



Corsi Laser scanner 3D

€ 600,00 + iva/giorno c/o Microgeo srl

€ 800,00 +iva/giorno c/o sede cliente

- **BASIC**

CORSO DI 2 GIORNI (corso base di avvicinamento alla tecnologia laser scanner 3D)

Modalità di svolgimento: lezioni frontali, attività pratica in campo, laboratorio

In generale il corso ha come finalità quella di individuare una struttura di lavoro hardware e software che soddisfi a pieno le esigenze del cliente.

Il corso, che prevede attività pratica di rilevamento in campo ed elaborazione dei dati acquisiti, verrà calibrato sulle esigenze del cliente. I temi principali riguardano, la pianificazione della campagna di rilevamento, esecuzione della stessa con eventuale rilievo topografico d'appoggio, registrazione dei dati acquisiti, trattamento dei dati finalizzato alla realizzazione di elaborati tematici.

Scegliere la tipologia di interesse:

- **BASIC ARCHITETTONICO**

elaborati architettonici 2D (piante, prospetti, sezioni e ortofoto)

€ 1.200,00 c/o Microgeo srl

€ 1.600,00 + iva c/o sede cliente

- **BASIC TERRITORIALE**

elaborati per la scala territoriale (DTM, curve di livello, calcolo dei volumi)

€ 1.200,00 c/o Microgeo srl

€ 1.600,00 + iva c/o sede cliente

- **BASIC IMPIANTI**

introduzione alla modellazione 3D di strutture complesse (Impianti industriali, piattaforme off-shore, opere di grande ingegneria)

€ 1.200,00 c/o Microgeo srl

€ 1.600,00 + iva c/o sede cliente

- **CORSO ADVANCED**

Corso avanzato per utenti esperti già in possesso della strumentazione laser scanner 3D

Modalità di svolgimento: lezioni frontali, laboratorio

Il corso dedicato a utenti mediamente esperti è finalizzato al perfezionamento su temi specifici legati al rilievo 3D.

Scegliere la tipologia di interesse:

- **ADVANCED INDUSTRIA (3 GIORNI)**

Impianti industriali: piping and beams; strumenti avanzati di modellazione 3D per la modellazione di strutture complesse.

€ 1.800,00 c/o Microgeo srl

€ 2.400,00 + iva c/o sede cliente

- *ADVANCED BENI CULTURALI (3 GIORNI)*

Cultural Heritage: strumenti di modellazione "reality based", metodologie di texturing avanzato, integrazione dei dati da fotogrammetria close range e a bassa quota, tecniche di rappresentazione del modello solido per la stampa e per il web

€ 1.800,00 c/o Microgeo srl
€ 2.400,00 + iva c/o sede cliente

- *ADVANCED B.I.M.*

SCAN to B.I.M.: dal modello rilevato al modello parametrico per l'architettura. (2 GIORNI)

€ 1.200,00 c/o Microgeo srl
€ 1.600,00 + iva c/o sede cliente

- *ADVANCED DESIGN (2 GIORNI)*

Industrial Design end Yacht Design: tecniche di ingegnerizzazione inversa. Strumenti e metodi per il controllo di qualità e la progettazione. (N.B. per piccoli oggetti di design si prevede anche l'attività pratica di rilievo mediante braccio di misura con testa laser)

€ 1.200,00 c/o Microgeo srl
€ 1.600,00 + iva c/o sede cliente

• **SISEMI CON TECNOLOGIA SLAM**

CORSO DI 2 GIORNI (corso base di avvicinamento alla tecnologia Slam)

Modalità di svolgimento: lezioni frontali, attività pratica in campo, laboratorio

Il corso intende affrontare le principali metodologie di acquisizione dei dati in relazione all'oggetto del rilievo e alle modalità cinematiche di acquisizione. L'elaborazione dei dati verrà calibrata sulle richieste del cliente.

€ 1.200,00 c/o Microgeo srl
€ 1.600,00 + iva c/o sede cliente

PER ULTERIORI INFORMAZIONI SCRIVERE A:

INFO@MICROGEO.IT (BOTTONE)