

LE NOVITÀ TECNOLOGICHE NEL MONDO DELLA DIGITAL REALITY, DELLA TOPOGRAFIA, DEI RILIEVI CON DRONE, DEL MONITORAGGIO E DELLA DIAGNOSTICA DEL SOTTOSUOLO

Obiettivi corso:

• 14:00 - 14.15 REGISTRAZIONE

• **14:15 - 15:30 DIGITAL REALITY NOVITA' TECNOLOGICHE:** descrizione tecnica delle ultime tecnologie hardware e software per il rilievo 3D nel mondo delle costruzioni, architettura e territoriale. Approfondimento su le ultime tecnologie di acquisizione per la creazione di virtual tour misurabili. (docente)

• **15:30 - 16:00 TOPOGRAFIA E DRONI:** l'evoluzione delle antenne GNSS con l'integrazione della tecnologia laser. L'utilizzo dei dati LiDAR per i rilievi topografici con drone. (docente)

• BREAK 15 MIN

• **16:15 - 16:45 MONITORAGGIO & GEORADAR:** illustrazione delle tecnologie e metodologie più moderne per il monitoraggio territoriale e le infrastrutture. Spiegazione dell'ultima tecnologia Georadar per la diagnostica del sottosuolo. (docente)

• **16:45 - 17:30 ATTIVITA' DEMO IN CAMPO E ELABORAZIONE DEI DATI:** attività di rilievo pratico sul campo sfruttando una delle tecnologie precedentemente illustrate con elaborazione dei dati acquisiti con l'ottica di dimostrare un completo workflow lavorativo. (docente)

• 17:30 - 17:45 DOMANDE E RISPOSTE

• 18:00 TERMINE EVENTO

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

Relatori per Microgeo: Ing. Gabriele Potenza e Geom. Angelo Canu

Le iscrizioni all'indirizzo <http://www.geologiabruzzo.it/307/elenco-eventi-ogra.html> o sul sito www.geologiabruzzo.it allegando la disposizione di pagamento della quota di partecipazione.

Quota di partecipazione: € 10

Portale dei pagamenti PAGOPA link <https://abruzzo.geologi.pluginpay.it/> Pagamento spontaneo/Altri servizi/Tipologia AS2 /Corsi di formazione/Codice servizio 00/Ulteriori informazioni "CORSO Le novità tecnologiche nel mondo della digital reality", importo: € 00,00/Proseguire con il pagamento dell'avviso PAGOPA.

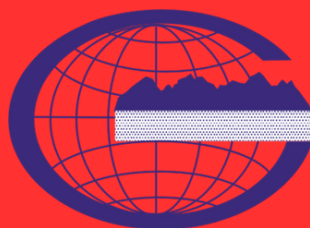
Termine di iscrizione: **30 maggio**

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

14:00 - 18:00

4 GIUGNO

IN COLLABORAZIONE
CON:



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE ABRUZZO