

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
COMMISSIONE CATASTO



CORSO RILIEVI TOPOGRAFICI



Spesso gli ingegneri nella loro attività lavorativa hanno bisogno di individuare un immobile, conoscere la consistenza ed essere in grado di ubicarlo su una mappa (normalmente quella catastale o quella del PRG). Per poter far questo è necessario ed indispensabile che conosca come effettuare il rilievo di un bene immobiliare, anche se detto rilievo viene effettuato da un altro tecnico in quanto la responsabilità può ricadere sul professionista.

Il corso si prefigge l'obiettivo di far conoscere ai colleghi le nozioni essenziali per poter rilevare da soli un qualsiasi immobile.

Nella prima lezione si illustreranno in maniera succinta:

- il geoide ed i sistemi di riferimento WGS84, UTM33 e quello catastale Gaslini Soldner;
- La mappa catastale, l'estratto di mappa e i punti fiduciali

Nella seconda verranno illustrati sia la stazione globale che il GPS.

Nella terza e quarta lezione si insegnerà come poter rilevare almeno un punto in campagna sia con la stazione globale che con il GPS ed ogni discente dovrà rilevare almeno un punto con ambedue i sistemi di rilievo.

PROGRAMMA

Lezione 1 - 23/9/2024 – ore 15.30-18.30

FAD Sincrona Cisco WebEx OIN

- Illustrazione del geoide - WGS84 - UTM33 – Cassini Soldner
- Cenni sulla Circ. 2/88 – (Scheda – Punti fiduciali – Attendibilità Rilievo)
- Estratto di mappa e sue finalità

Docenti:

Ing. Marcello Donato Agrusti (120 min.)

Ing. Arturo Mercogliano (30 min.)

Ing. Antonino Parlato (30 min.)

Lezione 2 - 25/9/2024 - ore 15.30-18.30

FAD Sincrona Cisco WebEx OIN

- Stazione Globale
- GPS

Docenti:

Ing. Arturo Mercogliano (60 min.)

Ing. Antonino Parlato (120 min.)

Lezione 3 - 30/9/2024 – ore 9.00-12.00

Complesso Universitario S.Giovanni

Università degli Studi di Napoli Federico II

Corso Protopisani 70, Napoli

- Stazione globale esercitazione in campagna

Docenti:

Ing. Arturo Mercogliano (150 min.)

Ing. Marcello Donato Agrusti (30 min.)

Lezione 4 - 7/10/2024 – ore 9.00-12.00

Complesso Universitario S.Giovanni

Università degli Studi di Napoli Federico II

Corso Protopisani 70, Napoli

- GPS
- Esercitazione in campagna

Docenti:

Ing. Antonino Parlato (150 min.)

Ing. Marcello Donato Agrusti (30 min.)

Test di verifica finale

15/10/2024 - ore 15.00-16.00

Sede Ordine Ingegneri – Piazza dei Martiri 58, Napoli

INFO

Numero massimo partecipanti: **60**

Margine di assenza: **10% del totale delle ore formative. Coloro che supereranno il margine di assenza non saranno ammessi al test finale**

Il test di verifica finale si svolgerà in presenza presso la sede dell'Ordine – Piazza dei Martiri 58, Napoli Agli Ingegneri, che supereranno il test di verifica, verranno rilasciati **n.12 CFP**

Il link per la partecipazione alle lezioni FAD verrà inviato a mezzo pec

Form di registrazione disponibile sul sito www.ordineingegnerinapoli.com

QUOTA DI ISCRIZIONE

- Quota base: **€ 60,00 iva inclusa**
- Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **€ 42,00 iva inclusa**
- Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 30,00 iva inclusa**

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT82Z0301503200000003561852