

## 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

### UDA n. 4 Scomposizione in fattori di polinomiPROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente Damiano Giovanna Disciplina Matematica A.S. 2024/25 Classe 1FEN

#### MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

UDA n. 4 Scomposizione in fattori di polinomi

UDA n. 7 Statistica

Abbiamo approfondito la Geometria Euclidea, dedicando il tempo necessario a comprenderne i concetti fondamentali. Di conseguenza, la trattazione della scomposizione e statistica è stata posticipata e verrà affrontata con maggiore attenzione nel prossimo anno scolastico.

UDA n. 5

Equazioni di grado superiore al primo tramite scomposizione

Non abbiamo affrontata l'unità4

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



## 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 Insiemi numerici, operazioni e proprietà	Tutti i colori della matematica 1	Unità 1/2/3 Pag 30 N. 70,71,72,74, 79, 80 Pag 31 N. 113, 114 Pag 35 N. 168 Pag 40 N. 290, 295 Pag 48 N. 420, 429 Pag 49 N. 438, 439, 441, 443, 445, 448 Pag 51 N. 517, 519, 522, 523 Pag 80 N. 55, 56 Pag 81 N. 66, 72, 86 Pag 82 N.99, 102 Pag 83 N. 109, 111 Pag 84 N. 146,148 Pag 117 N. 98, 99 Pag 119 N. 132, 133, 134 Pag 120 N. 142

#### SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UDA n. 2 Espressioni algebriche Le espressioni letterali e i polinomi. Operazioni con i polinomi.	Tutti i colori della matematica 1	Unità 5/6 Pag 215 N. 168, 171 Pag 217 N. 196, 202, 207 Pag 218 N. 215, 221, 226 Pag 219 N. 241, 244 Pag 221 N. 276, 280 Pag 225 N. 331, 332, 335, 336 Pag 226 N. 365, 369 Pag 252 N. 57 Pag 254 N. 88, 93, 100 Pag 257 N. 142, 148 Pag 258 N. 159, 164, 174 Pag 259 N. 191, 198 Pag 263 N. 247, 253 Pag 265 N. 302, 309, 310 Pag 268 N. 368, 373 Pag 269 N.400, 403 Pag 270 N.450, 451, 445



# 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

UDA n. 3 Equazioni di primo grado Risolvere equazioni di primo grado. Risolvere semplici problemi.	Tutti i colori della matematica 1	Unità 7  Pag 311 N. 76, 78, 83, 93, 96, 97  Pag 312 N. 120, 124  Pag 314 N. 178, 191, 192,195  Pag 318 N. 262, 263, 271, 273  Pag 323 N. 329, 330, 331
UDA n. 6 Geometria euclidea	Tutti i colori della matematica 1	Unità 15 Pagina 646 fino a 660 Pagina 652 fino 656 Unità 16 (No criteri di congruenza tra i triangoli) Unità 18(no paragrafo 4)

Castellanza, Castellanza 17/06/2025

Firma del docente Damiano Giovanna