

CREA all'EUROMED Water Forum 2026



29 settembre – 2 ottobre 2026

Innovazione, ricerca e soluzioni
per l'uso sostenibile dell'acqua in agricoltura



RICERCA
per territori
più resilienti



INNOVAZIONE
per un'agricoltura
sostenibile



SOLUZIONI
per un uso efficiente
dell'acqua



INSIEME
per il futuro
del Mediterraneo



**EUROMEDITERRANEAN
WATER FORUM
ROMA 2026**



Il CREA, Ente italiano di ricerca sull'agroalimentare e le foreste vigilato dal MASAF, partecipa all'EUROMED Water Forum 2026 per raccontare come la ricerca può contribuire a una gestione più efficiente e sostenibile dell'acqua in agricoltura.

Dal 29 settembre al 2 ottobre, ricercatori ed esperti dell'Ente accompagneranno il pubblico alla scoperta di progetti, tecnologie e soluzioni innovative per affrontare la scarsità idrica e gli effetti dei cambiamenti climatici: dall'irrigazione di precisione al riuso delle acque reflue, dalla raccolta dell'acqua piovana al monitoraggio delle colture, fino agli strumenti di analisi e alle strategie per la governance della risorsa.

Un programma di attività dimostrative e divulgative rivolto a imprese, istituzioni, tecnici e cittadini, per mostrare da vicino come l'innovazione possa tradursi in applicazioni concrete per un'agricoltura mediterranea più resiliente e sostenibile.

Vi aspettiamo!





Martedì 29 settembre

10:00 - 16:00 Acqua depurata, nuova vita nei campi

Da scarto a risorsa: il progetto ACQUAIR mostra come le acque reflue affinate possano tornare nei campi in sicurezza, contribuendo a un'agricoltura più sostenibile e alla tutela dell'ambiente e dei lavoratori.

A cura di: *CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*

11:00 - 16:00 Più pomodoro, meno acqua: l'irrigazione diventa smart

Coltivare il pomodoro da industria risparmiando acqua è possibile: un approccio di agricoltura di precisione, innovativo e facilmente applicabile, aiuta le aziende a irrigare meglio e ridurre gli sprechi.

A cura di: *CREA Orticoltura e Florovivaismo*

14:00 - 18:00 Dati e investimenti: l'acqua che guida l'agricoltura

Dai numeri alle decisioni: un percorso tra le banche dati SIGRIAN e DANIA per leggere il contesto irriguo, individuare le esigenze dei territori e orientare politiche e investimenti dentro e fuori l'azienda agricola.

A cura di: *CREA Politiche e Bioeconomia*





Mercoledì 30 settembre

09:00 - 13:30 L'arancio sotto controllo: sensori per irrigare meglio

Ascoltare le piante per dare loro solo l'acqua necessaria: sensori di prossimità, proximal sensing e irrigazione deficitaria aiutano a monitorare lo stato idrico degli agrumi, calibrare gli apporti e ridurre i consumi senza compromettere la coltura.

A cura di: *CREA Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura*

09:30 - 13:30 Pioggia per irrigare

Innovazione e saperi antichi si incontrano nel progetto Watermellon, che riscopre le pratiche mediterranee di raccolta della pioggia e le combina con nuove soluzioni per irrigare nei territori aridi e più esposti al cambiamento climatico.

A cura di: *CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*

14:00 - 18:00 #OgniGocciaConta: il futuro dell'acqua in agricoltura

Un viaggio per immagini nell'Italia irrigua: il docufilm racconta l'uso dell'acqua nei campi, l'efficienza delle reti e le opere infrastrutturali necessarie per affrontare le priorità del settore e programmare gli investimenti futuri.

A cura di: *CREA Politiche e Bioeconomia*



Giovedì 1 ottobre

09:00 - 14:00 Irrigazione connessa: l'acqua diventa smart

Quando l'irrigazione entra nell'Internet of Things: la piattaforma open source LoRaWAN del progetto WISEMED dialoga con sensori e dati per gestire l'acqua con precisione, mentre AQUAGRI-KNOW porta alle aziende soluzioni innovative e risorse operative per un uso più sostenibile.

A cura di: *CREA Politiche e Bioeconomia e CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*

09:00 - 16:00 Colture più forti, meno sprechi: sensori e microbi contro lo stress idrico

Tecnologia digitale e alleati invisibili lavorano insieme: sensori, modelli previsionali e sistemi di supporto alle decisioni irrigue si combinano con consorzi microbici per rendere le colture orticole più resilienti allo stress idrico.

A cura di: *CREA Orticoltura e Florovivaismo*

14:00 - 18:00 #OgniGocciaConta: il futuro dell'acqua in agricoltura

Un viaggio per immagini nell'Italia irrigua: il docufilm racconta l'uso dell'acqua nei campi, l'efficienza delle reti e le opere infrastrutturali necessarie per affrontare le priorità del settore e programmare gli investimenti futuri.

A cura di: *CREA Politiche e Bioeconomia*

14:00 - 18:00 Biodistretti e acqua: la governance che tutela il territorio

Mappe e indicatori raccontano come l'uso del suolo nei biodistretti laziali possa sostenere habitat seminaturali, continuità ecologica e paesaggi rurali multifunzionali, migliorando al tempo stesso la gestione dell'acqua.

A cura di: *CREA Politiche e Bioeconomia*



Venerdì 2 ottobre

09:00 - 13:00 Biochar e pacciamatura: più acqua nel suolo, più futuro nei campi

Trattenere più acqua nel terreno con soluzioni semplici e a basso impatto: il progetto Interreg ALCOTRA AGRISMART mostra come biochar e materiali pacciamanti possano aiutare a modernizzare le imprese agricole nelle aree svantaggiate e rendere i suoli più efficienti.

A cura di: *CREA Orticoltura e Florovivaismo*

09:00 - 14:00 Irrigazione connessa: l'acqua diventa smart

Quando l'irrigazione entra nell'Internet of Things: la piattaforma open source LoRaWAN del progetto WISEMED dialoga con sensori e dati per gestire l'acqua con precisione, mentre AQUAGRI-KNOW porta alle aziende soluzioni innovative e risorse operative per un uso più sostenibile.

A cura di: *CREA Politiche e Bioeconomia* e *CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari*



Interveniamo qui

29 settembre 2026, ore 11:30 - Sala Itaca | La Nuvola, Roma

IL RUOLO DELLA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE A SOSTEGNO DELLA RESILIENZA E DELLA SICUREZZA ALIMENTARE NEL MEDITERRANEO

ANDREA ROCCHI, *Presidente CREA*

MARIANNA FERRIGNO | *CREA Politiche e Bioeconomia, Referente DANIA*

29 settembre 2026, ore 16.30 - La Nuvola, Roma

SCARSITÀ IDRICA E RISORSE IDRICHE NON CONVENZIONALI (T1)

Sessione Speciale - Plasmare il futuro dell'agricoltura

ANDREA ROCCHI, *Presidente CREA*

29 settembre 2026 - La Nuvola, Roma

CIIP SPA, EUROPE'S FIRST EARTHQUAKE-RESILIENT AQUEDUCT – ENGINEERING WATER SECURITY FOR RESILIENT TERRITORIES

RAFFAELLA PERGAMO, *Ricercatrice senior del CREA Politiche e Bioeconomia e componente del Comitato tecnico-scientifico del Forum*

30 settembre 2026 - La Nuvola, Roma

UNESCO WWAP, WATER HERITAGE AND INNOVATION, AN ITALIAN PERSPECTIVE

RAFFAELLA PERGAMO, *Ricercatrice senior del CREA Politiche e Bioeconomia e componente del Comitato tecnico-scientifico del Forum*

1 ottobre 2026, ore 10:30 - Auditorium Mare Nostrum | La Nuvola, Roma

TECNOLOGIA E INNOVAZIONE PER LA RESILIENZA AL SERVIZIO DEI TERRITORI

ANDREA ROCCHI, *Presidente CREA*

1 ottobre 2026, La Nuvola, Roma

WATER GOVERNANCE: CITIES, BASIN AUTHORITIES, PARTICIPATION & STAKEHOLDERS COMMITMENT (T9)

ALESSIO TOLA, *Direttore del Centro CREA Politiche e Bioeconomia*

1 ottobre 2026, La Nuvola, Roma

UNESCO WAMU, WATER EDUCATION FOR CLIMATE ADAPTATION

RAFFAELLA PERGAMO, *Ricercatrice senior del CREA Politiche e Bioeconomia e componente del Comitato tecnico-scientifico del Forum*



Organizzazione

Cristina Giannetti

Segreteria organizzativa

Francesco Ambrosini

Micaela Conterio

Federica Lillocci

Paolo Pesarini

Anna Tropeano

Giulio Viggiani

Paolo Virgili

Comitato scientifico - organizzativo (laboratori/stand)

Olga Addimanda

Federica Alba

Francesca Antonucci

Francesco Angerame

Silvia Baralla

Federica Barrecchia

Simone Bergonzoli

Carlo Bisaglia

Massimo Brambilla

Andrea Burato

Roberta Calone

Simona Capone

Silvia Chiappini

Roberto Ciccoritti

Roberto Ciorba

Andrea Copetta

Luca Cozzolino

Marianna Ferrigno

Luca Adolfo Folino

Angelica Galieni

Veronica Manganiello

Catello Pane

Mario Parisi

Federico Pallottino

Raffaella Pergamo

Angela Randazzo

Giancarlo Roccuzzo

Claudio Scaffidi

Luigi Servadei

Fiorella Stagno

Andrea Volante