

Piano di lavoro a.s. 2023-2024 Programmazione annuale

Prof Federico **Miceli** classe 2R materia fisica ore settimanali 2

Libro di testo: Nuovo Amaldi per i Licei Scientifici. Blu (IL) - VOL. primo biennio (LDM) - Le Misure, l'Equilibrio, il Moto, il Calore, la Luce - Amaldi U. - *Zanichelli Editore*

Data 27 ottobre 2023

firma

*Federico Miceli*

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
Fluidostatica: legge di Pascal, legge di Stevino, legge di Archimede.	Sì	NO
Ottica geometrica.	Sì	No
Cinematica del moto rettilineo uniforme	Sì	No
Moto rettilineo uniformemente accelerato e moto rettilineo misto	No	Sì
Principi della dinamica	No	Sì

Lavoro, energia cinetica ed energia potenziale. Conservazione dell'energia meccanica	No	Sì
Termologia: equilibrio termico e passaggi di stato	No	Sì

<b>VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI</b>	<b>n. verifiche TRIMESTRE</b>	<b>n. verifiche PENTAMESTRE</b>
Verifica scritta	2	3
Esercitazione di laboratorio	1	1
Verifica / interrogazione di recupero	0	1 (per studenti con media finale del 5.5)
Verifica di recupero scritta	1 (per studenti rimandati)	1 (per studenti rimandati)

<b>TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA</b>	<b>TRIMESTRE</b>	<b>PENTAMESTRE</b>	<b>prevalentemente</b>	<b>saltuariamente</b>	<b>mai</b>
Lezione frontale	Sì	Sì	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Sì	Sì	X		
Attività laboratoriale	Sì	Sì		X	
Uscite didattiche e visite guidate	No	No			X
Attività individualizzate	No	No			X

<b>UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE</b>	<b>FREQUENTEMENTE</b>	<b>SALTUARIAMENTE</b>	<b>MAI</b>
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