

Piano di lavoro a.s. **2023-24**

Prof. **Andrea LAMARI**, classe **1F**, materia **FISICA**, ore settimanali **2**

Libro di testo: **U. Amaldi, Il nuovo Amaldi per i licei scientifici blu. Volume primo biennio, Zanichelli**

Data: **9 ottobre 2023**

firma.....*Andrea Lamari*

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: **2**
- PENTAMESTRE: **3**

RECUPERO: in itinere, frequenza ad eventuali sportelli e corsi extracurricolari attivati dalla scuola.

Obiettivi disciplinari: vedere scheda obiettivi disciplinari del dipartimento (sul sito)

Griglie di valutazione di dipartimento: vedere griglia di valutazione dipartimento (sul sito)

Referente di Dipartimento: prof. **Anna Panella**

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Grandezze fisiche e sistemi di unità di misura	X	
Notazione scientifica e cifre significative	X	
Relazioni di proporzionalità fra grandezze fisiche	X	
Incertezza di una misura	X	
Vettori	X	
Concetto di forza		X
Forza peso		X
Forza elastica		X
Forza di attrito		X
Equilibrio di un punto materiale e di un corpo rigido		X

ARGOMENTI OPZIONALI, PREVISTI DAL DIPARTIMENTO PER LA CLASSE SUCCESSIVA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Equilibrio dei fluidi		X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Verifica scritta o orale (Esercizi, problemi, quesiti, test, domande di teoria)	2	3
Verifica di recupero (scritta e/o orale)		se necessario

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	prevalentemente	saltuariamente
Lezione frontale	X	
Discussione/esercitazione di gruppo		X
Attività di laboratorio		X

UTILIZZO LABORATORI E ATTREZZATURE	prevalentemente	saltuariamente
Laboratorio di fisica		X