

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof. Silvia Coscia classe 2 E

materia Fisica ore settimanali 2

Libro di testo: Zanichelli Amaldi AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI BLU (L') - VOLUME UNICO (LDM) - LE MISURE, L'EQUILIBRIO, IL MOTO, LA LUCE, IL CALORE

Data 3 novembre 2023

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

 TRIMESTRE: 2 PENTAMESTRE 3IDEI: **1** in itinere **2** 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; ✓	SI	
✓ calore e temperatura, dilatazione solidi, liquidi, gas;	SI	
✓ calorimetria : propagazione del calore, equazione della calorimetria, equilibrio termico, propagazione del calore, cambiamenti di stato.	SI	

✓ elementi di cinematica : moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato		SI
✓ principi della dinamica		SI
✓ elementi di ottica geometrica: riflessione e rifrazione in specchi e lenti.	SI	SI

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3 [^]	Classe 4 [^]	Classe 5 [^]

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	Sì/NO	Sì/NO

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)		
Simulazione di 1^ prova o 2^ prova (maggio)		
Simulazione 3^ prova		
Esercitazione scritta, grafica	2	3
Analisi testuale		
Saggio breve		
Tema storico/attualità		
Esercitazione di laboratorio		
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		
Altro da specificare		

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

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica			
Laboratorio Lingue			
Aula Video			
Impianti Esterni			
Auditorium			
Aula Lim			
Laboratorio Chimica			
Laboratorio Fisica		X	
Biblioteca			