

Piano di lavoro a.s. 2023/24 Programmazione annuale

Prof Casassa Valter classe : IV sez A materia: Fisica ore settimanali: 3

Libro di testo: Amaldi Ugo : NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI. 3ED. - VOL. 1-2 Zanichelli

Data 23 ottobre 2023

firma: Casassa Valter

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
Termologia-Termodinamica	X	
Le onde elastiche	X	
Il suono	X	X
Ottica geometrica e fisica	X	X
Elettrostatica: Concetto di campo elettrico		X
Caratteristiche del campo elettrico generato da particolari distribuzioni di cariche		X
La corrente continua. Leggi di Ohm. Circuiti elettrici		X
La conduzione nei solidi, nei liquidi		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Verifica orale (esercizi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o definizioni e/o domande di teoria)	1*	2*
Test (scritto)	1	1
Relazione attività di laboratorio (scritto)		

- una verifica orale potrà essere sostituita da una prova scritta

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente
Lezioni frontali	x	x	x	
Esercitazioni in classe / alla lavagna	x	x	x	x
Attività di laboratorio		x		x
Proiezione filmati				

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Partecipazione di alcuni studenti alle attività del Progetto eccellenze Eventuale partecipazione alle Olimpiadi di Fisica	x	x

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE
LABORATORIO DI FISICA		x
AULA VIDEO		
AUDITORIUM oppure TEATRINO (succursale)		