



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE

TESAF

DAFNAE

1 settembre 2022 dalle ore 10.00 12.30 – On line e in presenza
Aula 10P, Pentagono, Agripolis
viale dell'Università, 16 Legnaro (PD)

dai Ricevitori Satellitari all'applicazione Variabile dei Fertilizzanti

Risultati del progetto di Eccellenza 2017 "AgriGNSS Veneto" finanziato dalla Cariparo

L'obiettivo del progetto è di utilizzare le tecnologie di agricoltura di precisione, inclusi i sistemi di posizionamento e le guide satellitari, i dati forniti da Copernicus/Sentinel e la meccanizzazione digitale per mettere a punto evoluti DSS alimentati anche dalla cartografia digitale regionale in grado supportare gli utilizzatori al razionale ed efficiente uso dei fertilizzanti nelle principali colture estensive. La proposta, oltre ad avere un forte impatto sia sull'ambiente che sull'economia delle aziende agricole, potrebbe costituire anche un utile strumento di pianificazione territoriale.

Programma

9,30 Apertura e registrazione dei partecipanti

9,45 Caffè

10,00 Presentazione del progetto AgriGNSS – Prof. Luigi Sartori (UNIPD-TESAF)

10,10 La rete dinamica GNSS in Veneto – Prof. Alessandro Caporali (UNIPD-Geoscienze e CISAS)

10,30 Approccio dell'AdP nelle aziende di Veneto Agricoltura – Dott. Lorenzo Furlan (Veneto Agricoltura)

10,50 La modellistica nella fertilizzazione variabile di mais e frumento – Prof. Francesco Morari (UNIPD-DAFNAE)

11,20 Un DSS nella fertilizzazione azotata per le province di PD e RO – Dott. Massimiliano De Antoni Migliorati (Queensland University)

11,40 Le tecnologie digitali nella distribuzione dei fertilizzanti e ricadute nel territorio – Stefano Gobbo (UNIPD-TESAF)

12,00 Discussione

12,30 Buffet

Diretta streaming su Zoom: <https://unipd.zoom.us/j/83349279814>

La partecipazione al Convegno consente di ricevere crediti formativi per i Dottori Agronomi e i Forestali iscritti al CONAF