

Evento Formativo in collaborazione con il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Avellino

TECNOLOGIE *in* RILIEVO

L'esperienza formativa a 360° sulle nuove tecnologie e strumenti di rilievo...



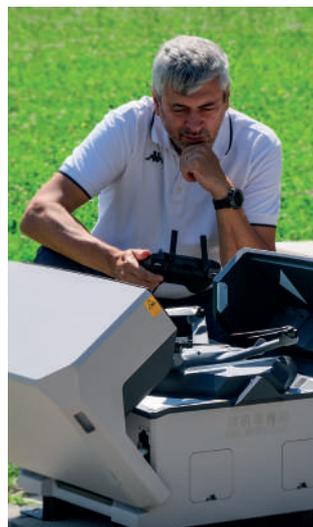
Topografia



Fotogrammetria



Rilievo di interni



Operazioni da remoto



Nuvole di Punti LiDAR

QUANDO?

23 settembre 2024

Dalle 10:00 alle 17:00

DOVE?

Agriturismo Il Vecchio Mulino

Via Bosco della Terra, 11 - 83010 Grottolella (AV)

CFP

3 Crediti Formativi

per sessione*

*Per ottenere i CFP, scegli una delle due sessioni di 3 ore disponibili: la prima dalle 10 alle 13, la seconda dalle 14 alle 17

CLICCA QUI PER ISCRIVERTI GRATIS

Un vero e proprio confronto tra professionisti del settore, con uno scambio di idee e conoscenze per arricchire ulteriormente l'esperienza di tutti i partecipanti

Obiettivo dell'evento

L'obiettivo dell'evento è offrire ai partecipanti una **visione pratica e interattiva delle soluzioni tecnologiche**, permettendo loro di toccare con mano le **innovazioni che possono fare la differenza** nel loro settore. Durante l'evento, i discenti avranno la **possibilità di seguire un programma strutturato**, al fine dei crediti formativi, **o di venire in qualsiasi momento della giornata** e per quanto tempo desiderano. Potranno **vedere dal vivo, sul campo e in funzione, gli strumenti e i software offerti**, scoprendo come possono migliorare il loro lavoro.

Lancio di **due nuovi incredibili prodotti**: vieni a scoprirli in anteprima!

Programma dell'evento

Due sessioni da 3 ore:
10:00/13:00 - 14:00/17:00

- **INTRODUZIONE**

- Introduzione e panoramica sugli **strumenti di rilievo architettonico, topografico e fotogrammetrico**
- Descrizione delle specifiche tecniche e delle **funzionalità avanzate di ciascuno strumento**

- **NORMATIVA**

- Analisi delle **normative vigenti relative all'uso degli strumenti di rilievo**

- **SUL CAMPO**

(in questa fase l'utente può decidere se seguire il percorso o scegliere lo strumento di interesse)

- Indicazioni pratiche per garantire il **corretto utilizzo degli strumenti sul campo**, assicurando precisione e conformità
- Utilizzo pratico sul campo: **dimostrazione live dell'utilizzo degli strumenti in situazioni reali**, evidenziando le capacità operative e i vantaggi concreti
- Sessione interattiva dove gli utenti possono **fare domande e ottenere chiarimenti** dagli esperti

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI GRATIS](#)

Strumenti che potrai vedere in funzione

- **RILIEVO DI INTERNI**

- **Laser scanner** monolinea per **planimetrie DXF/DWG** accurate e **tour 3D** senza Nuvole di Punti
- Rilievo: **software con AI e diagonali magiche**

- **TOPOGRAFIA**

- Emlid Reach RX: **GNSS** tascabile, doppia frequenza e multiconstellazione, più **SMART al mondo**
- Emlid Reach RS2+/RS3: **GNSS** multifrequenza e multiconstellazione per un **FIX immediato**. RS3 è dotato di **inclinometro (TILT)**

- **FOTOGRAMMETRIA**

- DJI serie Mini: Fotogrammetria in ambito urbano (**rilievo di edifici e facciate**)
- DJI Mavic 3E/3T/3M: Droni RTK di serie Enterprise per **accuratezza centimetriche** nei rilievi, **ispezioni termiche** e **monitoraggio delle colture**
- DJI Matrice 350 RTK con LiDAR Zenmuse L2: La soluzione completa per la **raccolta dei dati 3D e Nuvole di Punti LiDAR**
- DJI Agras T30: **Drone agricolo** per la **spruzzatura aerea** per ridurre il consumo dei fertilizzanti e incrementare la produzione
- DJI Dock 2: Stazione di decollo, ricarica e atterraggio per **operazioni da remoto con droni**

- **SOFTWARE**

- Progettazione e CAD, Topografia e Fotogrammetria, Studio tecnico (successioni, tabelle millesimali...)

Gadget e aperipranzo incluso