



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: **4F** Corso: **LICEO ARTISTICO** Docente: prof.ssa **ANNA RUSSO**

	Materia: FISICA
Studio dei seguenti argomenti	A. Le forze e i moti B. Leggi di conservazione C. La gravitazione
Punti salienti	<i>Le forze e i moti:</i> • Il primo principio della dinamica • I sistemi di riferimento inerziali • Il secondo principio della dinamica • Il terzo principio della dinamica • Sistemi di riferimento non inerziali e forze fittizie <i>Leggi di conservazione:</i> • Il lavoro di una forza • La potenza • L'energia cinetica • L'energia potenziale gravitazionale • L'energia potenziale elastica • La conservazione dell'energia meccanica <i>La gravitazione:</i> • Le leggi di Keplero • La legge di gravitazione universale • Attrazione gravitazionale e peso dei corpi • Le orbite dei satelliti



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

Testi o altri sussidi	<i>S. Fabbri M. Masini FISICA E' – L'EVOLUZIONE DELLE IDEE</i> <i>Materiale fornito dalla docente</i>
Tipo di prova da svolgere	Prova orale
<i>Altro</i>	Soffermatevi principalmente sugli argomenti in cui siete risultati insufficienti nelle verifiche scritte e/o orali svolte durante il secondo periodo dell'anno scolastico. Per affrontare lo studio della fisica al liceo artistico, è utile adottare un approccio che tenga conto sia degli aspetti teorici che di quelli pratici, collegandoli al mondo dell'arte. È importante comprendere i concetti fondamentali e cercare connessioni con le discipline artistiche. Non limitatevi a memorizzare formule, ma cercate di capire da dove derivano e come si applicano.

Data: 9/06/2025
