



**Corso Intensivo di base ONLINE
MATEMATICA E LOGICA
(7 - 18 settembre 2020)**

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

GIORNO	DATA	ORARIO	ORARIO
Lunedì	7 settembre 2020	10.00-13.00	14.30-16.30
Martedì	8 settembre 2020	10.00-13.00	14.30-16.30
Mercoledì	9 settembre 2020	10.00-13.00	
Giovedì	10 settembre 2020	10.00-13.00	14.30-16.30
Venerdì	11 settembre 2020	10.00-13.00	
Lunedì	14 settembre 2020	10.00-13.00	14.30-16.30
Martedì	15 settembre 2020	10.00-13.00	14.00-16.30
Mercoledì	16 settembre 2020	10.00-13.00	
Giovedì	17 settembre 2020	10.00-13.00	14.30-16.30
Venerdì	18 settembre 2020	10.00-13.00	

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