

PROGRAMMA

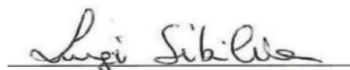
Anno Scolastico 2022/2023

Classe 2 sez. M

Disciplina : Fisica

Docente : Sibilia Luigi

Cassino 08.06.2023





"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.2 di 3

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	CINEMATICA		Concetto di traiettoria e sistema di riferimento.	S	
			Concetto di velocità	S	
			Moto Vario	S	
			Concetto di accelerazione	S	
			Moto armonico	S	
2	LA DINAMICA		I principi della Dinamica	S	
			Il pendolo semplice.	S	
3	PRINCIPI DI CONSERVAZIONE		Concetto di Lavoro	S	
			Energia Meccanica	S	
			Quantità di moto	S	
			Urti elastici e anelastici	S	
4	ELETTROSTATICA		Fenomeni elettrostatici	S	
			La carica elettrica	S	
			Conduttori ed isolanti. Legge di Coulomb.	S	
			Il campo elettrico	S	
			Potenziale e d.d.p.	S	
			Conduttori e condensatori	S	
5	LA CONDUZIONE NEI SOLIDI		La Corrente Elettrica	S	
			La 1 e la 2 legge di Ohm	S	
			Conduttori in serie e in parallelo	S	
	Educazione civica		Fonti di energia rinnovabili	S	
			Campi eolici e fotovoltaici	S	

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

Cassino 08.06.2023

IL/I DOCENTE/I

Luigi Sibille

[Signature]