

Piano di lavoro a.s. 2023/24 Programmazione annuale

Prof Sorrentino Antonietta classe 2 I 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 04/11/2023

firma *Antonietta Sorrentino*

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: la pressione, principio di Pascal, legge di Stevino, legge di Archimede	X	
Cinematica: moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato	X	
Principi della dinamica	X	X
Elementi di ottica geometrica: riflessione e rifrazione in specchi e lenti		X
Calore e temperatura, dilatazione termica		X
Calorimetria: propagazione del calore, capacità termica e calore specifico, equazione della calorimetria, equilibrio termico, propagazione del calore, cambiamenti di stato		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	Almeno 2	Almeno 4
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		Almeno 1

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	SI	SI	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	SI	SI	X		
Attività laboratoriale	NO	NO			
Uscite didattiche e visite guidate	NO	SI		X	
Attività individualizzate	SI	SI		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