



PROGRAMMASVOLTO

Prof.ssa Russo Lucia Valeria Disciplina:

Fisica

Classe 3H

a.s. 2025/2026

Data di presentazione: 9 Giugno 2026



CONTENUTI	PERIODO
Le grandezze fisiche: il metodo sperimentale, le misure, il metodo internazionale di unità, grandezze fondamentali e derivate, notazione scientifica e ordine di grandezza	1 [^] Quadrimestre
Misure ed errori: l'incertezza della misura, l'errore relativo, tipi di errore, le serie di misure, le misure indirette, gli strumenti I vettori: le grandezze vettoriali, le operazioni con i vettori, la scomposizione dei vettori	1 [^]
Le forze e l'equilibrio del punto materiale: le forze la legge di Hooke, la costante elastica, peso e massa, l'equilibrio del punto materiale, l'equilibrio sul piano inclinato, la forza d'attrito L'equilibrio del corpo rigido: il corpo rigido esteso, somma di forze su un corpo rigido, il momento di una forza rispetto ad un punto, il momento di una coppia di forze, il centro di gravità, le leve	2 [^]
I fluidi: la pressione, gli stati della materia, il principio di Pascal, la legge di Stevino e i vasi comunicanti, il principio di Archimede, la pressione atmosferica,	2 [^]
Il moto rettilineo uniforme (cenni)	2 [^]

Torremaggiore, 9 giugno 2026

Gli studenti

Firma del docente

