

[View this email in your browser](#)



Proseguono, con Assofloro e Coldiretti, gli appuntamenti formativi del venerdì pomeriggio.



FLORICOLTURA - VIVAISMO - GARDEN CENTER
ARBORICOLTURA - GIARDINAGGIO - FORESTE

Grande successo per i GreenWebinar di Assofloro e Coldiretti.

Al primo appuntamento di Venerdì 8 Marzo sulla ricerca scientifica italiana che dimostra i benefici delle piante da interno negli edifici scolastici, hanno partecipato quasi 500 persone da tutta Italia, tra amministratori pubblici, professionisti, aziende del settore, docenti e studenti di Istituti Agrari ed Università.

Al GreenWebinar di Venerdì 22 Marzo sui funghi che degradano il legno degli alberi, le iscrizioni sono quasi 600.

I GreenWebinar hanno lo scopo di presentare progetti innovati, ricerche, buone pratiche, esperienze virtuose o informazioni utili per il settore florovivaistico (giardinaggio, arboricoltura, vivaismo, floricoltura).

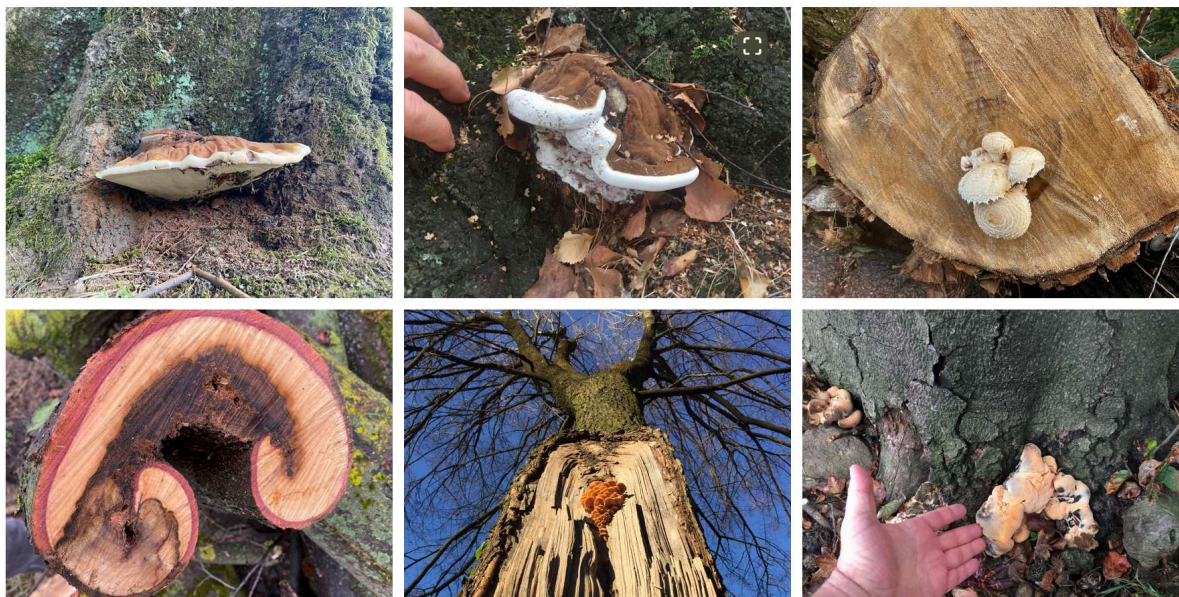
L'iscrizione ai GreenWebinar è gratuita. Viene rilasciato attestato di partecipazione e riconoscimento di CFP per gli iscritti a Collegi e Ordini professionali e per le certificazioni *European Tree Worker* ed *European Tree Technician*.

I prossimi appuntamenti

Venerdì 22 Marzo, dalle 17.30 alle 19.00

Alla scoperta dell'affascinante mondo dei funghi che degradano il legno: GreenWebinar con il micologo Marco Cartabia

Carla, Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, micologo e ricercatore presso Mogu, azienda che sperimenta applicazioni del micelio dei funghi per la costruzione di biomateriali.



Quello dei funghi è un mondo affascinante e sorprendente, se si pensa, ad esempio, al **rapporto di simbiosi** con diversi organismi animali e vegetali, al ruolo che hanno nella **connessione tra gli alberi in foresta** (*wood-wide web*) o alla possibilità di sperimentare e sviluppare una grande varietà di **biomateriali** derivanti dalla combinazione del loro apparato vegetativo, il micelio, con gli scarti agroindustriali.

Venerdì 22 Marzo il focus del secondo **GreenWebinar** di **Assofloro** e **Coldiretti** sarà sui **funghi lignicoli** che si nutrono del legno degli alberi.

Questi funghi possono innescare pericolosi **processi di carie del legno e marciume delle radici di alberi sani**, con ripercussioni sulla loro stabilità, in quanto riducono la resistenza del legno e causano danni strutturali, con conseguente **rottura e schianto**.

I funghi lignicoli hanno però anche un **ruolo importante negli ecosistemi forestali** (ma anche nelle aree urbane), in quanto – da saprofiti – assicurano la **decomposizione della sostanza organica**, vegetale o animale, attraverso il micelio. I funghi, in particolare i Basidiomiceti e Ascomiceti, sono infatti microrganismi pionieri del processo di decomposizione della **necromassa legnosa**, che è un'importante fonte di materia organica per il suolo, fondamentale per il **riciclo dei nutrienti**: i composti presenti nel legno sotto forma di polimeri strutturali vengono demoliti e trasferiti al suolo, così da rendere i nutrienti in essi contenuti disponibili per i **microrganismi del suolo** e per l'assorbimento da parte delle radici delle piante.

causano carie del legno e marciumi radicali e, quindi, le dinamiche e le possibili conseguenze sulle **condizioni di stabilità**, sono fondamentali per una **corretta valutazione e gestione del patrimonio arboreo**.

Con il micologo **Marco Cartabia**, che nel 2017 all'Alpe Devero, nell'Ossola (provincia di Verbania, Piemonte), ha scoperto una specie di fungo nuova per la scienza, approfondiremo **caratteristiche e strumenti per una corretta identificazione dei funghi che degradano il legno**, il loro comportamento e le dinamiche di sviluppo e velocità di diffusione, con lo scopo di acquisire importanti informazioni per la corretta gestione degli alberi, in modo particolare quelli che crescono in contesto urbano.



I funghi degradatori del legno: caratteristiche e strumenti per una corretta identificazione

Interviene: Marco Cartabia

Dottore di ricerca in Scienze della Terra e dell'Ambiente, micologo e ricercatore presso Mogu.

Conduce i lavori: Andrea Pellegatta

Vice Presidente Assofloro



Venerdì 22 Marzo 2024
dalle 17,30 alle 19,00



Partecipazione gratuita con obbligo di registrazione su www.assofloromagazine.it

Crediti Formativi Professionali



Ministero della Giustizia



Venerdì 5 Aprile, dalle 17.30 alle 19.00

tappeti erbosi naturali. E' questo il tema del terzo GreenWebinar di Assofloro e Coldiretti che si svolgerà Venerdì 5 aprile. Il relatore sarà Michele Sellitto, uno dei massimi esperti in campo nazionale ed internazionale in Suolo e Tecnologie per lo sviluppo e l'innovazione sostenibile in agricoltura, che condividerà con i partecipanti esperienze e competenze nella comprensione e sull'utilizzo funzionale del Microbioma del suolo.

Il suolo è il **substrato-madre che consente la vita sul nostro pianeta**, nonché una delle risorse più importanti di cui disponiamo. Con la sua incredibile **biodiversità**, il suolo stesso può essere definito come un'entità viva, capace di offrire alle piante sostegno, nutrimento e protezione.

Un solo cucchiaino di terra ospita diversi miliardi di batteri, funghi, microorganismi, protozoi, artropodi e tante altre unità viventi che fanno dello strato sotto ai nostri piedi uno degli habitat più popolati della Terra. Molti di questi organismi viventi svolgono **funzioni essenziali per l'uomo**, per gli ecosistemi e per la vita stessa contribuendo in modo sostanziale alla **fertilità del suolo**.

Il suolo rappresenta quindi un serbatoio di "vita" e variabilità genetica a cui la pianta attinge per reclutare i suoi "aiutanti" e attivare le funzioni di cui ha bisogno.



del ecosistema fornendo una complessa rete di attività biologiche contribuendo con un'ampia gamma di **servizi essenziali al funzionamento sostenibile di tutti gli ecosistemi**. Agiscono come principali agenti trainanti del ciclo dei nutrienti, regolando la dinamica della materia organica del suolo, il sequestro del carbonio nel suolo e l'emissione di gas serra, modificando la struttura fisica del suolo e i regimi idrici, migliorando la quantità e l'efficienza dell'acquisizione di nutrienti da parte della vegetazione e migliorando la salute delle piante. Questi servizi non solo sono essenziali per il **funzionamento degli ecosistemi naturali** ma costituiscono un'importante risorsa per la **gestione sostenibile dei sistemi agricoli**.

Un suolo sarà tanto più fertile quanto più è biologicamente attivo e nella gestione della sua fertilità va considerata non solo la componente chimico-fisica, ma anche quella microbiologica indicata anche con il termine di **Microbioma**. È possibile quindi gestire e migliorare la fertilità del suolo nutrendo il suo microbioma, introducendo, durante la gestione delle colture, **inoculi di microrganismi utili** con l'obiettivo di incrementare e riattivare le interazioni positive che regolano gli scambi e le relazioni tra microrganismi e pianta, alimentando il turnover microbico concentrato nella rizosfera.

Questo modello innovativo di gestione della fertilità che contempla soprattutto il Microbioma del Suolo rappresenta un nuovo paradigma per un'agricoltura innovativa, applicabile anche al verde ornamentale e urbano e alle coltivazioni.

Vincenzo Michele Sellitto è un esperto in campo nazionale ed internazionale in Suolo e Tecnologie per lo sviluppo e l'innovazione sostenibile in agricoltura. Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi del Molise, ha conseguito il Dottorato di Ricerca (Ph.D) in Biochimica e Chimica Applicate. E' stato visiting Ph.D student presso la Purdue University College of Agriculture (USA) e presso l'Universidad de Córdoba (Spagna). Collabora per attività scientifiche con numerosi centri di ricerca e università sia in Italia che all'estero.

Green WEBINAR

FLORICOLTURA - VIVAISMO - GARDEN CENTER
ARBORICOLTURA - GIARDINAGGIO - FORESTE

: Il Microbioma del Suolo nella gestione del Verde: dalla Biostimolazione al Biocontrollo

Interviene: Vincenzo Michele Sellitto
Agronomo, Professore Associato Università di Timisoara

Conduce i lavori: Andrea Pellegatta
Vice Presidente Assofloro



Venerdì 5 Aprile 2024
dalle 17,30 alle 19,00



Partecipazione gratuita con obbligo di registrazione su www.assofloromagazine.it

Crediti Formativi Professionali



Iscrizioni aperte

La partecipazione ai GreenWebinar è gratuita. Le iscrizioni sono già aperte e il programma è pubblicato a questa pagina, da cui è anche possibile registrarsi ai vari appuntamenti:

<https://www.assofloromagazine.it/greenwebinar-coldiretti-assofloro>

ISCRIVITI

Green WEBINAR

FORMAZIONE-INFORMAZIONE-PROMOZIONE-AGGREGAZIONE

- vivaismo
- arboricoltura
- floricoltura
- verde ornamentale
- foreste



Per informazioni:

Segreteria Assofloro: segreteria@assoflora.it

Contatti stampa:

Ufficio Stampa Assofloro: ufficiostampa@assoflora.it

Leggi tutte le notizie su AssofloroMagazine



Copyright © 2024 *|Assofloro|*, All rights reserved.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).



Assofloro

Via Luigi Gussalli, 3 - 25125 Brescia (BS)

P. IVA 02837030135

