

Piano di lavoro a.s. 2022/23. Programmazione annuale  
 Prof.ssa Antonella Crusco classe:1<sup>a</sup>M materia: fisica ore settimanali: 2  
 Libro di testo: Nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu di Ugo Amaldi  
 Data: 31/10/2022 firma

IDEI: o in itinere o attività extracurricolare (sportello: solo se attivato e deliberato).

Obiettivi DISCIPLINARI: vedi SCHEDE OBIETTIVI DISCIPLINARI DIPARTIMENTO (sul sito)  
 Griglie di valutazione di Dipartimento: VEDI GRIGLIA DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO (sul sito)

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento	TRIMESTRE N°	PENTAMESTRE N°
Verifica (esercizi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o definizioni).	≥ 2	≥ 3
Verifica di RECUPERO (ORALE E/O SCRITTA).	se necessaria	se necessaria

Referente del dipartimento: prof.ssa Anna Panella

• ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
introduzione alla fisica	X	
grandezze fisiche e sistemi di unità di misura	X	
notazione scientifica, ordine di grandezza di una misura, cifre significative	X	
teoria della misura	X	
teoria degli errori	X	
relazioni tra grandezze fisiche e loro rappresentazione grafica	X	X
grandezze scalari e vettoriali , calcolo vettoriale		X
concetto di forza		X
forza gravitazionale, elastica , di attrito		X

concetto di massa, peso, volume e loro differenze; densità ,peso specifico		X
equilibrio di un punto materiale e di un corpo rigido		X
primi concetti di pressione		X

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA		prevalentemente
Lezione frontale.	Si	X
Esercitazioni in classe/ alla lavagna.	Si	X