



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

Docenti: Antonella Rossi – Gianluca Izzo
DISCIPLINA Scienze e tecnologie applicate

A.S. 2025/2026
Classe 2 CAT

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE (riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Non è stata affrontata l'unità di apprendimento n. 5 "Metrologia".

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

Rispetto alla programmazione iniziale, sono state aggiunte alcune esercitazioni pratiche. In particolare, sono state approfondite con il cad diverse tipologie di incastri in legno. Inoltre, nella trattazione dell'eliminazione delle barriere architettoniche, gli alunni hanno sviluppato la pianta e la sezione di un monolocale e di un bilocale, tenendo conto della normativa vigente.

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

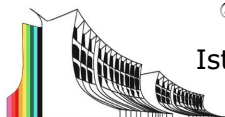
Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Rocce, laterizi e prodotti ceramici. Il legno.	Vedi libro di testo	

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro/appunti	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Materiali ed elementi dell'organismo edilizio	Vedi libro di testo	
Cenni di statica e di resistenza dei materiali	Vedi libro di testo più appunti	
Leganti: malte e calci	Vedi libro di testo più appunti	
Fondazioni, pilastri e murature	Vedi libro di testo più appunti	
Gli spazi per abitare	Vedi libro di testo Requisiti igienico sanitari-appunti su classroom	
Eliminazione barriere	Vedi libro di testo e appunti su	



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

architettoniche Normativa e livelli di fruizione di un edificio	classroom	
Ergonomia e antropometria	Vedi appunti	

Castellanza, 20/6/2026

Firma dei docenti

Antonella Rossi
Gianluca Izzo