

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) ; Romeo Antonino (itp)**  
Disciplina: **T.M.A.. Tecnologia Meccanica e Applicazioni**

A.S. **2025/26**  
Classe **3 B PAI**

### 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.

La programmazione (uda 4 e uda 5) è stata in parte rimodulata, in quanto nella parte finale dell'anno scolastico, si è riscontrato un calo di interesse e partecipazione da parte della maggioranza della classe.

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

La parte teorica è stata semplificata con una riduzione per ogni u.d.a. 4 e u.d.a. 5 di circa il 35 % delle medesime e sono state svolte attività di supporto alla didattica sia in classe che con ausili didattici informatici ( video tutorial, con classroom).

Ciò è stato fatto per rendere il più inclusivo possibile l'apprendimento teorico.

### 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

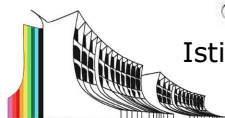
Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA N 1: SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom).	Appunti forniti dal docente con ausilio informatico (classroom).Esercizi svolti in classe e assegnati a casa. Esercitazioni in laboratorio.



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

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA N 2: Metrologia : strumenti di misura	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 3: MATERIALI (Leghe metalliche)	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 4: TOLLERANZE	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. 5 PNEUMATICA	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  
Collura Corrado  
Romeo Antonino