

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof Silvia Coscia

classe 3 D

materia

Fisica

ore settimanali 3

Libro di testo: Amaldi Il nuovo Amaldi per i licei scientifici. blu vol 1 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,

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
✓ Diagramma delle forze, moti relativi	Sì	
✓ Moto armonico	Sì	
✓ Moto sul piano inclinato, moto di un proiettile	SI	
✓ Lavoro ed energia.	SI	

✓ Energia potenziale ed energia cinetica: forze conservative	SI	SI
✓ Quantità di moto e urti. Momento angolare		SI
✓ Principi di conservazione		SI
✓ Interazione e campo gravitazionale		SI
✓ Dinamica dei fluidi		SI
✓ Temperatura e calore		SI
✓ Trasformazioni nei gas		SI
✓ Equazione di stato dei gas perfetti		SI
✓ Modello microscopico della materia		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>
Primo principio della termodinamica	x	x	

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	2	2
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 (.....)					

**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			