

L'Agricoltura del futuro tra sostenibilità e resilienza: l'Impatto dei progetti WATERMELLON e WISEMED

Venerdì 23 ottobre 2026

dalle ore 09:30 alle ore 14

CREA - Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari
Via della Pascolare 16, Monterotondo (RM)



Nell'ambito dei progetti WISEMED e WATERMELLON, il CREA - Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia e il CREA - Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari organizzano uno stakeholders meeting in presenza. L'evento, previsto per il giorno 23 ottobre 2026 dalle ore 9:30 alle ore 14:00 presso il CREA di Monterotondo (RM), è rivolto principalmente agli imprenditori agricoli e metterà a fuoco l'ottimizzazione della gestione idrica nei sistemi colturali e le strategie di supporto per lo sviluppo dei territori rurali.

Un'occasione di confronto tra ricerca e imprese per promuovere un'agricoltura più sostenibile, resiliente e competitiva. Si tratta, in particolare, di un incontro territoriale, di tipo tecnico e informativo dedicato al futuro del settore agroalimentare, durante il quale verranno presentate soluzioni concrete e modelli di buone pratiche sviluppati dai progetti. L'evento si concentrerà sull'ottimizzazione della gestione delle risorse idriche nei sistemi colturali su suoli aridi e semi-aridi e sulle strategie di sostegno allo sviluppo rurale (che includono l'utilizzo di colture resistenti agli stress idrici e salini), offrendo al contempo un'opportunità di dialogo tra la comunità scientifica e le imprese per promuovere un settore agricolo più sostenibile, resiliente e competitivo.

Per la partecipazione all'evento si prega di iscriversi
tramite il seguente link entro il 18 ottobre 2026.

Compila il form online



Programma

Ore 9:30 Welcome coffee e registrazione

Ore 10:00 **Saluti istituzionali**

Elio Romano, Direttore CREA - Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
Alessio Tola, Direttore CREA- Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia

Ore 10:10 **Presentazione dei progetti WATERMELLON e WISEMED**

Stefano Fabiani e Silvia Baralla, CREA- Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia

Ore 10:30 **Illustrazione delle soluzioni innovative**

Raccolta dell'acqua piovana tramite cisterna flessibile

Simone Bergonzoli (WATERMELLON),
CREA - Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Piattaforma IoT Open Source per l'irrigazione di precisione basata su LoRaWAN e modelli Time-Lag Time-series

Federico Pallottino (WISEMED), CREA - Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Ore 11:00 **Visita in campo alle soluzioni innovative**

Ore 13:00 Chiusura della giornata e light lunch

Comitato scientifico:

Silvia Baralla, Stefano Fabiani, Tommaso Pomponi, Antonella Di Fonzo,
Fabrizio Pucci, Federico Pallottino, Francesca Antonucci, Simone Bergonzoli,
Luca Cozzolino

Segreteria organizzativa:

Olga Antonella Stola, Lara Abbondanza, Francesca Antonucci, Simone Vasta,
Simone Figorilli, Rossella Manganiello

Grafica e comunicazione digital:

Roberta Ruberto