MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE
by BIMA

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

CREA AD AGRILEVANTE

TUTTI GLI APPUNTAMENTI

9-12 ottobre 2025
Padiglione istituzionale, Area MASAF
Lungomare Starita (Bari)

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE
by eima

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

CREA AD "AGRILEVANTE"

Da giovedì 9 ottobre a domenica 12 ottobre, ore 09:00 - 19.00
Padiglione istituzionale, Area MASAF - Bari

Anche il CREA, l'Ente italiano di ricerca sull'agroalimentare e le foreste, vigilato dal MASAF, partecipa ad Agrilevante, la manifestazione più importante in campo agricolo non solo per il centro e il sud Italia, ma per l'intero bacino mediterraneo, l'Europa balcanica e il Medio Oriente.

Saremo presenti con un'ampia gamma di attività sia per le scuole sia per il pubblico generalista, sia per i professionisti: corsi di formazione e workshop, percorsi degustativi ed esperienziali, laboratori interattivi, giochi educativi.

L'obiettivo è quello di raccontare e far toccare con mano il'impegno del CREA per innovare, tutelare e valorizzare l'agroalimentare italiano, in un'ottica di sostenibilità e con lo sguardo alle grandi sfide del futuro.

Ingresso libero previa registrazione (cliccare qui)

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

LE NOSTRE ATTIVITÀ/1: PER LA PRECISIONE...

Zootecnia di precisione: i sensori per migliorare la qualità del latte e la salute degli animali
a cura di Francesca Petrera (CREA Zootecnia e Acquacoltura)

Le tecnologie innovative di zootecnia di precisione sono sempre più diffuse negli allevamenti bovini da latte per la gestione degli aspetti produttivi, riproduttivi e sanitari.
Grazie ai sensori è possibile misurare numerosi indicatori dello stato di salute degli animali, per riconoscere precocemente le patologie e per ridurre l'impiego dei farmaci.

Misura e decidi: droni e sensori per il grano duro
a cura di Pasquale De Vita, Damiano Puglisi, Fabio Fagna (CREA Cerealicoltura e Colture Industriali), Patrizio Spadanuda (dottorando Università di Foggia)

Uno spazio dimostrativo che mette "in mano" ad agricoltori, tecnici e breeder le tecnologie chiave del telerilevamento (droni, sensori remoti) e della prossimità (Greenseeker, SPAD, multispettrali portatili).
I visitatori potranno vedere come si misurano indici vegetazionali (NDVI, NDRE, PRI), umidità del suolo e stato nutrizionale e come questi dati alimentino mappe di variabilità, prescrizioni a dose variabile e modelli di previsione di resa.

Dimostrazione del DSS "THETIS" per la stima precoce e sostenibile dei fabbisogni irrigui a scala distrettuale
a cura di Pasquale Garofalo (CREA Agricoltura e Ambiente)

Il sistema di supporto alle decisioni per la gestione irrigua a scala spaziale include mappe tematiche innovative (uso del suolo, campi irrigati, suoli lavorati) derivate da osservazioni dalla terra, modelli idrologici e colturali oltre a modelli intelligenti per la spazializzazione dei dati meteo ed interfaccia WEBGIS.
La piattaforma è in grado di prevedere con anticipo a diverse scale temporali le esigenze idriche di comprensori irrigui prima e durante la stagione colturale, oltre a fornire indicazioni agli agricoltori sul management irriguo della coltura in atto.

Dimostrazione di due DSS per per la stima precoce e sostenibile dei fabbisogni irrigui a scala distrettuale (THETIS) e la gestione idrica di precisione, dal singolo campo all'intero comprensorio (Agrofiliere)
a cura di Pasquale Garofalo e Sergio Ruggieri (CREA Agricoltura e Ambiente)

"EaSiCroM è un tool di supporto alle decisioni che utilizza un numero ridotto di algoritmi simulativi, quindi estremamente semplice da calibrare ed utilizzare. Gli output riguardano non solo criteri sulla gestione irrigua, ma anche sviluppo, crescita e produttività della coltura, anche in contesti di cambiamenti climatici. Applicabile anche per irrigazione di precisione, permette irrigazioni differenziate sulle reali necessità in campo.
Il DSS THESIS per la gestione irrigua a scala spaziale include mappe tematiche innovative (uso del suolo, campi irrigate, suoli lavorati) derivati da osservazioni dalla terra, modelli idrologici e colturali oltre a modelli intelligenti per la spazializzazione dei dati meteo ed interfaccia WEBGIS. La piattaforma è in grado di prevedere con anticipo a diverse scale temporali le esigenze idriche di comprensori irrigui prima e durante la stagione colturale e di fornire indicazioni agli agricoltori sul management irriguo della coltura in atto."

AKIS questo sconosciuto
a cura di Massimiliano Schiralli, Daniela Napolitano, Rosa Chiarella, Massimo Di Lonardo, Riccardo Mirra (CREA Politiche e Bioeconomia)

Con il termine AKIS si individua il cosiddetto Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione in Agricoltura, ossia l'insieme delle organizzazioni e/o persone che operano nella generazione, trasformazione, trasmissione, archiviazione, recupero, integrazione, diffusione e utilizzo delle conoscenze e delle informazioni, con

l'obiettivo di supportare il processo decisionale, la risoluzione dei problemi e l'innovazione in agricoltura. Nello stand se ne potrà parlare con ricercatori impegnati sul tema, per capire le complesse relazioni che intercorrono giornalmente tra i vari attori del mondo agricolo.
E, se questo non bastasse, si potrà partecipare ad un appassionante gioco interattivo per percepire le difficoltà e la bellezza del lavorare in gruppo, quando gli interessi comuni o le scelte divergono tra loro.

Esempi dimostrativi di viticoltura di precisione e presentazione di Drone Multispettrale
Giovanni Gentilesco, Vittorio Alba (CREA Viticoltura ed Enologia)

Durante l'attività verranno mostrati esempi pratici di viticoltura di precisione, attraverso l'uso di un drone multispettrale.
Grazie a questo strumento è possibile acquisire immagini delle vigne in diverse bande spettrali, elaborare mappe di vigore e indici vegetativi e ottenere informazioni utili per monitorare lo stato di salute delle piante, ottimizzare gli interventi agronomici e migliorare la qualità delle produzioni.

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

LE NOSTRE ATTIVITÀ/2: PIANETA INNOVAZIONE

Mostra Pomologica uve da tavola
a cura di Rocco Perniola, Giuseppe Dipierro, Rosa Anna Milella, Lucia Rosaria Forleo, Marcello Mastrangelo, Maria Francesca Cardone (CREA Viticoltura ed Enologia)
Saranno esposte varietà di uva da tavola della tradizione pugliese, espressione della storia agricola e della cultura del territorio, accanto a nuove selezioni ottenute dai programmi di miglioramento genetico. Le varietà storiche raccontano la ricchezza genetica e sensoriale del passato, mentre le nuove cultivar rispondono alle sfide del presente e del futuro: assenza di semi, resistenza alle malattie, adattamento climatico, qualità e conservabilità, attitudine alla lavorazione di IV gamma.

Dalla tradizione alla salute: il racconto dell'uva da tavola
Rosa Anna Milella, Giovanna Forte (CREA Viticoltura ed Enologia)
L'uva da tavola è ricca di sostanze naturali preziose, come polifenoli, vitamine e minerali , che la rendono un alleato per il benessere.
Saranno condivisi i risultati delle ricerche più recenti condotte dal CREA, che evidenziano come l'uva da tavola possa essere considerata non solo un piacere della tradizione, ma anche un alimento moderno e funzionale, capace di unire gusto e salute.

Dalla Cellula al vigneto: il viaggio di una vite
a cura di Lucia Rosaria Forleo, Maria Angela Giannandrea, Maria Francesca Cardone, Marcello Mastrangelo (CREA Viticoltura ed Enologia)
Un percorso affascinante alla scoperta di come nasce una vite: dalle primissime fasi di sviluppo in laboratorio fino alla crescita come piccola piantina pronta per il vigneto.
I visitatori potranno osservare le diverse fasi della propagazione in vitro, dallo stadio embrionale, al radicamento, fino alle giovani piantine che un giorno produrranno grappoli d'uva.

La scelta del portinnesto e del clone nella viticoltura da vino
a cura di Gianvito Masi, Sabino Roccotelli (CREA Viticoltura ed Enologia)
Al fine di non commettere errori nella progettazione di un impianto di un vigneto di uva da vino, oltre a tante altre accortezze, occorre ben conoscere le caratteristiche dei vari portinnesti; lo stesso vale nella scelta del clone di una determinata varietà.

Film di protezione per la coltivazione delle uve da tavola in Puglia
Antonio Coletta, Giuseppe Dipierro (CREA Viticoltura ed Enologia)
Durante l'attività verranno evidenziati i sistemi che permetterranno al rilievo satellitare di eliminare l'interferenza dei film plastici ai fini del monitoraggio dell'indice NDVI, calcolato su dati satellitari relativi a vigneti di uva da tavola

Il Mare da Vicino: Tour Virtuale negli Allevamenti di Pesci e Molluschi
Fabrizio Capoccioni, Marco Martinoli (CREA Zootecnia e Acquacoltura)
Viaggio virtuale, con due postazioni con visori 3d, negli allevamenti di pesce (orate e spigole) e molluschi (mitili e ostriche) in Italia.
L'esperienza immersiva servirà a far conoscere realmente come avviene la produzione dei prodotti di allevamento considerati fra i più salutari e sostenibili. I ricercatori del Centro Zootecnia e Acquacoltura saranno inoltre a disposizione per descrivere le loro attività di ricerca e innovazione per sostenere il settore verso produzioni sempre migliori e sostenibili.

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Esempi dimostrativi di valutazione ecofisiologica delle viti

Antonio Amendolagine, Francesco Mazzone, Giuseppe Dipierro (CREA Viticoltura ed Enologia)

Dimostrazione pratica degli strumenti e dei metodi più utilizzati per valutare lo stato ecofisiologico della vite: potenziale idrico, conduttanza stomatica, clorofilla/azoto, fluorescenza, temperatura fogliare/chioma e indici spettrali. Focus su interpretazione immediata dei dati e decisioni agronomiche in stagione.

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

LE NOSTRE ATTIVITA' / 3: ASSAGGI DI RICERCA PRESSO QZEBO

I ricercatori del CREA guideranno il pubblico all'assaggio dei prodotti ottenuti anche grazie al loro la impegno. Il gusto per la scienza e per l'innovazione vien mangiando!

MOSTRA POMOLOGICA DI UVE DA TAVOLA DI IERI E DI DOMANI E DEGUSTAZIONE

a cura di Giuseppe Dipierro, Rosa Anna Milella, Lucia Rosaria Forleo, Marcello Mastrangelo, Maria Francesca Cardone, Giovanni Gentilesco (CREA Viticoltura Enologia)

Mostra pomologica di varietà di uva da tavola della tradizione pugliese e nuove selezioni ottenute dai programmi di miglioramento genetico con degustazione delle uve in esposizione.

MOSTRA POMOLOGICA DEL MANDORLO (PROGETTO REGEFRUP 2.1)

a cura di Rita Leogrande, Carolina Vitti, Daniela De Benedetto, Liliana Gaeta, Francesco Fornaro, Giuseppe Chiapperino, Roberto D'Alessandro (CREA Agricoltura e Ambiente)

Mostra pomologica dedicata alle varietà tradizionali di mandorlo della Puglia, con degustazioni guidate di tre varietà autoctone, seguite dalla compilazione di un semplice consumer test per valutarne il gradimento e le performance sensoriali dei prodotti. I visitatori avranno l'occasione di scoprire l'ampia variabilità presente nel patrimonio mandorlicolo pugliese, grazie ai risultati ottenuti nell'ambito del progetto REGEFRUP 2.1, e di comprendere l'importanza della sua tutela come risorsa genetica preziosa. Questo patrimonio rappresenta un punto di partenza fondamentale per futuri programmi di miglioramento varietale, indispensabili per affrontare le sfide biotiche e abiotiche attuali e future. Infine, l'analisi dei questionari permetterà di verificare se le differenze percepite tra le varietà risultano significative per i consumatori e di individuare quella più apprezzata.

SAPORI DEL MEDITERRANEO: LA QUALITÀ IN "FORMA"

a cura di Maria Assunta D'Oronzio (CREA Politiche e Bioeconomia), Salvatore Claps, Gabriella Caporale, Mariacarmela Suanno, Salvatore Caricati, Angela Losasso, Francesco Angerame (CREA Zootecnia e Acquacoltura)

Degustazione guidata della durata di 90 minuti per valutare alcuni prodotti tipici del settore lattiero caseario: formaggi di latte ovino e latte vaccino prodotti con particolari associazioni di aromi, a breve e media stagionatura. L'attenzione sarà focalizzata sui principali descrittori sensoriali dei formaggi responsabili della tipicità e della preferenza

DEGUSTAZIONI GUIDATE DI OLI MONOVARIETALI, DOP E IGP

A cura di Massimiliano Pellegrino, Capo Panel CREA Olivicoltura, Frutticoltura, Agrumicoltura (CREA OFA)

MOSTRA POMOLOGICA DELLE VARIETÀ DI OLIVO E DI OLIVE DEL BANCO MONDIALE DI GERMOPLASMA OLIVICOLO DEL CREA OFA

a cura di Fabrizio Carbone (CREA OFA)

DAL FIORE AL PALATO: LABORATORIO DI ANALISI SENSORIALE DEL MIELE

a cura di Gian Luigi Marcazzan, Giulia Lora (CREA Agricoltura e Ambiente)

Il miele è uno dei alimenti che meglio rappresenta la qualità produttiva del nostro Paese e la sua biodiversità. Gli interessati saranno guidati dagli esperti durante l'analisi visiva, olfattiva e gustativa del prodotto. Verranno esplorate alcune delle tipologie di miele uniflorale più importanti del nostro territorio. Miele di acacia, agrumi, castagno, tiglio, melata, corbezzolo sono solo alcuni esempi. Durante il laboratorio saranno

anche spiegati alcuni strumenti impiegati nell'analisi sensoriale del miele, come la ruota degli odori e dei sapori e i test di riconoscimento. Verranno anche forniti alcuni consigli per scegliere più consapevolmente il miele che si acquista, con uno sguardo ai principali problemi che deve affrontare il settore dell'apicoltura di oggi.

PRESENTAZIONE E DEGUSTAZIONE DEI VINI DEL PROGETTO SPUMAPULIA

a cura di Francesco Mazzone, Mara Francesca Cardone, Forleo Lucia Rosaria, Giambattista Debiase, Maria Angela Giannandrea (CREA Viticoltura Enologia)

Valorizzazione di vitigni autoctoni pugliesi attraverso la spumantizzazione: descrizione dei vini spumanti ottenuti attraverso il progetto PSR-Puglia SPUMAPULIA e degustazione dei prodotti ottenuti.

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

I NOSTRI GIOCHI

PAC Game. Come giocare con la Politica Agricola Comune

Giovedì 9 ottobre (ore 10-13) e venerdì 10 ottobre (ore 12-13)

a cura di Giulia Diglio, Giuseppe Gargano, Matteo Tomaiuolo, Daniela Quarato (CREA Politiche e Bioeconomia)

La Politica Agricola Comune è uno dei pilastri fondamentali dell'Unione Europea ed è tesa a sostenere lo Sviluppo Rurale, garantire la sicurezza alimentare e promuovere pratiche agricole sempre più sostenibili. Le normative comunitarie possono apparire complesse e sono spesso in rapida evoluzione.
Potrai partecipare ad una sessione del PAC GAME, un gioco che cerca di simulare la vita quotidiana e la gestione aziendale di un'impresa agricola. Ti saranno proposti diversi scenari in cui ci si dovrà sfidare con altri giocatori e districare tra improvvisi imprevisti aziendali o nuove opportunità di mercato.

AKIS questo sconosciuto

Giovedì 9 ottobre (ore 10-13) e venerdì 10 ottobre (ore 11-12)

a cura di Massimiliano Schiralli, Daniela Napolitano, Rosa Chiarella, Massimo Di Lonardo, Riccardo Mirra (CREA Politiche e Bioeconomia)

Con il termine AKIS si individua il cosiddetto Sistema della Conoscenza e dell'Innovazione in Agricoltura, ossia l'insieme delle organizzazioni e/o persone che operano nella generazione, trasformazione, trasmissione, archiviazione, recupero, integrazione, diffusione e utilizzo delle conoscenze e delle informazioni, con l'obiettivo di supportare il processo decisionale, la risoluzione dei problemi e l'innovazione in agricoltura.
Si potrà partecipare ad un appassionante gioco interattivo per percepire le difficoltà e la bellezza del lavorare in gruppo quando gli interessi comuni o le scelte individuali divergono tra loro.

Trivia Game di Oleario

Venerdì 10 ottobre (ore 13-14)

a cura di Grazia Valentino, Milena Verrascina, Giulia Diglio (CREA Politiche e Bioeconomia)

Possiamo dire che l'olio da sempre fa parte della nostra vita, delle nostre tavole, della nostra cultura. Ma possiamo davvero dire di conoscerlo, di conoscerne le varietà, gli stadi di preparazione, le infinite differenze di gusto, colore e profumo?
Ogni olio ha una storia a sé, che nasce dal territorio e dal suo prodotto: l'oliva, diversa per colori e forme. Si potrà partecipare al Trivia Game di Oleario, un gioco a quiz che permetterà di approfondire le nostre conoscenze relative al mondo dell'olio. Si viaggerà tra diverse tematiche, tra le quali l'ulivo e l'olio tra miti, leggende, arte e letteratura, la morfologia dell'albero, gli Ulivi monumentali e il registro dei paesaggi rurali, l'etichetta come strumento per comunicare la qualità, le DOP/IGP come strumento di tutela del territorio, le caratteristiche qualitative dell'EVO e così via.

In collaborazione con Re.N.Is.A.

Re.N.Is.A.
Rete Nazionale Istituti Agrari

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

I NOSTRI SEMINARI E WORKSHOP

Viticoltura di precisione: l'esperienza CREA-VE tra casi applicativi e prospettive future
SALA 7 CENTRO CONGRESSI Giovedì 9 ottobre (ore 9:30 -10)
a cura di Patrick Marcuzzo (CREA Viticoltura ed Enologia)

La viticoltura di precisione rappresenta un approccio innovativo per ottimizzare la gestione del vigneto attraverso il monitoraggio puntuale delle piante, l'elaborazione dei dati e l'uso mirato delle risorse. Nel workshop verranno presentati i risultati e/o gli obiettivi di diversi progetti: AGRARSENSE, che sviluppa sensori avanzati e sistemi digitali per acquisire in tempo reale informazioni su microclima, suolo e stato fisiologico della vite; AGRI DIGITAL GROWTH, per formare figure professionali in grado di interagire con le nuove tecnologie nel settore dell'agricoltura di precisione e di supportare il mondo produttivo e in generale le aziende manifatturiere; VIVIS, che introduce tecniche di visione artificiale per valutare la crescita vegetativa e lo stato sanitario delle piante, facilitando decisioni mirate su irrigazione e difesa; EYE ON VINE, dove vengono implementate reti neurali per il riconoscimenti dei principali stress abiotici e biotici in vigneto; POTARAZIO, che propone strumenti digitali per supportare la potatura di precisione, bilanciando vigoria e carico produttivo, con l'obiettivo di migliorare la qualità delle uve, stimolando il ricambio generazionale dei giovani in agricoltura. Infine, SISOVI, che sperimenta piattaforme di supporto decisionale capaci di integrare dati geospaziali e modelli agronomici, permettendo un controllo integrato del vigneto in funzione di scenari climatici futuri.

GRANO.IT: modellizzazione genomica e predizione di resa a scala di parcella e di areale
SALA 7 CENTRO CONGRESSI Giovedì 9 ottobre (ore 10 -10:30)
a cura di Pasquale De Vita, Fabio Fania e Damiano Puglisi (CREA Cerealicoltura e Colture Industriali), Angelo Donvito (DIGIMAT)

GRANO.IT è un progetto MIMIT che integra genomica, fenotipizzazione e dati ambientali per sviluppare modelli predittivi di resa del grano duro, dalla scala di parcella fino all'intero areale colturale. Il workshop illustra l'architettura dei modelli (genomic selection, machine learning), i dataset utilizzati (marker genomici, dati meteo-climatici e di suolo) e le pipeline di validazione, evidenziando come le previsioni possano supportare miglioramento genetico, scelta varietale, pianificazione agronomica e programmazione della filiera. Saranno presentate demo della piattaforma, esempi applicativi in differenti contesti pedoclimatici e prospettive di trasferimento industriale. In chiusura, discussione su affidabilità, limiti e opportunità di scalabilità per produttori, breeder e decisori di settore.

EU-KAFI: sostenere la produzione cerealicola in Egitto tra resilienza climatica e riduzione delle perdite post-raccolta
SALA 7 CENTRO CONGRESSI Giovedì 9 ottobre (ore 11 -11:30)
a cura di Pasquale De Vita, Giovanni Laidò, Ivano Pecorella (CREA Cerealicoltura e Colture Industriali), Luigi Pari (CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari)

Il workshop presenta il Programma EU-KAFI – EU Support to Improve Cereal Crops Production in Egypt, finanziato dall'Unione Europea con €40 milioni e implementato da AICS in collaborazione con le istituzioni egiziane. Alla presenza di una delegazione di funzionari e dirigenti egiziani, verranno illustrati: governance e coordinamento del programma, risultati del primo anno e la roadmap del secondo.

Zootecnia di precisione: l'impegno del CREA
SALA 7 CENTRO CONGRESSI Giovedì 9 ottobre (ore 12 -12:30)
a cura di Francesca Petrera (CREA Zootecnia e Acquacoltura)

ADP4durum: agricoltura di precisione per il grano duro pugliese
SALA 6 CENTRO CONGRESSI Giovedì 9 ottobre (ore 14:30 -15)
a cura di Pasquale De Vita (CREA Cerealicoltura e Colture Industriali), Giannicola Caione (Con.CER.), Giovanni Giuntoni (Horta), Michele Roncetti (Con.CER.), Matteo Tamburrelli (Presidente Apima Foggia), Giuseppe Maggi (Fondazione ITS Agroalimentare Puglia)

Il workshop presenta i risultati e le soluzioni del progetto ADP4durum, focalizzato sull'adozione di tecnologie di agricoltura di precisione per il grano duro in Puglia. I partner di progetto illustreranno come telerilevamento, sensori in campo, mappe di variabilità e strumenti di supporto alle decisioni (DSS) vengano integrati per ottimizzare semina, nutrizione, uso dell'acqua e difesa, riducendo costi e impatto ambientale e aumentando stabilità e qualità delle rese. Saranno mostrati casi d'uso reali, workflow operativi (dal dato alla raccomandazione) e linee guida per il trasferimento in azienda. Sessione pensata per agricoltori, tecnici, cooperative e consorzi che vogliono trasformare i dati in valore, con spazio finale per Q&A tra partner e pubblico.

INNOVAZIONE IN VIGNETO
SALA 2 CENTRO CONGRESSI Venerdì 10 ottobre (ore 9:00 - 11:00)
Rocco Perniola , Maria Francesca Cardone, Carlo Bergamini, Lucia Rosaria Forleo, Antonio Domenico Marsico, Luigi Tarricone, Gianvito Masi (CREA Viticoltura Enologia), Giacomo Suglia (Presidente NUVAUT)

Il workshop offre un'ampia e accurata panoramica sul lavoro dei ricercatori del Centro CREA Viticoltura ed Enologia finalizzato alle innovazioni messe a punto nel vigneto, i cui frutti però arrivano fino al consumatore. Dal miglioramento genetico della vite - in tutte le possibili varianti, incroci tradizionali, selezione tramite marcatori molecolari fino alle nuove Tecnologie di Evoluzione Assistita - alla biologia molecolare; dalle nuove soluzioni per la difesa biologica da *Plasmopara viticola* e Botrytis cinerea; dagli effetti sulle uve e sui vini di tecniche ecosostenibili di gestione del suolo ai pro e contro dell'agrivoltaico in vigneto. Infine, verrà illustrato la success story dell'uva apirena prodotta dall'alleanza del Consorzio Nuvaut con la ricerca del CREA.

SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER LA GESTIONE DELL'ACQUA
UN SISTEMA INNOVATIVO DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER LA STIMA PRECOCE E SOSTENIBILE DEI FABBISOGNI IRRIGUI A SCALA DISTRETTUALE (PROGETTO TETI, "OSSERVAZIONE DELLA TERRA PER LA STIMA PRECOCE DEI FABBISOGNI IRRIGUI).
SALA 5 CENTRO CONGRESSI Venerdì 10 ottobre (ore 14 - 14:30)
Michele Rinaldi (CREA Colture Industriali) e Pasquale Garofalo (CREA Agricoltura e Ambiente)

Il workshop presenta i risultati del progetto THETIS, con l'obiettivo di creare un sistema di supporto alle decisioni per la gestione irrigua a scala spaziale che includa mappe tematiche innovative (uso del suolo, campi irrigate, suoli lavorati) derivate da osservazioni dalla terra, modelli idrologici e colturali oltre a modelli intelligenti per la spazializzazione dei dati meteo ed interfaccia WEBGIS. Integrando queste informazioni e tools, la piattaforma è in grado di prevedere con anticipo a diverse scale temporali le esigenze idriche di comprensori irrigui prima e durante la stagione colturale, oltre a fornire indicazioni agli agricoltori sul management irriguo della coltura in atto.

EasiCroM, un sistema di supporto alle decisioni per l'innovazione nella gestione idrica di precisione, dal singolo campo all'intero comprensorio (Progetto Agridigit-Agrofiliere).
SALA 5 CENTRO CONGRESSI Venerdì 10 ottobre (ore 14:30 - 15)
Sergio Ruggieri e Pasquale Garofalo (CREA Agricoltura e Ambiente).

Il workshop presenta il funzionamento e l'applicazione di un nuovo framework per la gestione irrigua nei sistemi colturali. EaSiCroM è un tool di supporto alle decisioni che utilizza un numero ridotto di algoritmi

simulativi, quindi estremamente semplice da calibrare ed utilizzare. Gli output riguardano non solo criteri sulla gestione irrigua, ma anche lo sviluppo, la crescita e la produttività della coltura, anche in contesti di cambiamenti climatici. E' applicabile anche per l'irrigazione di precisione, permettendo irrigazioni differenziate sulle reali necessità in campo, in quanto consente simulazioni real time. EaSiCrom è in grado rimodulare le simulazioni anche in funzione di dati reali forniti al tool, migliorandone l'affidabilità. Verrà mostrato il suo funzionamento in diverse configurazioni.

Il CREA a servizio dell'agricoltura: la ricerca si proietta nel futuro
SALA 5 CENTRO CONGRESSI Venerdì 10 ottobre (ore 15 - 16:30)
Grazia Valentino, Massimiliano Schiralli (CREA Politiche e Bioeconomia).
Presentazione della produzione editoriale istituzionale del CREA - PB a servizio dei policy maker, delle istituzioni scientifiche, degli attori locali e delle comunità rurali. In particolare, sara presentata l'ultima pubblicazione della sede di Bari "L'agricoltura pugliese conta 2025" con dati 2023-24.

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

I NOSTRI CORSI CON IL CONAF (con rilascio dei crediti agli iscritti)

GIOVEDÌ 9 OTTOBRE, ORE 16.30
SALA 6 CENTRO CONGRESSI

Saluti Istituzionali
Mauro Uniformi, Presidente CONAF
Oronzo Milillo, Presidente Federazione Regionale Dottori Agronomi Forestali (Puglia)

L'analisi satellitare potrebbe rilevare la resa dell'uva da tavola coltivata sotto coperture di plastica
Antonio Coletta, CREA Viticoltura ed Enologia
Giovanni Gentilesco, CREA Viticoltura ed Enologia

Viticoltura da vino digitale, presentazione del progetto "Verde Digitale" (Bando Reti - Regione Puglia)
Rocco Perniola, CREA Viticoltura ed Enologia
Luigi Tarricone, CREA Viticoltura ed Enologia
Giovanni Gentilesco, CREA Viticoltura ed Enologia
Vittorio Alba, CREA Viticoltura ed Enologia

Viticoltura di Precisione nell'uva da tavola il Progetto "IO-Uva da Tavola" (ITALIA ORTOFRUTTA)
Rocco Perniola, CREA Viticoltura ed Enologia
Luigi Tarricone, CREA Viticoltura ed Enologia
Antonio Domenico Marsico, CREA Viticoltura ed Enologia

Approcci avanzati in viticoltura di precisione
Vittorio Alba, CREA Viticoltura ed Enologia
Giovanni Gentilesco, CREA Viticoltura ed Enologia

Digitale e innovazione in agricoltura - Zootecnia di precisione
Francesca Petrera, CREA Zootecnia e Acquacoltura
Presentazione della banca dati RISA
Donato Carone, CREA Politiche e Bioeconomia
Riccardo Mirra, CREA Politiche e Bioeconomia
Annamaria Lapesa, CREA Politiche e Bioeconomia

Dibattito

Modera: **Cristina Giannetti,** capo ufficio stampa CREA

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

VENERDÌ 10 OTTOBRE, ORE 16.30
SALA 5 CENTRO CONGRESSI

Saluti Istituzionali
Mauro Uniformi, Presidente CONAF
Oronzo Milillo, Presidente Federazione Regionale Dottori Agronomi Forestali (Puglia)

Water 4 Agri Food. Approcci e soluzioni integrate per la gestione sostenibile dell'acqua per l'agricoltura
Domenico Ventrella, CREA Agricoltura e Ambiente

Gli interventi AKIS previsti dal Complemento regionale per lo Sviluppo Rurale
della Regione Puglia - Piano strategico della PAC 2023-2027
Massimiliano Schiralli, CREA Politiche e Bioeconomia

Digitale e innovazione in agricoltura - Zootecnia di precisione
Francesca Petrera, CREA Zootecnia e Acquacoltura

Presentazione della banca dati RISA
Donato Carone, CREA Politiche e Bioeconomia
Riccardo Mirra, CREA Politiche e Bioeconomia
Annamaria Lapesa, CREA Politiche e Bioeconomia

Innovazione e trasferimento tecnologico: il progetto "La Casa delle Tecnologie Emergenti" di Matera
Paola D'Antonio, Università della Basilicata

Opportunità di nuovi finanziamenti
Marco Ferrara, Director EY Advisory Spa

Moderano: **Carmine Cocca,** Consigliere nazionale CONAF, **Cristina Giannetti,** capo ufficio stampa CREA

CONSIGLIO
DELL'ORDINE NAZIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI

Ministero della Giustizia

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE

AGRILEVANTE by eima

crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

Organizzazione

Cristina Giannetti

Segreteria organizzativa

Anna Tropeano ***(Coordinamento)***
Federica Lillocci
Francesca Sellitto
Alexia Giovannetti

Referente Logistica e stand management
Paolo Pesarini

Media e social
Micaela Conterio, Giulio Viggiani, Paolo Virgilii

Grafica, foto, riprese e multimedia
Francesco Ambrosini