

## Come partecipare

La partecipazione al seminario è limitata a 100 posti (70 appartenenti agli Ordini Provinciali dei Dott. Agronomi e Forestali e 30 ai Collegi dei Periti Agrari delle Province di Rovigo e Venezia). Il contributo è di 15 € pagabili tramite bonifico e/o contattando la segreteria organizzativa:

**Tel.** 0426 468010 (Sig.ra Tania)

**e-mail:** info@studioterra.it - **fax:** 0426 468839

Comunicando i seguenti dati:

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Recapito telefonico \_\_\_\_\_

Copia del bonifico

La chiusura delle iscrizioni è fissata per il **27/10/2015**

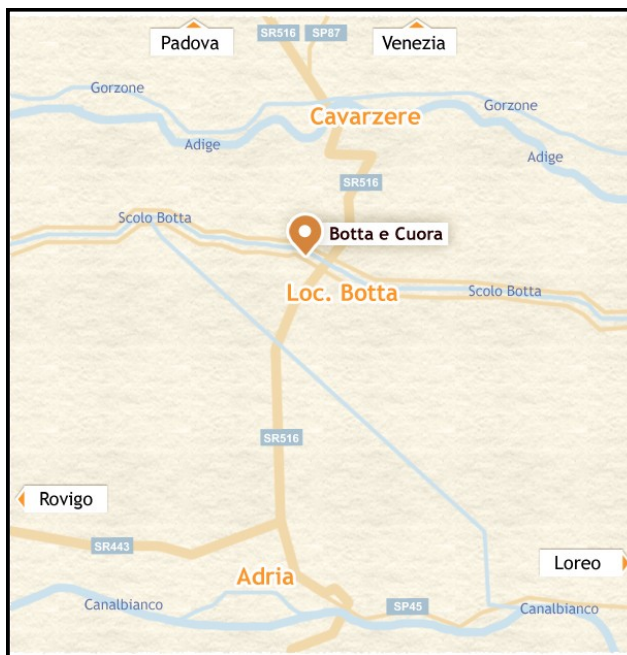
Nel caso le adesioni dovessero superare il n° massimo previsto, si procederà alla selezione con graduatoria in ordine di iscrizione e pagamento della quota.

CFP riconosciuti a Dottori Agronomi e Forestali: 1

## Come raggiungerci

A 40 km da Venezia e 35 km da Padova, alle porte del Delta del Po.

Siamo sulla SR 516, in località Botta, sulla destra per chi viene da Nord, 2 km oltre il centro di Cavarzere; sulla sinistra per chi viene da sud, prima del ponte sul canale Botta. Percorrendo la strada arginale, ci trovate dopo 50 m.



Presso:



# Botta e Cuora

Azienda Agricola di Clelia Giusberti

Loc. Botta n. 6  
30014 Cavarzere (Venezia)  
tel. 0039 0426 468010  
fax 0039 0426 468839  
mobile 0039 340 2553349

[www.eshop-bottaecuora.it](http://www.eshop-bottaecuora.it)

Organizzato da:



Veneto  
Drone.it  
VIDEO FOTO RILEVI AEREI CON DRONI



Veneto  
Drone.it  
VIDEO FOTO RILEVI AEREI CON DRONI

## L'USO DEI DRONI NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' PROFESSIONALI



## SEMINARIO TECNICO

31.10  
2015

ORE  
9.10

FATTORIA DIDATTICA  
BOTTA E CUORA  
di Clelia Giusberti  
Loc. Botta, 6, Cavarzere (VE)

## Il seminario

Il seminario avrà come obiettivo quello di presentare ai professionisti del settore agricolo-ambientale la nuova tecnologia SAPR (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto), più comunemente conosciuti come droni.

Recentemente si va maggiormente accostando questa tecnologia al mondo agricolo e ambientale, sia per quanto riguarda un suo impiego nel reperimento di dati (foto aree, termografie, aerofotogrammetria, modelli digitali), sia per un suo utilizzo maggiormente operativo (agricoltura di precisione, concimazione selettiva).

Ad una prima fase di illustrazione della tecnologia e delle varie applicazioni, seguirà una fase dimostrativa, ove verrà mostrata una esercitazione pratica di volo con drone.



## Programma della giornata

**Ore 9.10**

Arrivo dei partecipanti e registrazione

**Ore 9.20**

Saluto del Presidente dell'Ordine degli Agronomi e Forestali di Rovigo

(Dott. Agr. Gianluca Carraro)

**Ore 9.30**

Presentazione del mondo SAPR - Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto

(Enrico Scaglia - Veneto Drone)

**Ore 10.00**

Applicazioni: Precision Farming

(Dott. Daniele Mion - Veneto Drone)

**Ore 11.15**

Venetodrone - Modalità di affiliazione

(Enrico Scaglia - Veneto Drone)

**Ore 12.00**

Discussione

**Ore 12.30 - 13.30**

Pausa

**Ore 13.30**

Fase dimostrativa pratica

(Alessandro Pegoraro - Veneto Drone)

**Ore 16.00**

Chiusura seminario

## La tecnologia

Il drone è definito come un aeromobile a pilotaggio remoto, è quindi un velivolo caratterizzato dall'assenza di pilota umano a bordo. Il volo è controllato dal computer a bordo del velivolo, sotto il controllo remoto di un pilota a terra.

Utilizzato dapprima in ambito militare, considerata la sua versatilità il drone o APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto) diviene all'inizio degli anni duemila una tecnologia impiegata anche in ambito civile. I droni vengono principalmente impiegati in aerofotogrammetria, per effettuare riprese aeree cinematografiche, in operazioni di ricerca e salvataggio, nel controllo delle linee elettriche e condutture petrolifere e nel monitoraggio della fauna selvatica.

Il MIT Technology Review, autorevole rivista tecnologica pubblicata dal Massachusetts Institute of Technology, inserisce l'utilizzo del drone in agricoltura all'interno della lista delle dieci tecnologie applicate che diventeranno le pietre miliari dell'innovazione per gli anni a venire. Grazie alla grande quantità di tipologie di sensori che possono essere caricate a bordo dei droni, come videocamere, sensori multi spettrali, GPS, magnetometri, le potenzialità di questi strumenti sono molteplici. Si possono raccogliere, per esempio, immagini all'infrarosso che consentono di vedere i livelli di clorofilla delle colture (Fonte: Geomedia, luglio 2014).

Tema di attualità è quindi l'impiego del drone nell'agricoltura di precisione, affiancando le odierne tecnologie e fornendo un ottimo strumento sia per la raccolta di dati sia per un suo impiego operativo.

