conoscere la numerazione binaria e le conversioni da binario, decimale.esadecimale e viceversa.**
  - **saper analizzare semplici circuiti con porte logiche**
  - **saper utilizzare i programmi di office**
  - **saper descrivere e interpretare un diagramma di flusso**
  - **sapersi orientare tra gli elementi principali del computer.**
  - **sapersi collegare a Internet per ricercare dati e fonti**
- conoscere i seguenti argomenti:
  - Come funziona un computer
  - Schema di Von Neumann
  - Architettura del Personal Computer.
  - Le periferiche . (Dispositivi di Input e di output)
  - Dispositivi di memorizzazione (FD, HD, CD e DVD, Chiavette USB).
  
  - Il sistema operativo WINDOWS 7
  - Il sistema operativo LINUX
  - I dati. Numerazione binaria. Conversione tra formati diversi.
  - I linguaggi. Linguaggio macchina. Linguaggi ad alto livello.
  
  - Le suite di produttività OFFICE
  - L'elaboratore testi (WRITE - WORD)
  - Il foglio elettronico (CALC - EXCEL)
  - Le presentazioni (POWERPOINT)
  - Fondamenti di Internet
  
  - Operazioni logiche sui dati. (NOT, AND, OR, X-OR,X-NOR,)
  - Diagrammi di flusso

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