

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	--	-------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2017/18

Materia Scienze integrate Fisica

Docente Francesco Ielapi

Classe 1A odontotecnici

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

Saper riconoscere gli elementi per la risoluzione di un problema;

Saper utilizzare un linguaggio specifico per la materia e la simbologia adeguata.

- aver raggiunto le competenze minime di base;

Essere in grado di operare sia con grandezze scalari che vettoriali, saper riportare i valori delle grandezze in notazione scientifica Analizzare situazioni di equilibrio statico individuando le forze applicate.

Applicare il concetto di pressione e saper risolvere problemi applicando le teorie di Pascal e Stevino.

- conoscere i seguenti argomenti:

- J Grandezze fisiche fondamentali;

- J Notazione scientifica;

- J Vettori;

- J Forza peso, forza di attrito;

- J Concetto di pressione, pressione idrostatica (legge di Stevino), risoluzione del torchio idraulico applicando il principio di Pascal.

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
-------	-------	-------------------------