

# *Istituto di Istruzione Secondaria Superiore*

**B. MARSANO**



*Professionale e Tecnico*

*Agrario Statale*

*Via alla Scuola di Agricoltura, 9 – 16167 GENOVA*

*tel. 010 372 61 93 - fax 010 372 43 29*

A.S. 2022 -2023

Disciplina: *GENIO RURALE*

**classe 3FT**

Valutazione: orale e partica ( 3 ore settimanali)

Prof. Rinosi Riccardo

Libro di testo: Cannarorozzo- Cucchiarini- Meschieri- Vasta . GENIO RURALE- ZANICHELLI

## **ARGOMENTI DELLE LEZIONI – CONOSCENZE**

Gli angoli

Funzioni goniometriche degli angoli

I triangoli

I poligoni

Posizioni dei punti nel piano ( cenni )

Forma e dimensioni della Terra ( cenni )

Tecniche di rappresentazione del territorio

Cartografia di base tecnica e tematica

Telerilevamento ( cenni )

Materializzazione dei punti , misure e strumenti topografici

Misura distanze, angoli , dislivelli . Errori di misura

Rilievo topografico tradizionale

Rilievo topografico con GPS e Laser Scanner ( cenni )

Inventario del Territorio : il Catasto

Operazioni sulle superfici agrarie

ESERCITAZIONI : misure in campo , tracciamento e delimitazione .

Rappresentazione di aiuole e progettazione spazi verdi

Costruzioni muri ,aiuole , palizzate tettoie e altri manufatti in pietra e legno .

San Colombano Certenoli 16 ottobre

Il Docente .

Prof. Rinosi Riccardo