



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Enrico De Nicola"

Anno scolastico 2024/25

PERCORSO DIDATTICO DI RECUPERO

da svolgere nel periodo estivo - per studenti con giudizio sospeso

Per conoscere le date e l'orario delle prove di recupero controllare il sito nel periodo estivo: www.iisdenicola.edu.it

Classe: 3 Corso: CF Docente: prof.ssa De Meo

	Materia: Fisica
Studio dei seguenti argomenti	Le grandezze fisiche Grandezze fisiche Il sistema internazionale di Unità Notazione scientifica e approssimazione L'intervallo di tempo La lunghezza La massa L'incertezza sulle misure dirette L'incertezza sulle misure indirette Risoluzione di problemi I vettori Grandezze scalari e grandezze vettoriali Operazioni con i vettori: somma, sottrazione, moltiplicazione, scomposizione. Risoluzione di problemi Le forze e l'equilibrio Una nuova grandezza: la forza La forza peso e la massa La forza elastica La forza di attrito L'equilibrio di un punto materiale Equilibrio sul piano inclinato Risoluzione di problemi Il moto in una dimensione Punto materiale, traiettoria e sistema di riferimento Il moto di un punto materiale La legge oraria del moto e il grafico spazio-tempo La velocità media ed istantanea Il moto rettilineo uniforme La legge oraria del moto rettilineo uniforme L'accelerazione Moto rettilineo uniformemente accelerato e grafici IL moto in caduta libera Il moto circolare uniforme Risoluzione di problemi
Esercizi e/o attività da svolgere	Risolvere tutti i problemi presenti a fine capitolo già svolti e risolti in classe durante l'anno scolastico



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Enrico De Nicola"

Testi o altri sussidi	Fisica è- L'evoluzione delle idee Corso di fisica per il secondo biennio dei licei Autori Fabbri Sergio e Masini Mara- Casa editrice SEI
Tipo di prova da svolgere	Orale

Data: 05/06/2025
