



Seconda Circolare

Giornata Tecnica sui Substrati Colturali

Villa Manin, Passariano, Udine

24 settembre 2024

La giornata studio è dedicata a un approfondimento sullo stato dell'arte e le prospettive future dei substrati.

La diminuzione dei terreni arabili, l'aumento dell'urbanizzazione, la scarsità di acqua e il cambiamento climatico esercitano una continua pressione sui produttori agricoli. Passare dai sistemi colturali in pieno campo a quelli senza suolo può migliorare l'efficienza nell'uso dell'acqua, specialmente nei sistemi idroponici a ciclo chiuso con una soluzione nutritiva che viene riutilizzata. La sostituzione dei substrati alternativi alla torba e alla lana di roccia, come substrati utilizzati in ortoflorovivaismo, è diventata sempre più importante, a causa dello sfruttamento di aree di torbiere e di un pervasivo problema di gestione dei rifiuti in azienda. In questo contesto, il Gruppo di Lavoro SOI "Colture fuori suolo" ha promosso la **Giornata Tecnica sui Substrati Colturali** che si pone come obiettivo quello di presentare una visione critica e completa degli attuali sviluppi nella coltura senza suolo, nei substrati di coltura e nelle future opzioni di utilizzo di materiali diversi dalla torba e dalla lana di roccia. Oltre alle proprietà dei substrati di coltura e alle loro prestazioni dal punto di vista della produzione vegetale, sono importanti anche i fattori economici e ambientali. Il cambiamento climatico, le emissioni di anidride carbonica e altri problemi ecologici determineranno e guideranno infatti lo sviluppo dei sistemi colturali senza suolo, la scelta dei substrati di coltura, nonché la scelta di tecniche e approcci agronomici, incluso l'uso di biostimolanti, del prossimo futuro. Gli scarti di alcune industrie agroalimentari, ad esempio i rifiuti trattati e non trattati, così come le materie prime rinnovabili, hanno un grande potenziale per essere utilizzate come componenti dei substrati di coltura e substrati autonomi. Una strategia di gestione dei rifiuti mirata a ridurre, riutilizzare e riciclare dovrebbe essere applicata ulteriormente e in modo più forte nei sistemi di coltura senza suolo. In tale contesto, infine, di non meno rilievo appare la questione legislativa europea legata ad approcci analitici, al riutilizzo di scarti aziendali ed aspetti di commercializzazione dei substrati stessi.



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



Ministero della Giustizia

Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana
Viale delle Idee 30 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel. 055 4574067; e-mail segreteria@soishs.org;
<http://www.soishs.it>

L'evento è patrocinato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali del Friuli Venezia Giulia. Il riconoscimento dei CFP ai partecipanti sarà effettuato in automatico a seguito delle ore rilevate dall'apposito registro delle presenze.

La giornata prevede una serie di relazioni orali ad invito e successivamente una sessione per le relazioni orali e una per i poster che perverranno alla segreteria entro e non oltre il 06/09/2024. Il template per la sottomissione dell'abstract è disponibile al link: <https://www.soishs.it/content.aspx?idct=3&id=3128>



Villa Manin, Passariano, Udine

Registrazione e invio abstract – link to SOI website

Link per registrazione e invio degli abstract: <https://forms.gle/dQvXPWQWnN5uVCit9>

Book of abstract and participation kit

Coffee breaks e light lunch

Deadline per invio abstract e pagamento quota di iscrizione: 06/09/2024

| | Senior participants | Post-docs, Ph.D. students, students |
|------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Quota socio | 50 € | 30 € |
| | Non soci SOI | |
| Quota non socio | 110€ | 60 € |



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA



Ministero della Giustizia

Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana
Viale delle Idee 30 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)
tel. 055 4574067; e-mail segreteria@soishs.org;
<http://www.soishs.it>

L'invio degli abstract sarà possibile anche dopo l'iscrizione accedendo al link della propria iscrizione che sarà comunicato in automatico via mail dal sistema, scegliendo la modalità "modifica la risposta".

L'accettazione degli abstract come comunicazione orale e poster sarà comunicata a mezzo mail entro e non oltre il 16 settembre 2024.

Si ricorda che non sarà possibile pagare in loco. Sarà possibile pagare a mezzo PayPal o bonifico come da istruzioni ricevute a seguito della registrazione. Il socio che intende pagare la quota SOI per il 2025 può pagare come non socio e comunicarlo in segreteria.

Per eventuali problemi legati alla scadenza del pagamento o altre informazioni contattare la segreteria SOI: segreteria@soihs.org

Comitato scientifico:

Prof. Antonio Ferrante

Prof. Luca Incrocci

Prof. Carlo Bibbiani

Dott.ssa Sonia Cacini

Dott. Daniele Massa

Dott. Massimiliano Renna

Dott. Giancarlo Fascella

Dott. Costantino Cattivello

I Convener:

Costantino Cattivello Antonio Ferrante, Luca Incrocci, Sonia Cacini