



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**Istruzione Tecnica** - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA  
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE  
**Istruzione Professionale** - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
**Istruzione e Formazione Professionale (IeFP)** - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

## PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente/i ICARDI Michela – LA GAMBA Domenico  
Disciplina Scienze Integrate FISICA

A.S. 2025/2026  
Classe 2D IeFP

### MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

- Moto di oggetti accelerati su piano inclinato, con e senza attrito.
- Legge di gravitazione universale.

Non sono stati affrontati poiché si è ritenuto più importante concentrarsi su moto MRU e MRUA oltre che sulla dinamica e sull'energia. Inoltre il tempo dedicatovi sarebbe stato non sufficiente a consolidare le conoscenze, dato il periodo di FSL della classe da circa metà aprile a fine maggio.

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

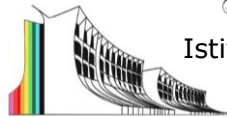
Non sono state apportate modifiche.

### CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

#### PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Il movimento	Capitolo 6 (pag. 86 - 96 ) Lezioni caricate su classroom	Capitolo 6 (pag. 86 – 97 + 99) Lezioni caricate su classroom Esercitazioni di laboratorio (moto rettilineo uniforme con guida a cuscino d'aria)



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Istituto Statale Istruzione Superiore  
**Cipriano FACCHINETTI**



**Istruzione Tecnica** - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA  
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE  
**Istruzione Professionale** - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
**Istruzione e Formazione Professionale (IeFP)** - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Le forze e il movimento	Capitolo 7 (pag. 102 - 108) Lezioni caricate su classroom	Capitolo 7 (pag. 103 – 109 + 111) Lezioni caricate su classroom Esercitazioni di laboratorio (moto uniformemente accelerato con guida a cuscino d'aria)
Il lavoro e l'energia meccanica	Capitolo 8 (pag. 114 – 124) Lezioni caricate su classroom	Capitolo 8 (pag. 115 – 125 + 127) Lezioni caricate su classroom Esercitazioni di laboratorio (energia potenziale e cinetica con guida a cuscino d'aria)

Castellanza, 20/06/26.

Firma del/i docente/i  
Michela Icardi  
Domenico La Gamba