

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 4A LSA

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- . DISCERNERE L'AMBITO MICROSCOPICO DA QUELLO MACROSCOPICO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE LEGGI DEI GAS, DELLA TERMODINAMICA E DEI PRINCIPI DI CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA.
- . COMPRENDERE I MECCANISMI DELLA PROPAGAZIONE PER ONDE CON COMPETENZE SULLO STUDIO DELLA LUCE E DEI FENOMENI ONDULATORI
- . ESAMINARE CRITICAMENTE I FENOMENI ELETTRICI E MAGNETICI, IN PARTICOLARE L'INTERAZIONE A DISTANZA E LO STUDIO DEI CAMPI.

conoscere i seguenti argomenti:

Dal testo in adozione

Parodi – Ostili - Mochi Onori

fisica in evoluzione - volume 2

editrice pearson

Modulo 4 le onde

unità 1 le onde meccaniche

unità 2 il suono

Modulo 5 la luce

unità 1 il modello ondulatorio della luce

unità 2 la luce la materia

modulo 6 il campo elettrico

unità 1 cariche e campi elettrici

Unità 2 il potenziale elettrico

unità 3 la corrente elettrica – esclusi i circuiti elettrici

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