



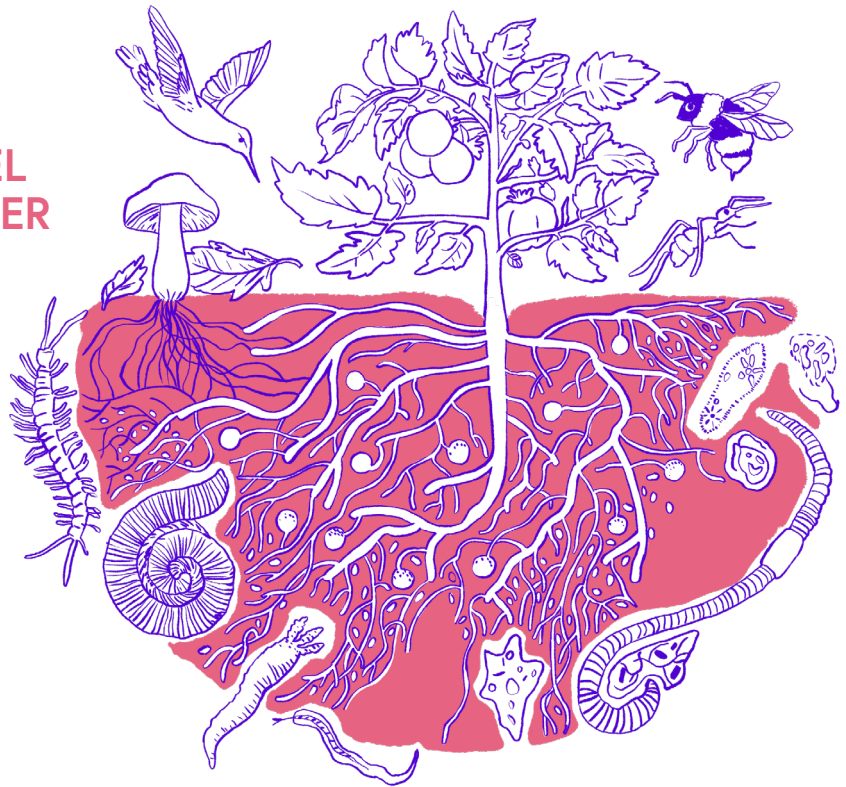
Workshop

LA RETE ALIMENTARE DEL SUOLO: COMPOSTARE PER RIGENERARE

15 e 16 Ottobre 2022

presso la Lanterna di Diogene
via Argine, 20, 41030
Solara di Bomporto (Modena)

per info e iscrizioni:
ludovicapivari@icloud.com

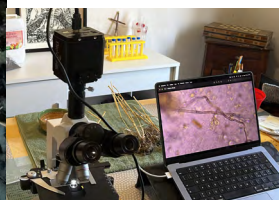


CHE COS'È?

Questo seminario è volto a fornire una conoscenza teorica e pratica sulla rete alimentare del suolo (in inglese *Soil Food Web*) e sull'agricoltura microbiologica, con particolare focus sulle pratiche di compostaggio termofilico e statico e sull'autoproduzione di ammendanti liquidi a base di microrganismi.

A CHI SI RIVOLGE?

Il corso è rivolto principalmente a contadini, giardinieri, orticoltori di qualsiasi scala, nonché a consulenti ed appassionati che vogliono intraprendere un cambiamento dall'agricoltura convenzionale e biologica a quella microbiologica, con l'abbandono di pratiche agricole legate alla meccanizzazione spinta e all'uso di fertilizzanti di sintesi.



L'Antropocene descrive l'attuale epoca geologica in cui la specie umana ha avuto un enorme impatto sull'ambiente. Ciò include l'enorme consumo di risorse, il numero crescente di disastri naturali, l'estinzione di molte specie animali e vegetali a causa dell'inquinamento e del conseguente cambiamento climatico.

L'impostazione binaria della società ha portato l'uomo a non interessarsi di specie viventi non visibili ai suoi occhi. È giunta l'ora di tessere relazioni anche con il non-umano, il microscopico, imparando a conoscere il suo linguaggio e le sue funzioni, in modo da mettere le basi per una società davvero inclusiva.

In un'ottica di giustizia multispecie e rigenerazione del pianeta, vi proponiamo un workshop in cui vogliamo condividere le conoscenze apprese grazie alla scuola SoilFoodWeb Inc della D.ssa Elaine Ingham, dalla quale parte l'invito davvero rivoluzionario "*Be part of the Soil-ution*".

Chiudiamo con un mantra di una biologa e filosofa a noi cara, Donna Haraway:
"*We are compost, not posthuman!*" Noi siamo compost, non postumani!

Perciò Compostate Contadini, Compostate!!!

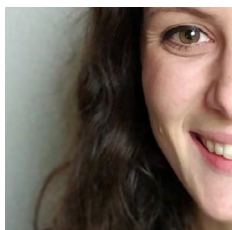


CHI TIENE IL CORSO?

Giorgia Liberati

[linkedin.com/in/giorgialiberati90](https://www.linkedin.com/in/giorgialiberati90)

[instagram.com/agricoltorio](https://www.instagram.com/agricoltorio)



Giorgia, ingegnera ambientale, con competenze tecnico-scientifiche nel settore della gestione delle risorse energetiche e della produzione di fertilizzanti organici. Dopo un periodo di ricerca accademica e assistenza biologica nei settori bioplastiche e biogas, frequenta la SoilFoodWeb School di Elaine Ingham. Attualmente lavora sia in Italia presso le aziende agricole, sia all'estero, nello specifico in Colombia, dove porta avanti progetti sperimentali legati all'autoproduzione di ammendanti e inoculi organici su colture quali canapa e pomodoro. Con microscopio e fotocamera sta creando un archivio fotografico dei suoli per incrementare la partecipazione e la comprensione da parte dei contadini e come raccolta dati a supporto dei benefici dell'approccio rigenerativo.

QUALCHE RIFERIMENTO:

Sito web: soilfoodweb.com

Libri:

Teaming With Microbes: The Organic Gardener's Guide To The Soil Food Web, di Lewis, Wayne Lewis, Elaine Ingham

Radical Mycology: A Treatise on Seeing and Working with Fungi, di Peter McCoy

Agricoltura Organica e Rigenerativa, di Matteo Mancini

DOVE STAREMO?

La lanterna di Diogene

lalanternadidiogene.org

La Lanterna di Diogene è una cooperativa sociale dove si lavora la terra, si allevano animali e si trasformano tutti i prodotti che la Natura offre per i clienti dell'Osteria. La cosa più bella è che in questo luogo hanno trovato attività e relazioni anche persone con problemi e disabilità in una collettività e amorevole operosità.

La lanterna di Diogene



COSTO:

150€, comprensivi di pasti.

È possibile partecipare ad una sola giornata al costo di 75 €.

È possibile pernottare in tenda o in stanze condivise.

COSA PORTARE:

Un campione di suolo o compost che verrà analizzato con il microscopio in modalità partecipata durante il workshop.

MODALITÀ:

Le lezioni teoriche e pratiche saranno corredate da slides e foto. Al termine delle giornate verrà lasciata ai partecipanti una dispensa con tutte le tematiche trattate.

PROGRAMMA

Giorno 1

- Comprendere il suolo, la sua rete alimentare e le correlazioni con la produttività delle colture
- Conosciamo i microrganismi. Introduzione alle tipologie e funzioni dei microrganismi presenti nei suoli e nei compost
- Compost termofilo Biocompleto: teoria e pratica
- Gli estratti e i tè di compost
- Introduzione alle analisi microbiologiche del suolo

Giorno 2

- Sostanza organica e parte minerale, il ciclo del carbonio e dell'azoto, la biodisponibilità dei nutrienti e la formazione di sostanza organica grazie alla presenza dei microrganismi
- Lavorare con la Soil Food Web: casi studio e programmazione delle applicazioni in campo
- Compost Statico: teoria e pratica
- Morfologia dei principali gruppi di microrganismi
- Analisi al microscopio dei campioni portati dai partecipanti