

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

Prof Sorrentino Antonietta classe 3 I materia Fisica ore settimanali 3

Libro di testo : "Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu." volume 1 Edizioni Zanichelli

Data 04/11/2023

firma *Antonietta Sorrentino*

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

TRIMESTRE 2

PENTAMESTRE 3

IDEI: in itinere, 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
Il moto: equazione oraria, velocità, accelerazione.	X	
Le forze e i principi della dinamica.	X	
Moto sul piano inclinato, moto di un proiettile.	X	
Moto circolare.	X	
Lavoro ed energia.	X	X
Energia potenziale ed energia cinetica: forze conservative.		X
Quantità di moto e urti. Momento angolare.		X
Principi di conservazione.		X
Interazione e campo gravitazionale..		X
Dinamica dei fluidi.		X

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
ottica geometrica: riflessione e rifrazione		X
trasformazioni di Galileo	X	
termodinamica		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta, grafica	Almeno 2	Almeno 4
Verifica di recupero (orale e/o scritta)		Almeno 1

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

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
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