

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof Bracco Virginia

classe 2C

materia fisica

ore settimanali 2

Libro di testo: "Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu. Le misure, l'equilibrio, il moto, il calore, la luce" volume unico
Edizioni Zanichelli

Data 04/11/2022

firma.....*Virginia Bracco*.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

TRIMESTRE:2

PENTAMESTRE: 3

IDEI: in itinere, frequenza sportelli attivati nella scuola.

Obiettivi disciplinari: vedi scheda obiettivi disciplinari del dipartimento (sul sito)

Griglie di valutazione di dipartimento: vedi griglia di valutazione dipartimento (sul sito)

Referente di Dipartimento: prof. Anna Panella

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Statica dei fluidi: principi di Pascal, Stevino, Archimede	X	
Calore e temperatura, dilatazione solidi e fluidi		X
Calorimetria: propagazione del calore, equazione della calorimetria, equilibrio termico, cambiamenti di stato		X
Elementi di cinematica: moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato	X	

Elementi di ottica geometrica: riflessione e rifrazione in specchi e lenti, legge dei punti coniugati		X
---	--	---

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
leggi della dinamica		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	almeno 2	almeno 3
Esercitazione di laboratorio	almeno 1	almeno 1
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		almeno 1

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	X	X	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	X	X	X		
Attività laboratoriale	X	X		X	
Uscite didattiche e visite guidate		X		X	
Attività individualizzate	X	X		X	

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica			X
Laboratorio Lingue			X
Aula Video			X

Impianti Esterni			X
Auditorium		X	
Aula Lim		X	
Laboratorio Chimica			X
Laboratorio Fisica		X	
Biblioteca			X