

CALENDARIO Corsi Matematica (DM 66/23)

Fondamenti di Algebra 1 (prof.ssa Guarnaccia)

Il corso è costituito da 15 incontri sui fondamenti del calcolo algebrico razionale, dalle espressioni alle equazioni lineari, rivolti agli alunni del primo biennio e finalizzati a migliorare le conoscenze disciplinari, il metodo di studio e le abilità logico-espressive.

1	giovedì 21/11/2024 14.30-16.30	9	giovedì 30/01/2025 14.30-16.30
2	giovedì 28/11/2024 14.30-16.30	10	giovedì 06/02/2025 14.30-16.30
3	giovedì 05/12/2024 14.30-16.30	11	giovedì 13/02/2025 14.30-16.30
4	giovedì 12/12/2024 14.30-16.30	12	giovedì 20/02/2025 14.30-16.30
5	giovedì 19/12/2024 14.30-16.30	13	giovedì 27/02/2025 14.30-16.30
6	giovedì 09/01/2025 14.30-16.30	14	giovedì 06/03/2025 14.30-16.30
7	giovedì 16/01/2025 14.30-16.30	15	giovedì 13/03/2025 14.30-16.30
8	giovedì 23/01/2025 14.30-16.30		

Fondamenti di Algebra 2 (prof. Antognoni)

Il corso è costituito da 15 incontri su scomposizioni, frazioni algebriche, equazioni intere e fratte, rette e sistemi lineari, disequazioni, fondamenti di geometria euclidea.

1	martedì 19/11/2024 14.30-16.30	9	martedì 4/2/2025 14.30-16.30
2	martedì 26/11/2024 14.30-16.30	10	martedì 11/2/2025 14.30-16.30
3	martedì 3/12/2024 14.30-16.30	11	martedì 18/2/2025 14.30-16.30
4	martedì 10/12/2024 14.30-16.30	12	martedì 25/2/2025 14.30-16.30
5	martedì 17/12/2024 14.30-16.30	13	martedì 4/3/2025 14.30-16.30
6	martedì 14/1/2025 14.30-16.30	14	martedì 11/3/2025 14.30-16.30
7	martedì 21/1/2025 14.30-16.30	15	martedì 18/3/2025 14.30-16.30
8	martedì 28/1/2025 14.30-16.30		

Più Chimica e Biologia (prof.ssa Sed)

Il corso è costituito da 15 incontri su calcolo stechiometrico, termodinamica, cinetica chimica e chimica-fisica e argomenti di biologia oggetto di test di ingresso nelle facoltà medico-sanitarie.

1	giovedì 21/11/2024 14.30-16.30	9	mercoledì 12/02/2025 14.30-16.30
2	mercoledì 27/11/2024 14.30-16.30	10	19/02/2025 14.30-16.30
3	mercoledì 04/12/2024 14.30-16.30	11	mercoledì 26/02/2025 14.30-16.30
4	mercoledì 11/12/2024 14.30-16.30	12	mercoledì 12/03/2025 14.30-16.30
5	mercoledì 18/12/2024 14.30-16.30	13	mercoledì 19/03/2025 14.30-16.30
6	mercoledì 15/01/2025 14.30-16.30	14	mercoledì 26/03/2025 14.30-16.30
7	mercoledì 29/01/2025 14.30-16.30	15	mercoledì 02/04/2025 14.30-16.30
8	mercoledì 05/02/2025 14.30-16.30		

Potenziamento matematica pre Universitario 1 (prof.ssa Andriani)

Il corso è costituito da 15 incontri su statistica, probabilità, equazioni e disequazioni con valori assoluti, matrici e trasformazioni di grafici.

1	giovedì 14 novembre 2024 14:30 -16:30	9	giovedì 13 febbraio 2025 14:30 - 16:30
2	giovedì 21 novembre 2024 14:30 -16:30	10	giovedì 20 febbraio 2025 14:30 - 16:30
3	giovedì 28 novembre 2024 14:30 -16:30	11	giovedì 27 febbraio 2025 14:30 - 16:30
4	giovedì 5 dicembre 2024 14:30 -16:30	12	giovedì 6 marzo 2025 14:30 - 16:30
5	giovedì 12 dicembre 2024 14:30 - 16:30	13	giovedì 13 marzo 2025 14:30 -16.30
6	giovedì 23 gennaio 2025 14:30 -16:30	14	giovedì 20 marzo 2025 14:30 16:30
7	giovedì 30 gennaio 2025 14:30 -16:30	15	giovedì 27 marzo 2025 14:30 - 16:30
8	giovedì 6 febbraio 2025 14:30 -16:30		

Potenziamento matematica pre Universitario 2

Il corso è composto da 15 incontri su successioni e progressioni, equazioni con valore assoluto, equazioni e disequazioni irrazionali, disequazioni esponenziali e logaritmiche, disequazioni risolubili con il metodo grafico, goniometria e trigonometria. Il corso è rivolto a tutti gli studenti del triennio

1	venerdì 22 novembre 2024 14:30 -16:30	9	venerdì 31 gennaio 2025 14:30 - 16:30
2	venerdì 29 novembre 2024 14:30 -16:30	10	venerdì 7 febbraio 2025 14:30 - 16:30

3	venerdì 6 dicembre 2024 14:30 -16:30	11	venerdì 14 febbraio 2025 14:30 - 16:30
4	venerdì 13 dicembre 2024 14:30 -16:30	12	venerdì 21 febbraio 2025 14:30 - 16:30
5	venerdì 20 dicembre 2024 14:30 - 16:30	13	venerdì 28 febbraio 2025 14:30 -16.30
6	mercoledì 8 gennaio 2025 14:30 -16:30	14	venerdì 7 marzo 2025 14:30 16:30
7	venerdì 17 gennaio 2025 14:30 -16:30	15	venerdì 14 marzo 2025 14:30 - 16:30
8	venerdì 24 gennaio 2025 14:30 -16:30		

Laboratorio di Fisica. I corsi si terrano il mercoledì dal 15 gennaio

I corsi sono erogati in 10 incontri teorico-pratici alla scoperta della pratica sperimentale della meccanica, della termodinamica e dell'elettromagnetismo, all' insegna del "learning by doing". È rivolto a tutti gli studenti interessati del triennio superiore.

Intelligenza artificiale e competenze digitali. I corsi si terranno il lunedì dal 3 febbraio 2025

10 incontri per imparare a progettare e sviluppare chatbot, per riassumere testi complessi, riformulare concetti in modi innovativi e per discutere sulle implicazioni etiche dell'IA nella società e nell'istruzione.

È rivolta a tutti gli studenti dal ginnasio al liceo.

Problem solving per il V ginnasio. I corsi si terranno il venerdì dal 21 febbraio 2025

Il corso prevede 10 incontri laboratoriali progettati per migliorare le abilità di problem solving e affinare la capacità di analizzare situazioni complesse, identificare gli elementi chiave e comprendere le loro connessioni con i dati disponibili, sviluppando un approccio strategico e critico alla risoluzione dei problemi.