



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 1Diefp

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE (riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Tutti gli argomenti previsti sono stati svolti. Alcuni indicati sotto solo parzialmente

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

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;	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

● 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. (rilievo di pezzi meccanici realizzati con tornio nelle ore di laboratorio meccanico e successivo ridisegno)		
---	--	--

Castellanza, 06/06/2025

Firma del/i docente/i