



Biostimolanti: Meccanismi di Azione, Protocolli di Prova e Nuove Tecnologie

Indice

1

IL CORSO

2

GLI OBIETTIVI

3

IL PROGRAMMA

4

I DOCENTI

5

INFORMAZIONI

CORSO TECNICO A CURA DI

Agricola2000
Services & Research for Agriculture

CON IL PATROCINIO DI



Il corso

“

Il mercato globale dei biostimolanti, stimato a circa 3 miliardi di dollari nel 2021, è in rapida crescita. Si prevede che il mercato superi i 5 miliardi di dollari entro il 2027.

La necessità di ottimizzare l'efficienza dell'uso dei fattori di produzione, combinata con la domanda dei consumatori per prodotti alimentari sani e a basso impatto ambientale, guida questa espansione.

L'Europa attualmente domina il mercato con una quota del 45%, seguita da Nord America, Asia e America Latina. Francia, Italia e Spagna sono i principali paesi europei produttori di biostimolanti.

Dal 2000 al 2022, università e istituti di ricerca di oltre 40 paesi hanno contribuito alla ricerca sui biostimolanti, sottolineando l'importanza di comprendere l'efficacia, i metodi, le dosi e i periodi di applicazione di questi prodotti.

La partecipazione a questo corso offrirà ai R&D manager e ai loro team l'opportunità di **approfondire la conoscenza sui biostimolanti**, esplorando in dettaglio i **meccanismi di azione** grazie all'applicazione di **approcci omici** e altre **tecnologie avanzate**.

Questo permetterà non solo di sviluppare nuovi prodotti biostimolanti più mirati e specifici, ma anche di ottimizzare il posizionamento sul mercato dei prodotti esistenti, migliorandone l'efficacia e la competitività.



Gli obiettivi



Questo corso online è progettato per fornire a R&D manager e ai loro team una comprensione approfondita dei biostimolanti, con un focus particolare su:

- 1. Aspetti Normativi e Regolativi:**
Approfondimento sulle normative attuali e sugli aspetti regolativi che influenzano la produzione e l'uso dei biostimolanti
- 2. Meccanismi di Azione:** Studio dei meccanismi con cui i biostimolanti favoriscono la crescita delle piante migliorando l'assorbimento dei nutrienti e inducendo resistenza agli stress abiotici
- 3. Protocolli di Prova:** Guida pratica su come impostare e condurre protocolli di prova per valutare l'efficacia dei biostimolanti, sia in laboratorio che in campo
- 4. Nuove Tecnologie:** Introduzione alle tecnologie emergenti e agli approcci omici che stanno rivoluzionando lo sviluppo dei biostimolanti

Unisciti a noi per scoprire come l'integrazione di nuove tecnologie e metodologie possa trasformare la tua capacità di sviluppare biostimolanti innovativi, migliorando la produttività agricola e la sostenibilità ambientale.

Investi nella tua formazione e in quella del tuo team per rimanere al passo con le ultime innovazioni e mantenere la leadership nel mercato dei biostimolanti.

Il programma



Le lezioni si svolgeranno il venerdì dalle 9:00 alle 13:00 nelle seguenti date:

22 e 29 novembre, 13 e 20 dicembre

I biostimolanti: Normativa e Aspetti Regolativi

Comprendere il quadro normativo europeo e internazionale

Venerdì 22 novembre



Nutrizione vegetale

Come i biostimolanti possono ottimizzare l'efficienza dell'uso dei nutrienti.

Meccanismi di Azione dei Biostimolanti

Come i biostimolanti possono migliorare l'assorbimento dei nutrienti, stimolare il metabolismo delle piante e regolare gli ormoni vegetali.



Protocolli di prova

Metodologie per l'organizzazione e l'allestimento di protocolli di prova, comprese analisi in vivo e in laboratorio.

Venerdì 13 dicembre

Stress abiotici

Il ruolo dei biostimolanti nel migliorare la tolleranza delle piante a condizioni avverse come siccità, salinità e temperature estreme.

Venerdì 29 novembre



Nuove Tecnologie e Approcci Omici

Utilizzo di genomica, proteomica e metabolomica per lo studio dei meccanismi d'azione.

Venerdì 20 dicembre

I docenti



Antonio Ferrante
PhD, PROFESSORE ORDINARIO

Istituto di Produzioni Vegetali
Scuola Universitaria Superiore Pisa



Giacomo Cocetta
PhD, PROFESSORE ASSOCIATO

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali
- Produzione, Territorio, Agroenergia
Università degli Studi di Milano



Enrico Gozio
GEP PROJECT COORDINATOR -
BIOSTIMULANTS

Agricola 2000 Tech



Giacomo Scatolino
BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

Agricola 2000

Informazioni

Come
seguo le
lezioni?

Il corso è erogato in forma online attraverso la piattaforma Microsoft Teams. I link per accedere alle lezioni saranno forniti al momento dell'iscrizione. Ai fini del rilascio dell'attestato di partecipazione verranno monitorate le presenze per tutta la durata del corso.

Verrà
lasciato un
attestato
finale?

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione (la frequenza minima obbligatoria è pari al 75% della durata del corso).

Come mi
iscrivo?

Per partecipare al corso è necessario inviare la scheda di iscrizione **entro l'8 novembre 2024**, salvo esaurimento disponibilità.

Qui puoi scaricare il documento, da compilare e inviare a m.guarise@agricola2000.com.

La quota di partecipazione è di 350 € + IVA.

15%
OFF

Per tutti gli iscritti entro l'11 ottobre è riservato un prezzo scontato di **300 €**.

Agricola 2000

Una realtà con le radici ben salde e lo sguardo rivolto al futuro.



Ricerca e innovazione sono nel DNA di Agricola 2000: riqualificazione continua delle proprie competenze e aggiornamento costante di tecniche e metodologie utilizzate rendono i suoi servizi un sinonimo di qualità, efficienza e affidabilità.

La valorizzazione dei prodotti affidati ad Agricola 2000 avviene attraverso studi dettagliati, prove di campo e la consulenza continua di un team di esperti. Centro di saggio con oltre 40 anni, offre servizi:

- GEP Trials
- GLP Studies
- Seed
- Training & Projects
- Corsi di Alta Formazione

Agricola 2000 S. C. p. A.

Via Trieste, 9
20067 TRIBIANO, (MI)
+39 02 90631186
info@agricola2000.com



Contattaci!



m.guarise@agricola2000.com

+39 348 318 0239

www.agricola2000.com