



PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente **Di Bello Valeria**
Disciplina **MATEMATICA**

A.S. **2024/2025**
Classe **1BIP**

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Unità di apprendimento non affrontate:

- UDA 4 Geometria Spazio e figure (si rimanda a programmazione iniziale)
- UDA 5 La statistica descrittiva dati e previsioni (si rimanda a programmazione iniziale)

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

Nessuna modifica

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

- Gli esercizi in grassetto sono indicati PER TUTTI gli alunni, come ripasso delle unità svolte
- Chi ha VALUTAZIONI INSUFFICIENTI o ha segnalazione di aiuto in matematica deve svolgere tutti gli esercizi indicati (sia quelli in grassetto, sia gli altri)

I compiti devono essere svolti con cura su un quaderno a quadretti e dovranno essere portati e consegnati all'insegnante il primo giorno al rientro dalle vacanze (**CHI HA IL GIUDIZIO SOSPESO DEVE PORTARE IL LAVORO SVOLTO IL GIORNO DELLA PROVA DEL DEBITO**).

Per il ripasso delle parti teoriche, fare riferimento al libro di testo e a quanto svolto durante le lezioni. In particolare, è possibile accedere ed utilizzare tutti i materiali caricati in Classroom durante l'anno scolastico.

Si ricorda di conservare il LIBRO DI TESTO, perché verrà utilizzato anche nel prossimo anno scolastico.

LIBRO DI TESTO: *Colori della matematica Edizione gialla*, Volume 3-Sasso, DeaScuola, Petrini



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

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
<p>UDA n. 1</p> <p>Insieme numerici, operazioni e proprietà. I numeri: naturali, interi, razionali, ordinamento e loro rappresentazione su una retta.</p> <p>Le operazioni con i numeri interi e razionali e le loro proprietà. Potenze con esponenti relativi e proprietà. Multipli e divisori. Rapporti e percentuali, proporzioni</p> <p>Tecniche risolutive di un problema che utilizzano frazioni, proporzioni, percentuali.</p>	<p>Unità 1</p> <p>Unità 2</p>	<p><u>Esercizi</u></p> <p>Pag 24 da 160 a 172</p> <p>Pag 25 da 214 a 236</p> <p>Pag 30 da 311 a 338</p> <p>pag 41 da 520 a 529</p> <p>Pag 43 da 584 a 596</p> <p>Pag 80 da 138 a 167</p> <p>(svolgere metà esercizi di ogni blocco)</p>
<p>UDA n. 2</p> <p>Espressioni algebriche</p> <p>Le espressioni letterali e i polinomi. Prodotti notevoli. Operazioni con i polinomi.</p>	<p>Unità 4</p> <p>Unità 5</p>	<p><u>Esercizi</u></p> <p>pag 180 da 125 a 150</p> <p>pag 184 da 202 a 213</p> <p>Pag 185 da 223 a 228</p> <p>Pag 187 da 268 a 278</p> <p>Pag 236 da 442 a 463</p> <p>(svolgere metà esercizi di ogni blocco)</p>

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
<p>UDA n. 3</p> <p>Equazioni di primo grado</p>	<p>Unità 9</p>	<p><u>Esercizi</u></p> <p>Pag 360 e 361 tutti</p> <p>Pag. 364 tutti</p>

Castellanza, 20/06/2025

Firma del docente

Valeria Di Bello