

# ASSOCIAZIONE #FUTURO GIOVANI

## PERCORSO DI MATEMATICA

### Livello Verde

- La Goniometria
- Funzioni goniometriche e rappresentazione grafica
  - Relazioni tra esse
- Funzioni goniometriche inverse e rappresentazione grafica
  - Periodo delle funzioni goniometriche
    - Angoli associati
    - Angoli complementari
  - Riduzione al primo quadrante
  - Formule goniometriche
- Equazioni e disequazioni goniometriche
  - La Trigonometria
- Relazioni tra angoli e lati di un triangolo
  - Teoremi sui triangoli rettangoli
  - Risoluzione dei triangoli rettangoli
- Applicazioni dei teoremi sui triangoli rettangoli
- Teoremi sui triangoli qualsiasi e risoluzione di essi
- Applicazioni della trigonometria Esponenziali e Logaritmi
- Supplementi sui numeri reali e potenze ad esponente reale
  - Funzioni esponenziali
  - Funzioni logaritmiche