

Liceo Artistico G. C. Argan di Roma
Anno scolastico 2020/2021
Programma svolto

Materia: FISICA

Classe: 4A

Docente Di Caro

Libro di testo CAFORIO FERILLI 2 PENSARE LA NATURA”

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>		<i>Argomenti e attività svolte</i>
1.	IL LAVORO E L'ENERGIA	IL LAVORO DI UNA FORZA COSTANTE-LA POTENZA- L'ENERGIA POTENZIALE E CINETICA
2.	LA PRESSIONE	LA PRESSIONE ATMOSFERICA -LA LEGGE DI STEVINO-LA PRESSIONE NEI LIQUIDI
3.	LA TEMPERATURA E IL CALORE	TEMPERATURA DI EQUILIBRIO-IL TERMOMETRO E LE SCALE TERMOMETRICHE-LA DILATAZIONE TERMICA IL CALORE COME ENERGIA IN TRANSITO
4.	I PRINCIPI DELLA TERMODINAMICA	SISTEMI DI TRASFORMAZIONI TERMODINAMICHE-IL PRINCIPIO DI CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA-LE MACCHINE TERMICHE- IL SECONDO PRINCIPIO-IL RENDIMENTO
5.	LE ONDE	Definizione-le caratteristiche di un'onda-le onde sonore

Percorsi interdisciplinari

Alcune tematiche sono state proposte e sviluppate in modo interdisciplinare. In particolare sono stati trattati in forma interdisciplinare nodi tematici che per la loro versatilità fossero in grado di offrire sollecitazioni utili ad un approccio secondo una prospettiva di ampia portata:

Strumenti didattici e metodologie utilizzate: LEZIONE FRONTALE, DIDATTICA A DISTANZA
, LIBRO DI TESTO, TUTORAGGIO

Roma, _
04/06/2021

Firma insegnante

PASQUALINA DI CARO

