

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:30/05/2015
-------------	---	-----------------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico	2014/2015
Materia	Tecnologie informatiche
Docente	M. De Bernardi – G. Schillaci
Classe	1AI

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 lo schema di flusso.
  - Saper utilizzare l'applicazione Power Point per creare una semplice presentazione
  - Saper utilizzare l'applicazione Excel, operando con celle, fogli di lavoro e utilizzando semplici formule
- 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 uno schema di flusso
  - Conoscere la sintassi delle funzioni di base di Excel

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

D. S.	R. Q.	Emissione 01/09/12
-------	-------	--------------------