

BOZZA



ASSOCIAZIONE NAZIONALE CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE



MACFRUT 2025

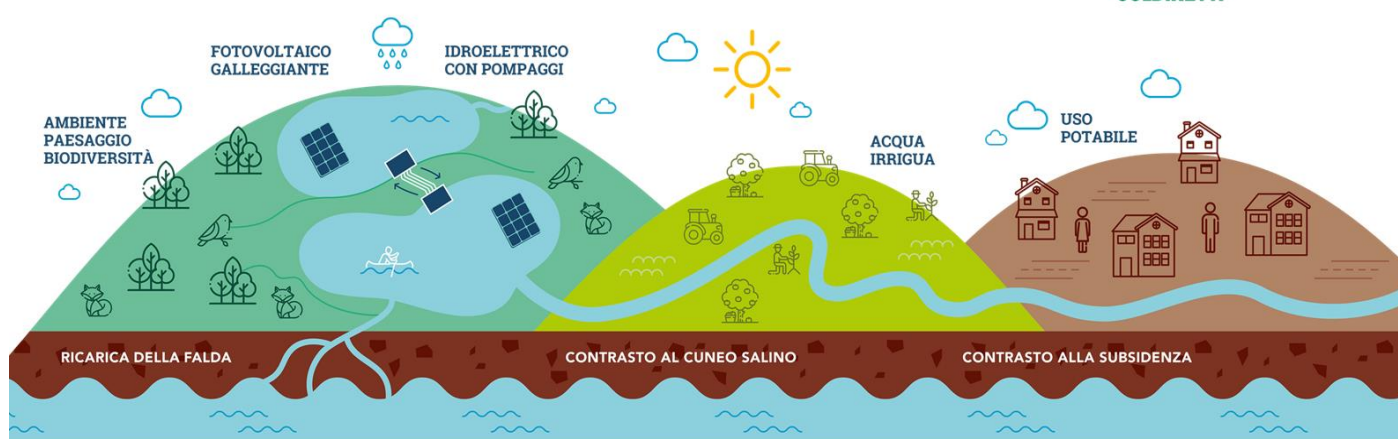
Padiglione C1 - STAND 010 - Ingresso SUD

6-7-8 Maggio 2025

PROGRAMMA



PIANO BACINI IDRICI MULTIFUNZIONALI



"La creatività richiede coraggio" - Henri Matisse

Con il patrocinio di



Martedì 6 maggio 2025

INAUGURAZIONE E SESSIONI TEMATICHE - Stand ANBI C1 - 010

 **10:30 – 12:30**

 *Il Salotto Blu*

CERIMONIA UFFICIALE - INAUGURAZIONE FIERA MACFRUT

Evento con interventi istituzionali e apertura ufficiale della manifestazione

MACFRUT2025

La S.V. è invitata all'inaugurazione di

MACFRUT

MARTEDÌ 6 MAGGIO 2025 ALLE ORE 11.00

Padiglione C1 Stand ANBI n° 010

alla presenza di

On. Francesco Lollobrigida

Ministro dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste


Il Presidente - The Chairman
CESENA FIERA

IN COLLABORAZIONE CON:

madeinitaly.gov.it



ITA
ITALY
The Italian Republic

MAIN SPONSOR E BUSINESS PARTNER:

 **CRÉDIT AGRICOLE**

 **14:00 – 14:45**

AGRIFUTURO - DIALOGHI SULL'INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA

Confronto tra aziende e attori del settore sulle tecnologie emergenti, esperienze concrete e visioni per un'agricoltura sostenibile e performante

Saluti:

- **Nicola DALMONTE** Presidente Consorzio di bonifica di Il Grado per il Canale Emiliano Romagnolo (CER)

Interventi:

- *"Il ruolo della Regione Emilia-Romagna per il supporto e la promozione delle innovazioni in agricoltura"*

Valtiero MAZZOTTI Direttore Generale Agricoltura Regione Emilia-Romagna

- *"Agricoltura rigenerativa"*

YARA Italia

- *"Ottimizzazione digitale dell'irrigazione a gravità"*

RUBICON WATER

- *"Soluzioni per il risparmio idrico in agricoltura"*

IRRITEC

- *"Efficienza idrica in agricoltura"*

WISECONN

- *"Dati e tecnologie per decisioni agricole intelligenti"*

METOS Italia

- *"Infrastrutture idriche e gestione efficiente dell'acqua"*

VALSIR

- *"La formazione come leva per l'agricoltura del futuro"*

Mario BRAGA Presidente COLLEGIO NAZIONALE DEI PERITI AGRARI E PERITI AGRARI LAUREATI

Fabrizio BERTA Coordinatore Rete ITS Agroalimentare

Conclusioni:

- **Francesco VINCENZI** Presidente ANBI



Modera: Francesco CAVAZZA Responsabile della Ricerca per il CER



Partecipazione invitata: Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 15:00 – 15:45

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER OTTIMIZZARE I SISTEMI IRRIGUI

Focus sul progetto del Consorzio di Bonifica Litorale Nord di Roma con Curator Agricolae

Saluti:

- **Massimo GARGANO** Direttore Generale ANBI
- **Sonia RICCI** Presidente ANBI Lazio

Introduzione:

- **Niccolò SACCHETTI** Presidente Consorzio Bonifica Litorale Nord

Illustrazione progetto:

- **Mattia POMPEI** Curator Agricolae

Conclusioni:

- **Giancarlo RIGHINI** Assessore Regione Lazio



Moderà: **Andrea RENNA** Direttore Generale ANBI Lazio



Partecipazione invitata: Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **16:00 – 17:00**

LA TRANSIZIONE IRRIGUA DELLE FILIERE ITALIANE

Innovazioni e strumenti digitali per l'adattamento ai cambiamenti climatici

Tavola rotonda con:

- **Francesco VINCENZI** Presidente ANBI
- **Nicola DALMONTE** Presidente CER
- Federico LAUDANZI **FERRERO HCO**
- MUTTI
- OROGEL
- **Massimo GARGANO** Direttore Generale ANBI
- **Luigi MACCAFERRI** Presidente COPROB

Conclusioni:

Alessio MAMMI Assessore Agricoltura Regione Emilia-Romagna

 *Modera:* **Andrea GAVAZZOLI** Giornalista

 *Partecipazione invitata:* Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **17:00 – 18:00**

VISITA GUIDATA ALL'AREA DIMOSTRATIVA DI ACQUA CAMPUS: SCENARI CLIMATICI E INNOVAZIONI PER LA TUTELA DELLA RISORSA IDRICA – IL PROGETTO FARMWISE

 *Modera:* **Salvatore GENTILE** Ricercatore CER

 *Partecipazione invitata:* università, enti di ricerca, agricoltori e associazioni di produttori

Mercoledì 7 maggio 2025

CONFERENZA E SESSIONI TEMATICHE - Stand ANBI C1 - 010

 **10:00 – 11:15**

SISTEMI DI GESTIONE – DATI, IA E ROBOTICA: APPLICAZIONI E STRUMENTI PER L'ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Saluti:

- **Francesco VINCENZI** Presidente ANBI

Interventi:

- *“Big Data e gestionali intelligenti: IrribigData”*
Tonino LISERRA ANBI Emilia Romagna
- *“Droni per il monitoraggio della rete di bonifica”*
Michele SOLMI Consorzio della bonifica Renana
- *“Telecontrollo, automazione e innovazione: nuove soluzioni per il monitoraggio irriguo e il lavoro integrato (BIM)”*
Mauro BIGLIARDI Consorzio di bonifica dell'Emilia Centrale
- *“Automazione del CER: investimenti e prospettive per l'adattamento ai cambiamenti climatici”*
Gea CALZATI e Tommaso LETTERIO Consorzio di bonifica di Il Grado per il Canale Emiliano Romagnolo
- *“Open-Innovation: le START UP innovative per il futuro dei Consorzi di bonifica”*
Andrea D'AMICO Manager Responsible for strategy and business development of Urban Hub Piacenza
- *“Utilizzo IA: rischi e opportunità”*
Luigi BISI Presidente Consorzio di bonifica di Piacenza

Conclusioni:

Michele DE PASCALE Presidente Regione Emilia-Romagna

 **Modera: Andrea GAVAZZOLI** Giornalista

 **Partecipazione invitata:** Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **11:30 – 12:15**

UNA SCOMMESSA PER IL RILANCIO DEI COMPENDI ITTICI: AI CONSORZI DI BONIFICA DELLA SARDEGNA LE MANUTENZIONI STRAORDINARIE DELLE AREE LAGUNARI

Saluti:

Massimo GARGANO Direttore Generale ANBI

Interventi:

- **Pietro ZIRATTU** Presidente ANBI Sardegna
- **Rosanna LACONI** Assessore Ambiente Sardegna
- **Luca SABA** Direttore Coldiretti Sardegna e Responsabile Economico Nazionale Coldiretti
- **Caterina MURGIA** A.D. Nieddittas CPa – Società Cooperativa
- **Alessandra TODDE** Presidente Regione Sardegna

 *Modera:* **Caterina TRUGLIA** Vice Direttrice ANBI

 *Partecipazione invitata:* Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **12:30 – 13:15**

IL CEDATER: UN SISTEMA DIGITALE DI CONOSCENZA E MONITORAGGIO A SERVIZIO DEL TERRITORIO

Saluti:

- **Francesco VINCENZI** Presidente ANBI
- **Gianluca COMAZZI** Assessore Regionale al Territorio
- **Giorgio MAIONE** Assessore Regionale all'Ambiente

Interventi:

- **Alessandro ROTA** Presidente ANBI Lombardia
- **Mario REDUZZI** Direttore Generale ANBI Lombardia
- **Claudio GANDOLFI** Professore Ordinario Università degli Studi di Milano
- **Stefano ROVERATO** ANBI Lombardia
- **Flavio SERINA** Consorzio per la tutela del Franciacorta

 *Modera:* **Laura MAGLI** Giornalista

 *Partecipazione invitata:* Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 15:00 /17:00 – EVENTO RISERVATO

4ª CONFERENZA ORGANIZZATIVA ANBI NAZIONALE

Introduce e modera:

Massimo GARGANO Direttore Generale ANBI

Saluti:

Francesco BATTISTONI Vicepresidente Commissione Ambiente Camera dei Deputati

Interventi:

- *“IrrigAIOS: Intelligenza artificiale al servizio dell'irrigazione e della difesa del suolo”*

Stefano BONDESAN Presidente Associazione Irrigazione Ovest Sesia

Elena BARALIS Prorettore Politecnico di Torino

- *“L'intelligenza artificiale applicata agli impianti idrovori: manutenzione predittiva”*

Stefano CALDERONI Presidente Consorzio di bonifica Pianura di Ferrara

Gianluca FORLANI Polo Tecnologico Consorzio di bonifica Pianura di Ferrara

- *“Un concreto esempio di Intelligenza Artificiale applicata al rapporto con i consorziati ed i cittadini”*

Serena STEFANI Presidente Consorzio di bonifica 2 Alto Valdarno

Fabio ZAPPALORTI Direttore Generale Consorzio di bonifica 6 Toscana Sud e ANBI Toscana

Marco BECATTINI Ricercatore “Laboratorio di tecnologie del Software” Università degli Studi di Firenze

- *“Una effettiva esperienza di digitalizzazione”*

Alex VANTINI Presidente Consorzio di bonifica Veronese

Antonio AMATI A.D. Almaviva

Attilio TOSCANO Professore Ordinario Università di Bologna

Conclusioni:

Francesco VINCENZI Presidente ANBI

Giovedì 8 maggio 2025

SESSIONI FINALI E CONCLUSIONI - Stand ANBI C1 - 010

 **10:30 – 11:15**

AGRICOLTURA RESILIENTE: STRATEGIE DI DIFESA ATTIVA E PASSIVA CONTRO GLI STRESS CLIMATICI

Intervengono:

- **Albano AGABITI** Presidente di ASNACODI
- **Francesco VINCENZI** Presidente ANBI
- **Stefano FRANZIA** Presidente Consorzio di bonifica della Romagna
- **Adriano BATTILANI** Segretario Generale Irrigant d'Europe
- **Giuseppina FELICE** Responsabile del Settore Competitività delle imprese e sviluppo dell'innovazione, Regione Emilia-Romagna
- **Alessio MAMMI** Assessore Agricoltura Regione Emilia-Romagna

 **Modera: Fabrizio STELLUTO** Giornalista

 **Partecipazione invitata:** Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **11:30 – 12:00**

VERSO LE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: Il contributo del C.E.A. per i Consorzi di Bonifica

Saluti:

- **Francesco VINCENZI** Presidente CEA

Interventi:

- *"Introduzione e breve illustrazione delle attività svolte dal CEA come catalizzatore tra i Consorzi di bonifica"*

Sergio BOLOGNESI CEA

- *"Studi di fattibilità di impianti fotovoltaici con Configurazione di Autoconsumo Individuale a Distanza (CACER)"*

Gianluca FORLANI Consorzio di bonifica Pianura di Ferrara

 **Modera: Nicola BIANCONI** Energy Manager CER

 **Partecipazione invitata:** Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **14:00 – 16:00**

AGRONOMIA MODERNA: DSS, Sensoristica e Digital Twin in Agricoltura

Saluti:

- **Nicola DALMONTE** Presidente CER

Interventi:

- **Alberto CAVAZZINI** Professore Ordinario Università di Ferrara e Direttore Tecnico-Scientifico CREA

- *“Soluzioni digitali e l’integrazione dei dati: AgrilivNetwork (Edagricole)”*

Domenico SOLIMANDO Responsabile della Sperimentazione per il CER

- *“Efficienza idrica e Sensoristica IoT avanzata: i progetti IRRIMIA e Stream2b”*

Antonio ROSSETTI, Project Manager OPEN FIELDS

- *“Sensori e modelli digitali delle piante”*

Riccardo VALENTINI Professore Ordinario Università della Tuscia

- *“Bioristor: sensoristica in vivo per la gestione dell’irrigazione”*

Michela JANNI, Ricercatrice IMEM CNR

- *“I progressi dell’image analysis nell’arboricoltura da frutto: Ecopom”*

Luigi MANFRINI Professore Associato Università di Bologna

- *“Uso sostenibile dell’acqua in agricoltura: dall’impatto del prelievo alla gestione della scarsità”*

Lucrezia LAMASTRA Professoressa Associata Università Cattolica del Sacro Cuore

- *“Nuove tecnologie, sensori innovativi ed efficientamento idrico”*

HAIFA

WINET

CET ELECTRONICS

 **Modera: Sara VITALI** Edagricole

 **Partecipazione invitata:** Governo, istituzioni, parlamentari, università, enti di ricerca

 **16:30 – 17:00**

VISITA GUIDATA ALL’AREA DIMOSTRATIVA DI ACQUA CAMPUS: IL PROGETTO WATERMELLON E I NUOVI SISTEMI CULTURALI

 **Modera: Francesco CAVAZZA** Responsabile della Ricerca Consorzio di bonifica di Il Grado per il Canale Emiliano Romagnolo

 **Partecipazione invitata:** università, enti di ricerca, agricoltori e associazioni di produttori

* I nomi **NON** in grassetto sono in attesa di conferma