



Evento Formativo in presenza

IL LASER SCANNER **Corso Pratico**

(codice corso 2024-0006)

Ai geometri iscritti saranno riconosciuti **N. 6 CFP**

04 APRILE 2024

dalle ore 09:00 alle 12:00

dalle ore 14:00 alle 17:00

Il corso si svolgerà presso la Sala Riunioni del Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Mantova

È riservato ad un massimo di n. 35 partecipanti.

RELATORI

Prof. Giovanni Checcucci

Docente Università di Urbino su RILIEVO 3D

Fabrizio Pavia

Sales Representative Topcon Positioning Italy srl

TEMI AFFRONTATI:

MATTINA 9.00 – 12.00: Introduzione, teoria e specifiche tecniche

Storia e sviluppo delle tecnologie laser scanner.

Laser scanner metodi di rilievo a confronto.

I laser scanner topografici - Campi di applicazione e perché sceglierlo

Le nuvole di punti – modelli 3D – modelli solidi a superfici (mesh).

La scelta della metodologia più appropriata in base alle caratteristiche del rilievo.

POMERIGGIO 14.00 – 17.00: PRATICA DI RILIEVO E RESTITUZIONE

Rilievo laser scanner:

Esecuzione mediante l'uso di un laser scanner topografico in modalità poligonale/resection.

Elaborazione dati:

Prima fase di post processing - Pulizia del dato, registrazione e geolocalizzazione.

Seconda fase di post processing - Realizzazione dei modelli ed esportazione dei dati nei formati standard.

Terza fase di post processing - Importazione ed elaborazione dei dati in ambiente CAD, Revit e Cloud Compare.

Quota di partecipazione ordinaria € 100,00 IVA compresa

Per partecipare: entro il 3 aprile 2024 iscrizioni a pagamento [clicca qui](#)

Per la partecipazione gratuita dei Tirocinanti, da autorizzare previa verifica della disponibilità dei posti da parte della segreteria, [clicca qui](#)

Effettuare il pagamento **preferibilmente** tramite carta di credito seguendo le indicazioni del portale di iscrizione oppure con bonifico sul conto intestato a SSGM con **IBAN: IT84J0103011509000002542323**;

causale: il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2024-0006). **Si prega di trasmettere via mail a info@ssgm.it copia ricevuta bonifico bancario.**

(Ad esempio: un ipotetico signor Mario Rossi, con codice fiscale RSSMRA01M15C999H nella causale del bonifico scriverà: RSSMRA01M15C999H 2024-0006).

Nel caso di prima iscrizione al portale sulla formazione "Armonia" si prega di effettuare la registrazione dalla funzione "Registrati" e successivamente iscriversi al corso desiderato.

IMPORTANTE: conclusa l'operazione di pagamento, **VERIFICARE SEMPRE** l'arrivo della email di conferma di avvenuta iscrizione. Diversamente si prega di contattare la segreteria della Società di Servizi, all'indirizzo di posta elettronica info@ssgm.it.

I CFP vengono rilasciati ai Geometri iscritti anche ad altre Province.

La comunicazione di rinuncia di partecipazione deve essere inoltrata all'indirizzo info@ssgm.it almeno 3 (tre) giorni prima della data di svolgimento dell'evento; in questo caso verrà comunque trattenuto il 50%, con un minimo di € 15,00, dell'importo versato a parziale copertura dei costi di organizzazione.

Gli attestati di partecipazione saranno disponibili accedendo alla propria **Area Riservata** alla voce "Iscrizione ai corsi", decorsi n. 10 giorni dal termine dell'evento.

Responsabile del progetto formativo: **Geom. Christian Frigeri**

Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi, a mezzo mail, all'indirizzo di posta elettronica info@ssgm.it.

Inquadra il QR-Code per collegarti agli eventi:



Iscrizione a pagamento



Iscrizione tirocinanti

