



**Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE SVOLTA

Anno scolastico 2020/2021

Docente:	PADOVANI ERIKA
Materia:	MATEMATICA
Classe:	1 B
Indirizzo:	LINGUISTICO



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



Argomenti (indicare anche eventuali percorsi di ripasso e di educazione civica)	Capitoli e/o pagine
)	
<u>I NUMERI NATURALI</u>	CAP.1
1- Che cosa sono i numeri naturali	Pag. 2
2- Le quattro operazioni	Pag. 3
3- Le potenze	Pag. 6
4- Le espressioni con i numeri naturali	Pag. 6
5- Le proprietà delle operazioni	Pag. 8
6- Le proprietà delle potenze	Pag. 12
7- I multipli e i divisori di un numero	Pag. 14
7-Il minimo comune multiplo e il massimo comune divisore	Pag. 15
<u>I NUMERI INTERI</u>	Cap. 2
1- Cosa sono i numeri interi	Pag. 52
2- L'addizione e la sottrazione	Pag. 54
3- La moltiplicazione la divisione e la potenza	Pag. 56
<u>I NUMERI RAZIONALI E I NUMERI REALI</u>	CAP. 3
1- Dalle frazioni ai numeri razionali	Pag. 82
2- Il confronto tra numeri razionali	Pag. 88
3- Le operazioni in Q	Pag. 90
4- Le potenze con esponente intero negativo	Pag. 93
8- Le percentuali	Pag. 99



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF90B7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



7- Le frazioni e le proporzioni	Pag. 98
5- I numeri razionali e i numeri decimali	Pag. 95
10- La notazione scientifica e l'ordine di grandezza	Pag. 103

<u>GLI INSIEMI E LA LOGICA</u>	CAP. 4
1- Che cos'è un insieme	Pag. 152
2- Le rappresentazioni di un insieme	Pag. 153
3- I sottoinsiemi	Pag. 154
4- Le operazioni con gli insiemi (unione e intersezione)	Pag. 156
7- I connettivi logici e ed o	Pag. 163
10-I quantificatori	Pag. 173
<u>LE RELAZIONI E LE FUNZIONI</u>	CAP. 5
5- Le funzioni	Pag.215
6- Le funzioni numeriche	Pag. 218
7- Il piano cartesiano e il grafico di una funzione	Pag. 220
8- Particolari funzioni numeriche	Pag. 222
<u>Argomenti</u> (indicare anche eventuali percorsi di ripasso)	<u>Capitoli e/o pagine</u>
<u>I MONOMI</u>	CAP. 6
1- Cosa sono i monomi	Pag. 266
2- Le operazioni con i monomi	Pag. 268
3- Massimo comune divisore e minimo comune multiplo fra monomi	Pag. 270



Istituto di Istruzione Superiore
"LICEO BOCCHI-GALILEI"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scienze Umane, Scientifico, Scienze Applicate
Via Dante 4, 45011 ADRIA (RO) tel. 0426 21107 - C.F. 90016140296
Codice Meccanografico ROIS00100E - COD.UFF. UF9OB7
e-mail: rois00100e@istruzione.it rois00100e@pec.istruzione.it



<u>I POLINOMI</u>	Cap. 7
1- Che cosa sono i polinomi	Pag. 300
2- Le operazioni con i polinomi	Pag. 302
3- I prodotti notevoli	Pag. 304
<u>LA GEOMETRIA DEL PIANO</u>	CAP. g1
1 Oggetti geometrici e proprietà	pag. G2
2 I postulati di appartenenza e di ordine	pag. G4
3 Gli enti fondamentali	pag. G6
4 Le operazioni con i segmenti e con gli angoli	pag. G12
5 Lunghezze, ampiezze misure	pag. G19
<u>I TRIANGOLI</u>	Cap. G2
1 Definizioni sui triangoli	pag. G46
<u>PERCORSO DI EDUCAZIONE CIVICA</u>	
I pericoli del web	

DATA _____ FIRMA DEL DOCENTE _____

Firme dei rappresentanti di classe _____