



Con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Latina

Oggi si rileva con nuvole di punti, e tu?

Tipologia del corso

Nessuna diapositiva ma un confronto diretto, chiaro e molto pratico con esperti delle materie.

- Realizzare un laboratorio di idee e di attività pratiche
- Utilizzo di schede riassuntive per ciascuna attività
- Tavola rotonda su ogni argomento
- Uso pratico della strumentazione
- Elaborazione con software open source come Cloud Compare, possibilità di utilizzare pc personali per brevi esercitazioni.

Programma dettagliato

Programma primo Giorno 25.01.2023

Nuvole da terra

Primo quarto di giornata

- Presentazione corso e corsisti
- Cosa dobbiamo sapere sui LASER SCANNER
- Cosa dobbiamo sapere sui Laser
- Scanner Dinamici
- Cosa ci serve per fare fotogrammetria da terra

Secondo quarto di giornata

- Come funziona un Laser Scanner
- Come effettuare riprese con Laser Scanner
- Come effettuare riprese con Laser Scanner Dinamici
- Come effettuare riprese con fotocamera
- Esercitazione sugli argomenti in aula

Terzo quarto di giornata

- Esercitazione in campo con laser scanner
- Esercitazione in campo con Laser Scanner Dinamici
- Esercitazione in campo con fotocamera

Quarto quarto di giornata

- Casi studio e procedure su lavori eseguiti
- Tavola rotonda e domande aperte sui vari argomenti.

Programma secondo Giorno 26.01.2023

nuvole dall'aria

Primo quarto di giornata

- Presentazione corso e corsisti
- Cosa dobbiamo sapere sui droni
- L'importanza della fotocamera
- Le norme base per poter volare
- Condivisione dei possibili lavori che si possono fare: rilievi ed ispezioni

Secondo quarto di giornata

- Da immagini 2D a misure 3D
- Coppia e strisciata
- Piastre fotogrammetriche
- Piano di volo
- Esercitazione sugli argomenti in aula

Terzo quarto di giornata

- Esercitazione in campo per sistemazione piastre fotogrammetriche
- Esercitazione in campo con esecuzione piano di volo e volo

Quarto quarto di giornata

- Casi studio e procedure su lavori eseguiti
- Tavola rotonda e domande aperte sui vari argomenti.

[Vai alla pagina del corso e iscriviti subito, posti limitati](#)