



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 Damiano Giovanna
Disciplina Matematica

A.S. 2024/25
Classe 4AIPMM

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. 2*

Titolo: Funzioni goniometriche

G12: Utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche. Risolvere disequazioni per calcolare le condizioni di esistenza di un radicale;

Causa: Non è stato possibile approfondire questo argomento per mancanza di tempo.

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

NESSUNA



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

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 Risolvere equazioni e disequazioni intere e fratte di primo grado e secondo grado Risolvere sistemi di disequazioni	UNITA' 5 DEL LIBRO: COLORI DELLA MATEMATICA 2/3	Unità 7 Esercizi disequazioni intere pagina 317 e 318,320 (libro volume 2) Esercizi disequazioni fratte pagina 326 (libro volume 2) Esercizi sistemi di disequazioni pagina 332 (libro volume 2) (sul volume tre si trova un ripasso di tali esercizi)
UDA n. 3 Titolo: Funzioni	LIBRO: COLORI DELLA MATEMATICA 4	Pagina 99(dominio di funzioni irrazionali) pagina 101/103/117(studio di funzione) Su classroom diverso materiale su lettura di un grafico

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA n. 2 Titolo: Equazioni esponenziale e logaritmica	LIBRO: COLORI DELLA MATEMATICA 3	Unità5/6 Pagina 178 e 179(rappresentazione grafica) Pagina 182 e 183(equazioni) Pagina 217(proprietà dei logaritmi) Pagina 218/219 Pagina 221 e 222(equazioni)

Castellanza,17/06/2025

Firma del docente
Damiano Giovanna