



ORDINE DEI GEOLOGI

Regione Abruzzo

Rilevare correttamente con il GNSS

10 NOVEMBRE 2023
Pescara – Piazza Ettore Troilo n. 5

Obiettivo corso:

Teoria e pratica si fondono in questo corso pensato per accompagnare l'utente verso una corretta gestione di uno strumento diventato ormai quasi indispensabile nella professione. Una prima fase teorica, su come funziona un GNSS e su quali sono i parametri a cui prestare attenzione quando si rileva sul campo, sarà seguita da una parte pratica di effettivo rilievo in campo. Infine si procederà allo scarico e all'analisi dei dati sul PC. Un percorso completo adatto a tutti e non richiede preventive conoscenze in materia.

Ore 14,45 **Registrazione presenze**

In Aula dalle ore 15,00 alle ore 16,00

- Il GNSS, cenni storici, stato dell'arte attuale, elettronica di bordo
- Le costellazioni – perché sono così importanti?
- Base-Rover o solo Rover per un rilievo? Differenze, Pregi e Difetti
- RTK e PPK – facciamo chiarezza sulle differenze
- Le Reti nazionali – Quali, come funzionano e come collegarsi
- Che accuratezza devo aspettarmi da un GNSS?
- Pianificare un rilievo (Strumenti gratuiti da utilizzare)

In Campo dalle ore 16,00 alle ore 16,40

- Prepariamo il GNSS al Rilievo
- Come raccogliere i punti desiderati
- Quali sono gli errori da evitare in campo?
- Palina e Bipode... quando utilizzarli insieme
- Quali parametri guardare quando collezioniamo un punto?

In ufficio dalle ore 16,40 alle ore 17,15

- Scarico e analisi dei dati
- Domande e Risposte

Coordinatore:

Dott. Geol. Antonio Carabella (Ordine dei Geologi dell'Abruzzo)

Docente:

Enrico Iuliano (GEC Software Srl)

Le iscrizioni cliccando al link

<https://www.goform.it/c/rilevare-correttamente-con-il-gnss/>

o chiamando al numero 351/8816664

Quota di partecipazione: gratuito

Termine di iscrizione **mercoledì 08 novembre 2023**.

Per i Geologi è stata inoltrata alla Commissione APC del CNG richiesta di crediti formativi.