

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

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2016-17

Materia FISICA

Docente M.E.LONATI

Classe 2A LSA

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;
- CONOSCENZA DELLE DEFINIZIONI DI PRESSIONE, DENSITA' E PESO SPECIFICO E SAPER RISOLVERE SEMPLICI ESERCIZI E PROBLEMI APPLICATIVI A STATICA DEI FLUIDI
- CONOSCERE E SAPER APPLICARE LE LEGGI DEI GAS PERFETTI
- SAPER RISOLVERE SEMPLICI ESERCIZI E PROBLEMI APPLICATIVI SUI MOTI RETTILINEI
- SAPER RISOLVERE SEMPLICI ESERCIZI E PROBLEMI APPLICATIVI SULLA DINAMICA E L'ENERGIA
- conoscere i seguenti argomenti:

Dal testo in adozione:

CLAUDIO ROMENI

editrice Scienze Zanichelli

realtà e fisica.blu

misure otticastica cinematica dinamica termologia

capitolo 0 strumenti matematici

capitolo 3 equilibrio dei solidi

lezione 1	grandezze vettoriali e vettori
lezione 2	le forze
lezione 3	la forza peso
lezione 4	la forza elastica
lezione 5	la forza di attrito
lezione 6	equilibrio del punto materiale
lezione 7	equilibrio del corpo rigido

capitolo 4 fluidi in equilibrio

lezione 1	la pressione dei fluidi
lezione 2	gravità e pressione
lezione 3	pressione atmosferica
lezione 4	la spinta di Archimede

capitolo 5 cinematica

lezione 1	la legge oraria del moto
lezione 2	la velocità il moto rettilineo uniforme
lezione 3	l'accelerazione il moto rettilineo uniformemente accelerato
lezione 4	il moto di caduta libera
lezione 5	composizione dei moti il moto dei proiettili
lezione 6	il moto circolare uniforme

capitolo 6 i principi della dinamica

lezione 1	il primo principio della dinamica
lezione 2	il secondo principio della dinamica
lezione 3	il terzo principio della dinamica

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