

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:01/06/2021
-------------	---	-----------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2020/2021

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:
 - -. FLUIDI: STATICA E DINAMICA
 - -. 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

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