



*in collaborazione con*



**Organizzano**

## **CORSO DI FOTOGRAMMETRIA BASE**

**8 ore in modalità WEBINAR**

### ***Date e orario***

Mercoledì 12 maggio 2021 e Venerdì 14 maggio 2021  
dalle ore 14:30 alle ore 18:30

***Docenti qualificati a cura di Italdron ACADEMY***

### ***Obiettivi***

Il corso è rivolto a chi intende approcciarsi o ampliare le proprie conoscenze inerenti l'elaborazione fotogrammetrica da Sistemi Aeromobili a Pilotaggio remoto (SAPR).

Permetterà di conoscere tutti i passaggi utili all'acquisizione ed elaborazione di immagini finalizzate alla ricostruzione di modelli solidi 3D misurabili grazie alle proprietà matematiche del modello. Si ricollega al mondo dei rilievi topografici, architettonici, di ingegneria e progettazione.

### ***Programma del corso***

E' prevista un'introduzione di natura teorica che verterà anche sui Sistemi di Riferimento, argomento di fondamentale importanza per una corretta elaborazione del dataset e la sua geolocalizzazione spaziale.

Il corso si svilupperà concentrandosi dapprima sui sensori utilizzabili nella fotogrammetria, il settaggio della camera fotografica in relazione alle condizioni ambientali al fine di ottenere la massima resa.

- Introduzione alla fotogrammetria
- La camera fotografica
- I sistemi di riferimento
- Pianificazione del volo
- Overlap e Oversight
- I software di Structure for motion
- I processi di elaborazione
- I software di gestione delle nuvole di punti
- I Working Progress

Ai partecipanti Geometri con frequenza al corso dell'80% verranno assegnati n° 8 C.F.P.  
(Regolamento Formazione Professionale Continua in vigore dal 01/01/2018)



in collaborazione con



## CORSO DI FOTOGRAMMETRIA BASE

12 e 14 maggio 2021 - 8 ore in modalità WEBINAR

**Quota di partecipazione € 80,00 + I.V.A.**

Per i **Geometri di RE** iscrizione on-line dall'AREA RISERVATA del sito [www.geometri.re.it](http://www.geometri.re.it) con consuete modalità; il link di collegamento per fruire del corso verrà fornito via e-mail nei giorni immediatamente precedenti l'avvio del corso.

I Geometri di altre province possono inviare la richiesta di iscrizione via email alla segreteria organizzativa.

**Termine iscrizione e pagamento: 09/05/2021**

### SCHEDA RACCOLTA DATI FATTURAZIONE

Da restituire via email alla segreteria organizzativa compilata unitamente alla copia del bonifico di **€ 97,60 (iva compresa)** eseguito sul c/c intestato a:

ASSOCIAZIONE DEI GEOMETRI DI RE - IBAN IT 48 W 02008 12834 0001003 47637

Ragione Sociale .....

oppure Cognome Nome .....

C.F. .... P.IVA.....

Indirizzo .....

e-mail .....cell .....

Iscritto Albo Geom. Prov.....al n° .....

Opzioni fattura elettronica:

Codice Destinatario .....  Contribuente regime fiscale agevolato

indirizzo PEC .....

Segreteria organizzativa

Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia

tel. 0522 515242 - fax 0522 513956

associazione@collegiogeometri.re.it

Ai partecipanti Geometri con frequenza al corso dell'80% verranno assegnati n° 8 C.F.P.  
(Regolamento Formazione Professionale Continua in vigore dal 01/01/2018)