

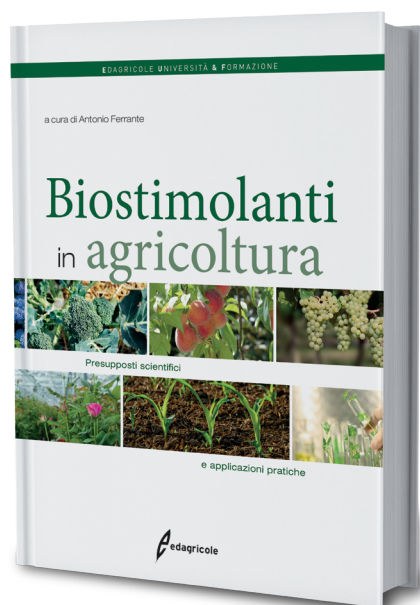


Mercoledì 4 dicembre 2019
Accademia Nazionale dei Lincei
Via della Lungara 230, Roma

CONVEGNO

I BIOSTIMOLANTI IN AGRICOLTURA

Presupposti scientifici
e applicazioni pratiche



Presentazione del volume e della collana editoriale
Edagricole "Università e Formazione"

Il convegno è promosso
 dall'**Accademia Nazionale dei Lincei**
 ed è organizzato in collaborazione
 con **Edagricole, New Business Media,**
Gruppo Tecniche Nuove

Comitato Ordinatore:

- Roberto BASSI
- Paola BONFANTE
- Claudio CIAVATTA
- Antonio FERRANTE
- Michele PISANTE
- Enrico PORCEDDU (Coordinatore)

Segreteria del convegno eventi Edagricole:
nadia.fracca@newbusinessmedia.it

La partecipazione al convegno è libera
 previa registrazione online: <https://bit.ly/37mH5HA>
 fino ad esaurimento dei posti disponibili

L'introduzione dei **biostimolanti** in agricoltura è di origine assai **recente**, il che non preclude una riflessione storica più ampia su tali sostanze, sulla scorta dell'evidenza generale secondo cui in agricoltura l'uomo progredisce potenziando quanto ha osservato in natura.

I biostimolanti sono sostanze che promuovono la **crescita delle piante** senza essere classificati come nutrienti, ammendanti o agrofarmaci, con l'obiettivo di **migliorare l'efficienza nutrizionale** e la **tolleranza agli stress abiotici** delle piante coltivate, con riflessi positivi sulla qualità delle produzioni per molte specie di interesse agrario ed alimentare.

In riferimento a quest'ultimo aspetto, negli ultimi anni le sostanze organiche biologicamente attive presenti nei vegetali utilizzati nell'alimentazione umana, genericamente phytochemicals, hanno suscitato un notevole interesse grazie ai loro **effetti positivi per la salute**.

Essi includono una vasta gamma di sostanze chimiche, tra cui i composti fenolici, terpenoidi, alcaloidi e vitamine e il loro accumulo nei tessuti vegetali è fortemente influenzato dalle **pratiche agronomiche**, in primis la nutrizione.

L'assenza di un chiaro inquadramento normativo dei biostimolanti a livello internazionale (nonostante i grandi passi condotti di recente sia in Europa che negli USA) preclude la possibilità di classificare in modo univoco e dettagliato quelle sostanze e quei microrganismi che possono rientrare nel concetto di biostimolante.

Il volume "I biostimolanti in agricoltura" rappresenta l'undicesimo titolo della Collana editoriale Edagricole "Università e Formazione", nata solo sei anni fa per diffondere **le conoscenze** e **le innovazioni** indirizzate alla formazione universitaria ed all'aggiornamento professionale.

PROGRAMMA

ore 10.30 REGISTRAZIONE

ore 11.00 INIZIO DEI LAVORI

- Giorgio PARISI, Presidente Accademia dei Lincei
- Enrico PORCEDDU, Accademico dei Lincei

INTERVENTI

Eugenio OCCHIALINI, Direttore casa editrice Edagricole

Michele PISANTE, Università degli Studi di Teramo,
 Direttore scientifico collana Edagricole "Università
 e Formazione"

Antonio FERRANTE, Curatore del volume
 "I biostimolanti in agricoltura"

Claudio CIAVATTA, Coautore del volume
 "I biostimolanti in agricoltura"

CONCLUSIONI

- Bruno Caio FARAGLIA, Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali
- Lorenzo GALLO, Presidente Gruppo Fertilizzanti Specialistici di Federchimica

ore 13.30 TERMINE DEI LAVORI, LIGHT LUNCH