

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'incontro è rivolto a tutti gli iscritti dell'Ordine dei dott. Agronomi e dott. Forestali.

Iscrizione è obbligatoria cliccando il link

http://www.fodafveneto.it/evento/87/INCONTRI_SULLA_FOTOGRAMMETRIA.html

Il corso si svolgerà con un minimo di 15 partecipanti, massimo 30

QUOTA DI ISCRIZIONE

€ 40,00 per le tre giornate; in caso di mancata presenza il costo non è rimborsabile; Inviare copia del bonifico bancario a info@agronomi.vi.it

IBAN IT 37 C 02008 60800 000004379276 dopo mail di conferma dell'avvio del corso da parte della Segreteria

la copia del bonifico farà da ricevuta, indicare nome e cognome del partecipante, Odaf di appartenenza con nr. di iscrizione Albo.

ATTESTATO e CREDITI

Ai partecipanti sarà registrato il credito direttamente sul portale del SIDAF dove sarà possibile scaricare l'attestato dopo che il Conaf avrà validato l'evento.

Obbligatoria la presenza ai tre incontri per l'accreditamento di **1,5 CFP**

(crediti formativi professionali art. 13 Tabella 1 Regolamento Formazione Permanente CONAF del 23/10/2013).

INFORMAZIONI e SEDE DEL CORSO

Segreteria dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della provincia di Vicenza

via Btg. Val Leogra , 79/F scala C Vicenza (VI)

Tel. e Fax. : 0444-913263

lun 17-19 mart 10-13 giov 17-19

www.agronomi.vi.it ~ info@agronomi.vi.it

protocollo.odaf.vicenza@conafpec.it

protocollo.odaf.vicenza@conafpec.it

PROGRAMMA

14,30 Apertura sede per firma obbligatoria sul Registro. Si ricorda che per avere i crediti bisogna firmare anche in uscita

1 febbraio 15,00 – 19,00

Nozioni di base

Fotogrammetria piana

15 febbraio 15,00 – 19,00

Fotogrammetria tridimensionale

classica e moderna a confronto

progettazione di un piano di volo

08 marzo 15,00 – 19,00

il capitolato di appalto

la restituzione dei dati

fotogrammetria non convenzionale



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI
PROVINCIA DI VICENZA

INCONTRI SULLA FOTOGRAMMETRIA



ING. PIER FRANCESCO COSTANTINI



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI
PROVINCIA DI VICENZA



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI
PROVINCIA DI VICENZA



ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI
E DOTTORI FORESTALI
PROVINCIA DI VICENZA

Primo incontro – 1 febbraio 2019 - ore 15-19

1. Nozioni comuni

- 1.1. Elementi di tecnica fotografica
- 1.2. Distorsione dell'obiettivo: determinazione e correzione in ambito digitale

2. Fotogrammetria piana

- 2.1. Trasformazione prospettica, determinazione dei parametri dell'omografia, applicazione della trasformazione inversa per ottenere il radrizzamento digitale.
- 2.2. Discussione di un'applicazione completa

Secondo incontro – 15 febbraio 2019 - ore 15-19

3. Fotogrammetria tridimensionale

- 3.1. Posizione del problema, aspetti geometrici fondamentali, parametri di orientamento interni ed esterni.
- 3.2. Fotogrammetria classica da terra, fototeodoliti, camere calibrate e operazioni di campagna.
- 3.3. Fotogrammetria classica da aereo, camere da presa analogiche e digitali.
Schemi per la determinazione dei parametri di orientamento. Calibrazione.
Rete dei punti di appoggio (GCP) e dei punti di legame (TP).
- 3.4. Progettazione di un piano di volo: cenni delle problematiche classiche e dettaglio delle tecniche moderne. Esame di elaborati.

Terzo incontro – 08 marzo 2019 - ore 15-19

segue: Fotogrammetria tridimensionale

- 3.5. Conduzione delle operazioni di presa nelle varie situazioni possibili.
Strumenti di bordo, caratteristiche del velivolo, condizioni ambientali possibili.
Trattamento preventivo delle immagini.
- 3.6. Triangolazione aerea.
Esame di elaborati.
- 3.7. Restituzione digitale: tecniche e strumenti.
Stereoscopia. Restituzione stereoscopica.
Parallasse.
- 3.8. Precisione cartografica e tolleranze.
Esame di un Capitolato Speciale di Appalto.
- 3.9. Fotogrammetria non convenzionale solo in ambito digitale con camere digitali non metriche, determinazione dei parametri di orientamento. Applicazioni e precisione.