

PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE

Sede di Corbetta	Indirizzo: Odontotecnici	
a. s. 2017/2018	Classe 2A	Docente Ielapi Francesco
	Asse: scientifico tecnologico Materia Scienze Integrate Fisica	

I Trimestre:

- La misura del tempo;
- Movimento e traiettoria di un corpo;
- Spostamento, tempo e velocità;
- Il moto rettilineo uniforme;
- La variazione di velocità e l'accelerazione;
- Caduta di un grave;
- Lancio verso l'alto;
- Moto parabolico.

II Pentamestre:

- I moti nel piano;
- Moto circolare uniforme;
- Le relazioni tra forza e movimento;
- I principi della dinamica;
- L'inerzia dei corpo;
- L'energia e le sue trasformazioni;
- Energia e lavoro;
- Il lavoro delle forze;
- L'energia potenziale gravitazionale;
- L'energia cinetica;
- L'energia potenziale elastica;
- L'energia meccanica;
- La conservazione dell'energia;
- Termologia;
- Cenni sulle proprietà elettriche della materia.

Corbetta, lì 05/06/2018

Firma alunni

Firma docente
