



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: Barbara Spinella, Gianluca Izzo (ITP)
Disciplina: Topografia

A.S. 2025-26
Classe 4CAT

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE (riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Tutte le unità di apprendimento programmate a inizio anno sono state affrontate.

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

Non sono state apportate modifiche alle unità di apprendimento.

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

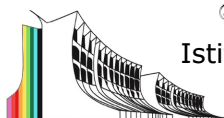
(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
La teoria degli errori (argomento del terzo anno)	dispense fornite dall'insegnante	es. 88 pag. 310 (vol.1)
Misure di angoli, distanze e dislivelli	da pag. 2 a pag. 27, da pag. 34 a 35	es. 8, 9, 18, 24, 29, 32, 34, 38, 39, 44, 45 da pag. 339
Rilievo topografico (il rilievo celerimetrico)	da pag. 40 a pag. 42	es. 3, 5, 7, 8 da pag. 356

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Rilievo topografico (il collegamento tra più stazioni, intersezione in avanti e laterale, il problema di Snellius-Pothenot, il problema di Hansen)	da pag. 44 a pag. 57	es. 13, 16, 30, 31, 32, 35, 37, 47 da pag. 358



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

Rilievo topografico (il rilievo per poligonazioni)	da pag. 58 a pag. 67	es. 51, 52, 54, 58, 68 da pag. 368
Cartografia e catasto	dispense fornite dall'insegnante	
Strumenti topografici (esercitazioni pratiche con livello e stazione totale)		

Castellanza, 17/06/26

Firma dei docenti
Barbara Spinella
Gianluca Izzo