



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

Docente teorico: Prof. Matteo Sicurello

Docente tecnico pratico: Prof.ssa Annamaria Leone

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE (FISICA)

A.S. 2024/2025

Classe: 1D IeFP

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

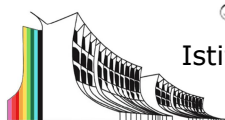
Sono state affrontate tutte le unità di apprendimento programmate a inizio anno.

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

È stata modificata l'UDA relativa all'equilibrio di un corpo (condizioni di equilibrio del punto materiale e del corpo rigido). Nello specifico non si è affrontato:

- significato di momento di una forza e di una coppia di forze;
- condizioni di equilibrio del corpo rigido.

Tale modifica è da attribuire al comportamento tenuto dalla classe, di cui alle specifiche della tabella "COMPORTAMENTO DEGLI STUDENTI, RISPETTO DELLE REGOLE STABILITE NEL CONTRATTO FORMATIVO E CLIMA DI LAVORO" presente nella relazione finale di disciplina, che, soprattutto nel primo periodo, ha rallentato il regolare svolgimento delle lezioni.





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

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro/ appunti per la teoria	Pagine del libro/ altro per gli esercizi
<u>UDA N. 3: Legami di proporzionalità tra grandezze fisiche</u> Tabelle Il piano cartesiano Vari tipi di grafici Linguaggio scientifico Grandezze direttamente e inversamente proporzionali Periodo: Gennaio 2025	materiale fornito dal docente su Classroom	materiale fornito dal docente su Classroom
<u>UDA N. 4: L'algebra vettoriale e le condizioni di equilibrio</u> LE GRANDEZZE VETTORIALI E LE FORZE Saper fare operazioni con vettori e scalari LE FORZE ED EQUILIBRIO DEI SOLIDI Conoscere le condizioni di equilibrio del punto materiale Periodo: Febbraio-Marzo 2025	materiale fornito dal docente su Classroom	materiale fornito dal docente su Classroom
<u>UDA N. 5: L'equilibrio dei fluidi</u> La pressione esercitata da una forza. La sua unità di misura e le relative equivalenze. Introduzione ai principi di Pascal, Stevino e Archimede. I vasi comunicanti Periodo: Aprile-Maggio 2025	materiale fornito dal docente su Classroom	materiale fornito dal docente su Classroom

Castellanza (VA), 20/06/2025

Firma dei docenti

Mattia L...
.....
Keone Aramario
.....