



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. 2024/2025
Classe 1Ciefp

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE 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
• 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.	materiale fornito dal docente su classroom	materiale fornito dal docente su classroom



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
• 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)	materiale fornito dal docente su classroom	materiale fornito dal docente su classroom

Castellanza, 06/06/2025

Firma del/i docente/i

