

OLTRE LA TERRA

FIERA & FESTIVAL DEL FUORI SUOLO

Programma dei talk

Powered by:



8 • 9 • 10 Maggio 2026

Le Serre dei Giardini, Bologna



Oltre la Terra propone un programma di talk aperti e accessibili per mettere in dialogo ricerca, imprese, istituzioni, formazione e nuove esperienze agricole. Un percorso per esplorare come le coltivazioni fuori suolo, l'idroponica, l'acquaponica, il vertical farming e le tecnologie applicate all'agricoltura possano contribuire a costruire sistemi alimentari più resilienti, consapevoli e vicini ai territori.

Powered by:

 naturale fuori suolo
AQUAPONIC DESIGN

Con il patrocinio di:



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Artigiani
Imprenditori
d'Italia

Bologna

Main sponsor:



Official sponsor:



Sponsor partner:



Sponsor supporter:

Media partner:



Powered by:



Programma dei talk

Sabato 9 maggio

10:00–11:30

Oltre la Terra: perché ripensare oggi il modo in cui coltiviamo

11:30–13:00

Acqua, energia, cibo: le risorse chiave dell'agricoltura che cambia

Domenica 10 maggio

10:00–11:30

Innovazione agricola e territorio: quale valore per città e comunità

11:30–13:00

Dall'idea all'impresa: costruire nuove opportunità nelle colture innovative

15:00–16:30

Il cibo di domani: qualità, consapevolezza e nuovi modi di produrre

16:30–18:00

Formare il futuro: competenze, giovani e nuove professioni dell'agricoltura

Powered by:

 naturale fuori suolo
AQUAPONIC DESIGN

Oltre la Terra: perché ripensare oggi il modo in cui coltiviamo

SABATO 9 MAGGIO | 10:00–11:30

Il talk di apertura costruisce la cornice dell'intero evento: cambiamento climatico, scarsità idrica, consumo di suolo, prossimità alimentare e nuove culture del cibo. Un confronto per capire perché le coltivazioni innovative siano oggi un tema concreto per imprese, città, ricerca e cittadini.

Intervengono:

Daniele Ara

Assessore del Comune di Bologna con deleghe a scuola, agricoltura e agroalimentare. Interviene per collegare innovazione agricola, politiche pubbliche, educazione, territorio e nuove relazioni tra città e cibo.

Sante Mazzacane

Direttore del CIAS di Ferrara e Professore Associato di Fisica Tecnica presso il Dipartimento di Architettura.

Porta al talk una prospettiva tecnico-scientifica su energia, impianti, controllo ambientale e progettazione di sistemi complessi.

Roberta Guzzinati

Ricercatrice ENEA presso il Laboratorio Tecnologie per la Gestione Circolare di Acqua e Reflui di Bologna.

Il suo contributo si concentra sull'uso consapevole dell'acqua, il recupero delle risorse e i modelli circolari applicati ai sistemi produttivi.

Andrea Casadio

Ingegnere energetico e fondatore dell'Azienda Agricola Aquatilia, realtà specializzata in acquaponica. Porta l'esperienza concreta di un'impresa agricola innovativa che integra produzione, efficienza delle risorse e nuove forme di coltivazione.

Powered by:



Acqua, energia, cibo: le risorse chiave dell'agricoltura che cambia

SABATO 9 MAGGIO | 11:30–13:00

L'agricoltura del futuro dovrà produrre meglio usando in modo più intelligente acqua, energia, spazio e dati. Il talk mette in dialogo agrivoltaico, ricerca, politiche pubbliche e vertical farming per capire come progettare sistemi agricoli più efficienti, resilienti e misurabili.

Intervengono:

Sandro Esposito

Rappresentante di CCE Holding, realtà attiva nello sviluppo di impianti agrifotovoltaici e referente di Associazione Italiana Agrivoltaico Sostenibile. Il suo intervento porta il punto di vista dell'energia come risorsa strategica per costruire modelli agricoli più resilienti e integrati.

Giuseppe Carlo Modarelli

Ricercatore presso il Leibniz Institute of Vegetable and Ornamental Crops, specializzato in sistemi orticoli avanzati. Contribuisce al talk con una prospettiva scientifica su luce, fisiologia vegetale e coltivazione in ambiente controllato.

Luca De Carlo

Presidente della 9ª Commissione permanente del Senato, dedicata a industria, commercio, turismo, agricoltura e produzione agroalimentare.

Porta una lettura istituzionale sulle politiche necessarie per accompagnare innovazione, filiere agricole e transizione produttiva.

Nicola Daina

Fondatore dell'Azienda Agricola Agroponic, realtà specializzata in coltivazione verticale indoor fuori suolo.

Il suo contributo racconta la gestione concreta di un modello produttivo innovativo basato su controllo ambientale, qualità e continuità produttiva.

Powered by:

 naturale fuori suolo
AQUAPONIC DESIGN

Innovazione agricola e territorio: quale valore per città e comunità

DOMENICA 10 MAGGIO | 10:00–11:30

Le coltivazioni innovative possono generare valore oltre alla produzione: educazione, servizi, rigenerazione, competenze, fiducia e nuove relazioni tra città e agricoltura. Un confronto su come serre, container farm, sistemi acquaponici e agricoltura integrata negli edifici possano radicarsi nei luoghi reali.

Intervengono:

Giovanni Scalabrini

Fondatore di Scalabros Srl e del progetto Scalabox Farm, dedicato a soluzioni modulari per la coltivazione controllata.

Porta al talk una visione sull'agricoltura innovativa come infrastruttura produttiva, educativa e replicabile nei territori.

Michele D'Ostuni

Ricercatore presso il DISTAL dell'Università di Bologna, specializzato in Building-Integrated Agriculture e sistemi agroalimentari urbani.

Il suo intervento collega agricoltura, architettura, città e trasformazione dei paesaggi urbani attraverso modelli produttivi integrati.

Francesco Pio Fiorillo

Fondatore dell'Azienda Agricola Lympha, progetto acquaponico nato in un contesto territoriale ad alta complessità ambientale.

Porta una testimonianza sul valore dell'innovazione agricola come strumento di produzione, educazione, fiducia e rigenerazione territoriale.

Powered by:

 naturale fuori suolo
AQUAPONIC DESIGN

Dall'idea all'impresa: costruire nuove opportunità nelle colture innovative

DOMENICA 10 MAGGIO | 11:30–13:00

Come si passa da un'intuizione a un progetto imprenditoriale credibile? Il panel affronta competenze, mercato, modello economico, finanza agevolata, reti territoriali e formazione. Un incontro pensato per aspiranti imprenditori, aziende agricole, tecnici, studenti e professionisti.

Intervengono:

Andrea Bolzonaro

Vice Responsabile Sviluppo Imprese, Estero e Agricoltura di Emil Banca Credito Cooperativo. Porta al talk il punto di vista del sistema bancario territoriale, con attenzione a credito, sostenibilità finanziaria, sviluppo d'impresa e accompagnamento di nuovi progetti agricoli e agroalimentari.

Eleonora Boffa

Responsabile Incentivi Area Agricoltura e Agroindustria di Telematica Italia Srl, società specializzata in finanza agevolata per imprese e progetti di sviluppo. Il suo contributo aiuta a comprendere come strumenti finanziari, bandi e agevolazioni possano sostenere progetti imprenditoriali ben strutturati.

Isabella Angiuli

Referente Unione agroalimentare CNA Bologna, interviene come realtà di rappresentanza e accompagnamento per imprese, artigiani e operatori del territorio. Il contributo sarà dedicato al ruolo delle reti associative nel sostenere nuove iniziative imprenditoriali, competenze e sviluppo locale.

Alessandro Dal Col

Consulente per Consorzio Biologic, progetto che supporta produttori bio attraverso servizi di internazionalizzazione, fiere, formazione e percorsi di crescita. Porta al talk una prospettiva sul passaggio dall'idea al mercato, con attenzione a reti, competenze, posizionamento e sviluppo d'impresa.

Francesco Lombardo

CEO e co-founder di Aquaponic Design Srl, startup innovativa specializzata in sistemi di coltivazione fuori suolo. Porta l'esperienza di chi accompagna progetti idroponici, acquaponici e vertical farming dalla fase di idea alla progettazione e realizzazione.

Powered by:



Il cibo di domani: qualità, consapevolezza e nuovi modi di produrre

DOMENICA 10 MAGGIO | 15:00–16:30

Innovare nel cibo significa parlare anche di gusto, qualità percepita, fiducia, trasparenza e nuove abitudini di consumo. Il talk mette in dialogo ricerca agronomica, food innovation, nuove proteine e imprese agricole fuori suolo per riflettere sul rapporto tra produzione e immaginario alimentare.

Intervengono:

Stefano Guerrieri

Growth Strategist di Kinsect Srl SB, realtà impegnata nello sviluppo di nuove filiere proteiche sostenibili.

Il suo intervento affronta il tema delle proteine alternative, dell'accettazione culturale e della comunicazione dell'innovazione alimentare.

Lorenzo Negri

Ricercatore presso l'Università di Bologna, attivo nell'ambito della fisiologia vegetale, dell'agronomia e della qualità delle colture.

Porta una prospettiva scientifica sul rapporto tra pratiche agricole, biodiversità, sostenibilità e caratteristiche qualitative del cibo.

Tamara Garelli

Innovation Specialist di Food Hub Srl SB, realtà che lavora sull'innovazione nel settore food e agrifood.

Il suo contributo collega nuove idee, imprese, ecosistemi e consumatori, con attenzione a comunicazione, mercato e consapevolezza alimentare.

Antonio Mucci

Fondatore dell'Azienda Agricola LangaPonica, realtà specializzata in idroponica e acquaponica nelle Langhe. Porta l'esperienza di un'impresa che produce cibo fuori suolo lavorando su qualità, gusto, trasparenza e relazione con il consumatore.

Powered by:

 naturale fuori suolo
AQUAPONIC DESIGN

Formare il futuro: competenze, giovani e nuove professioni dell'agricoltura

DOMENICA 10 MAGGIO | 16:30–18:00

Chi lavorerà nell'agricoltura di domani? Il talk chiude il programma affrontando il tema delle competenze: agronomia, impianti, sensoristica, dati, gestione, formazione tecnica e nuovi profili professionali. Un confronto tra formazione, consulenza, università e impresa.

Intervengono:

Vitangelo Di Piero

Direttore SITIF® e Ageon Crop Consulting®, con esperienza nella formazione tecnica per idroponica e colture fuori suolo.

Il suo intervento mette al centro le competenze operative necessarie per gestire sistemi agricoli tecnologici, complessi e professionali.

Alessandro Pistillo

Responsabile tecnologico della vertical farm presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Bologna.

Porta una prospettiva pratica su ricerca, sperimentazione, formazione e gestione quotidiana di sistemi indoor e ambienti controllati.

Chiara Pancaldi

Direttrice di Centoform Srl, ente di formazione attivo nello sviluppo di competenze e percorsi professionalizzanti.

Il suo contributo affronta il tema dell'orientamento, delle nuove professioni e del collegamento tra giovani, imprese e territorio.

Francesca Caiulo

Direttrice della Fondazione ITS Tech&Food Emilia-Romagna, realtà dedicata alla formazione tecnica superiore per le filiere agroalimentari. Porta al talk il punto di vista degli ITS come ponte concreto tra giovani, imprese, innovazione, competenze tecniche e nuove professioni dell'agricoltura.

Powered by:



OLTRE LA TERRA

FIERA & FESTIVAL DEL FUORI SUOLO

**Un evento di networking,
cultura, pratiche.**

Powered by:



8 • 9 • 10 Maggio 2026

Le Serre dei Giardini, Bologna

