



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: Proff. Palermo Daniele - Soffientini Cesare Giuseppe Augusto
Disciplina: TECNOLOGIE MECCANICHE DI PROCESSO E DI PRODOTTO (TMPP)

A.S. 2024-2025
Classe: 3[^]IM

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

UDA n. 5 Titolo: SALDATURA. Mancato completamento della programmazione didattica dovuta alla necessità di soffermarsi più a lungo del previsto su gli argomenti al fine di consolidare conoscenze e competenze degli studenti. Ciò in quanto l'attività didattica è stata pesantemente condizionata dal comportamento indisciplinato della classe.

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

Non è stata modificata alcuna UDA.

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: SICUREZZA Il Dlgs 81/2008 e la sua applicazione	Appunti dalle lezioni, esercitazioni, elaborati svolti in classe/laboratorio mecatronica/ casa, dispense e/o slides in classroom, supporto internet	Revisione appunti, elaborati, esercizi svolti, slides, supporto internet.
UDA n. 2 Titolo: METROLOGIA Le misure ed i controlli nella meccanica	Appunti dalle lezioni, esercitazioni, elaborati svolti in classe /laboratorio mecatronica (incluso uso Autocad) /casa, dispense e/o slides in classroom, analisi dei rischi, supporto internet	Revisione appunti, elaborati, esercizi svolti, slides, supporto internet.

SECONDO PERIODO

Argomento / Uda	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA n. 3 Titolo: PROPRIETÀ E PROVE SUI MATERIALI I materiali principali della meccanica, le loro proprietà (resistenza a trazione,	Appunti dalle lezioni, esercitazioni, elaborati svolti in classe/laboratorio/ casa, dispense e/o slides in classroom, supporto internet	Revisione appunti, elaborati, slides, supporto internet.



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

fatica, proprietà tecnologiche) e le prove per misurarle		
UDA n. 4 Titolo: PROCESSI DI PRODUZIONE DEI MATERIALI METALLICI FERROSI e NON FERROSI I sistemi di produzione dei materiali	Appunti dalle lezioni, elaborati svolti in classe / casa, dispense e/o slides in classroom, supporto internet	Revisione appunti, elaborati, esercizi svolti, slides, supporto internet.
UDA n. 6 Titolo: LAVORAZIONI A BANCO Applicazione pratica delle principali lavorazioni meccaniche a banco	Appunti dalle lezioni, esercitazioni, elaborati svolti in classe/laboratorio/ casa, dispense e/o slides in classroom, supporto internet	Revisione appunti, elaborati, esercizi svolti.

Castellanza, 22/06/2025

Firma dei Docenti

Soffientini Cesare Giuseppe Augusto
Palermo Daniele