



Calcolo tecnico

Descrizione

In geomatica le nozioni di matematica rappresentano la base per poter svolgere svariati compiti.

Requisiti

Buona comprensione della matematica.

Obiettivo

Utilizzare le nozioni di matematica e metterle in pratica.

Contenuto

Algebra

- Equazioni in numeri ed equazioni in lettere
- Equazioni lineari con due incognite
- Equazioni al quadrato

Geometria

- Ripetizioni di trigonometria
- Cerchio
- Cono
- Sfera
- Cilindro

Interessi, calcoli dell'interesse composto

Basi della statistica

- Concetti e denominazioni
- Metodi di insegnamento della statistica
- Misure statistiche
- La statistica come aiuto decisionale in azienda

Durata

16 ore lezione / 32 ore studio individuale

Corsi d'approfondimento

Misurazione di precisione
Misurazione di costruzione
Teoria degli errori

Curricolo di preparazione per il certificato di tecnico in geomatica

Modulo opzionale Geomatica nell'edilizia

Calcolo tecnico	Misurazione tecnica di precisione	Misurazione edile
------------------------	-----------------------------------	-------------------