

SEMINARIO *di* AGGIORNAMENTO

Webinar, 30 giugno 2021
h. 10.00 / 13.00



Innovazione in campo:
*le nuove tecniche produttive
dei Botanicals*

ASSO  **ERBE**

Innovazione in campo: le nuove tecniche produttive dei *Botanicals*

Definire una politica agricola più sostenibile rientra nei piani europei del programma Green deal, considerando l'impatto che provoca sull'ambiente, sulla biodiversità, sui cambiamenti climatici e nel consumo eccessivo di risorse naturali. La produzione alimentare provoca infatti ancora inquinamento dell'ambiente, contribuisce alla perdita di biodiversità e ai cambiamenti climatici e consuma quantità eccessive di risorse naturali.



In questa nuova politica rientra una riduzione significativa dell'uso di pesticidi chimici nonché dell'uso di fertilizzanti. Anche i terreni coltivati ad agricoltura biologica dovranno aumentare in Europa ed occorre che l'UE sviluppi metodi innovativi per proteggere i raccolti da organismi nocivi e malattie e consideri il ruolo che nuove tecniche innovative possono potenzialmente rivestire nel migliorare la sostenibilità del sistema alimentare e garantirne al tempo stesso la sicurezza.

In perfetta sintonia con tali finalità si pongono le tecniche dette fuori terreno, che sfruttano la potenza anche nutritiva dell'acqua, già in uso, in verità, come nel caso della idroponica, da parte dei Babilonesi e da altre antiche popolazioni nel mondo. Tecniche che si sono andate raffinando negli ultimi decenni, anche come risposta alle problematiche ambientali e che permettono la produzione di specie vegetali ed animali, di alta qualità, naturalmente prive di contaminanti chimici ed ambientali, con un notevole risparmio idrico rispetto alla coltivazione in campo aperto.

Di altrettanto elevata qualità quanto prodotto attraverso tecniche biotecnologiche,



non OGM, che, partendo da piccole porzioni di vegetale della pianta possono generare colture in quantità potenzialmente infinite, ricche di principi attivi e standardizzate e prive di qualsivoglia contaminante.

Ampiamente diffuse già in molti paesi del mondo, tali tecniche stanno prendendo piede anche in Italia, costituendo un valido strumento per

incrementare la produzione nazionale di quelle piante che per ragioni ambientali o per sensibilità di specie o per requisiti di qualità, danno rese insoddisfacenti attraverso le convenzionali pratiche agricole.



Dallo zafferano alla camomilla, dall'escolzia alla spirulina le loro potenziali applicazioni sono infinite e potrebbero aumentare sulla base di specifiche e più mirate scelte, coprendo anche il variegato mondo delle piante funzionali usate in alimenti, cosmetici, farmaci e prodotti zootecnici.

L'incontro promosso da ASSOERBE dedicato alla “**Innovazione in campo: le nuove tecniche produttive dei Botanicals**” intende offrire, attraverso la testimonianza di aziende che già operano attraverso tali sistemi, una panoramica di quanto attraverso le stesse oggi è possibile realizzare.

PROGRAMMA

- 10.00 *Introduzione ai lavori Renato Iguera (Presidente ASSOERBE)*
- 10.10 *Vertical Pharmacy: Coltivare le piante ad alto valore aggiunto
Gabriella FUNARO (Responsabile ENEA progetti di Vertical Farming)*
- 10.20 *Superbotanicals: Le piante come laboratorio di principi attivi
Alessandro ALGERI (Responsabile Progetto CULTIPHARM)*
- 10.40 *CROP@: La piattaforma biotech che assicura prodotti naturali, completi per il benessere dell'uomo, dell'animale e dell'ambiente
Giovanna PRESSI (Responsabile R&D) e Raffaella RIZZI (Product and Business Development Manager DEMETRA BIOTECH SRL)*
- 11.10 *Vertical farming: Le soluzioni per i botanicals
Gianmarco POLIZZOTTO (Chief Biologist Agricultural Production Engineering srl - A.P.E.)*
- 11.30 *L'uso futuro degli spettri luminosi per la coltivazione di essenze aromatiche ad uso alimentare e farmaceutico
Luca BERTOLINO (Responsabile R&D ELMO srl)*
- 11.50 *Acquaponica per uno sviluppo agricolo 100% sostenibile
Giordano FERRARI (Co-founder Agri Island SRL)*
- 12.10 *Sessione domande e discussione*
- 13.00 *Chiusura lavori*

Webinar, 30 giugno 2021

Innovazione in campo: le nuove tecniche produttive dei *Botanicals*

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Nome, cognome _____

Azienda/Ente _____

Qualifica _____

E-mail _____

Informativa privacy

I suoi dati personali (indirizzo di posta elettronica, nome e cognome) saranno utilizzati, previo Suo esplicito consenso, per l'invio via mail di comunicazioni relative a corsi di formazione e/o aggiornamento. Si precisa che il consenso dato può essere revocato in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento effettuato fino al momento della revoca. Si ricorda che il mancato consenso al trattamento dei dati forniti non consentirebbe la finalizzazione della pratica d'iscrizione al corso. Consento al trattamento dei miei dati personali. SI NO

Data _____

Firma _____

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

Il seminario si svolgerà in modalità webinar. La partecipazione è gratuita, ma subordinata ad iscrizione che deve essere effettuata inviando via mail la scheda compilata all'indirizzo corsi@sistecounseling.com. Una volta effettuata l'iscrizione sarà inviata una email con le istruzioni per accedere alla sala virtuale.

Ai partecipanti sarà inviato il materiale illustrativo sulle varie realtà presentate in occasione dell'incontro.

