

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof Paolo REGGIANI

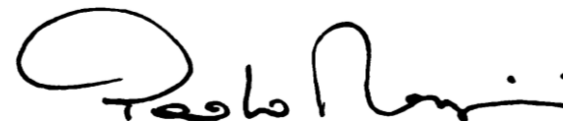
classe 4<sup>a</sup> sez. I

materia FISICA

ore settimanali 3

Libro di testo: U.Amaldi, "L'Amaldi per i licei scientifici.blu" vol. 2, Zanichelli

Data 04/11/2023



Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: due

€ PENTAMESTRE: due

IDEI: 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
L'oscillatore armonico	X	
Le onde elastiche	X	
Onde acustiche	X	
Ottica geometrica e fisica	X	
Elettrostatica: concetto di campo elettrico		X
Caratteristiche del campo elettrico generato da particolari distribuzioni di cariche		X
La corrente continua		X
Leggi di Ohm		X
Circuiti elettrici (ohmici)		X

Modulistica didattica docenti

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3 <sup>^</sup>	Classe 4 <sup>^</sup>	Classe 5 <sup>^</sup>
-	-	-	-

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Oscillatore armonico	X	

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	Minimo 1	Minimo 2
Esercitazione di laboratorio	1	2
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	0	Massimo 2

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Sì	Sì	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	NO	NO			
Attività laboratoriale	Sì	Sì		X	
Uscite didattiche e visite guidate	NO	NO			
Attività individualizzate	NO	NO			
Altro (.....)	-	-	-	-	-

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