

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 **1A Odontotecnico**

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
 - Definizione di pressione

- conoscere i seguenti argomenti:
 - Grandezze fisiche, misure ed errori.
 - Elementi descrittivi dei moti: rettilineo uniforme, uniform. accelerato, circolare uniforme
 - Grandezze vettoriali, somma di forze
 - Forze elastiche, forze d'attrito, forza peso, principi della dinamica
 - Leggi di Keplero
 - L'equilibrio dei solidi: baricentro e stabilità
 - Momento di una forza, le leve
 - L'equilibrio nei liquidi: pressione, principio di Pascal, principio di Archimede
 - L'energia: potenziale, cinetica, meccanica, lavoro e potenza.
 - Quantità di moto e impulso

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

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