



# AGRIWORLD EXPO

MEETINGS CONFERENCES WORKSHOPS



**“INVESTIRE IN RESILIENZA”**

**22-23 MAGGIO 2025**

**MATERA** Campus Universitario

**AGRIWORLD** è un hub completo dedicato all'esplorazione e alla promozione del mondo rurale. Attraverso una varietà di format innovativi e coinvolgenti, offriamo una panoramica approfondita dell'agricoltura moderna. Dagli eventi al marketing, dalla comunicazione ai convegni, dai seminari alla formazione, forniamo servizi per l'intera filiera agroalimentare.

**AGRIWORLD** è una piattaforma di innovazione che promuove un'agricoltura sostenibile, favorendo il dialogo tra ricerca, imprese e istituzioni con una visione orientata al futuro.

I nostri format:



**AGRIWORLD TALK** valorizza le best practices del settore agrifood attraverso speech dinamici di pochi minuti, pensati per coinvolgere investitori, istituzioni e stakeholder.



**AGRIWORLD ON TOUR** format televisivo che racconta le comunità rurali attraverso le voci di imprenditori agricoli, amministratori, esperti del territorio.



**AGRIWORLD EXPO** è un evento integrato dedicato al settore agricolo, che unisce spazi espositivi per enti pubblici e aziende leader nazionali e regionali a un ricco programma di convegni, forum, laboratori, workshop e seminari. Si rivolge a una platea ampia e diversificata: istituzioni, imprenditori, tecnici, studenti universitari, ricercatori, associazioni di categoria e professionisti del marketing agroalimentare. Agriworld expo sceglie ogni anno un tema specifico per fornire strumenti utili e conoscenze ai partecipanti.

### **Agriworld è anche Placement!**

Un'opportunità concreta per i giovani che vogliono mettersi in gioco. Grazie alla collaborazione con il Centro di Ateneo POLiS dell'Università della Basilicata, Agriworld apre le porte al mondo del lavoro: durante l'evento, laureandi e neolaureati incontrano direttamente le imprese partecipanti, si confrontano con professionisti del settore agroalimentare e sostengono colloqui conoscitivi con i selezionatori. Uno spazio pensato per chi costruisce il proprio futuro, a partire da qui.

## **TEMA 2025: "INVESTIRE IN RESILIENZA"**

**Investire in resilienza** significa adottare soluzioni che permettano agli agricoltori di affrontare i cambiamenti climatici, economici e ambientali, trasformando le sfide in opportunità. In un contesto di eventi estremi e risorse in diminuzione, servono pratiche agricole più sostenibili e innovative. Solo con la collaborazione tra istituzioni, aziende e comunità agricole si può costruire un futuro agricolo solido e duraturo.

### **AGRI LOUNGE**

#### **2° PIANO**

- Coffee e lunch •
- Interviste e stampa •
- Networking ospiti •

### **AGRI HUB**

#### **1° PIANO**

- Conferenze e panel tecnici •
- Convegni nazionali e workshops •
- Approfondimenti scientifici e focus •

### **AGRI ARENA**

#### **ESTERNO**

- Stand tematici e innovazione rurale •
- Poster scientifici Convegno Nazionale •
- Incontri e connessioni outdoor •

#### **AZIENDE ED ENTI IN ESPOSIZIONE**

Anarsia, BASF, F4 Ingegneria, INAIL, Newform, Nutriplant, Rete d'Impresa Basilicata in Guscio, Timac Agro, UNIBAS (Università degli Studi della Basilicata)





**Conduce: Stefania Cavaliere**

Giornalista e conduttrice, esperta in comunicazione, pubbliche relazioni e media televisivi.



#### Ideazione e organizzazione: Rete di Impresa Basilicata in Guscio

Basilicata in Guscio è una rete di imprese attive nel settore della frutta in guscio, con l'obiettivo di promuovere impianti e filiere, in particolare quella della nocciola. Ha ideato AGRIWORLD, un hub di incontro, innovazione e promozione dedicato al mondo rurale. Una piattaforma completa per l'esplorazione e la valorizzazione dell'agricoltura contemporanea.

Direzione scientifica: Carlo Cosentino

Coordinamento Convegno Scientifico: Rosanna Paolino

Segreteria organizzativa: Gianni Mazza

Grafica e sito web: Stefania Sagarese

Ufficio stampa e media relations: Pierantonio Lutrelli

Comunicazione e gestione social: Pubbli Press Srl

Produzione video e fotografica: Vincenzo Malanga

Consulente allestimenti: Giovanni Petrone

Consulente organizzativo: Matteo Martino

Supporto tecnico-logistico: Gruppo eventi/ MIA- Monitor Italia

Accoglienza e logistica: ESN Sui-Generis Basilicata; Ucal; Geobas; Youni; Ausf

Service audio-video: ZeroBit Solution

Responsabile sicurezza: Roberto Missanelli

Catering: Santarsia & Porcari

## GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025

- h. 10:00 - 11:30** **Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"**  
Prima Sessione: "Emergenza climatica: carbon farming"
- h. 11:40 - 13:00** **Conferenza "Giovani e agricoltura: resilienza e innovazione per un futuro sostenibile"**
- h. 13:15 - 14:15** **PAUSA PRANZO**
- h. 14:30 - 16:00** **Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"**  
Seconda Sessione: "Innovazione e sostenibilità nella filiera agroalimentare"
- h. 16:10 - 17:00** **Seminario "Lavoro sicuro: un impegno condiviso"**
- h. 17:10 - 18:45** **Tavola Rotonda "Custodire la terra: agricoltura, etica e sostenibilità per le generazioni future"**

## VENERDÌ 23 MAGGIO 2025

- h. 10:00 - 11:30** **Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"**  
Terza Sessione: "Biodiversità"
- h. 11:40 - 13:00** **Conferenza "Rigenerare e riconnettere le aree interne"**
- h. 13:15 - 14:15** **PAUSA PRANZO**
- h. 14:30 - 16:00** **Convegno Nazionale: "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"**  
Quarta Sessione: "Energia"
- h. 16:10 - 17:20** **Panel "Nature-based Solutions e Agricoltura: dalla ricerca all'impresa"**
- h. 17:30 - 19:00** **Seminario "Acqua: bene comune e pilastro dello sviluppo sostenibile"**



# TUTTO IL NECESSARIO PER LA RACCOLTA DELLA FRUTTA IN GUSCIO



Trinciasarmenti per la preparazione del terreno  
Raccogliatrici trainate e semoventi  
Impianti per pulizia, essiccazione e stoccaggio



**FACMA**

www.facma.it - info@facma.it

**GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025**

**h. 10:00 - 11:30**

**Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"**  
**PRIMA SESSIONE: "Emergenza climatica: carbon farming"**

L'emergenza climatica si fa sempre più pressante, principale responsabile è il carbonio immesso nell'atmosfera, a causa delle attività umane inclusa l'agricoltura. Obiettivo fondamentale è invertire queste tendenze e aumentare la capacità di stoccaggio del carbonio nel suolo e nella biomassa. Il carbon farming si sta affermando come una strategia concreta, capace non solo di ridurre l'impatto climatico dell'agricoltura, ma anche di generare nuove opportunità economiche. Tecnologie innovative possono contribuire ulteriormente, ottimizzando l'uso delle risorse e riducendo le emissioni agricole. Sono benvenuti contributi che migliorino la comprensione delle politiche legate al carbon farming, la certificazione di nuovi sistemi di coltivazione e di allevamento per favorire il sequestro del carbonio e lo sviluppo sostenibile.

..... **Riferimento scientifico - Modera la sessione**



**Giuseppe Montanaro**

Professore Associato, Università della Basilicata. Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

..... **Presentazioni orali**



**Ilaria Falconi**

CREA - Tecnologa di ricerca CREA presso il MASAF. Si occupa di divulgazione scientifica e ricerca in ambito agroalimentare  
*"Il carbon farming e le sfide per il settore agricolo e forestale. Un focus sul quadro unionale e nazionale"*



**Alessandro Rocci**

Dottorando in Scienze e Tecnologie per la Sostenibilità presso l'Università della Tuscia

*"Vigneti delle coste italiane: vulnerabilità climatiche e potenzialità nel carbon farming"*



**Marios Drosos**

Ricercatore (RTDB) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DAFE), Università della Basilicata

*"Umeoma: strumento di monitoraggio per la sostenibilità della salute del suolo"*



**Annalisa d'Amelio**

Dottoranda Università di Foggia - DAFNE, studia biotecnologie e microbiologia alimentare sostenibile

*"Technological robustness, performance e resilienza ai cambiamenti climatici di ceppi di Plant Growth Promoting Bacteria per il frumento"*



**Gessica Altieri**

Assegnista di ricerca, Università di Salerno. Linee di ricerca: carbonio, irrigazione sostenibile e agricoltura di precisione

*"Sviluppi recenti di tecniche di agricoltura di precisione in corilicoltura"*



**Giuseppe Montanaro**

Professore Associato, Università della Basilicata. Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali

*"Monitoraggio in continuo ed automatico del flusso di CO2 fra atmosfera e vigneto in Sud Italia"*



**GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025**

**h. 11:40 - 13:00**

**Conferenza "Giovani e agricoltura: resilienza e innovazione per un futuro sostenibile"**

I giovani rappresentano il motore del cambiamento in agricoltura, soprattutto nelle regioni del Sud Italia, dove la terra custodisce un patrimonio di risorse, saperi e biodiversità. In un contesto segnato da sfide ambientali, climatiche ed economiche, l'ingresso delle nuove generazioni nel settore primario è essenziale per garantire resilienza e continuità. L'adozione di tecnologie digitali, permette ai giovani agricoltori di reinterpretare la tradizione in chiave sostenibile, valorizzando il territorio e creando nuove opportunità occupazionali. La sinergia tra formazione, ricerca, politiche pubbliche è cruciale per accompagnare questo processo e trasformare l'agricoltura in una leva strategica per uno sviluppo inclusivo, duraturo e rispettoso dell'ambiente.

..... **Apertura dei lavori e saluti istituzionali**



**Giovanni Carlo Di Renzo**

Direttore DAFE – Università della Basilicata, ordinario di Meccanica Agraria, esperto di impianti agroalimentari

..... **Modera**



**Rocco Vittorio Restaino**

Direttore Generale Politiche Agricole, Alimentari e Forestali – Regione Basilicata

## Relazione di scenario



### Francesco Licciardo

Ricercatore in economia agraria presso il CREA - Politiche e bioeconomia

## Interventi "La parola ai protagonisti"

Testimonianze di giovani agricoltori del territorio  
Esperienze, sfide e visioni dal mondo dell'imprenditoria giovanile agricola

## Intervento conclusivo



### Carmine Cicala

Assessore alle Politiche agricole, Alimentari e Forestali della Regione Basilicata

Presented By:  
Dr. Roberto Angrisani  
Responsabile e Direttore  
Tecnico



S.S. 93 Km 43,600  
Lavello (PZ) - Italy  
[www.nutriplant.it](http://www.nutriplant.it)

# NUTRIPLANT S.R.L

Soluzioni Tecniche e Impegno per un Futuro Sostenibile

## GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025

**h. 14:30 - 16:00**

### Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile" SECONDA SESSIONE: "Innovazione e sostenibilità nella filiera agroalimentare"

Promuovere sistemi agroalimentari più equi, sani e sostenibili richiede l'adozione di processi innovativi e tecnologie avanzate che intervengano lungo l'intera filiera, dalla produzione al consumo, supportando politiche che facilitino la transizione verso modelli sostenibili. La qualità, l'innovazione, la sostenibilità e l'etica sono pilastri fondamentali del settore agroalimentare, e devono essere integrati in ogni fase della filiera per garantire un sistema alimentare sano e giusto. Questi temi, in costante evoluzione, rappresentano una sfida cruciale a cui i ricercatori e gli operatori del settore sono chiamati a dare un contributo decisivo. Si auspica la presentazione di numerosi casi studio e contributi pratici.

## Riferimento scientifico - Modera la sessione



### Nicola Condelli

DAFE Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali - Università della Basilicata

## Presentazioni orali



### Maria De Angelis

EIT FOOD e Tecnopolis Hub - Università di Bari

*"EIT Food Hub Italia: connettere ricerca, imprese e territori per un ecosistema agroalimentare innovativo e sostenibile"*



### Rocco Rossano

Professore Associato di Biochimica, DISBA, Università della Basilicata, docente di Biochimica e Enzimologia

*“Valorizzazione degli scarti provenienti dalla coltivazione dei funghi come fonte di molecole bioattive e di enzimi”*



### Roberta Savina Dibenedetto

Dottoranda Università di Bari in Biodiversità e Ambiente, studia benessere animale e zootecnia sostenibile

*“Valorizzazione dei residui colturali di funghi (Pleurotus eryngii) per la produzione di insilati: effetti dell’aggiunta di paglia e sottoprodotti oleari sulla qualità della fermentazione e sulla capacità antiossidante”*



### Maria Giovanna Ciliberti

Ricercatrice (Rtd-B) presso l’Università di Foggia. È autrice di 56 pubblicazioni scientifiche indicizzate su Scopus

*“Mangimi sostenibili da scarti e piante: Applicazioni immunitarie su modelli ovini (progetto Agritech)”*



### Alessandra Lepore

Dottoranda Università di Basilicata e Università di Salerno, ricerca su innovazione tecnologica in ambito agronomico

*“Tecnologie innovative per la caratterizzazione della variabilità del suolo in agrumeti attraverso induzione elettromagnetica e telerilevamento satellitare”*



### Elena Grobler

Dottoranda in Scienze Agrarie, Università di Salerno. Ricerca su agricoltura di precisione, AI e tecnologie digitali

*“Morfometria fogliare e Reti Neurali Convolutionali per l’identificazione varietale del nocciolo”*



### Francesco Iannielli

Dottorando in Scienze, Università della Basilicata. Laurea in Biotecnologie

*“Bioplastiche a Base di Proteine di Insetto e potenziale applicazione come materiale pacciamante”*



CONSULENZA INNOVATIVA PER LO SVILUPPO POSITIVO E SOSTENIBILE DELLE FONTI RINNOVABILI



Per maggiori info, visita il sito internet

**F4 Ingegneria**, grazie ad un team appassionato e multidisciplinare, è specializzata nella progettazione di impianti FER, come i parchi agrivoltaici, di stoccaggio dell'energia, di depurazione delle acque e di trattamento dei rifiuti. Si dedica, inoltre, alla progettazione di interventi di sistemazione naturalistica, valorizzazione e fruizione di aree protette, come parchi e riserve naturali, e di riqualificazione urbana mediante sistemi di mobilità dolce e telai ecologici. Grazie alla notevole esperienza acquisita in campo ambientale con importanti player nazionali e internazionali, mette in campo le metodologie più innovative per mitigare gli impatti ambientali e consentire un miglior inserimento degli impianti FER nell'ambiente.



Durante l'iter progettuale vengono attentamente valutati aspetti come il consumo di suolo e la frammentazione degli habitat che gli impianti potrebbero generare. Attraverso metodologie avanzate, come l'utilizzo specialistico dei sistemi GIS, è possibile stimarne il grado attuale e futuro e valutare quanto la realizzazione di misure di mitigazione, come i corridoi ecologici, potrebbe attenuare tale impatto, minimizzare l'impermeabilizzazione delle superfici naturali o, addirittura, rinaturalizzare superfici attualmente antropizzate.

Per F4 Ingegneria ogni progetto costituisce un'occasione per valorizzare e potenziare l'ecosistema coinvolto al fine di tutelare la sopravvivenza dei paesaggi e delle specie animali e vegetali che li abitano. L'obiettivo è sempre quello di promuovere l'educazione e la cultura dell'ambiente, della biodiversità e dello sviluppo sostenibile. Tutti i progetti vengono affrontati con un'ottica innovativa caratterizzata da una particolare sensibilità verso il contesto in cui si inseriscono, rispettando e valorizzando la storia, la cultura e le tradizioni dei luoghi.



Non può essere, inoltre, trascurato il possibile impatto paesaggistico che l'impianto comporta. Per tali ragioni, pertanto, è possibile utilizzare tecniche basate su analisi tridimensionali per verificare il grado di visibilità delle opere da punti caratteristici come zone panoramiche o centri storici.

Con queste tecniche, tra l'altro, è anche possibile verificare l'efficacia di alcune alternative localizzative o tipologiche o dimensionali degli impianti.



**GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025**

**h. 16:10 - 17:00**

### **Seminario “Lavoro sicuro: un impegno condiviso”**

La sicurezza sul lavoro in agricoltura è una priorità fondamentale. L'uso di macchinari complessi, condizioni ambientali estreme e attività fisiche intense espone i lavoratori a rischi elevati. L'adozione di nuove tecnologie, formazione mirata e buone pratiche riduce l'incidenza degli infortuni e migliora le condizioni operative. Normative e incentivi supportano le imprese nella creazione di ambienti più sicuri. La sinergia tra esperti, istituzioni e aziende favorisce la diffusione di strumenti efficaci per garantire un'agricoltura più sicura e sostenibile, dove la tutela della salute è un valore essenziale.

..... **Saluti istituzionali e conduzione**

#### **Marco Porzionato**

Direttore Generale Università della Basilicata

..... **Interventi**

#### **Leonardo Vita**

Ricercatore Inail Dipartimento Innovazioni Tecnologiche Laboratorio Sicurezza nei settori ad alto indice infortunistico, cantieristica e agricolo-forestale

*“Le principali attività di ricerca dell’Inail nel settore agricolo”*

#### **Giovambattista Vaccaro**

Ricercatore Inail Direzione Regionale Basilicata Direttore Unità operativa territoriale di certificazione verifica e ricerca di Potenza

*“Le attività di prevenzione nel settore agricoltura”*

#### **Lucia Carmen Angiolillo**

Direttrice regionale Inail Basilicata

*“Il bando ISI 2024: gli incentivi Inail che portano frutti di sicurezza”*

#### **Michele Lorusso**

Direttore Ispettorato Territoriale del Lavoro Potenza Matera

*“Salute e Sicurezza in Agricoltura: il ruolo dell’Ispettorato del Lavoro”*

**GIOVEDÌ 22 MAGGIO 2025**

**h. 17:10 - 18:45**

### **Tavola Rotonda “Custodire la terra: agricoltura, etica e sostenibilità per le generazioni future”**

L'agricoltura è cura della terra e responsabilità sociale. Servono modelli che coniughino sostenibilità, etica e inclusione, proteggendo l'ambiente e le comunità rurali. L'enciclica Laudato Si' promuove l'ecologia integrale, esortando a un'agricoltura che valorizzi il territorio. Il Giubileo 2025 è un'opportunità per riflettere su un settore equo e sostenibile, capace di rispondere al “grido della terra e dei poveri”. La Basilicata può essere un modello virtuoso, adottando pratiche agroecologiche e sistemi equi. Custodire la terra significa investire nel futuro e rendere l'agricoltura motore di crescita sostenibile.

..... **Modera**



#### **Assunta di Matteo**

Vicepresidente Rete Fattorie Sociali, psicopedagogista e fondatrice de “L’Orto d’Aiuto”, esperta in Agricoltura Sociale

..... **Relazione introduttiva**



#### **Roberto Finuola**

Vicepresidente della Rete Fattorie Sociali, organizzazione nazionale di rappresentanza degli operatori di Agricoltura Sociale

*“Un percorso tra agricoltura sociale, inclusione e cura del territorio, per promuovere modelli sostenibili e solidali, in linea con i principi della Laudato Si' e le sfide del futuro rurale.”*



### Don Vito Cecere

Educatore e parroco, vive nella Comunità Emmaus e promuove inclusione e agricoltura sociale a Foggia

*"Agricoltura di comunità: quando la terra unisce le persone"*



### Nicola Andrea Cicoria

Già componente dell'Osservatorio Nazionale Agricoltura Sociale presso il Ministero dell'Agricoltura

*"Multifunzionalità, agricoltura sociale ed innovazione"*



### Valentino Romaniello

Founder e Presidente di W.A.L.L. Società Cooperativa Sociale, appassionato di ICT e innovazione.

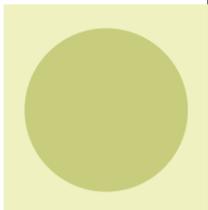
*"Fare impresa agricola oggi: una sfida tra equità, etica e nuove visioni"*



### Sara Donadei

Presidente Cooperativa IPSO FACTO. Componente dell'equipe Caritas diocesana di Nardò Gallipoli. Promotrice del progetto Opera Seme

*"Opera Seme: custodire, coltivare, includere"*



## VENERDÌ 23 MAGGIO 2025

**h. 10:00 - 11:30**

### Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"

#### TERZA SESSIONE: "Biodiversità"

L'Italia è un hotspot di biodiversità, grazie alla sua conformazione geografica e alla lunga tradizione agricola. La tutela della biosfera, la conservazione della biodiversità e la valorizzazione dei servizi ecosistemici sono temi sempre più centrali nelle agende nazionali e internazionali. Tuttavia, la biodiversità continua a diminuire, come evidenziato dal Quarto Rapporto sul Capitale Naturale in Italia. L'agricoltura intensiva nelle aree produttive e l'abbandono delle zone marginali compromettono la biodiversità e alcuni servizi ecosistemici chiave. In questo equilibrio fragile, la perdita e frammentazione degli habitat, spesso causata dall'intensificazione agricola, minaccia la fauna selvatica e la stabilità degli ecosistemi. La Politica Agricola Comune (PAC) punta a rilanciare la sostenibilità tramite gli ecoschemi. Si invitano contributi su modelli di scenari e casi studio.

#### ..... Riferimento scientifico - Modera la sessione



### Pierangelo Freschi

Docente presso l'Università della Basilicata - DAFE. Insegna Allevamenti Faunistici e Gestione Faunistica

#### ..... Presentazioni orali



### Angela Maffia

Borsista Università di Salerno, studia fertilità del suolo, biodiversità e sostenibilità dei sistemi agricoli

*"Nutrire il Suolo, Coltivare Biodiversità: La Metagenomica per Studiare l'Impatto della Fertilizzazione nel Nocciolo"*



### Grazia Bramante

Agronomo con dottorato in genetica animale, Università di Bari. Lavora al progetto regionale Bio.Zoo.Ca.Re. sulla biodiversità zootecnica da carne

*“La pecora Fasanese: indagine sulle sue origini, la riscoperta di una razza dimenticata”*



### Francesco Riga

Primo tecnologo ISPRA, responsabile dell'area BIO-CFN, si occupa di gestione di Lagomorfi, Ungulati e Galliformi

*“Monitoraggio innovativo della biodiversità: integrazione droni e tecnologie avanzate per la gestione della fauna selvatica”*



### Angela Racioppo

Ricercatrice presso Università di Foggia, si occupa di microbiologia degli alimenti e di batteri promotori della crescita delle piante

*“Caratterizzazione di Plant Growth Promoting Bacteria alotolleranti da Cakile maritima per il recupero della fertilità dei suoli salini”*



### Giuliana Santunione

Ricercatrice, Università di Modena e Reggio Emilia. Studia biochar e servizi ecosistemici in ambito agricolo e urbano

*“Applicazione del biochar cocompostato (COMBI): Impatti su suolo, resa colturale e biodiversità”*



### Mariarosaria Fortunato

Agronomo LM-86, Università di Bari “Aldo Moro”. Collabora al progetto VAL.BIO.PRO.LAT. presso il DiSSPA

*“Valutazione sensoriale di un gelato artigianale realizzato con latte di capra Facciuta Lucana: risultati preliminari”*



### Mariangela Caroprese

Professoressa ordinaria di Zootechnica Speciale presso l'Università di Foggia, esperta in benessere animale

*“Conservazione della biodiversità ovicaprina nella Regione Puglia (Progetto LOCAL)”*



# Timac AGRO

*Farming Inspired by Nature*

TIMAC AGRO Italia **rivoluziona la nutrizione vegetale** con soluzioni mirate, efficienti e sostenibili. Da oltre 30 anni, supportiamo gli agricoltori con il nostro **servizio di assistenza in campo e prodotti innovativi**, valorizzati da tecnologie ispirate alla natura.



**OLTRE 170  
ESPERTI IN  
NUTRIZIONE  
VEGETALE**



**25.000  
AZIENDE AGRICOLE  
VISITATE OGNI ANNO**



**2  
UNITÀ  
PRODUTTIVE**



### **CMI: IL CENTRO MONDIALE DELL'INNOVAZIONE ROULLIER**

Il più grande centro di ricerca privato in Europa per la nutrizione vegetale. Grazie alle prove sperimentali realizzate all'interno delle sue serre, alle tecnologie implementate e alle partnership con Università e Istituti di Ricerca in tutto il mondo, **il CMI Roullier è il propulsore alla base della nostra innovazione.**



[it.timacagro.com](http://it.timacagro.com)



**VENERDÌ 23 MAGGIO 2025**

**h. 11:40 - 13:00**

**Conferenza "Rigenerare e riconnettere le aree interne"**

Le aree interne custodiscono biodiversità e saperi antichi, ma affrontano sfide complesse come lo spopolamento, la marginalizzazione e la disconnessione dai principali flussi economici e sociali. Rigenerare questi territori significa non solo rilanciarne l'economia, ma ricostruire reti di relazione tra comunità, imprese, istituzioni e territori. L'agricoltura è leva fondamentale per questa transizione: filiere corte, bioeconomia, innovazione tecnologica e sostenibilità possono generare nuove opportunità imprenditoriali e occupazionali. Riconnettere le aree interne richiede strategie condivise, investimenti intelligenti e sinergie tra ricerca, enti pubblici e settore privato, in grado di costruire un futuro più equo e resiliente per le comunità rurali.

..... **Introduce e modera**



**Cristiano Re**

Responsabile Progetti Territorio FEEM Fondazione Eni Enrico Mattei

..... **Saluti istituzionali**



**Giovanni Quaranta**

Ordinario di Economia e Politica Agroalimentare (DIUUS),  
Università della Basilicata



**Carmine Cicala**

Assessore alle Politiche agricole, Alimentari e Forestali della  
Regione Basilicata

..... **Interventi**



**Annalisa Percoco**

Senior researcher FEEM Fondazione Eni Enrico Mattei

*"Luoghi e memorie di una ricostruzione. Il terremoto del  
1980, incubatore di futuro"*



**Giulio Sapelli**

Storico dell'economia e membro del CDA FEEM Fondazione Eni  
Enrico Mattei

*"L'industria per riconnettere le aree interne"*



**Federico Laudazi**

Responsabile Agribusiness Italia - Ferrero Hazelnut Company

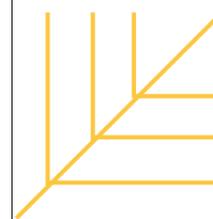
*"Filiera corilicola e aree interne. L'esperienza di Ferrero  
HCo"*



**Rocco Vittorio Restaino**

Direttore Generale Politiche Agricole, Alimentari e Forestali -  
Regione Basilicata

*"La programmazione agricola regionale: sfide e  
prospettive"*



..... Intervento conclusivo



**Cosimo Latronico**

Assessore Salute, Politiche per la Persona, PNRR, Regione Basilicata



# newform



**FORMAZIONE**

**RICERCA**

**CONSULENZA**

**POTENZA, via Alberobello, 7**

**[www.newformpotenza.it](http://www.newformpotenza.it)**



**VENERDÌ 23 MAGGIO 2025**

**h. 14:30 - 16:00**

**Convegno Nazionale "Ricerca e Innovazione: per un futuro sostenibile"**  
**QUARTA SESSIONE: "Energia"**

I sistemi agricoli offrono molteplici opportunità per la produzione di energia, ad esempio attraverso l'uso di sistemi di biogas, residui legnosi o la coltivazione di piante energetiche. Tuttavia, al centro dell'attenzione oggi vi sono i sistemi agrivoltaici, che combinano la produzione agricola con quella di energia solare, ottimizzando l'uso del suolo. Questi sistemi possono essere ulteriormente integrati con pratiche agroforestali, che non solo migliorano la produttività, ma offrono anche benefici come la mitigazione paesaggistica e la fornitura di servizi ecosistemici, rendendo le aziende agricole più sostenibili. È fondamentale sviluppare metodi per valutare la produttività di questi sistemi in termini di vari indicatori. Si auspica la presentazione di numerosi casi studio e contributi pratici, soprattutto su scala aziendale, per arricchire la conoscenza su questi sistemi e valutare al meglio il loro impatto economico e ambientale.

..... **Riferimento scientifico - Modera la sessione**



**Severino Romano**

Professore ordinario di Economia ed estimo rurale all'Università della Basilicata, esperto di politiche agroforestali

..... **Presentazioni orali**



**Maria Rosaria Montanarella**

Dottore Agronomo, laureata all'Università della Basilicata, collabora con F4 Ingegneria su agrivoltaico e valutazioni ambientali

*"Agrivoltaico: opportunità per le aziende agricole"*



### **Ilaria Falconi**

Tecnologa di ricerca CREA presso il MASAF. Si occupa di divulgazione scientifica e ricerca in ambito agroalimentare

*“Analisi delle agroenergie: la filiera della digestione anaerobica e della pirolisi”*



### **Claudio Fagarazzi**

Responsabile scientifico di SILVALAB, laboratorio biomasse del DAGRI, Università di Firenze

*“Combustibili legnosi innovativi per uso residenziale: un surrogato del pellet per il mercato Europeo”*



### **Valentina Pucciarelli**

Dottoranda in Biologia Applicata all'Università della Basilicata, studia la bioconversione di rifiuti organici tramite insetti, con focus sui lipidi a uso bioenergetico

*“Hermetia illucens: un modello sostenibile per la valorizzazione dei sottoprodotti vegetali e la produzione di biodiesel”*



### **Giuseppe Giuliano**

Dottore Agronomo, AGRI-REGENERATIVE Società Benefit SRL, Spin-Off della UNIMOL

*“(agri)VOLTAICO oppure AGRI(voltaico)?”*



### **Paolo Dessì**

Ingegnere ambientale e docente presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, esperto in valorizzazione di scarti agroindustriali

*“Bioprocesso innovativo per la produzione di acido esanoico da scarti agroindustriali”*

## **VENERDÌ 23 MAGGIO 2025**

**h. 16:10 – 17:20**

### **Panel “Nature-based Solutions e Agricoltura: dalla ricerca all'impresa”**

Le Nature-based Solutions (NbS) rendono l'agricoltura più resiliente sostenibile, integrando processi naturali nella gestione di suolo, acqua e biodiversità. Migliorano produttività e adattamento climatico, riducendo l'impatto ambientale. L'adozione delle NbS richiede sinergia tra ricerca e imprese, per tradurre innovazione in soluzioni pratiche. Infrastrutture verdi, gestione idrica sostenibile e biodiversità funzionale offrono vantaggi economici e ambientali. Promuovere il trasferimento tecnologico tra ricercatori, aziende e policy makers è essenziale per trasformare l'agricoltura in un motore di equilibrio tra produttività ed ecosistemi.

..... **Modera**



### **Patrizia Falabella**

Professore ordinario di biotecnologie entomologiche - Prorettore alla Didattica, Università della Basilicata

..... **Interventi**



### **Gregorio Sgrigna**

Tecnologo presso CNR-IRET, si occupa di NbS ed Ecosystem Services in ambiente urbano e pratiche FAIR

*“Definizione e principi delle NbS e il ruolo dell'NbS Italy HUB nel contesto nazionale ed europeo”*



### **Francesco Gentile**

Professore ordinario di Idraulica agraria e Sistemazioni idraulico-forestali nell'Università di Bari

*“L'impatto delle NbS sull'erosione del suolo e sulla gestione delle risorse idriche: prospettive delle aziende agrarie”*





### **Giovanni Tamburini**

Professore associato in entomologia all'Università di Bari, dove studia biodiversità e servizi ecosistemici

*"Benefici della biodiversità funzionale nei sistemi agricoli: casi studio su insetti utili e pratiche di gestione sostenibile"*

### **DISCUSSIONE INTERATTIVA**

..... **Modera**



### **Bartolomeo Di Chio**

Professore Ordinario in Arboricoltura Generale e Colture Arboree all'Università della Basilicata. Coordina progetti in ambito nazionale ed europeo

..... **Interventi**



### **Andrea Bordoni**

Già Direttore Generale dell'Agenzia Regionale per lo sviluppo dell'Agricoltura della Marche. Attualmente Direttore tecnico ANARSIA (Associazione Nazionale delle Agenzie Regionali di Sviluppo Agricolo)



### **Mario Elefante**

Marketing Operativo di TIMAC AGRO, azienda leader nella nutrizione vegetale con 170 agronomi attivi sul territorio e due siti produttivi in Italia



### **Luigi Zuccaro**

F4 Ingegneria - Dottore forestale, laureato all'Università della Basilicata. Collabora a progetti su modelli suolo-pianta-atmosfera



### **Giovanni Samela**

Amministratore di Terra Futura srl, esperto in filiere agricole e sviluppo rurale



### **Roberto Angrisani**

Direttore tecnico Nutriplant srl, esperto in biotecnologie alimentari e ricerca agroindustriale



### **Vincenzo Ritunnano**

Coordinatore ICEA Basilicata. Agronomo iscritto all'Ordine di Matera, dal 2000 attivo nel controllo del biologico

..... **Intervento conclusivo**



### **Laura Mongiello**

Assessore all'Ambiente e Transizione Energetica della Regione Basilicata, Presidente dell'Ordine nazionale dei Tecnologi Alimentari



Anche quest'anno l'INAIL Basilicata, in continuità con le positive esperienze della prima edizione del 2023 e della seconda edizione del 2024, partecipa all'evento Agriworld 2025 per richiamare l'attenzione sull'importanza e la peculiarità degli aspetti legati ai rischi per la salute e la sicurezza propri dell'agricoltura, un settore produttivo molto importante per l'economia della Basilicata.

Nel corso dell'evento è previsto un seminario il giorno 22 maggio 2025 dedicato a "Lavoro sicuro: un impegno comune", dalle ore 16:10 alle ore 17:00. Nel convegno saranno trattate le seguenti tematiche:

- Le principali attività di ricerca dell'Inail nel settore agricolo;
- Le attività di prevenzione nel settore agricolo;
- Gli incentivi dell'Inail per la sicurezza del lavoro in agricoltura.

In relazione a quest'ultimo aspetto, ormai da diversi anni l'INAIL assicura forme di sostegno economico alle imprese attraverso i bandi ISI (Incentivi di Sostegno alle Imprese) che sono appositi avvisi di finanziamento in favore delle aziende, strutturati in vari ambiti tematici (cd. "assi") tra cui finanziamenti dedicati esclusivamente al settore dell'agricoltura - Asse 5, per incentivare le imprese agricole a realizzare progetti specifici in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Con l'ultimo avviso pubblico ISI 2024, attualmente in corso di svolgimento, l'Inail ha messo a disposizione delle imprese della Basilicata finanziamenti per un importo totale pari ad € 7.079.322,00, di cui quasi un terzo dedicati al settore agricolo - Asse 5 (€ 1.899.148,00).

Di seguito uno schema riepilogativo delle evidenze più rilevanti dell'Avviso Pubblico ISI 2024.

Nell'ambito delle attività di ricerca e sperimentazioni di soluzioni innovative per migliorare la sicurezza degli impianti e delle attrezzature di lavoro, il D.I.T. INAIL, ovvero il Dipartimento Innovazioni Tecnologiche e Sicurezza degli Impianti, Prodotti e Insediamenti Antropici, svolge un ruolo fondamentale nella promozione della cultura della sicurezza e nel miglioramento delle condizioni di lavoro svolgendo attività di ricerca, sperimentazione, controllo, consulenza e alta formazione, con focus su tecnologie, prodotti e sistemi per la sicurezza. Durante l'odierna edizione di Agriworld sono presentati al pubblico i seguenti sistemi innovativi sviluppati appositamente per il settore agricolo:

**A) Struttura di protezione contro il rischio di ribaltamento del trattore**

Si tratta di un innovativo sistema di protezione contro il rischio di ribaltamento (QROPS) di tipo abbattibile, che rende automatica la movimentazione della parte superiore in caso di capovolgimento del trattore, all'origine di molti degli infortuni più gravi che avvengono in agricoltura. L'obiettivo è il superamento dei limiti legati alle tradizionali strutture di protezione abbattibili che in alcune situazioni specifiche, come le fasi di lavoro sotto chioma, non consentono di ridurre efficacemente questo rischio in quanto detti ROPS sono mantenuti in configurazione abbattuta anche al termine delle lavorazioni.



**B) Sistema per il rilevamento degli ostacoli fissi e mobili**

Il sistema di rilevamento di ostacoli comprende una telecamera di profondità, in grado di individuare attraverso l'elaborazione delle immagini con intelligenza artificiale la presenza di ostacoli fissi e mobili in prossimità del trattore, combinata con un dispositivo Lidar (Light Detection and Ranging), che utilizza impulsi laser per mappare l'area circostante, e un monitor come interfaccia visiva con l'operatore. Il sistema è in grado di rilevare e segnalare la presenza di ostacoli, anche non visibili dalla postazione di guida, quando sono prossimi all'area di lavoro del trattore, riducendo così il rischio di investimento durante le lavorazioni agricole.



**II COMUNICATORE REGIONALE  
 F.to Dr. Maurizio SCARANO**

<b>AGEVOLAZIONE</b>	<b>Finanziamento fondo perduto 80% giovani agricoltori</b> (Asse 5.2: 41 anni non compiuti) <b>Finanziamento fondo perduto 65% per la generalità</b> Delle Imprese. Contributo massimo erogabile: € 130.000,00
<b>BENEFICIARI</b>	Micro e piccole imprese operanti nel settore della produzione primaria dei prodotti agricoli del territorio nazionale, iscritte nella sezione speciale (Imprenditori agricoli, Coltivatori diretti, Imprese agricole) del Registro delle imprese o all'Albo delle società cooperative di lavoro agricolo.
<b>TEMPISTICA</b>	La procedura informatica per la compilazione della domanda sarà disponibile <b>dal 14 aprile fino alle 18:00 del 30 maggio 2025.</b>
<b>INFO</b>	<a href="https://www.inail.it/portale/prevenzione-e-sicurezza/it/prevenzione-e-sicurezza/finanziamenti-per-la-sicurezza/incentivi-alle-imprese/Bando-isi-2024.html">https://www.inail.it/portale/prevenzione-e-sicurezza/it/prevenzione-e-sicurezza/finanziamenti-per-la-sicurezza/incentivi-alle-imprese/Bando-isi-2024.html</a>
<b>CONTATTI</b>	<u>INAIL Direzione Regionale Basilicata</u> : basilicata@postacert.inail.it <u>INAIL Sede di Matera</u> : matera@postacert.inail.it

**VENERDÌ 23 MAGGIO 2025**

**h. 17:30 - 19:00**

**Seminario "Acqua: bene comune e pilastro dello sviluppo sostenibile"**

Le sfide e le opportunità che il settore agricolo deve affrontare di fronte alla crescente crisi idrica, aggravata dai cambiamenti climatici e dall'aumento della domanda di risorse. Esperti e ricercatori del settore approfondiscono temi cruciali come la gestione sostenibile delle risorse idriche, le tecnologie avanzate per l'irrigazione e l'uso efficiente dell'acqua. L'obiettivo è promuovere soluzioni innovative e sostenibili per garantire la resilienza idrica in agricoltura, assicurando un futuro più sostenibile per le coltivazioni e per l'ambiente.

..... **Saluti istituzionali e modera**



**Michele Perniola**

Coordinatore Nazionale Studi Irrigazione e docente Università della Basilicata, già presidente della Società Italiana di Agronomia

..... **Relazione introduttiva**



**Carlo Cacciamani**

Fisico, Direttore di ItaliaMeteo (2022-2025). Ha diretto il Servizio IdroMeteoClima ARPAE Emilia Romagna e il Centro Funzionale Centrale della Protezione Civile

*"Clima, acqua e agricoltura: un equilibrio da ricostruire"*

..... **Interventi**



**Michele Greco**

PhD e Professore Associato di Idraulica presso l'Università degli Studi della Basilicata, esperto in risorse idriche. Prorettore Università della Basilicata

*"Manutenzione e innovazione: il futuro delle infrastrutture idriche"*



### **Alfonso Andretta**

Amministratore Unico di Acquedotto Lucano SPA, esperto in gestione ambientale e docente universitario

*"Il valore dell'acqua pubblica: reti, gestione e consapevolezza"*



### **Mario Elefante**

Marketing Operativo di TIMAC AGRO, azienda leader nella nutrizione vegetale con 170 agronomi attivi sul territorio e due siti produttivi in Italia

*"Innovazione e tecnologia per un'agricoltura sostenibile"*



### **Maria Chiara Zaganelli**

Direttrice Generale del CREA, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria

*"Strategie nazionali per la resilienza idrica in agricoltura"*

.....

## **Conclusioni**



### **Laura Mongiello**

Assessore all'Ambiente e Transizione Energetica della Regione Basilicata, Presidente dell'Ordine nazionale dei Tecnologi Alimentari



.....

Agriworld Expo 2025 è stato possibile grazie al prezioso contributo di sponsor, enti, istituzioni, università, aziende, professionisti e collaboratori che hanno creduto nel valore di questo progetto e ne hanno condiviso la visione. A tutti loro va la nostra più sincera gratitudine per aver reso realtà un evento che guarda al futuro dell'agricoltura con coraggio, innovazione e responsabilità. L'appuntamento è ai prossimi eventi, format e progetti che continueranno a promuovere il dialogo tra ricerca, impresa e territorio per un'agricoltura sempre più innovativa e sostenibile.



www.agriworld.info

