



Prima 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.

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.



Villa Manin

Istruzioni per l'invio degli abstract:

L'**abstract** dovrà essere caricato in formato word, così composto:

Titolo (Times New Roman 14, allineato al centro)

Nome Cognome^{1*}, Nome Cognome², Nome Cognome³, Nome Cognome⁴ , ecc. (Times New Roman 12, allineato al centro)

¹ Affiliazione (es. Dipartimento di..., Università di..., Indirizzo...) (Times New Roman 10, testo giustificato)

² Affiliazione (es. Dipartimento di..., Università di..., Indirizzo...) (Times New Roman 10, testo giustificato)

³ Affiliazione (es. Dipartimento di..., Università di..., Indirizzo...) (Times New Roman 10, testo giustificato)

*@... (e-mail dell'autore corrispondente; Times New Roman 10, testo giustificato)

Parole chiave: Inserire fino a 4 parole chiave (Times New Roman 12))

L'abstract sarà impiegato dal Comitato Scientifico della Giornata Tecnica SOI sui Substrati Colturali per la definizione/selezione dei poster e delle comunicazioni orali. Tutti gli abstract saranno pubblicati sulla collana Acta Italus Hortus (con ISBN). Il testo dovrà essere al **max di**

300 parole. Il testo dovrà essere prodotto in formato A4, carattere Times New Roman 12, giustificato, interlinea singola, spaziatura 0 pt, margini: superiore 2.0 cm, inferiore 1.5 cm, destro 2.0 cm, sinistro 2.0 cm. Si ricorda che al massimo si possono presentare 2 lavori per autore responsabile del prodotto che coincide con l'autore corrispondente. L'invio del lavoro deve essere effettuato esclusivamente dall'autore corrispondente.

Registrazione e invio abstract – link to SOI website A breve sarà disponibile il link per registrazione e invio degli abstract			
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 €

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.

Segreteria: SOI e-mail: 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