



**CORSO INTENSIVO DI BASE
MATEMATICA E LOGICA
(5 - 15 settembre 2022)**

Aula Virtuale: <https://unicam.webex.com/meet/tutoratodidattico.a01>

GIORNO	DATA	ORARIO	ORARIO
Lunedì	5 settembre 2022	10.00-13.00	14.30-16.30
Martedì	6 settembre 2022	10.00-13.00	14.30-16.30
Mercoledì	7 settembre 2022	10.00-13.00	
Giovedì	8 settembre 2022	10.00-13.00	14.30-16.30
Venerdì	9 settembre 2022	10.00-13.00	
Lunedì	12 settembre 2022	10.00-13.00	14.30-16.30
Martedì	13 settembre 2022	10.00-13.00	14.30-16.30
Mercoledì	14 settembre 2022	10.00-13.00	
Giovedì	15 settembre 2022	10.00-13.00	14.30-16.30

PROGRAMMA CORSO

- A)** Numeri: primi e composti; potenze, radici e logaritmi
- B)** Algebra: equazioni e disequazioni di 1° e 2° grado, radici, sistemi lineari
- C)** Geometria: principali figure piane, teorema di Pitagora e funzioni trigonometriche.
Coordinate cartesiane, distanza tra punti e condizione di perpendicolarità tra rette
- D)** Funzioni, grafici, relazioni
- E)** Cenni di combinatoria e probabilità
- F)** Logica e linguaggio: distinguere vero o falso, dedurre, negare
- G)** Modellizzazione, comprensione, rappresentazione, soluzione di problemi