

PRECISION FARMING



14-15 Febbraio 2025

VILLA AIRAGHI - Vighignolo di Settimo Milanese (MI)

Il Corso consente l'acquisizione di specifiche competenze per l'utilizzo dei dati telerilevati ai fini agronomici e come supporto alle decisioni del Dottore Agronomo e del Dottore Forestale 4.0. Si acquisiranno le seguenti **competenze**:

- Descrizione dei sistemi di telerilevamento
- Pianificazione di un rilievo multispettrale con il drone
- Esecuzione di un rilievo multispettrale
- Elaborazione delle immagini multispettrali in ambiente Metashape Agisoft
- Introduzione all'uso di QGIS
- Calcolo di indici vegetazionali in ambiente QGIS

Si vedranno **esempi pratici e di successo di applicazione** di agricoltura di precisione nelle seguenti colture: Vite; Frumento Duro; Frumento Tenero; Orzo; Girasole; Mais; Sorgo; Soia.

Il Corso sarà tenuto dal
Dottore Agronomo Marco Fiorentini
titolare della start up

**AUTOMATIC
FARM SOLUTION**
PRODOTTI & SERVIZI PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE 

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 2 CFP con riferimento al Regolamento CONAF n. 162/2022.

PER INFORMAZIONI: odaf@odaf.mi.it

PRECISION FARMING

ISCRIZIONI E QUOTA

Iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Milano, Lodi, Monza e Brianza, Pavia **60,00 €**

Dottori Agronomi e Dottori Forestali iscritti ad altri Ordini territoriali **180,00 €**

Il corso si attiverà al raggiungimento della soglia minima di 16 partecipanti.

Per confermare la propria partecipazione compilare **ENTRO E NON OLTRE IL 7 FEBBRAIO** l'apposito modulo: **CLICCA QUI**

PROGRAMMA

Il Corso, realizzato in collaborazione con il Dottore Agronomo Simon Pietro Forlani, si terrà Venerdì 14 e Sabato 15 Febbraio 2025 dalle ore 9:00 alle ore 18:30. Ogni modulo sarà erogato con una parte teorica e una parte pratica che si andranno a fondere per consentire al partecipante di avere una completa visione degli step e dell'esecuzione di essi.

Modulo	Ore	Luogo	Data	Orario
Normativa & Pianificazione & Esecuzione di un rilievo con il drone	4	Esterno	14/02/2025	09:00-13:00
Scaricamento dei dati	0,5	Indoor	14/02/2025	14:30-15:00
Introduzione all'uso di Metashape Agisoft	1	Indoor	14/02/2025	15:00-16:00
Elaborazione dei dati nell'ambiente Metashape Agisoft	2,5	Indoor	14/02/2025	16:00-18:30
Introduzione all'uso di QGIS	4	Indoor	15/02/2025	09:00-13:00
Calcolo degli indici vegetazionali	2	Indoor	15/02/2025	14:30-16:30
Interpretazione dei risultati e la prescrizione agronomica	2	Indoor	15/02/2025	16:30-18:30

Requisiti software per partecipare al Corso

Per poter svolgere ogni sezione del corso, si chiede al partecipante di installare una settimana prima dell'inizio del corso i software di seguito riportati. Nel caso di problematiche nell'installazione dei seguenti software, si chiede cortesemente di informare ODAF Milano. I Software sono:

- Installazione di QGIS - Gratuito (download: <https://qgis.org/download/>)
- Installazione di Metashape Professional di Agisoft. Il software può essere scaricato dal sito ufficiale: <https://www.agisoft.com/downloads/installer/>. Si consiglia di effettuare l'installazione non più di una settimana prima dell'inizio delle attività, poiché la versione di prova gratuita ha una durata di 30 giorni. Dopo questo periodo, sarà necessario acquistare una licenza per continuare a utilizzare il programma.

PER INFORMAZIONI: odaf@odaf.mi.it