

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof. Rosalia Valerio

classe 3C

materia Fisica

ore settimanali:3

Libro di testo: Ugo Amaldi " Il nuovo Amaldi per i Licei scientifici.blu" vol.1 ed. Zanichelli

Data 05/11/2022

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

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

<b>ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA</b>	<b>Classe 3<sup>^</sup></b>	<b>Classe 4<sup>^</sup></b>	<b>Classe 5<sup>^</sup></b>
Il secondo principio della termodinamica		X	

<b>VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI</b>	<b>n. verifiche TRIMESTRE</b>	<b>n. verifiche PENTAMESTRE</b>
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			