

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:31/5/2017
-------------	--	----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: **2016 -2017**

Materia: **SCIENZE INTEGRATE - FISICA**

Docente: **MILANO CINZIA**

Classe: **1 B Servizi Socio Sanitari**

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 e forza elastica.
 - 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 i seguenti argomenti:
 - Grandezze fisiche, misure ed errori.
 - Elementi descrittivi del moti: velocità, accelerazione, moto rettilineo uniforme.
 - Grandezze vettoriali, somma di forze.
 - Forza peso, Forze d'attrito, principi della dinamica.
 - La statica dei corpi: baricentro ed equilibrio.
 - L'equilibrio dei fluidi: legge di Stevin e di Pascal, Principio di Archimede.
 - L'energia: potenziale, cinetica, meccanica, lavoro e potenza.
 - Temperatura e calore, legge fondamentale termologia, passaggi di stato.

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

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------