

Protocolli
Operativi
Scalabili
per l'agricoltura
di precisione

POSITIVE

Primi risultati e prossime attività

Workshop webinar



Giovedì 16 aprile 2020

Venerdì 17 aprile 2020

Lunedì 20 aprile 2020

Il Progetto POSITIVE vuole diffondere e consolidare sul territorio della regione Emilia-Romagna l'irrigazione e la fertirrigazione di precisione e a rateo variabile, per mezzo di protocolli operativi che connettano dati satellitari e sensori IoT a sistemi esperti e a macchine irrigatrici.

Per informare e aprire un confronto tra partner di progetto, aziende, agricoltori e tecnici sulle attività in corso, vengono proposti tre workshop via webinar. A conclusione di ogni appuntamento verrà aperto il dibattito con i partecipanti.



Andrea Poluzzi
a.poluzzi@crpa.it
Tel. 0522 436 999



www.progettopositive.it



Partecipazione gratuita
previa registrazione su
www.progettopositive.it



Il progetto POSITIVE per l'irrigazione di precisione

Webinar1 (16 aprile 2020 ore 12,30-13,30)

- POSITIVE: Verso una infrastruttura scalabile per l'irrigazione di precisione in Emilia-Romagna
Stefano CASELLI, *CIDEA*
- Valorizzazione dei dati satellitari "liberi" di interesse agronomico
Vittorio MARLETTO, *ARPAE*
- Protocolli POSITIVE per scalabilità dei servizi irrigui e interoperabilità dei sistemi
Michele AMORETTI *CIDEA*

Sensori per l'irrigazione di precisione

Webinar2 (17 aprile 2020 ore 12,30-13,30)

- Validazione di correlazioni tra indici vegetativi e parametri biofisici per agricoltura di precisione
Stefano AMADUCCI, *CRIST*
- Sensori di gas e di raggi gamma per l'agricoltura
Barbara FABBRI e Virginia STRATI, *Terra&AcquaTech*
- Sperimentazione in POSITIVE del sensore bioristor: cosa ci può dire un'osservazione in vivo della pianta?
Michela JANNI, *IMEM-CNR* – Roberto REGGIANI, *Azienda Sperimentale Stuard*
- I sensori in campo per l'irrigazione come supporto ai modelli previsionali
Emanuele TAVELLI, *WINET*

Irrigazione di precisione POSITIVE: dalla infrastruttura alle pratiche in campo

Webinar3 (20 aprile 2020 ore 12,30-13,30)

- Attività sperimentali irrigue previste per il 2020 ed evoluzione della piattaforma IRRIFRAME
Stefano ANCONELLI, Tommaso LETTERIO, *CER*
- Verso sistemi informativi aziendali a supporto delle pratiche irrigue
Paolo MANTOVI, Giuseppe VENERI, *CRPA*
- Le macchine irrigatrici OCMIS in versione 4.0
Roberto COLLI, Davide VANDELLI, *OCMIS*

A conclusione delle presentazioni di ogni webinar i partecipanti potranno porre domande ai relatori



LABORATORI E CENTRI PER L'INNOVAZIONE



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



AZIENDE PARTECIPANTI

APOFRUIT Italia sca (Cesena - FC) - CASELLA Macchine Agricole srl (Carpaneto Piacentino - PC) - DINAMICA scarl (Bologna) - HORTA srl (Piacenza)
MUTTI SpA (Montechiarugolo - PR) - OCMIS Irrigazione SpA (Castelvetro - MO) - SIME Idromeccanica srl (Guastalla - RE) - WINET srl (Cesena - FC)