

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: Daniela Lucia Rodà
Disciplina: **TTRG**

A.S. 2025/26
Classe **1 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

Le Unità di apprendimento sono state complessivamente concluse

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

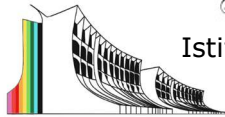
La programmazione disciplinare è stata completata in ogni sua parte.

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
UDA n. 1 Titolo: AUTOCAD Nucleo fondante AUTOCAD Periodo: settembre- maggio	-Comandi di disegno (linea, polilinea, cerchio, arco, poligono, tlinea), di modifica (grip, spezza, sposta, taglia, copia, proprietà, scala, offset, raccordo, cima, copia, serie, specchio). -Comandi di gestione (apri, salva), di impostazione (limiti, zoom), strumenti del disegno osnap (fine, medio, intersezione, tangente, ecc.), tasti funzione (snap, orto, griglia, coordinate), comandi di stampa. -Comandi di impostazione (layer), di disegno (tratteggio), di testo (stile, giustificato). -Uso di tutti i comandi delCAD 2D.	Oltre alla sezione del libro dedicata ad AUTOCAD, gli studenti potranno attingere agli appunti elaborati durante tutto l'anno scolastico.
UDA n. 2 Titolo: COSTRUZIONI GEOMETRICHE Nucleo fondante GEOMETRIA EUCLIDEA	-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 --Scale di rappresentazione	



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

Periodo: settembre, ottobre, novembre, dicembre		
--	--	--

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA n.3 PROIEZIONI ORTOGONALI Titolo: Nucleo fondante: SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE- AUTOCAD Periodo: gennaio, febbraio, marzo aprile, maggio	Cenni di geometria descrittiva. Piani di proiezione. Rappresentazione del piano. Rappresentazione del punto. Rappresentazione della retta. Proiezione ortogonali di segmenti. Proiezione ortogonali di figure piane. Proiezioni ortogonali di solidi geometrici variamente disposti. Proiezione ortogonali di figure piane inclinate rispetto a due piani di proiezione. Proiezioni ortogonali di gruppi di solidi. Proiezione ortogonale di solidi inclinati rispetto a uno o due piani di proiezione Cenni sulle quote Metrologia	Oltre al testo in adozione per la parte relativa ad AutoCAD, gli studenti si sono avvalsi degli appunti strutturati nel corso dell'intero anno scolastico.

Castellanza, 22/06/2026

Firma dei docenti

Rodà Daniela Lucia