



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO STATALE ECONOMICO E PER IL TURISMO e CAT

ITSSEET
EMANUELA LOI
NETTUNO
[Istituto Tecnico](#)
[Istituto Economico](#)
[Istituto Turistico](#)
[Istituto](#)
[Tecnologico/CAT](#)
CPPIA

"EMANUELA LOI"
Via Emanuela Loi n. 6 - 00048 NETTUNO - tel. 06121126540 fax 06121126541
e-mail: rmt48000n@istruzione.it - rmt48000n@pec.istruzione.it
sito web: www.itcloi.it
cod. fiscale Istituto 90019220582
Codici Meccanografici: Mattina- RMTD48000N / Serale- RMTD480503



Programma di FISICA

Classe 2 A GC

Prof. ANGELA PICA

1. Riepilogo argomenti dell'Anno scolastico 2020/2021
2. Il moto rettilineo uniforme
 - Il moto: definizione e caratteristiche
 - La velocità
 - Il moto rettilineo uniforme e sua rappresentazione grafica
 - Legge oraria
3. Il moto uniformemente accelerato
 - L'accelerazione
 - Il moto uniformemente accelerato e sua rappresentazione grafica
 - Legge oraria
4. La dinamica
 - Il primo principio della dinamica
 - Il sistema di riferimento
 - Il secondo principio della dinamica
 - Il terzo principio della dinamica
5. Lavoro ed energia
 - Il lavoro
 - La potenza
 - L'energia
 - Energia cinetica
 - Energia potenziale gravitazionale
 - Principio di conservazione energia meccanica

Esperienze in laboratorio

- Moto rettilineo uniforme
- Moto uniformemente accelerato
- Il pendolo
- Il principio di conservazione dell'energia meccanica

Educazione civica: Impronta ecologica

Nettuno, 03 giugno 2022

GLI ALUNNI

IL DOCENTE