

PADIGLIONE INNOVATION FARM AGRICOLTURA SOSTENIBILE 5.0

PROGRAMMA DEI CONVEGNI TEMATICI

Giovedì 25 aprile

11.30 - 12.00 Apertura del Padiglione con saluti istituzionali

16.00 - 19.00 Innovation academy. Una serie di speech e tutoraggi tematici sul mondo dell'innovazione.

Venerdì 26 aprile

09.00 - 11.00 Grosseto sostenibile: percorsi di innovazione tra scuola, ITS e startup (evento in collaborazione tra Camera di Commercio della Maremma e del Tirreno, Fondazione ITS EAT, beeco). In questo tavolo tematico rivolto agli studenti delle scuole superiori sarà illustrato l'impatto dei processi di innovazione sui settori produttivi del domani con un doppio focus: quello della sostenibilità e quello del mondo dell'agricoltura.

- Saluti istituzionali
- Racconti di innovazione: le startup incontrano gli studenti
- Progetto RENISA: gli studenti presentano i loro progetti di innovazione
- ITS EAT: orientarsi alle professioni del futuro

In parallelo a questo evento, nell'area espositiva, gli studenti potranno incontrare le startup, ascoltare i loro pitch e assegnare un premio alla migliore startup.

11.00 - 12.00 Tavola rotonda: Transizione 5.0, Agricoltura e Industria nel segno dell'innovazione e della sostenibilità. Moderatore: Giovanni Mascagni

- Sistemi IoT e A.I. nell'agricoltura di precisione – Zerynth Spa
- Impianti di produzione da energie rinnovabili nel nuovo Piano Impresa 5.0 – Sorgenia Spa
- Le più innovative soluzioni tecnologiche per la Cantina e la Vigna 5.0 – Schneider Electric Spa
- Il nuovo piano Impresa 5.0: illustrazione dei principali incentivi per le aziende – Assoservizi Srl

12.00 - 13.30: Agricoltura 4.0 - Agricoltura rigenerativa delle produzioni cerealicole, ricerca storica per l'innovazione. Con Matteo Colombo (direttore marketing Italia Grecia Bayer), Davide Bacci (responsabile tecnico commerciale Bayer), prof. Stefano Benedettelli, Giovanni Fabbri (Pastificio Fabbri)

15.00 - 16.00 (SALA CONFERENZE PALAMAREMMA) Agricoltura 4.0, Gestione degli oliveti e utilizzo di DSS.
Con Diego Guidotti (Aedit Srl) e l'intervento dei tecnici di Confagricoltura e Cia

15.00 - 17.00 L'Innovazione nell'agritech - il punto di vista della ricerca

Moderatore: Prof. Angelo Riccaboni, Presidente Fondazione PRIMA, Barcellona; Presidente Santa Chiara Lab, UniSi; Co-Chair UN SDSN Europe, Parigi

Rappresentanti del mondo della ricerca presenteranno i loro progetti e discuteranno sui temi dell'innovazione in ambito agritech

- Le innovazioni nella impiantistica agroalimentare
Alessandro Parenti, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento DAGRI
- Colture in serra e indoor (vertical farm); agricoltura di precisione applicata alle colture ortofloricole
Alberto Pardossi, Università di Pisa - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali
- Il trasferimento delle innovazioni dalla ricerca al comparto agricolo
Claudio Cantini, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la BioEconomia (CNR-IBE)
- L'agricoltura di precisione: dalla ricerca al campo - Marco Mancini, Università di Firenze
- Il ruolo dei Verticali Agritech nella trasformazione delle telecomunicazioni
Stefano Giordano, Università di Pisa - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
- Simbiosi agricoltura-industria: innovazioni nel processo cartario per l'utilizzo di fibre di canapa
Enrico Fontana, Lucense
- Il ruolo della meccanizzazione nell'agricoltura del futuro - Danilo Monarca, direttore del dipartimento di Scienze agrarie e forestali Università della Tuscia

17.00 - 19.30 Meccanizzazione delle aziende agricole: precision farming e agricoltura 5.0 a cura dell'Accademia dei Georgofili

- Innovazione di processo e agricoltura di precisione
- Le nuove tecnologie nella meccanizzazione del vigneto
- L'importanza della meccanizzazione in agricoltura biologica
- Le risorse disponibili: bandi UE e PNRR per la precision farming

17.00 - 20.00 Presentazione della XIV edizione del Premio 2031, la piattaforma di premi per l'innovazione più importante in Italia e una delle più rilevanti a livello internazionale.

Presentazione delle startup (Pitch competition) e premiazione.

Un panel di giurati esperti del mondo dell'innovazione e agritech premierà le migliori startup.

- Premio "Visionari dell'agrifood del domani 2024"
- Premio "Migliore Startup Madonnino 2024"
- Premio AgriAngels "Excellence in agritech innovation award – Madonnino 2024"

20.00 CENA DI NETWORKING

Sabato 27 Aprile

10.00 - 11.00 Innovare in azienda. Testimonianze e percorsi di Open Innovation e trasferimento tecnologico.

11.00 - 12.00 Finanziare l'innovazione. Strumenti e risorse per finanziare e tutelare progetti di innovazione.

14.30 - 15.00 ESG Rating nel settore agrifood, i più significativi scenari attuali.

15.00 - 15.30 Robotica e A.I. per l'aumento della resilienza nell'agricoltura di precisione.

15.30 - 17.00 Lightning talks & Business match. Una serie di brevi speech su temi inerenti all'innovazione. Incontri one2one tra startup e mentor, venture capitalist, potenziali buyer e aziende.

17.00 - 17.30 Chiusura dei lavori e saluti istituzionali.