ANNO SCOLASTICO 2024/2025

I.I.S. ITCG "L. EINAUDI"

SEZ.ASSOCIATA LICEO SCIENTIFICO "G. BRUNO"

PROGRAMMA DI FISICA CLASSE: III B Scienze Applicate

DOCENTE: STEFANO GARIAZZO
testo:
Ugo Amaldi
"Il nuovo Amaldi per i licei scientifici.blu"terza edizione Volume 1
Cutnell termodinamica materiale caricato su Classroom

Unità 2:
I principi della dinamica e la relatività galileana
tutti i paragrafi
test esercizi e problemi (I II e III livello)
Unità 3:
Applicazione dei principi della dinamica
tutti i paragrafi tranne il 6
test esercizi e problemi (I II e per il moto parabolico III livello)
Unità 4:
il lavoro e l'energia
tutti i paragrafi
test esercizi e problemi (I II III livello)
Unità 5:
La quantità di moto
tutti i paragrafi
test esercizi
Unità 6:
Il momento angolare
tutti i paragrafi
test esercizi
Unità 7:
La gravità
tutti i paragrafi
test esercizi problemi
Unità 8:
La meccanica dei fluidi
tutti i paragrafi
esercizi
Termodinamica dal Cutnell
Capitolo 12
temperatura e calore

capitolo 13
le leggi dei gas ideali e la teoria cinetica

captolo 14
i principi della termodinamica

Gli alunni

docente
Stefano Gariazzo