



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE –Sede associata “ALA PONZONE CIMINO”

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it, www.iistorriani.it

PROGRAMMA SVOLTO

A. S. : 2022/2023

CLASSE: II B MAN

MATERIA: SCIENZE INTEGRATE (FISICA)

DOCENTE: MONACO SERGIO

Contenuti

Cinematica:

- velocità
- accelerazione
- moto uniforme
- moto uniformemente accelerato

Moti rotatori:

- velocità angolare
- accelerazione angolare
- momento di una forza (momento meccanico)

Energia

- Lavoro di una forza costante.
- Energia cinetica e teorema dell'energia cinetica.
- Energia meccanica.
- Potenza.
- Forze conservative e principio di conservazione dell'energia meccanica.

Cremona

Per presa visione

Firma Docente

Sergio Monaco