

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

Docenti CERRATO-LIBRIZZI
Disciplina D.P.O.I.

A.S. 2025/2026
Classe 4EM

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

All'interno dell'Uda 3 "ORGANI PER LA TRASMISSIONE DEL MOTO ROTATORIO", non è stato trattato la Trasmissione per cinghia e per catena: generalità, tipi di cinghie, pulegge, catene e lubrificazione delle catene. Esempi di dimensionamento e rappresentazione.
Per focalizzarci maggiormente in laboratorio con esercitazioni pratiche con software CAD e compiti di realtà.

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

Nessuna

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

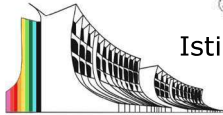
(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / Uda	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
RICHIAMO NORME FONDAMENTALI DEL DISEGNO	Pag. 17-71	Pag.67-74
ORGANI DI COLLEGAMENTO AMOVIBILI	Pag. 114-141	Pag.142-147



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

LABORATORIO CAD		
LABORATORIO PROTOTIPAZIONE E PROGETTAZIONE SISTEMI MECCATRONICI		

SECONDO PERIODO

Argomento / Uda	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
ORGANI PER LA TRASMISSIONE DEL MOTO ROTATORIO	Pag.207-232 Pag.284-295	Pag. 237-254 Pag.301-304
LABORATORIO CAD		
LABORATORIO PROTOTIPAZIONE E PROGETTAZIONE SISTEMI MECCATRONICI		

Castellanza, 10/06/2026

Firma dei docenti

prof. Aurelio Cerrato

prof. Sebastiano Librizzi