



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 ... RECH ALESSIA, GUERRA GIOVANNI  
Disciplina ...FISICA

A.S. 2025/26...  
Classe 2 GI...

### MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI
L' UDA n. 6 Titolo: Fenomeni elettrostatici non è stata svolta per dedicare più tempo al recupero delle carenze.
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
Nulla da segnalare

### 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
La velocità e il moto rettilineo uniforme.	Appunti dettati sul quaderno, Materiale forniti su classroom, libro da pag. 171 a pag. 187	Esercizi caricati su classroom Libro da pag. 189 a pag. 206
L'accelerazione e il moto rettilineo uniformemente accelerato. La caduta libera.	Appunti dettati sul quaderno, Materiale forniti su classroom, libro da pag. 207 a pag. 223	Esercizi caricati su classroom Libro da pag. 225 a pag. 242
Le grandezze angolari e il moto circolare uniforme	Appunti dettati sul quaderno, Materiale forniti su classroom, libro da pag. 253 a pag. 262	Esercizi caricati su classroom Libro da pag. 271 a pag. 278

#### SECONDO PERIODO



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

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
<p>Il primo, il secondo e il terzo principio della dinamica.</p> <p>Applicazioni dei tre principi: la caduta libera, moto di oggetti accelerati su piano orizzontale e lungo piani inclinati, con e senza attrito.</p> <p>La forza centripeta.</p>	<p>Appunti dettati sul quaderno,</p> <p>Materiale forniti su classroom,</p> <p>libro da pag. 279 a pag. 288</p> <p>libro da pag. 291 a pag. 292</p>	<p>Esercizi caricati su classroom</p> <p>Libro da pag. 299 a pag. 307, 310, 311, 313, 314, 315, 316</p>
<p>Il lavoro e la potenza.</p> <p>L'energia cinetica, potenziale gravitazionale e potenziale elastica.</p> <p>L'energia meccanica e la sua conservazione.</p>	<p>Appunti dettati sul quaderno,</p> <p>Materiale forniti su classroom,</p> <p>libro da pag. 317 a pag. 328</p> <p>libro da pag. 343 a pag. 345</p>	<p>Esercizi caricati su classroom</p> <p>Libro da pag. 330 a pag. 342, pag. 361, 362, 363</p>

Castellanza, .....11/06/2026.....

Firma del/i docente/i

....Alessia Rech.....

....Guerra Giovanni.....