

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.

Comitato Ordinatore:  
Roberto Bassi, Paola Bonfante, Claudio CIAVATTA, Antonio FERRANTE,  
Michele PISANTE, Enrico PORCEDDU (Coordinatore)

## I BIOSTIMOLANTI IN AGRICOLTURA Presupposti scientifici e applicazioni pratiche

Presentazione del Volume e della Collana Editoriale Edagricole  
"Università e Formazione"

### PROGRAMMA

**Mercoledì 4 dicembre 2019**

Ore 10,30 registrazione

#### Ore 11,00 inizio dei lavori

Giorgio PARISI: *Indirizzi di salute*

Enrico PORCEDDU: *Introduzione ai lavori*

#### 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: *Co-Autore del volume I BIOSTIMOLANTI IN AGRICOLTURA*

#### Conclusioni

Bruno Caio FARAGLIA, *Ministero per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali*

Lorenzo GALLO, *Presidente del Gruppo Fertilizzanti Specialistici di Assofertilizzanti-Federchimica*

Ore 13,30 termine dei lavori, light lunch



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

---

Convegno

**I BIOSTIMOLANTI IN AGRICOLTURA**  
**Presupposti scientifici e applicazioni pratiche**

**presentazione del volume**  
**e della**  
**collana editoriale Edagricole "Università e Formazione"**

**Programma - Invito**

**Mercoledì 4 dicembre 2019**

**Accademia Nazionale dei Lincei**

**Via della Lungara 230, Roma**

Segreteria del convegno eventi Edagricole: [nadia.fracca@newbusinessmedia.it](mailto:nadia.fracca@newbusinessmedia.it)

*La partecipazione al convegno è libera previa fino ad esaurimento dei posti disponibili.*

*Il convegno, promosso dall'Accademia Nazionale dei Lincei,  
è organizzato d'intesa con Edagricole, gruppo NewBusinessMedia*