

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 **Collura Corrado (teoria) ; La Gamba Domenico(itp)**
Disciplina: **D.P.O.I. (Disegno Progettazione Organizzazione Industriale)**

A.S.2025/26
Classe **4 AM S**

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

U.D.A.

LABORATORIO DI C.A.D.

Software AutoCAD : generalità sull'uso del software e dei principali comandi.

Sapere eseguire in laboratorio C.A.D. disegni di semplici pezzi e complessi(alberi meccanici, piastre forate , alberi meccanici, semplici elementi di strutture meccaniche più complesse.

MOTIVAZIONE:

La classe in gran parte (circa il 75 %) ha dimostrato scarsa frequenza alle lezione sia teoriche che pratiche , ciò è dovuto in prevalenza agli impegni che gli studenti svolgono nel dì della giornata (impegni lavorativi). Di conseguenza non è stato possibile avere una didattica efficace ed efficiente , in quanto tali peculiarità , vanno a inficiare nell'apprendimento e nella programmazione sia dei compiti a casa che non vengono svolti diverse volte , nonostante siano dati con largo anticipo (una settimana precedente circa) che, nelle esercitazioni laboratoriali.

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

La parte teorica è stata semplificata con una riduzione per ogni u.d.a. di circa il 25 % della medesima e sono state svolte attività di supporto alla didattica sia in classe che con ausili didattici informatica (video tutorial, con classroom).

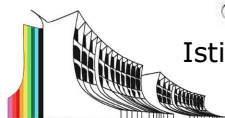
Ciò è stato fatto per rendere il più inclusivo possibile l'apprendimento teorico.
Analoghe considerazioni sono da evidenziare per l'attività laboratoriali.



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

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 Richiami alle norme fondamentali del disegno tecnico: quotature, tipi di tratteggio, sezioni tolleranze geometriche e dimensionali.	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom)	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom).Esercizi svolti in classe e assegnati a casa. Esercitazioni in laboratorio.

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA n. 2 Organi meccanici amovibili: produrre disegni esecutivi relativi ad alberi meccanici, giunti, cuscinetti,frizioni.	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom)	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom).Esercizi svolti in classe e assegnati a casa. Esercitazioni in laboratorio.
UDA n. 3 Organi di trasmissione del moto rotatorio: produrre disegni esecutivi relativi a ruote di frizione, ingranaggi,cinghie , pulegge.	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom)	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom).Esercizi svolti in classe e assegnati a casa. Esercitazioni in laboratorio.

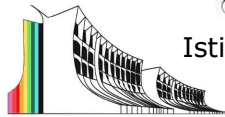
Castellanza, 17 giugno 2026

Firma dei docenti

Via Azimonti n°5 – 21053 Castellanza +39 0331 635718

C.F. 81009250127 - Codice Meccanografico VAIS01900E - C.U.U.: UF6U6C

<https://isisfacchinetti.edu.itvais01900e@istruzione.itvais01900e@pec.istruzione.it>



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

Collura Corrado
La Gamba Domeni