

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

Docente: Damiano Giovanna  
DISCIPLINA Matematica

A.S.2023/24  
Classe 1AIP

### **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. 4 Geometria: Spazio e figure  
Nozioni fondamentali di geometria del piano (enti fondamentali). Classificazione dei triangoli rispetto ai lati e rispetto agli angoli, segmenti notevoli di un triangolo (altezza, bisettrice e mediana).

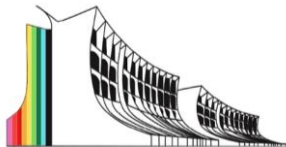
UDA n. 5 La statistica descrittiva: dati e previsione

G12: Utilizzare i concetti e gli strumenti fondamentali dell'asse culturale matematico per affrontare e risolvere problemi strutturati anche utilizzando strumenti e applicazioni informatiche.

Causa: Consolidamento e potenziamento degli argomenti

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

Per quanto riguarda le UDA affrontate non sono state apportate modifiche rispetto alla programmazione iniziale.



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

### 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 Insiemi numerici, operazioni e proprietà	UNITA' DEL LIBRO: COLORI DELLA MATEMATICA 1	UNITA' 1: Numeri naturali e numeri interi UNITA' 2: Numeri razionali (No pagina 65 fino 67))

#### SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro/appunti	Pagine del libro/altro per gli esercizi
UDA n. 2 Espressioni algebriche	UNITA' DEL LIBRO: COLORI DELLA MATEMATICA 1	UNITA' 4: MONOMI UNITA 5: Polinomi (No pagina 207 fino 208)
UDA n. 3 Equazioni di primo grado	UNITA' 2 DEL LIBRO: COLORI DELLA MATEMATICA 1	Unità 9: Equazioni di I grado a coefficiente intero e fratto (No paragrafo 4 pagina 344)

Castellanza, 17 /06/2024

Firma del docente  
DAMIANO GIOVANNA