



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

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente/i Jonatan Pizzini
Disciplina TTRG

A.S. 2025/2026
Classe 1Ciefp

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Argomento non svolto: Metrologia, Rilievi e misurazioni con calibro di solidi metallici e pezzi meccanici al fine di ridisegnarli.

Motivazione: Tale Unità di apprendimento non è stata svolta in quanto il gruppo classe si è dimostrato molto indisciplinato. L'utilizzo di strumentazione costosa e pericolosa verrà rimandata al prossimo anno.

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

Disegno di figure piane e raccordi: L'unità è stata sviluppata parzialmente per mancanza di compassi all'interno del gruppo classe (2 compassi per più di 20 studenti).

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
<ul style="list-style-type: none"> ● Linee del disegno; ● Assi di simmetria; ● bisettrici di angoli; ● suddivisione di angoli e segmenti; ● Poligoni regolari dato il lato e dato il raggio della circonferenza ● Composizione modulare; ● Tangenti e raccordi; (parzialmente svolto) ● Scale di rappresentazione. 	<p>materiale fornito dal docente su classroom</p>	<p>materiale fornito dal docente su classroom</p>



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

SECONDO PERIODO

Argomento / Uda	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
<ul style="list-style-type: none"> ● Cenni di geometria descrittiva; ● Piani di proiezione; ● Rappresentazione del piano; ● Rappresentazione del punto; ● Rappresentazione della retta; ● Proiezioni ortogonali di segmenti; ● Proiezioni ortogonali di figure piane; (parzialmente svolto) ● Proiezioni ortogonali di solidi; ● Proiezioni ortogonali di figure piane inclinate rispetto a due piani di proiezione; (parzialmente svolto) ● Proiezioni ortogonali di gruppi di solidi; ● Cenni sulle quote; ● Metrologia. (non svolto) 	<p>materiale fornito dal docente su classroom</p>	<p>materiale fornito dal docente su classroom</p>

Castellanza, 08/06/2026

Firma del/i docente/i