

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof. Rosalia Valerio

classe 3C

materia Fisica

ore settimanali:3

Libro di testo: James S. Walker “ Il Walker corso di fisica vol.1” Ed. Pearson Scienze

Data 14/10/2023

firma: Rosalia Valerio

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE:...DUE....

€ PENTAMESTRE TRE..

IDEI: 1 in itinere 2 frequenza sportelli attivati nella scuola, 3 corso extracurricolare.

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
I vettori	Si	
I principi della Dinamica e sue applicazioni	Si	
Il lavoro e l'Energia	Si	
La quantità di moto	Si	
Il momento angolare		Si
La gravitazione		Si
La meccanica dei fluidi		Si

Modulistica didattica docenti

La temperatura, i gas ed il primo principio della termodinamica		sì
---	--	----

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3[^]	Classe 4[^]	Classe 5[^]
Il secondo principio della termodinamica		X	

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	3	4
Esercitazione di laboratorio		
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		1

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Sì	Sì	X		
Attività laboratoriale					
Uscite didattiche e visite guidate				X	

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Impianti Esterni			X
Auditorium		X	
Aula Lim	X		
Laboratorio Fisica			

