



**CORSO INTENSIVO DI BASE ONLINE
MATEMATICA E LOGICA**

(6 - 16 settembre 2021)

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

GIORNO	DATA	ORARIO	ORARIO
Lunedì	6 settembre 2021	10.00-13.00	14.30-16.30
Martedì	7 settembre 2021	10.00-13.00	14.30-16.30
Mercoledì	8 settembre 2021	10.00-13.00	
Giovedì	9 settembre 2021	10.00-13.00	14.30-16.30
Venerdì	10 settembre 2021	10.00-13.00	
Lunedì	13 settembre 2021	10.00-13.00	14.30-16.30
Martedì	14 settembre 2021	10.00-13.00	14.30-16.30
Mercoledì	15 settembre 2021	10.00-13.00	
Giovedì	16 settembre 2021	10.00-13.00	14.30-16.30

PROGRAMMA CORSO

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