

PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: Odontotecnico	
a. s. 2018/19	Classe 2A	Docente: Schembri Gero
	Asse: matematico Materia: FISICA	

L'energia termica:

- La misura della temperatura
- La dilatazione termica
- Scambi termici e calore specifico
- I passaggi di stato
- La propagazione del calore

La termodinamica e le macchine termiche:

- Stato e trasformazioni di un gas
- Le leggi dei gas
- Il gas perfetto
- Il primo principio della termodinamica
- Le macchine termiche

Le cariche e i campi elettrici:

- La legge di Coulomb
- Il campo elettrico
- L'energia potenziale e il potenziale elettrico

La corrente elettrica:

- La corrente elettrica nei solidi
- La resistenza elettrica e le leggi di Ohm
- La potenza elettrica e l'effetto Joule
- I circuiti elettrici

Corbetta, lì 01/06/2019

IL DOCENTE

GLI ALUNNI
