

Piano di lavoro a.s. 2022/23 Programmazione annuale

Prof Civera Patrizia classe: 2 sez E materia: FISICA ore settimanali: 2

Libro di testo: IL NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI BLU (volume primo biennio) ed: Zanichelli

Data 3 novembre 2022

firma: Patrizia Civera

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: 2
 PENTAMESTRE 3

IDEI: in itinere, frequenza a sportelli se attivati nella scuola, corso extracurricolare se deliberato ed attivato.

Obiettivi DISCIPLINARI: vedi SCHEDA OBIETTIVI DISCIPLINARI 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, (ripasso) principio di Archimede.	x	
Calore e temperatura, dilatazione solidi, liquidi, gas;	x	x
calorimetria: propagazione del calore, equazione della calorimetria, equilibrio termico, propagazione del calore, cambiamenti di stato.	x	x
elementi di cinematica : moto rettilineo		x

Modulistica didattica docenti

uniforme e uniformemente accelerato principi della dinamica		
elementi di ottica geometrica: riflessione e rifrazione in specchi e lenti.		x

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	2	3
Esercitazione di laboratorio	SI	SI
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		Se necessaria

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	SI	SI	SI		
Discussione/esercitazione di gruppo	SI	SI		SI	
Attività laboratoriale	SI	SI		SI	
Uscite didattiche e visite guidate	NO	NO			

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTEZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica		SI	
Laboratorio Fisica		SI	