

Piano di lavoro a.s. **2022/23**

Programmazione annuale

Prof **Miceli Federico**classe **2D**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**Data **4 novembre 2022**

firma

Federico Miceli

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: **2 verifiche**€ PENTAMESTRE: **3 verifiche**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.ssa Panella Anna**

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Statica dei fluidi: principi di Pascal, Stevino, Archimede	Sì	No
Calorimetria: propagazione del calore, equazione della calorimetria, equilibrio termico, propagazione del calore, cambiamenti di stato	Sì	No
Elementi di ottica geometrica: riflessione e rifrazione in specchi e	No	Sì

lenti		
Elementi di cinematica: moto rettilineo uniforme e uniformemente accelerato	No	Sì
Principi della dinamica	No	Sì

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta	2	3
Esercitazione di laboratorio	1	0
Verifica orale	0	1
Verifica di recupero (orale)	0	1 (per medie finali vicine al 5.5)

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Sì	Sì	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Sì	Sì	X		
Attività laboratoriale	Sì	Sì		X	

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Fisica		X	