

Liceo Statale L. Ariosto

A.S. 2025-2026

PROGRAMMAZIONE

DISCIPLINARE

FINALE

Docente: Nicola Bortolotti

Classe: 1Y

Disciplina: Matematica

LICEO: Linguistico ESABAC

DISCIPLINA: Matematica

DOCENTE: Nicola Bortolotti

LIBRI DI TESTO:

MATEMATICA.AZZURRO 3ED. - VOLUME 1 (LDM) – AUTORI: BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA. ZANICHELLI EDITORE. ISBN 9788808841964

La presente programmazione fa riferimento a:

1. PIANO DI LAVORO PER L'INSEGNAMENTO DI Matematica e Fisica delineato in forma comune dai docenti del dipartimento di Matematica e Fisica; ad esso si rimanda per l'articolazione di contenuti, obiettivi, attività e materiali;
2. PROGRAMMAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE.

CONTENUTI DISTINTI PER MACROARGOMENTI E ARGOMENTI SPECIFICI

In appendice è riportato il dettaglio degli argomenti svolti, comprensivo degli esercizi assegnati e corretti in classe, fedelmente desunto dal registro elettronico

2.1.B Contenuti			
Nucleo I.N.	UdA	Contenuti	
		Abilità	Conoscenze
Aritmetica e Algebra	I numeri naturali	Semplificare espressioni numeriche applicando consapevolmente le proprietà delle operazioni. Confrontare due numeri. Rappresentare i numeri su una retta orientata. Scomporre un numero in fattori primi utilizzando i criteri di divisibilità e gli algoritmi di Euclide. Determinare m.c.m. e M.C.D. tra due o più numeri. Tradurre dal linguaggio naturale al linguaggio algebrico e viceversa.	Definire gli insiemi numerici. Conoscere le proprietà delle operazioni relativamente agli insiemi numerici (addizione, moltiplicazione, sottrazione, divisione, potenze con esponente naturale). Definire i concetti di numero primo, multiplo, divisore, m.c.m., M.C.D. Conoscere i criteri di divisibilità. Comprendere il significato di rappresentazione posizionale di un numero.

Aritmetica e Algebra	I numeri interi	Semplificare espressioni numeriche applicando consapevolmente le proprietà delle operazioni. Confrontare due numeri. Rappresentare i numeri su una retta orientata. Tradurre dal linguaggio naturale al linguaggio algebrico e viceversa.	Definire gli insiemi numerici. Conoscere le proprietà delle operazioni relativamente agli insiemi numerici (addizione, moltiplicazione, sottrazione, divisione, potenze con esponente naturale).
Aritmetica e Algebra	I numeri razionali e i numeri reali	Semplificare espressioni numeriche applicando consapevolmente le proprietà delle operazioni. Utilizzare le diverse notazioni in $\mathbb{Q}$ e saper convertire le une nelle altre (frazioni, numeri decimali, percentuali, notazione scientifica). Confrontare due numeri. Rappresentare i numeri su una retta orientata. Tradurre dal linguaggio naturale al linguaggio algebrico e viceversa. Risolvere problemi con frazioni, percentuali e proporzioni.	Definire gli insiemi numerici. Conoscere le proprietà delle operazioni relativamente agli insiemi numerici (addizione, moltiplicazione, sottrazione, divisione, potenze con esponente intero). Conoscere la definizione di proporzione e le relative proprietà.
Relazioni e Funzioni	Gli insiemi e la logica	Individuare gli insiemi matematici e rappresentare gli insiemi. Saper utilizzare la simbologia relativa agli insiemi. Stabilire relazioni tra insiemi (insiemi uguali e sottoinsiemi). Costruire l'insieme delle parti di un insieme. Eeguire le operazioni tra gli insiemi. Determinare una partizione di un insieme. Risolvere semplici problemi attraverso modelli insiemistici. Utilizzare in modo corretto i connettivi logici e i quantificatori universali. Stabilire l'equivalenza logica di proposizioni (non troppo complesse). Riconoscere la validità di semplici ragionamenti. Riconoscere condizioni necessarie e condizioni sufficienti. Determinare gli insiemi di verità di enunciati aperti. Applicare le leggi di De Morgan.	Acquisire il concetto di insieme matematico, di insieme finito e infinito, di insieme vuoto, di sottoinsieme proprio e improprio. Conoscere i vari tipi di rappresentazioni di un insieme. Conoscere le operazioni tra insiemi (unione, intersezione, differenza, prodotto cartesiano) e relative proprietà. Conoscere le tavole di verità dei connettivi logici. Riconoscere tautologie e contraddizioni. Riconoscere gli enunciati aperti. Conoscere le leggi di De Morgan.
Relazioni e Funzioni	Le relazioni e le funzioni	Rappresentare le relazioni tra due insiemi e in un insieme. Determinare le proprietà di una relazione. Riconoscere se una relazione è una funzione e determinarne le caratteristiche. Riconoscere le funzioni iniettive, suriettive, biiettive e invertibili a partire dalle rappresentazioni grafiche. Tracciare il grafico di una funzione per punti e con software dedicati. Saper rappresentare graficamente le funzioni studiate. Saper riconoscere da una tabella di dati il tipo di proporzionalità.	Definire le relazioni tra due insiemi e in un insieme. Conoscere proprietà delle relazioni in un insieme. Definire le relazioni di equivalenza e di ordine. Definire una funzione tra due insiemi. Conoscere le definizioni di funzione iniettiva, suriettiva, biiettiva. Conoscere il metodo delle coordinate (il piano cartesiano). Conoscere le funzioni lineari ($y=ax+b$), di proporzionalità diretta ($y=kx$), di proporzionalità inversa ($y=a/x$) e di proporzionalità quadratica diretta ($y=ax^2$).
Aritmetica e Algebra	I monomi	Operare con i monomi. Determinare m.c.m. e M.C.D. tra monomi.	Definire i concetti di monomio e relativo grado. Definire le operazioni con monomi. Definire m.c.m. e M.C.D. tra monomi.

Aritmetica e Algebra	I polinomi	Operare con polinomi. Saper applicare le formule dei prodotti notevoli e la regola di Ruffini. Semplificare espressioni algebriche intere. Saper eseguire semplici divisioni tra polinomi anche con la regola di Ruffini. Calcolare il valore di una funzione polinomiale per particolari valori delle variabili.	Definire i concetti di polinomio e relativo grado. Definire le operazioni con polinomi.
Aritmetica e Algebra	La scomposizione in fattori	Scomporre un polinomio mediante il raccoglimento totale o parziale, mediante le formule dei prodotti notevoli e mediante la regola di Ruffini. Determinare M.C.D. e m.c.m. tra monomi e polinomi (da terminare)	Definire i concetti di divisibilità tra polinomi, di polinomio irriducibile e conoscere il significato di scomposizione di un polinomio. Definire M.C.D. e m.c.m. tra monomi e polinomi.

Sono stati rimandati agli anni successivi i seguenti argomenti:

2.1.B Contenuti RIMANDATI AGLI ANNI SEGUENTI			
Nucleo I.N.	UdA	Contenuti	
		Abilità	Conoscenze
Geometria	La geometria del piano	Comprendere il significato di costruzione assiomatica e l'importanza storica dell'opera di Euclide. Conoscere le prime definizioni di geometria (semiretta, segmento, angolo, punto medio, bisettrice...).Acquisire il significato di congruenza e di confronto tra angoli e segmenti.	Conoscere l'importanza e il significato dei concetti di postulato, assioma, teorema, definizione, dimostrazione. Conoscere i termini primitivi e gli assiomi della geometria euclidea.
Geometria	I triangoli	Riconoscere triangoli congruenti, stabilire le relazioni tra i lati e gli angoli di un triangolo. Riferire le dimostrazioni dei principali teoremi relativi alla congruenza e alla relazione tra gli elementi di un triangolo. Dimostrare problemi di geometria razionale utilizzando i teoremi sui triangoli.	Classificare i triangoli secondo i lati e secondo gli angoli. Conoscere gli elementi e le proprietà dei triangoli. Conoscere i criteri di congruenza dei triangoli. Definire un poligono e i corrispondenti elementi.

Geometria	Perpendicolari e parallele	Riconoscere il parallelismo e la perpendicolarità di rette attraverso i criteri di parallelismo. Riferire le dimostrazioni dei principali teoremi relativi al parallelismo e alla perpendicolarità. Dimostrare problemi di geometria razionale utilizzando i teoremi sulle rette parallele, sulle rette perpendicolari e sugli angoli di un triangolo.	Definire i concetti di parallelismo e perpendicolarità. Conoscere le proprietà delle rette parallele e perpendicolari. Conoscere i criteri di parallelismo. Conoscere le proprietà degli angoli di un poligono.
Geometria	I parallelogrammi e i trapezi	Riferire le dimostrazioni dei principali teoremi relativi ai quadrilateri e alla corrispondenza di Talete. Dimostrare problemi di geometria razionale sulla corrispondenza di Talete.	Conoscere le definizioni e le proprietà di parallelogrammi e trapezi. Conoscere la corrispondenza di Talete, il relativo teorema e i principali corollari.
Aritmetica e Algebra	Le equazioni lineari	Determinare la soluzione di un'equazione di primo grado (o di equazioni riconducibili allo studio di equazioni) e saperla verificare. Risolvere problemi di primo grado geometrici e legati alla vita reale.	Definire i concetti di equazione e di soluzione. Conoscere i principi di equivalenza delle equazioni e le proprietà che ne derivano. Formalizzare il percorso di soluzione di un problema attraverso modelli algebrici. Risolvere problemi mediante equazioni di primo grado.
Aritmetica e Algebra	Le frazioni algebriche e le equazioni fratte	Operare con le frazioni e semplificare espressioni con frazioni algebriche. Sapere risolvere semplici equazioni fratte.	Definire il concetto di frazione algebrica e le relative operazioni. Riconoscere una equazione fratta e la tecnica per risolverla.
Dati e Previsioni	Introduzione alla statistica	Distinguere caratteri qualitativi, quantitativi discreti e quantitativi continui. Organizzare in tabelle di frequenza un insieme di dati. Rappresentare graficamente classi di dati, scegliendo i modi più idonei, anche con l'ausilio di software informatico. Interpretare le varie rappresentazioni grafiche di una raccolta di dati . Determinare i principali indici di posizione centrale e i principali indici di variabilità per confrontare distribuzioni di dati e ricavare semplici inferenze.	Conoscere l'importanza e i limiti di un'indagine statistica. Conoscere i vari modi con cui si possono rappresentare i dati statistici: ortogramma, istogramma, aerogramma, ideogrammi, cartogrammi, diagrammi cartesiani. Conoscere i principali indici di posizione centrale (media aritmetica, media ponderata, mediana, moda) e i principali indici di variabilità (campo di variazione, deviazione standard).
Elementi di Informatica	Elementi di informatica	Sapere impostare semplici fogli elettronici. Elaborare dati statistici tramite fogli elettronici. Realizzare grafici mediante fogli elettronici. Comprendere le istruzioni e le varie strutture (sequenziale, alternativa, iterativa) di un algoritmo. Comprendere la struttura di alcuni semplici algoritmi. Analizzare semplici problemi e il relativo algoritmo risolutivo .	Conoscere le principali funzioni di un foglio elettronico e la differenza tra riferimenti relativi e assoluti. Conoscere la definizione di algoritmo. Conoscere il significato dei simboli di un diagramma di flusso.

DOCUMENTI E FONTI

Oltre al libro di testo, risorse e programmi reperibili su internet e liberamente fruibili

CONTRIBUTO DISCIPLINARE ALL'INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA

Nessuno

Ferrara, 3 Giugno 2026

f.to il Docente
Nicola Bortolotti

APPENDICE – DETTAGLIO DEGLI ARGOMENTI SVOLTI FINO AL 03/06/2026

Giorno	Ora	Tipo	Argomento
03/06/2026	1	Lezione	Es. 125, 128 pag. 372
28/05/2026	4	Lezione	Es. 101 pag. 370. Somma e differenza di due cubi. Scomposizione di particolari trinomi di secondo grado. Es. 148 pag. 375
27/05/2026	1	Lezione	Fine correzione verifica. Es. 74 pag. 367. Es. 89 pag. 368. Es. 95 pag. 369.
25/05/2026	4	Orientamento	Consegna e correzione alla lavagna della verifica
21/05/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 58 pag. 366. Es. 7, 8, 9 pag. 366. Scomposizione riconducibile a prodotti notevoli. Es. 69, 71 pag. 367 Bicos e Riccardi presenti fuori aula per prove spettacolo di spagnolo
20/05/2026	1	Lezione	Raccoglimento a fattore parziale: es. 32, 46, 36 pag. 365, es. 56, 59 pag. 366
18/05/2026	4	Lezione	Scomposizione in fattori. Es. 12, 22 pag. 364
14/05/2026	4	Lezione	Zeri di un polinomio. Principio di identità dei polinomi. Es. 409 pag. 348, es. 416 pag. 349. Es. 1 pag. 350
13/05/2026	1	Compito in classe	Verifica scritta [tutti presenti]
11/05/2026	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 155 pag. 328, es. 6 pag. 321, es. 153 pag. 328, es. 372 pag. 342
07/05/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 356, 359 pag. 342. Chiarimenti sull'es. 376 pag. 342
06/05/2026	1	Lezione	Es. 353, 352, 357 pag. 342
04/05/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 313, 315 pag. 340. Es. 317 pag. 340. Quadrato di un trinomio. Es. 305 pag. 339
30/04/2026	4	Lezione	Prodotti notevoli. Approfondimento sull'es. 251b pag. 336.

			Cubo di un binomio. Es. 314 pag. 340
29/04/2026	1	Lezione	Fine correzione verifica. Ripasso sui prodotti notevoli
27/04/2026	4	Orientamento	Consegna e correzione della verifica scritta
22/04/2026	1	Lezione	Correzione alla lavagna es. 160 pag. 329. Prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di un binomio. Es. 222 pag. 335
20/04/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 151 pag. 328. Es. 159 pag. 329 da finire per casa, es. 165, 170 pag. 329. Es. 196 pag. 332
16/04/2026	4	Lezione	Moltiplicazione di due polinomi. Es. 108, 114 pag. 326, es. 121, 128 pag. 327, es. 149 pag. 328
15/04/2026	1	Compito in classe	Verifica scritta [un'assente]
13/04/2026	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 297 pag. 301, es. 240 pag. 295, es. 243 pag. 296
09/04/2026	4	Lezione	Addizione e sottrazione tra polinomi. Es. 54 pag. 323. Es. 64 pag. 324. Moltiplicazione di un monomio per un polinomio. Es. 72 pag. 324
08/04/2026	1	Lezione	Polinomi. Es. 16 pag. 319, es. 17 pag. 320, es. 6 pag. 318. Es. 21, 26 pag. 320
01/04/2026	1	Orientamento	Consegna e correzione della verifica scritta
25/03/2026	1	Lezione	Correzione alla lavagna es. 233, 234, 238 pag. 295, es. 241 pag. 296. Es. 274 pag. 299
19/03/2026	3	Lezione	MCD e mcm tra monomi. Es. 292, 293 pag. 301. Es. 242 pag. 296, es. 230 pag. 295
18/03/2026	1	Compito in classe	Verifica scritta [due assenti]
16/03/2026	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 95, 94 pag. 241, es. 214 pag. 255 da finire per casa
12/03/2026	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 260 pag. 262. Es. 181 pag. 252
11/03/2026	1	Lezione	Divisione tra monomi. Es. 177, 176, 178, 187 pag. 293.

			[Verifica di recupero primo quadrimestre matematica]
09/03/2026	4	Lezione	Es. 261 pag. 262. Es. 4, 5 pag. 291
05/03/2026	4	Lezione	Potenza di monomi: es. 121 pag. 288
04/03/2026	1	Lezione	Monomi. Es. 13 pag. 282. Addizione e sottrazione di monomi. Es. 25 pag. 282, es. 37, 38, 39 pag. 283, es. 44 pag. 284, es. 62 pag. 285. Moltiplicazione di monomi. Es. 69 pag. 285
02/03/2026	4	Lezione	Monomi: es. 1, 2, 3 pag. 281, es. 8, 10, 12 pag. 282
26/02/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 258, 261 pag. 262
25/02/2026	1	Lezione	Correzione alla lavagna es. 244 pag. 260. Es. 245 pag. 260. Funzione lineare
23/02/2026	4	Lezione	Proporzionalità inversa. Es. 234, 236 pag. 259 Proporzionalità quadratica. Es. 269 pag. 264.
19/02/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 226, 229 pag. 258. Introduzione alla proporzionalità inversa
18/02/2026	1	Lezione	Esercizi sulla proporzionalità diretta: es. 215, 218, 217, 220 pag. 257, es. 227 pag. 258
16/02/2026	4	Lezione	Analisi del grafico di funzioni: es. 211 pag. 254 con casi aggiuntivi. Proporzionalità diretta. Esempio con Geogebra replicabile al link https://www.geogebra.org/classic?lang=it
12/02/2026	4	Lezione	Piano cartesiano. Es. 188, 194, 196 pag. 253
11/02/2026	1	Lezione	Rappresentazione cartesiana di funzioni mediante il foglio elettronico
09/02/2026	4	Lezione	Composizione di funzioni. Es. 172 pag. 251, es. 181 pag. 252. Introduzione al piano cartesiano
05/02/2026	3	Lezione	Funzione inversa. Es. 165, 166, 167 pag. 251
05/02/2026	4	Lezione	Funzioni numeriche. Dominio naturale. Es. 155, 159, 160 pag. 250
04/02/2026	1	Lezione	Proprietà delle funzioni: suriettività, iniettività, biunivocità. Esempi. Es. 144, 145 pag. 247 anche considerando l'iniettività.

02/02/2026	4	Lezione	Funzioni. Es. 123, 124 pag. 245, es. 125, 126, 127, 128 pag. 246. Proprietà delle funzioni: suriettività
29/01/2026	4	Lezione	Es. 88 pag. 239. Es. 92 pag. 240. Es. 98 pag. 241
28/01/2026	1	Lezione	Proprietà antisimmetrica. Relazioni di equivalenza. Relazioni d'ordine. Es. 84 pag. 239
26/01/2026	4	Orientamento	Correzione alla lavagna della verifica. Proprietà antiriflessiva
19/01/2026	4	Lezione	Relazioni di un insieme su se stesso. Proprietà riflessiva, simmetrica, transitiva.
15/01/2026	4	Lezione	Relazioni inverse. Es. 42 pag. 233
14/01/2026	1	Compito in classe	Verifica scritta [due assenti]
12/01/2026	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 16 pag. 205, es. 158 pag. 194, es. 8 pag. 199, es. 161 pag. 194
08/01/2026	4	Lezione	Relazioni binarie: dominio e insieme immagine. Es. 1 pag. 231 (c, d). Relazione inversa
07/01/2026	1	Orientamento	Consegna e correzione alla lavagna della verifica scritta
22/12/2025	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 6, 3 pag. 202. Relazioni binarie: es. 1 pag. 231 (solo a, b, e, f)
18/12/2025	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 200, 201, 202 pag. 198. Enunciati aperti, connettivi logici e insiemi, quantificatori. Es. 208, 209 pag. 200. Es. 220, 5 pag. 202
17/12/2025	1	Lezione	Es. 178 pag. 196. Forme di ragionamento valido: modus ponens e modus tollens. Es. 199 pag. 198
15/12/2025	4	Lezione	Es. 175, 176 pag. 196. Tautologie e contraddizioni. Es. 192 pag. 197. Introduzione ai modi di ragionamento validi: modus ponens (da terminare)
11/12/2025	4	Lezione	Implicazione e doppia implicazione. Es. 167 pag. 195.

			Espressioni logiche. Es. 174 pag. 196
10/12/2025	1	Compito in classe	Verifica scritta [un assente]
04/12/2025	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 271 pag. 128, es. 317 pag. 131
03/12/2025	1	Orientamento	Termine della correzione del test teorico Vero/Falso. Correzione alla lavagna es. 153 pag. 194. Disgiunzione esclusiva. Leggi di De Morgan.
01/12/2025	4	Lezione	Connettivi logici. Es. 146 pag. 193, es. 143 pag. 192, es. 148 pag. 193
27/11/2025	4	Orientamento	Consegna e correzione del test teorico Vero/Falso
26/11/2025	1	Lezione	Es. 101, 104 pag. 186. Insieme delle parti. Es. 109 pag. 186. Partizione di un insieme. Es. 122 pag. 187
24/11/2025	4	Verifica scritta	Test teorico Vero/Falso [tre assenti]
20/11/2025	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al test. Es. 44, 1 pag. 180, es. 7 con domande aggiuntive pag. 181
13/11/2025	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 82 pag. 184. Prodotto cartesiano tra insiemi. Es. 97 pag. 186
12/11/2025	1	Lezione	Correzione alla lavagna es. 30, 32, 33, 38 pag. 179. Proprietà dell'intersezione e dell'unione. Differenza tra insiemi. Es. 76, 77, 78, 81 (da finire per casa) pag. 184
10/11/2025	4	Lezione	Richiami di teoria degli insiemi
06/11/2025	4	Lezione	Esercizio sulle percentuali: calcolare sconto assoluto, relativo e percentuale se un bene da 15 euro viene venduto a 12. Es. 375, 376, 377 pag. 137. Es. 395, 397 pag. 139. Es. 405 pag. 140 (da terminare)
05/11/2025	1	Lezione	Irrazionalità della diagonale del quadrato rispetto al lato. Numeri irrazionali, numeri reali. Proporzioni. Es. 344, 348, 352 pag. 135. Percentuali (da terminare)
03/11/2025	4	Orientamento	Consegna e correzione della verifica scritta

30/10/2025	4	Lezione	Rappresentazione decimale di una frazione e viceversa. Numeri irrazionali e numeri reali
29/10/2025	1	Lezione	Potenze con esponente intero negativo. Es. 247, 248 pag. 126. Es. 252, 261 pag. 127, es. 271, 268 pag. 128
27/10/2025	4	Lezione	Divisione in Q. Es. 121 pag. 116, es. 129, 130 pag. 117. Potenza in Q. Es. 157, 158, 161 pag. 119, es. 165 pag. 120
23/10/2025	4	Lezione	Es. 90 pag. 114, es. 98 pag. 115. Reciproco di un numero razionale. Divisione in Q.
22/10/2025	1	Compito in classe	Verifica scritta [tre assenti]
20/10/2025	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 37 pag. 109, es. 50 pag. 110. Addizione e sottrazione in Q. Es. 73, 81 pag. 113. Moltiplicazione in Q
16/10/2025	4	Lezione	Es. 10 pag. 107. Proprietà invariantiva, semplificazione di frazioni, riduzione ai minimi termini. Numeri razionali. Rappresentazione e confronto di numeri razionali
15/10/2025	1	Lezione	Leggi di monotonia. Es. 204 pag. 79. Introduzione ai numeri razionali
13/10/2025	4	Lezione	Es. 141, 142, 145, 146 pag. 74. Es. 190 pag. 78
09/10/2025	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 91, 92 pag. 69. Potenza ad esponente naturale di un numero intero. Es. 97, 98 pag. 71
08/10/2025	1	Lezione	Moltiplicazione e divisione in Z. Es. 67 pag. 68, es. 93 pag. 69. Es. 96 pag. 70
02/10/2025	4	Lezione	L'insieme Z. Valore assoluto. Addizione e sottrazione. Es. 30 pag. 64 da finire per casa
01/10/2025	1	Lezione	Test di ingresso [un'assente]
29/09/2025	4	Lezione	Massimo comun divisore: es. 325 pag. 42. Minimo comune multiplo. Calcolo degli mcm dei gruppi di numeri dell'es. 325. Es. 331 pag. 42. Es. 7 pag. 45 da finire per casa

25/09/2025	4	Lezione	Terza, quarta e quinta proprietà delle potenze. Multipli e divisori. Massimo comun divisore (da terminare)
22/09/2025	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 7, 189 pag. 32. Es. 201, 202, 203 pag. 33. Prima e seconda proprietà delle potenze.
18/09/2025	4	Lezione	Espressioni elementari. Es. 90 pag. 24. Es. 143 pag. 28, es. 155 pag. 29
17/09/2025	1	Lezione	Elevamento a potenza in N. Priorità delle operazioni. Parentesi
15/09/2025	4	Lezione	Presentazione del corso. Richiami sui numeri naturali