MicroGeo

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Lecco

GEOMAX

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Sondrio

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Como

IL RILIEVO 3D PER IL MONITORAGGIO E LA MODELLAZIONE

Geomax e **Microgeo,** in collaborazione con i **Collegi dei Geometri E dei Geometri Laureati di Lecco, Como e Sondrio,** sono lieti di invitarLa al **corso sul Rilievo 3D** che si terrà il giorno 25 Ottobre c/o il Centro Polifunzionale/Pro loco di Gravedona - via Scuri nr 2.

PROGRAMMA

ore 9.00 : Saluti ed Inizio Lavori

" Laser Scanner e Fotogrammetria in Ambito Territoriale"
- Rilievo Laser scanner
- Unione delle Scansioni
- Analisi Multi-target filtraggio dei dati (Vegetazione)
- Progettazione della Missione Aerofotogrammetrica da Drone
- Rilievo Fotogrammetrico con Drone

A Seguire

- Attivita' di Rilievo congiunto utilizzando Stazione Totale e Sistema Gps tramite unica piattaforma Software XPAD
- Ed unico libretto di misura in Campo !!
  " Disegno e Misura "
- Le Nuove Costellazioni a supporto di avanzate metodologie di misura diretta ed indiretta
- La grafica a supporto di decisioni immediate
- Simulazioni Dirette e applicazioni di misura

Ore 13.00: Pausa pranzo con buffet

Ore 14.00: Ripresa dei lavori

- Analisi delle Attivita ' di rilievo Stazione Totale e Gps
- Integrazione dati Laser Scanner e Fotogrammetrici
- Calcolo di Volume e generazione curve di livello

Ore 17.00: Confronto sulle tematiche affrontate

ore 17.30 : Chiusura dei lavori e ringraziamenti ai partecipanti

MOSTRA STRUMENTALE ESPOSITIVA

Durante il convegno saranno presenti molti strumenti professionali per il rilievo 3D.
Il nostro personale Tecnico si rende disponibile per un'attività dimostrativa degli stessi.



LASER SCANNER



GPS



DRONE



TOPOGRAFIA



FOTOGRAMMETRIA

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Iscrizioni solo ed esclusivamente inviando una mail alla Segreteria del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati Della Provincia di Lecco al seguente indirizzo:

info@geometri.lecco.it