

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:01/06/2022
-------------	---	-----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2021/2022

Materia FISICA

Docente ADELIO VALNERI

Classe 4^a lssa

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;

SAPERSI ORIENTARE NEL MONDO DEI FENOMENI FISICI QUOTIDIANI.

SAPER ACQUISIRE DIMESTICHEZZA NELL'USO DEL LINGUAGGIO SCIENTIFICO

SAPER RACCOGLIERE, TABULARE ED ANALIZZARE I DATI.

ACQUISIRE UNA ABITUDINE SPERIMENTALE DEDUTTIVA FINALIZZATA AD UNO STUDIO

SCIENTIFICO IN GRADO DI REALIZZARE UN RAPPORTO DIALETTICO TRA LA COSTRUZIONE DI UNA TEORIA E LA CONSEGUENTE VERIFICA SPERIMENTALE.

SAPER SVILUPPARE LE CAPACITÀ DI ANALISI DI PROBLEMI, LE CAPACITÀ LOGICO-INDUTTIVE AI FINI DI ELABORARNE STRATEGIE RISOLUTIVE

- conoscere i seguenti argomenti:

TERMODINAMICA: TEMPERATURA E TEORIA CINETICA DEI GAS, SCAMBI DI CALORE, I E II PRINCIPIO*

COMPORTAMENTI LEGALI NELLA CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA: OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI DEI COMBUSTIBILI FOSSILI NELLA GUIDA E NELLE PROBLEMATICHE RELATIVE AL CONTENIMENTO ENERGETICO

ONDE SUONO LUCE OTTICA

ELETTROSTICA

CONCETTO DI CAMPO

FENOMENI ELETTRICI STAZIONARI

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

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------