

Descrizione

Corso di MATEMATICA

Docente: Luciano Ronchetti, abilitato all'insegnamento della Matematica e Fisica.

6-7 lezioni frontali di tipo colloquiale.

Finalità: fare comprendere che la matematica è alla portata di tutti (può partecipare chiunque abbia interesse per la materia)

Dettagli

Programma

Cosa è la Matematica: qualche definizione e un po' di storia;

I numeri naturali, relativi, razionali, irrazionali, complessi:

I sistemi di numerazione;

Le operazioni con i numeri;

Il finito, l'infinito, il problema del continuo;

La geometria Euclidea e le geometrie non euclidee;

Curiosità matematiche.

Si tratta di alcuni argomenti che potranno dare una idea di cosa è la Matematica. Se l'obiettivo sarà raggiunto, verranno programmati altri incontri, in base all'interesse dei corsisti (esempio: limiti, calcolo differenziale, geometria proiettiva ecc.)