

Progetto HYPERCROP

Project funded by ESA No. 4000137200/22/I-DT-lr – FUTURE EO-1 EO SCIENCE
FOR SOCIETY PERMANENTLY OPEN CALL



Workshop conclusivo

**Ottimizzazione dell'uso idrico in agricoltura
attraverso il telerilevamento e la modellistica**

24 Marzo, 2023, ore 9:30

AULA 14, Pentagono, Agripolis

Viale dell'Università, 16

Legnaro - Padova

Programma

9:30 Saluti

Prof. Gianni Barcaccia, Direttore DAFNAE, Università di Padova
Dott. Nicola Dell'Acqua, Dr. Nicola dell'Acqua - Direttore Veneto Agricoltura
Dott. Andrea Crestani, Direttore ANBI Veneto

09:40 Ripensare l'irrigazione fra cambiamento climatico e competitività per l'uso dell'acqua
(Maurizio Borin, DAFNAE, Università di Padova)

10:00 Il rischio di intrusione salina nelle coste dell'Adriatico e sua prevenzione (Pietro Teatini,
ICEA, Università di Padova)

10:20 Le sperimentazioni di Veneto Agricoltura per rispondere alla sfida dei cambiamenti climatici
(Lorenzo Furlan, Veneto Agricoltura)

10:40 Presentazione del progetto HYPERCROP (Francesco Morari, DAFNAE, Università di Padova)

10:50 Improving the use of satellites to monitor crop stress (Josè Sobrino, Università di Valencia)

11:10 Pausa

11:20 La modellistica integrata con il remote sensing per stimare il bilancio idrico delle colture
(Chiara Corbari, Politecnico di Milano)

11:40 Ottimizzazione dell'irrigazione a tasso variabile utilizzando mappe di prescrizione dinamiche
(Francesco Morari, DAFNAE, Università di Padova)

12:00 Applicazioni dimostrative modellistiche (Davide Gabrieli, DAFNAE, Università di Padova)

12:20 Conclusioni

12:30 Rinfresco

ISCRIZIONE: Partecipazione gratuita previo invio a email davide.gabrieli@unipd.it

Per informazioni telefonare a Davide Gabrieli, 049/8272886

Per i Dottori Agronomi e Forestali l'evento è accreditato di 0,375 CFP ai
sensi del vigente regolamento CONAF



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
PROVINCIA DI PADOVA



Ministero della Giustizia