

**INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico \_\_\_\_2015 / 2016\_\_\_\_

Materia \_TECNOLOGIE INFORMATICHE\_\_\_\_

Docente \_\_\_\_BIANCHI STEFANO\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_1 D i\_\_\_\_\_

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- Aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
  - Principi di architettura hardware di un computer: concetti generali e comprensione delle principali caratteristiche hardware di un PC
  - Sistemi di numerazione: definizione e classificazione di un sistema di numerazione e conversioni tra le basi decimale, binaria, ottale, esadecimale
  - Il Sistema Operativo: principali funzioni, gestione dei file e delle stampe, interfaccia con l'utente
  - Introduzione alla programmazione: concetto di algoritmo e sua rappresentazione con Diagrammi di Flusso.
  - Saper utilizzare l'applicazione Libre Office Impress per creare una semplice presentazione
  - Saper utilizzare l'applicazione Libre Office Calc, operando con celle, fogli di lavoro e utilizzando semplici formule.
  - Saper utilizzare l'applicazione Libre Office Writer.
  
- Conoscere i seguenti argomenti:
  - Hardware di un computer: processore, scheda madre, memoria di sistema e memoria di massa, periferiche di input e output
  - Sistemi di numerazione posizionali, conversione tra basi (binaria, decimale,ottale, esadecimale)
  - Il Sistema Operativo e le funzioni ad esso associate, la gestione della memoria, la gestione dei file, l'interfaccia con l'utente
  - Problemi ed algoritmi, loro rappresentazione con un diagramma di flusso
  - Conoscere la sintassi delle funzioni di base di Libre Office Calc.

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