

CONVEGNO CONCLUSIVO PROGETTO BIOSTIMOLA

La realtà dei biostimolanti a portata di campo



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto **BIOSTIMOLA**, cofinanziato dall'operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Responsabile del progetto è il **DiSAA dell'Università degli Studi di Milano**, realizzato con la collaborazione di **Agricola 2000**



DiSAA
DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI



Agricola2000
Services & Research for Agriculture

**Dall'idea progettuale alla
realizzazione degli eventi
informativi e dimostrativi: i
traguardi raggiunti dal progetto
BIOSTIMOLA**

Marta Guarise, Agricola 2000

Come nasce l'idea del Progetto BIOSTIMOLA

- Collaborazione con DiSAA-UNIMI e gruppo di ricerca del Prof. Cocetta

- Studi sperimentali, dal laboratorio al campo e viceversa: valutazione dell'efficacia

- Nuova normativa: dare supporto e fare chiarezza a tutti gli attori e portatori di interesse



Operazione 1.2.01 “Progetti dimostrativi e azioni di informazione” del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali



Il fabbisogno di informazione e innovazione

Analisi degli elementi che evidenziano l'opportunità dell'intervento progettuale in termini di necessità informative o di trasferimento di innovazione in relazione alla tematica individuata dal progetto in coerenza con le disposizioni attuative.



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Obiettivi specifici

Realizzare azioni di informazione



- Obiettivo: far conoscere i biostimolanti, il loro corretto impiego e l'inquadramento normativo e merceologico attuale

Realizzare azioni dimostrative in campo



- Obiettivo: fornire approcci tecnico-scientifici per dimostrare l'efficacia e la modalità di azione di alcuni prodotti commerciali e/o prototipi

Supportare le aziende agricole e gli imprenditori agricoli



- Obiettivo: fornire nozioni scientifiche e tecniche

Stimolare consapevolezza del proprio ruolo nella tutela del territorio



- Obiettivo: razionale utilizzo dei mezzi tecnici di produzione

Favorire lo scambio di conoscenze



- Obiettivo: permettere l'incontro e in confronto tra tutti gli attori del settore



Ricadute e destinatari

Il progetto ha contribuito alla diffusione di informazioni in merito agli aspetti normativi, di classificazione, utilizzo ed efficacia dei prodotti biostimolanti attraverso esperienze tecnico-pratiche supportate da evidenze scientifiche pregresse e da valutazioni analitiche realizzate nell'ambito delle azioni dimostrative.

Le conoscenze, veicolate attraverso le azioni informative e dimostrative pensate per il presente progetto, hanno avuto come destinatari principali:

- Gli imprenditori agricoli, gli operatori agricoli e tutte le aziende agricole
- I tecnici ed i consulenti
- I rivenditori autorizzati di prodotti e mezzi tecnici
- Le aziende produttrici di prodotti biostimolanti e fertilizzanti
- Gli studenti Attivazione assegno di ricerca e borsa di studio



Le attività organizzate nei due anni del Progetto BIOSTIMOLA

Attività informativa



Attività informativa



Workshop progetto BIOSTIMOLA
4 dicembre 2024
Aula Epsilon in via Celoria 18 Milano



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Marta Guarise

Agricola2000
Services & Research for Agriculture

Le attività organizzate nei due anni del Progetto BIOSTIMOLA

Attività dimostrativa



Attività dimostrativa



Workshop progetto BIOSTIMOLA
4 dicembre 2024
Aula Epsilon in via Celoria 18 Milano



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE METTE RADICI
2014 2020



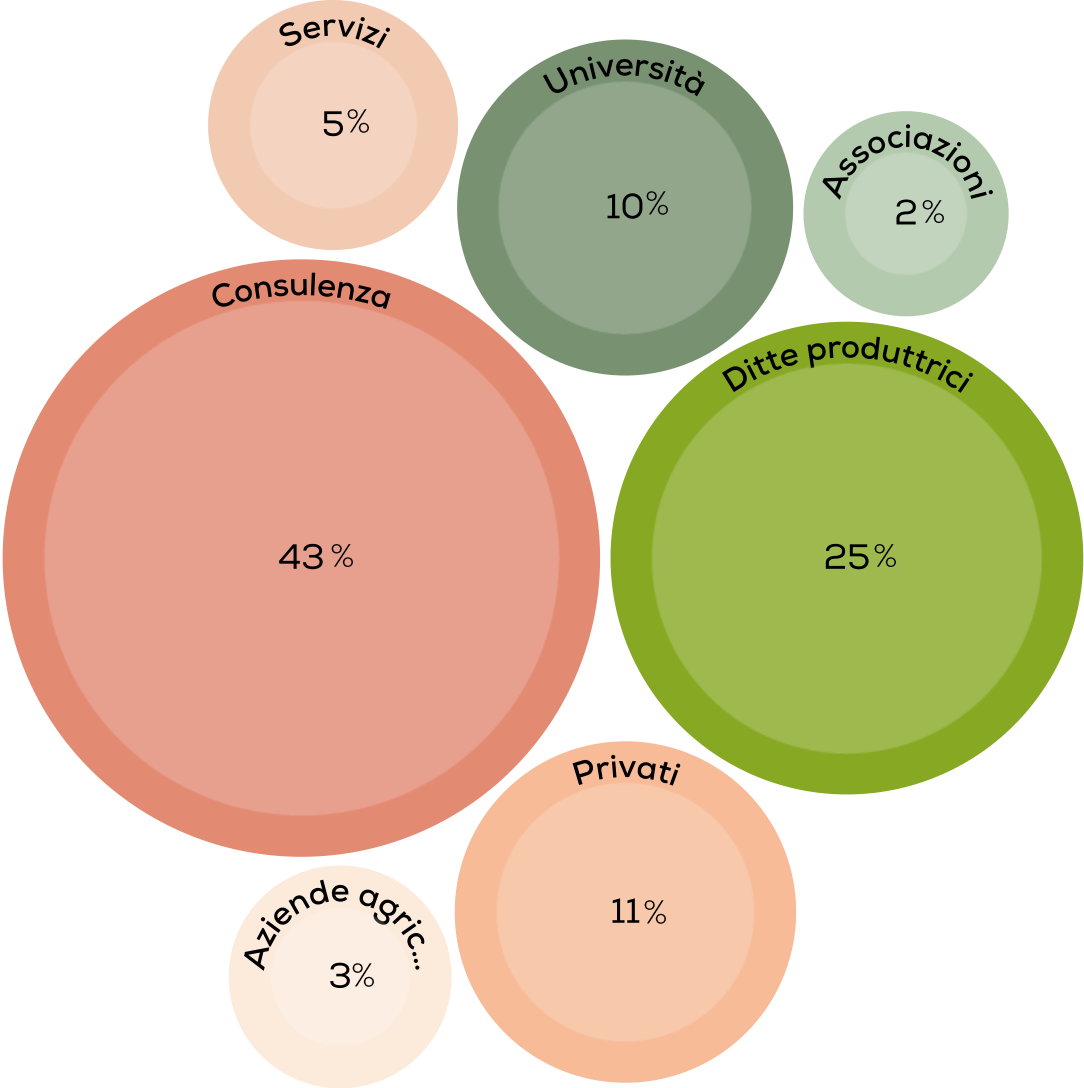
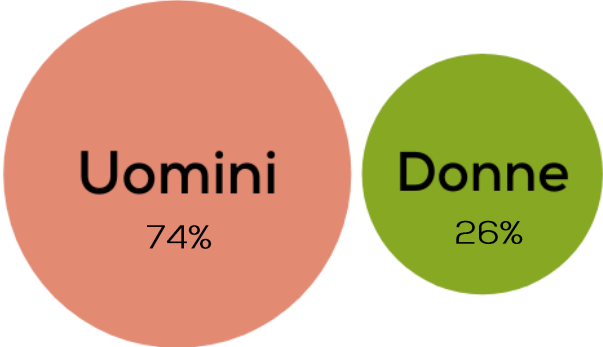
Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Marta Guarise

Agricola2000
Services & Research for Agriculture

Coinvolgimento del pubblico: chi ha partecipato agli eventi?



Collaborazioni di valore

Il progetto ha coinvolto relatori provenienti da realtà diverse, rendendo possibile lo scambio, i collegamenti e le interazioni tra le diverse realtà del settore.

Un ringraziamento a tutti i relatori e alle istituzioni di riferimento.



Dott. Marco Rosso & Dott. Lorenzo Gallo,
Gruppo Fertilizzanti Specialistici
Assofertilizzanti – Federchimica



Prof. Andrea Ertani, Dipartimento di Scienze
Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università
degli Studi di Torino



Prof.ssa Stefania Toscano, Dipartimento di
Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi
di Messina



Prof. Stefano Corsi & Prof.ssa Roberta Bulgari,
Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali –
Produzione, Territorio, Agroenergia
dell'Università degli Studi di Milano



Prof. Antonio Ferrante, Istituto di
Produzioni Vegetali della Scuola
Superiore Sant'Anna di Pisa



Società Agraria di Lombardia



Workshop progetto BIOSTIMOLA
4 dicembre 2024
Aula Epsilon in via Celoria 18 Milano



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Marta Guarise

Agricola2000
Services & Research for Agriculture

Attività comunicazione e disseminazione



MATERIALE DA CONSULTARE

Coltiviamo per innovazione | Agricoltura e ricerca, alleati per la sostenibilità

Ospiti al podcast "Coltiviamo innovazione" - puntata del 4 giugno 2024

[LEGGI TUTTO →](#)

27 NOV 2024 [Fertilizzazione](#)

EVENTO - BIOSTIMOLA, bilancio del progetto e traguardi raggiunti

Il 4 dicembre 2024, presso la Facoltà di Agraria di Milano, è in programma il convegno conclusivo del progetto. All'interno il programma e il link per iscriversi

23 SET 2024 [Fertilizzazione](#)

L'uso dei biostimolanti su soia: qualità e produttività

Nell'ambito del progetto BIOSTIMOLA si è tenuta una giornata dimostrativa in campo per valutare le prove condotte su soia, dove i biostimolanti sono stati usati per migliorare le caratteristiche della granella e aiutare le piante a superare lo stress da diserbo

27 AGO 2024 [Fertilizzazione](#)

EVENTO - BIOSTIMOLA, appuntamento in campo con i biostimolanti

"Aspetti agronomici e prove dimostrative in visita" è l'evento targato Agricola 2000 e Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia in programma il 17 settembre 2024 a San Zenone al Lambro (MI)

19 FEB 2024 [Fertilizzazione](#)

Progetto BIOSTIMOLA: più qualità e resa grazie all'uso dei biostimolanti

Cambiamenti climatici, necessità di aumentare le produzioni agricole e richiesta di una maggiore sostenibilità ambientale. L'agricoltura ha davanti numerose sfide e i biostimolanti possono aiutare gli agricoltori a vincerle. In questo contesto BIOSTIMOLA, progetto finanziato da Regione Lombardia, ha proprio come scopo quello di indagare e far conoscere le potenzialità dei biostimolanti

Biostimulants World Congress

NOTIZIE

Biostimulants World Congress

Presentazione poster "BIOSTIMOLA – A new project dedicated to spreading knowledge about the use of biostimulants in agriculture"

[LEGGI TUTTO →](#)



Workshop progetto BIOSTIMOLA
4 dicembre 2024
Aula Epsilon in via Celoria 18 Milano



PSR LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI
2014 2020



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Marta Guarise

Agricola2000
Services & Research for Agriculture

Attività comunicazione e disseminazione collaterali al progetto



MATERIALE DA CONSULTARE

New AG academy

La collaborazione tra il DiSAA-UNIMI e Agricola 2000 è stata presentata durante una lezione della NewAG International Academy.

[LEGGI TUTTO →](#)



NOTIZIE

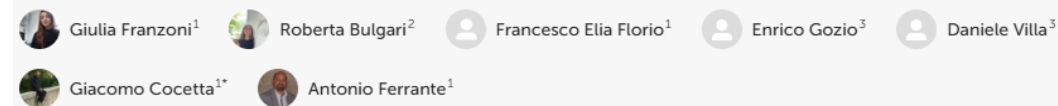
Biostimolanti: Meccanismi di Azione, Protocolli di Prova e Nuove Tecnologie

Nuovo corso tecnico sui biostimolanti a cura di Agricola 2000. Chiusura iscrizioni in data 8 novembre.

[LEGGI TUTTO →](#)



Effect of biostimulant raw materials on soybean (*Glycine max*) crop, when applied alone or in combination with herbicides



¹ Department of Agricultural and Environmental Sciences – Production, Landscape, Agroenergy (DISAA), University of Milan, Milano, Italy

² Department of Agricultural, Forest and Food Sciences (DISAFA), University of Turin, Grugliasco, Italy

³ Agricola 2000, Tribiano, Italy



Workshop progetto BIOSTIMOLA
4 dicembre 2024
Aula Epsilon in via Celoria 18 Milano



PSR LOMBARDIA
2014 2020
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Marta Guarise

Agricola2000
Services & Research for Agriculture



La realtà dei biostimolanti a portata di campo



www.biostimola.unimi.it

biostimola@gmail.com

Giacomo Cocetta - giacomo.cocetta@unimi.it

Marta Guarise – m.guarise@agricola2000.com



PSR
2014 2020
LOMBARDIA
L'INNOVAZIONE
METTE RADICI



Regione
Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata nell'ambito del progetto **BIOSTIMOLA**, cofinanziato dall'operazione 1.2.01 "Progetti dimostrativi e azioni di informazione" del Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 della Regione Lombardia.

Responsabile del progetto è il **DiSAA dell'Università degli Studi di Milano**, realizzato con la collaborazione di **Agricola 2000**



DiSAA
DIPARTIMENTO
di SCIENZE
AGRARIE e
AMBIENTALI



Agricola2000
Services & Research for Agriculture