

PRESENTAZIONE NETWORK PROFESSIONALE SITI4 FARMER

TECNOLOGIA 3D, IMMAGINI E DTM AD ALTA DEFINIZIONE, REALTÀ AUMENTATA, PRECISION FARMING

GIOVEDÌ 03 NOVEMBRE 2016- Sede: VIA LAMARMORA, 185 SEPTIES



In collaborazione con



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'adesione dovrà essere inoltrata
entro il 28.10.2016
alla segreteria dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Brescia
e-mail: segreteria.ordinebrescia@conaf.it

QUOTA DI ISCRIZIONE:

L'evento è gratuito

CREDITI FORMATIVI

0,25 CFP con riferimento al Regolamento per la formazione continua dei dottori agronomi e dottori forestali.

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

Cristina Zanola

Via Lamarmora, 185 septies | Brescia |
Complesso Orizzonti |
Tel 030.40043
CF 80048580171
e-mail: segreteria.ordinebrescia@conaf.it
PEC: protocollo.odaf.brescia@conafpec.it
sito web: www.ordinebrescia.conaf.it

OBBIETTIVO DELL'INCONTRO:

Verificare l'interesse e la disponibilità da parte degli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Brescia a partecipare ad un gruppo di esperti stabile per condurre un confronto sui servizi digitali offerti dall'innovativa soluzione **software in cloud SITI4farmer**, il network professionale per l'agricoltura, il cui lancio ufficiale è previsto in autunno 2016.

La partecipazione consentirà l'accesso a tecnologie, dati territoriali e algoritmi fino ad ora disponibili solamente nel contesto militare, della ricerca scientifica o dei sistemi avanzati di controllo satellitare.

Ne faranno parte un numero selezionato di esperti dell'area nord Italia che per primi in Europa potranno utilizzare e valutare il network ed aiutarci nella messa a punto della versione ufficiale e degli sviluppi futuri.

PROGRAMMA

Ore 15.00 Introduzione al network, alle tecnologie e alle finalità applicative

Ore 15.30 Dimostrazione dal vivo organizzata per tematiche

- GIS territoriale (ortofoto, CTR, DTM, DST, CTR, misure e profili longitudinali)
- Layers informativi vocazione e vincoli territoriali (Natura 2000, Fiume tampone, DOC - DOCG - IGT ecc.)
- Meteorologia storica e Previsionale (confronto con Climatologia)
- Inserimento particelle catastali, definizione aree eleggibili ed usi del suolo
- Definizione grafica del Piano Culturale per campagna e rotazione
- Gestione Pratica Agricola e Registri Obbligatorii (Banca dati Fitofarmaci con Etichette)
- Gestione Fasi Fenologiche sulla base dati BBCH (Biologische Bundesanstalt, Bundessortenamt and Chemical industry)
- Indici Agrometeorologici (Bilancio Idrico, Evapotraspirazione, Temperatura terreno e Radiazione solare previsionali e storici), simulazione calcolo con differenti colture
- Indice Vegetativo (NVDI) reale e su base storica calcolato in tempo reale

Ore 17.00 Illustrazione delle attività previste per il Gruppo di Lavoro

Ore 17.30 Confronto e conclusioni

Ore 18.00 Conclusioni