


Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof **Paolo REGGIANI**classe 4^a Imateria: **Fisica**ore settimanali: **3**Libro di testo: Ugo Amaldi, "**Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu**" terza edizione, voll. 1 e 2, ed. Zanichelli

Data: 24 Ottobre 2023



Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

TRIMESTRE: DUE

PENTAMESTRE: TRE

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.ssa Anna PANELLA.

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Meccanica ondulatoria	Sì	
Forza elettrostatica		Sì
Campo elettrico, potenziale		Sì
Elettrostatica		Sì
Corrente elettrica		Sì
Resistenza elettrica, circuiti ohmici		Sì

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3[^]	Classe 4[^]	Classe 5[^]
Calorimetria, leggi dei gas		x	
Termodinamica, primo e secondo principio		x	

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Moto oscillatorio armonico	Sì	
Approfondimenti sull'intero programma precedente	Sì	Sì

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	1	Minimo 1
Interrogazione orale	Minimo 1	2
Verifica di recupero		1

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

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE
-

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