



LA QUOTIDIANITÀ DELLE NUVOLE DI PUNTI

Giovedì 16 marzo 2023 c/o Palazzo del Ridotto

piazza Almerici – 47521 Cesena (FC)

INGRESSO GRATUITO

**E' PREVISTO IL RILASCIO DI 8 C.F.P.
numero massimo di 120 partecipanti**



“Come devo fare le foto?”



“Fatte le foto... ma non mi genera il modello!”



“Dove mettere lo scanner per fare meglio e prima?”



“Troppo difficile lavorare con un laser scanner!”

La nuvola di punti: la diffusione negli ultimi anni delle nuove tecnologie di rilievo ha portato molti professionisti ad affacciarsi ad **un nuovo modo di rilevare**, molto spesso accompagnato da dubbi, perplessità e necessità di visionarne nel lavoro di tutti i giorni, **le potenzialità**.

Strumentazioni sempre di più facile utilizzo, **intuitive e maneggevoli**, hanno portato il mono del **3D** ad essere utilizzato a supporto della strumentazione tradizionale, al fine di ottenere **risultati sempre più efficienti** in un tempo sempre inferiore.

Analizzeremo nel dettaglio **come integrare al meglio i diversi strumenti** e, a seconda delle situazioni, quale sia la modalità di rilievo più indicata.

Il corso, strutturato in **due moduli/lezioni da 4 ore ciascuna, per una durata complessiva di 8 ore**, ha lo scopo di fornire ai professionisti le nozioni di base sulle nuvole di punti, realizzate utilizzando sia la **fotogrammetria** (terrestre ed aerea) sia il **laser scanner** (statico e dinamico), proponendone differenti sfaccettature della sua **versatilità**, dell'integrazione nel rilievo tradizionale e dell'utilizzo in una casistica di rilievo quotidiana.

E' un evento in presenza, dove verranno condotte prove pratiche e dato ampio spazio alla disamina di casi reali.



LA QUOTIDIANITÀ DELLE NUVOLE DI PUNTI

PROGRAMMA

- 09:00** **Registrazione partecipanti**
- 09:15** **Inizio attività**
- 1. Panoramica delle principali strumentazioni per la rilevazione**
 - 2. Fotogrammetria di cantiere**
 - 3. I fotogrammi della progettazione**
 - 4. Recupero dell'esistente**
 - 5. Opere di manutenzione**
 - 6. Come si rileva un fabbricato**
 - 7. Analisi delle principali piattaforme software per la restituzione**
 - 8. Principali metodologie di rilievo strumentale**
- 13:00** **Termine attività del mattino**
- 13:00 – 14:00** **PAUSA PRANZO (in zona ci sono diversi bar e/o ristoranti)**
- 14:00 – 18:00** **Prove pratiche di utilizzo strumentazioni topografiche in esterno (meteo permettendo)**
- 18:00** **TERMINE ATTIVITÀ**



LA QUOTIDIANITÀ DELLE NUVOLE DI PUNTI

COSTI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE:

ISCRIZIONE GRATUITA, COMPILANDO IL MODULO IN OGNI SUA PARTE
da trasmettere compilato in ogni sua parte via email all'indirizzo: collegio@colgeofc.it

La sottoscritta/Il sottoscritto chiede di partecipare all'evento:

“LA QUOTIDIANITÀ DELLE NUVOLE DI PUNTI”:

Cognome _____ Nome _____
Indirizzo email _____ Indirizzo _____
Città _____ CAP _____
N. di telefono _____ Azienda/Organizzazione _____
Titolo professionale _____
Codice fiscale _____
Albo/Ordine di appartenenza _____ N. di iscrizione _____

Acconsento al trattamento dati da parte del Collegio Geometri e geometri laureati di Forlì Cesena () SI () NO

Acconsento al trattamento dati da parte degli enti partner () SI () NO

DATA _____

TIMBRO E FIRMA _____

Ai sensi dell'art.13 del GDPR 679/2016 si informa che i dati che ci verranno forniti tramite la compilazione di questo form saranno trattati per le finalità legate al presente evento, e per le relative comunicazioni ad esso correlate. La informiamo inoltre che i dati personali a Lei riferibili saranno trattati nel rispetto delle modalità indicate nell'art.5 del GDPR 679/2016 il quale prevede che i dati siano trattati in modo lecito, corretto e trasparente nei confronti dell'interessato. Potrà in ogni momento prendere atto della nostra Privacy, facendone richiesta telefonica oppure a mezzo mail.