

Corso AGRICOLTURA di PRECISIONE con DRONE

18 e 25 Marzo 2023

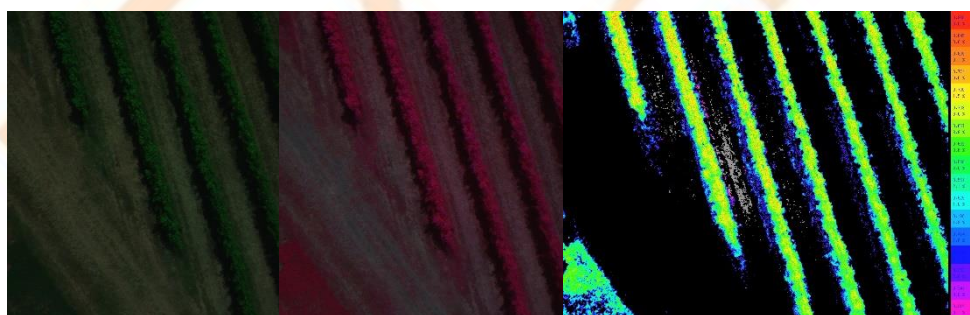
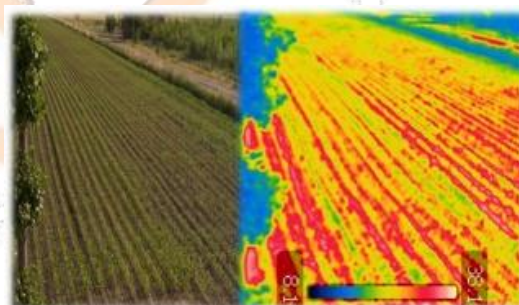
LEZIONI IN AULA VIRTUALE

Il corso **AGRICOLTURA DI PRECISIONE con DRONE** si rivolge a professionisti, tecnici e non, aspiranti piloti e non, ed in generale a chi vuole approfondire le tecniche e gli aspetti fondamentali di questa disciplina.

Nel corso delle due lezioni in aula virtuale con didattica a distanza saranno toccati gli argomenti base teorici di Agricoltura di Precisione con droni con particolare attenzione alla gestione delle attività in campo operazioni ed ai supporti informatici utili all'elaborazione delle immagini acquisite.

La **durata** del corso è di **8 ore** suddivise in **due lezioni**

Infine, verranno indagati software per la ricostruzione delle ortofoto, sia di tipo Open Source che



Licenziati, e verrà eseguita una esercitazione pratica con software di elaborazione delle immagini presentati.

I concetti affrontati nel corso *AGRICOLTURA DI PRECISIONE con DRONE* sono propedeutici anche all'attività di Fotogrammetria

ICAROS. s.r.l.

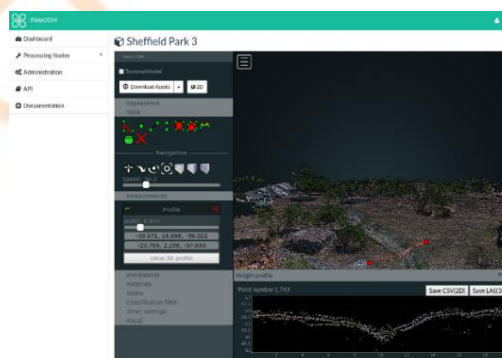
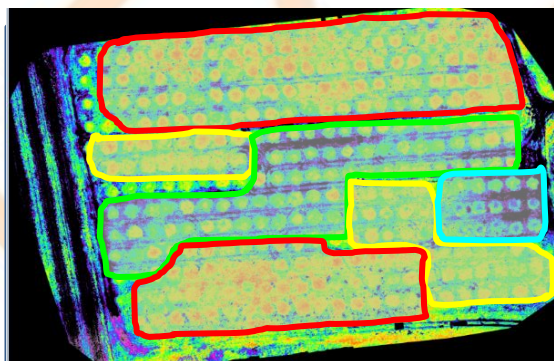
Sede legale: via Vittoria, 20 40133 Bologna – Italy
Base BOLOGNA-LIPPO: via Fratelli Rosselli, 7 – Aviosuperficie SASSUOLO (MO)
Base PARMA: via La Spezia, 110 – Aviosuperficie FONTANELLO (PR)
Base MASSA: via delle Pinete, 135 – Centro Ricortola (MS)
Base BARI: via A. Meucci 17/c
Base MANTOVA: via Dossi, 75 – Campo Volo AQUILE RANDAGIE (VR)

www.icaroschool.com

P.I. 03604761209
segreteria@icaroschool.com
segreteria.pr@icaroschool.com
segreteria.ms@icaroschool.com
segreteria.le@icaroschool.com
segreteria.mn@icaroschool.com

Programma

Data	Orario	Argomenti	Luogo
Sabato 18 Marzo 2023	9:00 – 9:15	Registrazione partecipanti Introduzione di benvenuto	Aula Virtuale tramite ZOOM MEETING
	9:15 – 13:00	Cenni su droni, normativa di riferimento nazionale ed europea Nozioni base su agricoltura di precisione tecnologie di rilievo aeree Tipologie e Tecnologie dei sensori utilizzati in agricoltura di precisione, multispettrale e termica Nozioni base su Indici e parametri di rilievo Work Flow operativo missione di volo Simulazione Pianificazione di volo con software open source	
Sabato 25 Marzo 2023	9:00 – 9:15	Registrazione partecipanti Introduzione di benvenuto	Aula Virtuale tramite ZOOM MEETING
	9:15 – 13:00	Panoramica sui software di elaborazione immagini sia licenziati che Open Source Simulazione elaborazione immagini multispettrali e termiche con software dedicato Simulazione realizzazione ortofoto Simulazione elaborazione ortofoto per determinazione indici di vigore vegetativi Analisi applicazioni ed impieghi droni in AP	



Partecipanti: numero MINIMO 3

Il workshop verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

ICAROS. s.r.l.

Sede legale: via Vittoria, 20 40133 Bologna – Italy
Base BOLOGNA-LIPPO: via Fratelli Rosselli, 7 – Aviosuperficie SASSUOLO (MO)
Base PARMA: via La Spezia, 110 – Aviosuperficie FONTANELATO (PR)
Base MASSA: via delle Pinete, 135 – Centro Ricortola (MS)
Base BARI: via A. Meucci 17/c
Base MANTOVA: via Dossi, 75 – Campo Volo AQUILE RANDAGIE (VR)

www.icaroschool.com

P.I. 03604761209
segreteria@icaroschool.com
segreteria.pr@icaroschool.com
segreteria.ms@icaroschool.com
segreteria.le@icaroschool.com
segreteria.mn@icaroschool.com