

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 21/05/2019
-------------	---	------------------

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

Anno scolastico **2018/2019**

Materia: **INFORMATICA**

Docente: **Lo Monaco Marisa**

Classe: **I B Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
  - Saper eseguire conversioni dei numeri da sistema da binario a decimale e viceversa.
  - Saper definire la rappresentazione formale e le strutture concrete di un sistema di elaborazione.
  - Saper spiegare le diverse funzioni svolte dal S.O.
  - Saper disegnare flow chart relativi a semplici algoritmi di tipo sequenziale e selettivo
  - Comprendere il termine "malware" , come funziona il software antivirus e quali limitazioni presenta
  
- conoscere i seguenti argomenti:
  - L'architettura di Von Neumann.
  - La rappresentazione a strati del Sistema Operativo.
  - Le funzioni svolte dal Sistema Operativo.
  - Malware e antivirus
  - Concetto di analisi di un problema e algoritmo risolutivo

Durata della Prova Scritta di Recupero: 1 ora

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------