

Liceo Statale L. Ariosto

A.S. 2025-2026

PROGRAMMAZIONE

DISCIPLINARE

FINALE

Docente: Nicola Bortolotti

Classe: 5S

Disciplina: Matematica

LICEO: Scientifico OSA

DISCIPLINA: Matematica

DOCENTE: Nicola Bortolotti

LIBRI DI TESTO:

MANUALE BLU 2.0 DI MATEMATICA 3ED. - CONF. 3 (LDM) – AUTORI: BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA. ZANICHELLI EDITORE. ISBN 9788808388810

MANUALE BLU 2.0 DI MATEMATICA 3ED. - CONF. 4 (LDM) – AUTORI: BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA. ZANICHELLI EDITORE. ISBN 9788808438645

MANUALE BLU 2.0 DI MATEMATICA 3ED. – VOL. 5 (LDM) – AUTORI: BERGAMINI MASSIMO, BAROZZI GRAZIELLA, TRIFONE ANNA. ZANICHELLI EDITORE. ISBN 9788808507167

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
	INSIEMI NUMERICI, FUNZIONI, LIMITI E CONTINUITÀ	▪ Riconoscere le caratteristiche di un insieme di punti ▪ Verificare la correttezza di un limite ▪ Riconoscere le forme indeterminate in cui si può presentare un limite ▪ Calcolare correttamente un limite applicando le metodologie più adatte ▪ Valutare il comportamento di una funzione nell'intorno di un punto e all'infinito ▪ Riconoscere funzioni continue ▪ Conoscere la caratteristiche delle funzioni continue che derivano dai teoremi che le riguardano (teorema degli zeri, di Weierstrass, dei valori intermedi)	▪ Insiemi di numeri reali: - intorni e punti di accumulazione - estremi superiore e inferiore - massimo e minimo ▪ Ripasso: determinazione del dominio e del segno di una funzione ▪ Funzioni e limiti: - concetto e definizioni di limite - verifiche di limiti - calcolo di limiti e forme di indecisione

		▪ Analizzare punti di discontinuità stabilendone la natura ▪ Determinare gli asintoti di una funzione	- limiti notevoli ▪ Funzioni e continuità: - definizioni e criteri per la continuità - proprietà delle funzioni continue - tipologie di discontinuità ▪ Asintoti di una funzione
	FUNZIONI E DERIVATE	▪ Calcolare la derivata di una funzione applicando correttamente le regole ▪ Applicare correttamente i teoremi sulle funzioni derivabili ▪ Calcolare il limite di una funzione con il teorema di De L'Hospital ▪ Stabilire quando una funzione è crescente oppure decrescente ▪ Studiare le caratteristiche dei punti di non derivabilità ▪ Individuare i punti di massimo e di minimo di una funzione ▪ Risolvere problemi di massimo e minimo anche relativi a situazioni concrete ▪ Studiare la concavità di una curva e individuarne i punti di flesso ▪ Tracciare correttamente il grafico di una funzione ▪ Costruire i polinomi di Taylor per approssimare una funzione nell'intorno di un punto (in fisica, per approssimare $1/\gamma(\beta)$ a basse velocità in relatività ristretta)	▪ Rapporto incrementale e concetto di derivata ▪ Continuità e derivabilità ▪ Derivate delle funzioni elementari ▪ Regole di derivazione: somma, prodotto e quoziente ▪ Derivata delle funzioni composte ▪ Derivata della funzione inversa ▪ Determinazione delle rette tangenti e normali a una curva ▪ Differenziale di una funzione ▪ Teoremi sulle funzioni derivabili: Rolle, Lagrange, Cauchy ▪ Teorema di De L'Hospital e calcolo di limiti ▪ Massimi e minimi relativi di una funzione, problemi di massimo e minimo ▪ Concavità di una funzione e punti di flesso ▪ Studio completo di una funzione e costruzione del grafico ▪ Cenno ai polinomi di Taylor (in fisica)
	L'INTEGRAZIONE	▪ Trovare la primitiva di una funzione applicando un opportuno metodo di integrazione ▪ Calcolare misure di aree delimitate da curve rappresentate da due o più funzioni ▪ Calcolare volumi di solidi di rotazione ▪ Calcolare volumi di solidi aventi per basi aree delimitate da curve ▪ Valutare aree in situazioni di non integrabilità di una funzione ▪ Risolvere alcune particolari equazioni differenziali (in fisica, limitatamente allo studio dei transitori nei circuiti RC e RL)	▪ L'integrazione indefinita: - integrazione delle funzioni elementari - metodo di scomposizione - integrazione delle funzioni razionali fratte - metodi di sostituzione e per parti ▪ L'integrazione definita: - definizioni e proprietà - funzione integrale e teorema fondamentale - calcolo di aree e volumi - integrali impropri ▪ Equazioni differenziali: - una particolare equazione del prim'ordine (in fisica, per lo studio dei circuiti RC e RL)

	GEOMETRIA ANALITICA NELLO SPAZIO	▪ Determinare l'equazione di un piano date alcune condizioni. ▪ Calcolare la distanza punto-piano ▪ Scrivere le equazioni di una retta nello spazio nelle diverse forme	▪ Sistema di riferimento cartesiano nello spazio. ▪ Rette e piani nello spazio.
--	---	---	--

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

CONTRIBUTO DISCIPLINARE ALLA FSL

Nessuno

Ferrara, 28 Maggio 2026

f.to il Docente
Nicola Bortolotti

APPENDICE – DETTAGLIO DEGLI ARGOMENTI SVOLTI FINO AL 28/05/2025

Giorno	Ora	Tipo	Argomento
28/05/2026	2	Lezione	Interrogazione e ripasso alla lavagna. Prova di evacuazione. Continuazione correzione simulazione seconda prova
27/05/2026	5	Lezione	Continuazione correzione simulazione d'esame
25/05/2026	5	Orientamento	Consegna e inizio correzione simulazione seconda prova
22/05/2026	2	Lezione	Geometria analitica dello spazio. Es. 239, 242 pag. 1308. Quesito 9 della simulazione (da terminare)
21/05/2026	3	Lezione	Es. 223 pag. 1307 da finire per casa
20/05/2026	4	Lezione	Distanza punto-piano. Equazioni parametriche e cartesiane della retta. Retta passante per due punti. Condizione di allineamento di tre punti
18/05/2026	5	Lezione	Piano passante per tre punti: es. 119 (ampliato, con rappresentazione del piano in un S.R.C.O.), 120 pag. 1300. Posizione reciproca di due piani. Es. 133, 134 pag. 1301
15/05/2026	2	Lezione	Interrogazione e ripasso alla lavagna. Simulazione della prova orale d'esame.
15/05/2026	4	Compresenza	Aula Google: Suppletiva della Simulazione della Seconda Prova Scritta dell'Esame di Maturità per Ballarini Filippo.
15/05/2026	5	Compresenza	Aula Google: Suppletiva della Simulazione della Seconda Prova Scritta dell'Esame di Maturità per Ballarini Filippo.
15/05/2026	6	Compresenza	Aula Google: Suppletiva della Simulazione della Seconda Prova Scritta dell'Esame di Maturità per Ballarini Filippo.
14/05/2026	2	Lezione	Condizione di parallelismo e perpendicolarità tra vettori in 3D. Equazione del piano passante per (x_0, y_0, z_0) e perpendicolare ad (a, b, c) e equazione generale del piano. Es. 101, 105, 109 pag. 1299.
13/05/2026	5	Lezione	[Foto delle quinte. La lezione inizia alle 12.33]. Cenno alla soluzione approssimata di equazioni mediante il metodo di bisezione: Q Suppl EdS 2001. Verificato che l'equazione $x^3 - 2x - 5 = 0$ ammette una e una sola radice

			compresa tra 2 e 3, se ne calcoli un'approssimazione applicando uno dei metodi numerici studiati. Introduzione alla geometria analitica dello spazio fino al prodotto scalare tra vettori
11/05/2026	5	Lezione	Calcolo di volumi col metodo delle sezioni: es. 449, 450 pag. 2065
08/05/2026	2	Lezione	Introduzione al metodo dei gusci cilindrici
07/05/2026	2	Compito in classe	Simulazione seconda prova
07/05/2026	3	Compito in classe	Simulazione seconda prova
06/05/2026	5	Lezione	Esercizi tratti da prove d'esame: P2 ord 2025 (primo quesito)
05/05/2026	2	Lezione	Esercizi tratti da prove d'esame: P1 suppl 2025 (fine quarto quesito), P2 suppl 2025 (primo quesito)
04/05/2026	5	Lezione	Esercizi tratti da prove d'esame: P1 suppl 2025 (terzo e quarto quesito)
30/04/2026	2	Lezione	Esercizi tratti da prove d'esame: P1 suppl 2025 (primo quesito)
30/04/2026	3	Lezione	Esercizi tratti da prove d'esame: P1 suppl 2025 (secondo quesito)
29/04/2026	5	Lezione	Fine correzione verifica scritta. Esercizi tratti da prove d'esame: Q8 suppl 2025
29/04/2026	6	Lezione	Esercizi tratti da prove d'esame: P1 suppl 2025 (primo quesito, solo derivata prima)
27/04/2026	5	Orientamento	Consegna e correzione della verifica scritta
22/04/2026	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 375, 376, 379, 388 pag. 2059
20/04/2026	5	Lezione	Richiami di geometria solida. Volume di un solido di rotazione. Es. 377 pag. 2059
17/04/2026	2	Lezione	Es. 468, 469 pag. 2066, es. 489 pag. 2067
16/04/2026	2	Lezione	Integrali impropri
15/04/2026	5	Lezione	Fine es. 81 pag. 1993
13/04/2026	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 392 pag. 1970. Es. 81 pag. 1993 da finire per casa
10/04/2026	2	Lezione	Particolari sostituzioni: es. 389, 394 pag. 1970. Es. 400 pag. 1971
09/04/2026	2	Compito in classe	Verifica scritta
08/04/2026	5	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 64 pag. 1863, es. 280 pag. 1964
01/04/2026	6	Lezione	Correzione alla lavagna es. 500 pag. 1977, es. 505 pag. 1978

30/03/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 491, 494 pag. 1977. Integrazione di funzioni razionali fratte: caso delta $\ll 0$. Es. 497, 501 pag. 1977, es. 504 pag. 1978
27/03/2026	2	Lezione	Integrazione di funzioni razionali fratte fino a denominatore di secondo grado con delta = 0. Es. 495 pag. 1977
25/03/2026	5	Lezione	Integrazione di funzioni razionali fratte fino a denominatore di secondo grado con delta $\gg 0$. Es. 466, 467 pag. 1975, es. 474, 475, 476 pag. 1975, es. 485 pag. 1976
20/03/2026	2	Lezione	Integrazione di $\sqrt{1-x^2}$ sia con la sostituzione $x=\sin(t)$, sia con la sostituzione $x=\cos(t)$
19/03/2026	2	Lezione	Integrazione per sostituzione. Es. 347 pag. 1968 anche con sostituzione alternativa $t=x-1$ (preferibile). Es. 348 pag. 1968.
18/03/2026	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 407, 410, 418 pag. 1972, es. 447, 454 pag. 1973
17/03/2026	2	Orientamento	Consegna e correzione alla lavagna della verifica scritta
16/03/2026	5	Lezione	Integrazione per parti. Es. 413, 409 pag. 1972, es. 444 pag. 1973. Integrazione per parti di $\sqrt{1-x^2}$
13/03/2026	2	Lezione	Formula di integrazione per parti
12/03/2026	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 292, 294 pag. 2050. [Verifica di recupero primo quadrimestre]
11/03/2026	5	Lezione	Calcolo di aree. Es. 271 pag. 2048. Es. 291 pag. 2050
09/03/2026	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 79, 80 pag. 2037. Es. 187 pag. 2042, es. 207 pag. 2043 da finire per casa
06/03/2026	2	Lezione	Es. 73, 74, 75, 76, 78 pag. 2037
05/03/2026	2	Lezione	Es. 50, 51, 52, 53 pag. 2037
04/03/2026	5	Lezione	Teorema della media integrale. Teorema di Torricelli-Barrow. Formula fondamentale del calcolo integrale. Alcune primitive fondamentali. Integrale indefinito
02/03/2026	5	Lezione	Integrale definito: definizioni e proprietà
27/02/2026	2	Lezione	Introduzione all'integrale definito
26/02/2026	3	Compresenza	La classe torna alle 10.50 dallo spettacolo teatrale.

			Studio della funzione $\text{abs}(x^2-1)*e^{\text{abs}(x)}$ da finire per casa
25/02/2026	5	Compito in classe	Verifica scritta.
23/02/2026	5	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es 307 pag. 1795
20/02/2026	2	Lezione	Metodo delle derivate successive. Es. 362 pag. 1799. Problemi di ottimizzazione. Es. 400 pag. 1801, es. 410 pag. 1802
19/02/2026	2	Lezione	Es. 306, 317 pag. 1795
18/02/2026	5	Lezione	Ricerca di flessi mediante lo studio del segno della derivata seconda. Es. 292 pag. 1794 con studio completo. Es. 124 pag. 1869
16/02/2026	5	Lezione	Concavità e segno della derivata seconda. Criterio con dimostrazione
12/02/2026	2	Lezione	Es. 69, 73, 75 pag. 1780 con studio di funzione quasi completo
11/02/2026	4	Lezione	Correzione alla lavagna es. 368, 390, 394 pag. 1731-1732
11/02/2026	5	Lezione	Richiami su massimi e minimi. Teorema di Fermat. Ricerca di massimi e minimi relativi mediante lo studio del segno della derivata prima
09/02/2026	5	Lezione	Es. 365 pag. 1731 con studio di funzione completo (tranne concavità)
06/02/2026	2	Lezione	Enunciato generale del teorema di de l'Hôpital. $\lim_{x \rightarrow +\infty} (e^x)/(x^\alpha)$
05/02/2026	2	Lezione	Teorema di Cauchy. Teorema di de l'Hôpital. Es. 317, 319 pag. 1729
02/02/2026	5	Lezione	Teorema su crescita e decrescenza. Es. 206 pag. 1721. Teorema di Cauchy (dim. da terminare)
30/01/2026	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 134, 136, 137 pag. 1716.
29/01/2026	2	Lezione	Es. 124 pag. 1715. Es. 135, 141 pag. 1716. Ulteriori conseguenze del teorema di Lagrange
28/01/2026	5	Lezione	Fine della correzione alla lavagna della verifica scritta. Teorema di Lagrange. Interpretazione geometrica del teorema di Lagrange. Conseguenze del th. di Lagrange: derivata nulla implica funzione costante
26/01/2026	5	Orientamento	Correzione alla lavagna della verifica scritta

23/01/2026	2	Orientamento	Consegna delle verifiche corrette. Interrogazione e ripasso alla lavagna
19/01/2026	5	Lezione	Teorema di Rolle. Teorema di Lagrange (da terminare)
16/01/2026	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 37 pag. 1709
15/01/2026	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 24, 26 pag. 1708. Es. 46 pag. 1709
14/01/2026	6	Lezione	Es. 14 pag. 1706. Es. 20 (con studio di funzione quasi completo), 21, 25 pag. 1708
12/01/2026	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 770 pag. 1662. Punti di non derivabilità. Criterio di derivabilità
09/01/2026	2	Lezione	Grafici tangenti. Es. 764 pag. 1662. Differenziale di una funzione. Giustificazione della notazione di Leibniz mediante il differenziale
08/01/2026	2	Compito in classe	Verifica scritta
07/01/2026	5	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 870 pag. 1561, es. 970 pag. 1568, es. 380, 364 pag. 1535
22/12/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 657, 658, 660, 663 pag. 1651, es. 670, 675, 680 pag. 1652. Es. 739 pag. 1658
19/12/2025	2	Lezione	Equazione della retta tangente e della retta normale. Es. 657 pag. 1651 (da terminare)
18/12/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 365, 386, 394 (con studio di funzione) pag. 1640, es. 405 pag. 1641. Derivata della funzione inversa. Derivata di $\arcsin(x)$
17/12/2025	5	Lezione	Applicazione della derivata della funzione composta. Es. 273, 274 pag. 1635. Derivata di $f(x)^{g(x)}$. Es. 373 pag. 1640
15/12/2025	5	Lezione	Derivata del reciproco di una funzione. Derivata del quoziente di due funzioni. Es. 225, 231 pag. 1632.

			Derivata della tangente. Derivata della funzione composta (da terminare)
12/12/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 185, 187, 189 pag. 1630 e es. 206, 211 pag. 1631
11/12/2025	2	Lezione	Legame tra derivabilità e continuità. Derivata del prodotto di una costante per una funzione. Derivata della somma di due funzioni. Linearità della derivata. Derivata di un polinomio. Derivata del prodotto di due funzioni
10/12/2025	5	Lezione	Derivate delle funzioni fondamentali: k , x , $\sin(x)$, $\cos(x)$, x^α , a^x , $\log_a(x)$
05/12/2025	2	Lezione	Funzione derivata. Esempi: derivata di x^2 e $\sin(x)$
04/12/2025	3	Lezione	Derivata di una funzione
03/12/2025	5	Orientamento	Consegna e correzione del test teorico Vero/Falso
01/12/2025	4	Lezione	Es. 950, 966 pag. 1567. Es. 1036 pag. 1572. Introduzione alle derivate
28/11/2025	2	Lezione	Asintoti obliqui. Es. 954 (da finire per casa) pag. 1567
27/11/2025	2	Compito in classe	Test teorico Vero/Falso
26/11/2025	5	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al test. Es. 25 pag. 1445, es. 73 pag. 1449, es. 241 pag. 1458, es. 296 pag. 1461 in forma di test V/F, es. 343 pag. 1464
24/11/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 871 pag. 1561. Asintoti obliqui (da terminare)
20/11/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 857, 864, 868, 869, 874 pag. 1561
19/11/2025	5	Lezione	Singolarità e discontinuità di prima, seconda e terza specie. Es. 861, 862, 863 pag. 1561
18/11/2025	4	Lezione	Teorema degli zeri. Teorema dei valori intermedi. Discontinuità e singolarità di prima specie
14/11/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 782, 783 pag. 1555. Teorema di Weierstrass
13/11/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 406, 420, 422 pag. 1537. Esercizi sulla continuità. Es. 781, 792 pag. 1555
12/11/2025	5	Orientamento	Consegna e correzione alla lavagna della verifica scritta

10/11/2025	5	Lezione	Limite notevole di $(1+1/x)^x$ e $(1+k/x)^x$ per $x \gg 0$. $\lim_{x \rightarrow 0} \log_a(1+x)/x$ e $(a^x-1)/x$ e $((1+x)^k-1)/x$
03/11/2025	5	Lezione	Applicazioni del limite notevole $\sin(x)/x$ per $x \gg 0$: $(1-\cos(x))/x$ e $(1-\cos(x))/x^2$ per $x \gg 0$. Es. 362, 363, 364, 368 (anche per $x \gg 0+$) pag. 1535. Es. 400 pag. 1536
31/10/2025	2	Lezione	Limite notevole $\sin(x)/x$ per $x \gg 0$. Applicazioni
30/10/2025	2	Compito in classe	Verifica scritta
29/10/2025	5	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 175 pag. 1454, es. 297 pag. 1461, es. 113 pag. 1451
28/10/2025	4	Lezione	Pausa didattica: esercizi di preparazione al compito. Es. 122 pag. 1451, es. 184, pag. 1455, es. 210 pag. 1456, es. 227 pag. 1457, es. 372 pag. 1466
27/10/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 204, 205, 208 pag. 1529. Es. 216, 221 pag. 1529. Es. 257 pag. 1531
24/10/2025	2	Lezione	Calcolo di limiti in forma indeterminata: es. 203, 213 pag. 1529, es. 249 pag. 1531
23/10/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 151, 153, 156 pag. 1526, es. 161, 162 pag. 1527, es. 179, 192 pag. 1528
22/10/2025	5	Lezione	Limiti in forma indeterminata. Es. 146 pag. 1526, es. 159 pag. 1527, es. 150 pag. 1526, es. 164 pag. 1527, es. 180 (con varianti aggiuntive) pag. 1528
20/10/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 134, 135, 137 pag. 1526. Limite del quoziente di polinomi. Es. 169, 170 pag. 1527, es. 173, 178 pag. 1528. Limiti in forma indeterminata. Es. 139 pag. 1526
17/10/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 28 (con esercizi aggiuntivi), 29 (con esercizi aggiuntivi), 31, 35, 38 pag. 1522. Limite per x tendente a infinito di un polinomio
16/10/2025	2	Lezione	Teorema del limite del quoziente. Forme indeterminate "0/0" e "inf/inf". Es. 24, 25, 26, 30 pag. 1522. Limite di $[f(x)]^{g(x)}$. Forme indeterminate
15/10/2025	5	Lezione	Calcolo di limiti. Es. 9, 10 (anche per $x \gg -\infty$), 11, 12, 17 pag. 1521, es. 19, 20 pag.

			1522. Cenno al limite della funzione composta. Limite del reciproco di una funzione (senza dim.)
13/10/2025	5	Lezione	Limite del prodotto di due funzioni. Limite di una costante per una funzione. Limite della potenza n-esima di una funzione. Limite per $x \rightarrow 0$ di $a \cdot x^n$. Limite per $x \rightarrow 0$ di un polinomio. Continuità dei polinomi. Continuità delle funzioni elementari. Forma indeterminata " $0 \cdot \infty$ ".
10/10/2025	2	Lezione	Teorema del limite della somma. Teorema del limite del prodotto (da terminare).
09/10/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 403, 404, 405 pag. 1469
08/10/2025	5	Lezione	Es. 325, 332 pag. 1463. Teorema di unicità del limite. Teorema della permanenza del segno (senza dim.). Teorema del confronto
06/10/2025	5	Lezione	Limite infinito per x che tende a un valore infinito. Correzione alla lavagna es. 291, 297, 299 pag. 1461
03/10/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 271, 281 pag. 1460
02/10/2025	2	Lezione	Correzione verifica es. 211 per $x \rightarrow 0^-$ con $\lim 0^+$. Asintoti verticali. Limite finito per x che tende a un valore infinito. Verifica di $\lim_{x \rightarrow \infty} e^{2/x} = 0^+$. Asintoti orizzontali
01/10/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 196 pag. 1455, es. 209, 210, 211, 212 pag. 1456, es. 224, 225, 226, 227 pag. 1457. Limite infinito (senza $+$ o $-$).
29/09/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 183 pag. 1455. Limite infinito per x che tende a un valore finito. Es. 213 pag. 1456.
26/09/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 148, 151, 160 pag. 1453, es. 175 pag. 1454, es. 183 pag. 1455 da finire per casa
25/09/2025	2	Lezione	Limite destro e limite sinistro.

			Esempi. Limite per eccesso e per difetto.
24/09/2025	4	Lezione	Introduzione alla continuità. Verifica della continuità di k , $ax+b$, x^2 , $\sqrt{x}$
22/09/2025	5	Lezione	Correzione alla lavagna es. 114, 120, 123, 125 pag. 1451
19/09/2025	2	Lezione	Correzione alla lavagna es. 109, 110, 111, 114 (parziale) pag. 1451
18/09/2025	2	Lezione	Verifica di limiti. Es. 119 pag. 1451
17/09/2025	5	Lezione	Definizione di limite finito per x che tende a un valore finito
15/09/2025	5	Lezione	Introduzione ai limiti. Intorni. Punti isolati e punti di accumulazione