

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof Coscia Silvia

classe 4 D

materia

Fisica

ore settimanali. 3

Libro di testo: Amaldi Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu vol 1 e vol 2 Zanichelli

Data 3 novembre 2022

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

 TRIMESTRE:.....2..... PENTAMESTRE.....3.....IDEI: **1** in itinere **2** frequenza sportelli attivati nella scuola, **3** corso extracurricolare. (cancellare le voci che non interessano)

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
<u>Le leggi di conservazione</u>	SI	
<u>La gravitazione</u>	SI	
<u>Fluidodinamica</u>	SI	
<u>I gas e la teoria cinetica</u>	SI	

Modulistica didattica docenti

<u>Il primo principio della termodinamica</u>	SI	
<u>Il secondo principio della termodinamica</u>	SI	
<u>Onde elastiche</u>		SI
<u>Il suono</u>		SI
<u>Ottica fisica</u>		SI
<u>Cariche elettriche, forze e campi</u>		SI
<u>Il potenziale elettrico</u>		SI
<u>La corrente elettrica continua</u>		SI

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
	Sì/NO	Sì/NO

(cancellare le voci che non interessano)

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)		
Esercitazione scritta, grafica	2	3
Analisi testuale		
Testo argomentativo		
Tema attualità		
Esercitazione di laboratorio	1	1
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	1	1
Simulazione di 1 <sup>a</sup> prova o 2 <sup>a</sup> prova (maggio)		
Simulazione orale esame di stato		
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 (Didattica a distanza.....)	SI		X		

**LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE**

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