

Liceo "G.B. Vico" Corsico

Programma da svolgere durante l'anno scolastico 2022-23

Classe:	2D
Materia:	FISICA
Insegnante:	Corradi Adele
Testi utilizzati:	Fabbri-Masini Fisica Teorie Esperimenti per il primo biennio dei Licei Scientifici e Scienze Applicate ed SEI
	D.Sang, "Physics" Coursebook, ed. Cambridge Univ. Press D.Sang, "Physics" Workbook, ed. Cambridge Univ. Press

Argomenti previsti

Matematica per comprendere la Fisica

ARGOMENTO	NOTE
INTEGRAZIONE PROGRAMMA CLASSE I Proporzionalità diretta, inversa, quadratica diretta	

Modulo 2: Le forze e l'equilibrio

ARGOMENTO	NOTE
REVISIONE: Forza elastica. Forze vincolari. Risoluzione problemi di equilibrio punto materiale: diagramma delle forze	UNITA' 3,4

Modulo 3: Le forze e il moto

Cambridge IGCSE - Block 1: General physics

ARGOMENTO	NOTE
MOTO RETTILINEO UNIFORME Lo studio del moto Velocità media ed istantanea. Il moto rettilineo uniforme. Legge oraria del moto rettilineo uniforme. Lettura dei grafici	UNITA' 6
Cambridge IGCSE: Describing motion	Chapter 2
MOTO RETTILINEO UNIFORMEMENTE ACCELERATO L'accelerazione media e istantanea Moto rettilineo uniformemente accelerato. Legge oraria del moto rettilineo uniformemente accelerato. La caduta dei gravi.	UNITA' 7
Cambridge IGCSE: Describing motion	Chapter 2

