

Oltre la Terra

Programma dei laboratori, dei corsi
di formazione e dei talk

Coltivare visioni, radicare l'innovazione

Oltre la Terra è un ecosistema dove l'agricoltura del futuro diventa patrimonio condiviso. Un festival progettato per unire divulgazione, innovazione agricola, formazione e sensibilizzazione pubblica in un unico spazio di incontro.



La struttura del programma



Workshop / Laboratori

Esperienze pratiche e immersive nella S. Orto.
Momenti dedicati alla scoperta del mondo vegetale e alle basi del fuori suolo, pensati per adulti e bambini.



Corso di Formazione

Diciotto ore in S. Sonora.
Un percorso tecnico e strategico ispirato alla Masterclass, per trasformare un'idea in un primo concept imprenditoriale nel fuori suolo.



Talk

Tavole rotonde in SM Eventi.
Incontri dal taglio istituzionale e divulgativo per esplorare le grandi sfide dell'agricoltura, delle risorse e dell'innovazione con esperti e partner.

Workshop e Laboratori: l'esperienza pratica



Coltivare Fuori Suolo: basi pratiche per iniziare

Per adulti e curiosi

Un laboratorio introduttivo per scoprire come funzionano i sistemi di coltivazione fuori suolo all'interno della cornice delle Serre dei Giardini, luogo simbolico di incontro tra natura, innovazione e comunità. Un momento pratico e accessibile per orientarsi tra tecniche, strumenti e possibilità concrete per coltivare in modo nuovo.

Piccoli Coltivatori del Futuro

Per bambine e bambini

Un laboratorio esperienziale per vivere gli spazi delle Serre dei Giardini come luogo di scoperta, gioco e relazione con il mondo vegetale. Tra osservazione, manualità e curiosità, i più piccoli esplorano nuovi modi di coltivare e immaginano il cibo di domani.



Corso Fuori Suolo: un assaggio della Masterclass

Diciotto ore di formazione in S. Sonora per entrare nel mondo del fuori suolo con un taglio multidisciplinare. Ogni intervento è autonomo, ma unito in un itinerario coerente che accompagna dall'idea al primo concept imprenditoriale, restituendo temi, metodo e stile della Masterclass.

I Numeri del Percorso:

3

Giornate
intensive

18

Ore complessive
di formazione

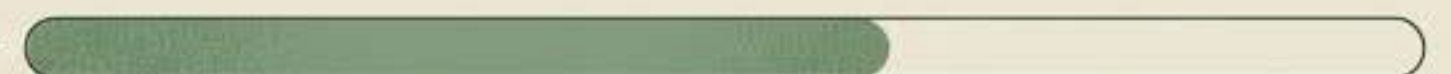
12

Moduli
tematici

I Partner Formativi:



Aquaponic Design: 6 moduli (9 ore) dedicati a tecnica, progettazione, sensoristica e vendite.



Kilowatt: 4 moduli (6 ore) dedicati a identità, business model, validazione e target.



Moduli Ibridi (Kilowatt + Aquaponic): 2 moduli (3 ore) per mindset, team e project work finale.

Programma del Corso — Venerdì 8 Maggio

Visione, impatto e fondamenti del fuori suolo

- 
- 10:00 - 11:30** ● **Impresa agricola a impatto: identità, contesto e visione**
Lead: Kilowatt Inquadrare il fuori suolo nelle trasformazioni contemporanee. Focus su missione, identità e capacità di generare valore oltre il prodotto.
 - 11:30 - 13:00** ● **Perché il fuori suolo, oggi**
Lead: Aquaponic Design Introduzione ai paradigmi e ambiti di applicazione. Una lettura chiara di vantaggi, limiti, lessico di base e opportunità del settore.
 - 14:00 - 15:30** ● **Bisogni, pubblici e proposta di valore**
Lead: Kilowatt Strumenti di lettura del mercato per allineare l'idea ai pubblici reali a cui un progetto fuori suolo può rispondere.
 - 15:30 - 17:00** ● **Tecnologie e sistemi fuori suolo**
Lead: Aquaponic Design Panoramica comparativa sui sistemi fuori suolo: logiche di funzionamento, differenze operative e criteri preliminari di scelta.

Programma del Corso — Sabato 9 Maggio

Dalla gestione tecnica alla sostenibilità economica

- 10:00 - 11:30** ● **Nutrizione, sensoristica e automazione**
Lead: Aquaponic Design Parametri chiave (pH, EC, temperatura, ossigenazione) e strumenti per leggere e gestire un impianto con continuità.
- 11:30 - 13:00** ● **Troubleshooting e continuità operativa**
Lead: Aquaponic Design Prevenzione delle criticità. Metodo, controllo e capacità di intervento tempestivo sui problemi ricorrenti.
- 14:00 - 15:30** ● **Business model e sostenibilità economica**
Lead: Kilowatt Struttura dei costi, ricavi possibili, modelli organizzativi e criteri per valutare la tenuta economica di un'idea.
- 15:30 - 17:00** ● **Dallo spazio all'impianto: criteri di progettazione tecnica**
Lead: Aquaponic Design Dal contesto fisico al disegno: scala del progetto, flussi operativi, layout, accessibilità e manutenzione.

Programma del Corso — Domenica 10 Maggio

Posizionamento, mindset e prototipazione

- 
- 10:00 - 11:30** ● **Vendere progetti innovativi nel fuori suolo**
Lead: Aquaponic Design
Ascolto del bisogno, costruzione della proposta e basi di vendita consulenziale per clienti pubblici e privati.
- 11:30 - 13:00** ● **Approccio lean, validazione e posizionamento**
Lead: Kilowatt
Trasformare intuizioni in ipotesi testabili. Strumenti di validazione, piccoli esperimenti e apprendimento rapido.
- 14:00 - 15:30** ● **Mindset, team e sostenibilità personale dell'imprenditore**
Lead: Kilowatt + Aquaponic Design
Postura imprenditoriale, lavoro in team e gestione dell'incertezza. Un dialogo tra competenze organizzative ed esperienza sul campo.
- 15:30 - 17:00** ● **Project work finale: problem framing, concept sprint e pitch**
Lead: Kilowatt + Aquaponic Design
Laboratorio in gruppi per formulare una proposta iniziale e tradurre in progetto i contenuti delle tre giornate.

Talk in SM Eventi: il dialogo al centro

Sei tavole rotonde aperte al pubblico per esplorare il presente e il futuro dell'agricoltura.
Un format pensato per unire il rigore istituzionale all'accessibilità divulgativa.



Programmazione Talk — Sabato 9 Maggio

Inquadrare le sfide globali

10:00 – 11:30 | Oltre la Terra: perché ripensare oggi il modo in cui coltiviamo

Il tema: Un confronto su cambiamento climatico, consumo di suolo, scarsità idrica e prossimità alimentare per inquadrare l'urgenza di nuove colture.

L'obiettivo: Aprire il festival con un quadro chiaro, dare legittimazione ai temi e portare il pubblico dentro il senso dell'evento.

11:30 – 13:00 | Acqua, energia, cibo: le risorse chiave dell'agricoltura che cambia

Il tema: Un dialogo su come produrre meglio e consumare meno, costruendo sistemi agricoli più resilienti e intelligenti, gestendo in modo integrato le risorse.

L'obiettivo: Rendere comprensibile il legame tra risorse e innovazione, facendo emergere convergenze concrete tra tecnologia e sostenibilità.

Programmazione Talk — Domenica 10 Maggio

Valore, impresa, cibo e competenze

10:00 – 11:30 | Innovazione agricola e territorio: quale valore per città e comunità

Le colture innovative generano nuovi servizi, relazioni e cultura. Un focus sul potenziale territoriale e sul valore pubblico prodotto quando i progetti si radicano nei luoghi.

11:30 – 13:00 | Dall'idea all'impresa: costruire nuove opportunità nelle colture innovative

Come nasce un progetto imprenditoriale oggi? Un confronto su competenze, errori e alleanze necessarie per operare in un settore tra agricoltura, tecnologia e mercato.

15:00 – 16:30 | Il cibo di domani: qualità, consapevolezza e nuovi modi di produrre

Riflessione aperta sul rapporto tra innovazione produttiva e immaginario del cibo. Si parla di filiera corta, trasparenza e nuove abitudini di consumo.

16:30 – 18:00 | Formare il futuro: competenze, giovani e nuove professioni dell'agricoltura

La formazione come leva strategica per un settore attrattivo. Come accompagnare le nuove generazioni verso un'agricoltura tecnologica e desiderabile.

Le 3 giornate del festival

Spazi, ritmi e connessioni

Venerdì 8 Maggio | L'Inizio Formativo

Focus: Avvio del Corso (S. Sonora) e prime esplorazioni dei Piccoli Coltivatori (S. Orto).

Atmosfera: Formazione intensiva diurna, seguita da networking BNI e concerto serale sul Palco D'Estate.

Sabato 9 Maggio | Il Cuore dell'Innovazione

Focus: Apertura dei grandi Talk (SM Eventi). Prosegue il Corso e si attivano i laboratori per adulti e bambini.

Atmosfera: Grande flusso di pubblico, Pitch dei 17 progetti MS nel pomeriggio, dj set da aperitivo e spettacolo musicale.

Domenica 10 Maggio | Impatto e Comunità

Focus: Giornata densa di Talk, Project Work finale del corso e laboratori pratici.

Atmosfera: Chiusura dei lavori con dj set, celebrando la convergenza tra agricoltura, comunità e territorio.