

**PROGRAMMA DI TOPOGRAFIA
CLASSE IVG A.S. 2020/2021**

Docente: Marco Tinello

LIBRO DI TESTO: Renato Cannarozzo, Lanfranco Cucchiarini e William Meschieri - Misure, rilievo, progetto- Zanichelli

Risoluzione di Triangoli

Teorema dei Seni
Teorema di Carnot
Calcolo delle Aree

Risoluzione di Quadrilateri

Calcolo delle Coordinate Cartesiane e Polari

Misura degli angoli

Premessa
Mezzi di lettura dei cerchi
Teodolite
Misura degli angoli azimutali
Tacheometri

Misura delle distanze

Preliminari
Misura diretta di precisione
Misura stadimetrica

Misura dei dislivelli

Premessa
Livellazione con visuale inclinata
Livellazione con visuale orizzontale

Metodi di rilievo planimetrico

Generalita'
Triangolazioni
Poligonazioni

Esercizi svolti

Triangolazioni
Poligonazioni
Applicazioni varie

Tivoli, 08 Giugno 2021

IL DOCENTE
Prof. Marco Tinello