

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E.Alessandrini - Vittuone	Data:30-05-16
-------------	---------------------------------------------------------	---------------

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico **2015-2016**

Materia **Scienze Integrate – Fisica**

Docente **Lo Monaco Marisa**

Classe **1B Socio-Sanitario**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:
  - Conoscere distinguere grandezze fisiche fondamentali.
  - Rappresentare i vettori, conoscerne le caratteristiche
  - Classificare diversi tipi di moto
  - Conoscere le forze: peso e attrito
  - Conoscere i principi della dinamica
  - Classificare i diversi tipi di energia
  - Conoscere le leggi che intervengono nell'equilibrio dei corpi
  - Elementi essenziali di Termologia (i passaggi di stato della materia)
  - Conoscere il modello atomico
  - Conoscere gli elementi base di un circuito
  
- conoscere i seguenti argomenti:
  - Grandezze fisiche, misure ed errori.
  - Elementi descrittivi del moti rettilineo uniforme e uniformemente accelerato
  - Grandezze vettoriali, operazione di somma
  - La forza peso, la forza d'attrito, principi della dinamica
  - La statica dei corpi: baricentro ed equilibrio
  - L'equilibrio dei fluidi: legge di Stevin e di Pascal
  - L'energia: potenziale, cinetica, meccanica, lavoro e potenza.
  - Temperatura e calore, legge fondamentale termologia, passaggi si stato
  - Fenomeni elettrostatici e corrente elettrica.

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

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