

# Presentazione delle attività del Piano

10 **Marzo** 2023

**Progetto ECOSEME**

**N. 5514615**

**«Messa a punto di  
strategie agroecologiche di  
difesa su colture  
sementiere per una  
riduzione dell'uso di  
insetticidi e la salvaguardia  
degli insetti impollinatori»**



Programma di  
Sviluppo Rurale  
dell'Emilia-Romagna  
2014-2020



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali

Iniziativa realizzata dal Centro Agricoltura e Ambiente Giorgio Nicoli S.R.L. nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014- 2022 – Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività e sostenibilità dell'agricoltura" – Focus Area P4B – Progetto: "Messa a punto di strategie agroecologiche di difesa su colture sementiere per una riduzione dell'uso di insetticidi e la salvaguardia degli insetti impollinatori". Autorità di Gestione: Regione Emilia Romagna – Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca.



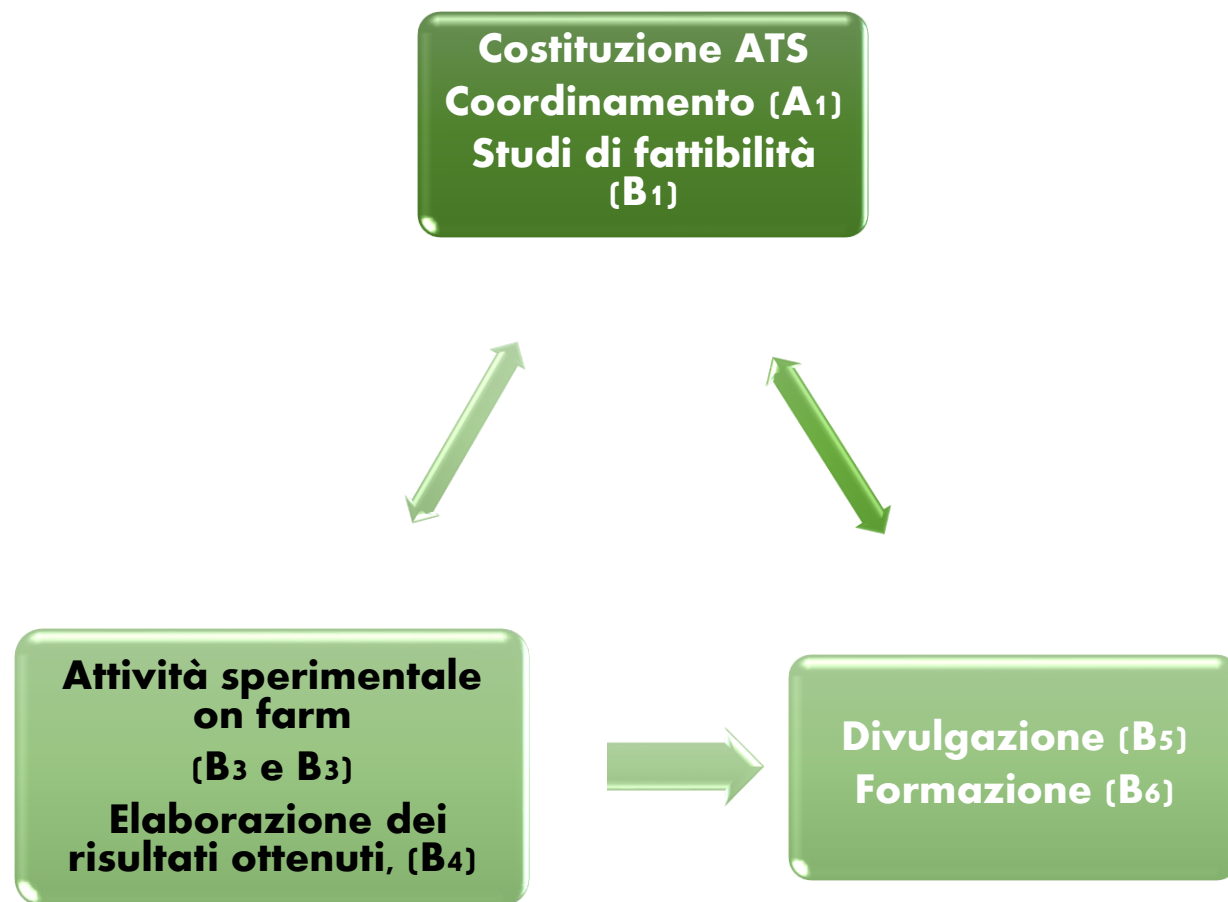
# Argomenti

- 1) **Descrizione dell'attività**
- 2) **Descrizione dei partner e del Team Scientifico**



**ECOSEME**

# Descrizione dell'attività



**ECOSEME**



# Descrizione dell'attività

ELENCO AZIONI		DESCRIZIONE ATTIVITA'
A <sub>1</sub>	Attività di coordinamento, gestione del Gruppo Operativo e organizzazione riunioni	Costituzione ATS; Riunione preliminare con presentazione attività; Realizzazione Report con Schema del Project control; Realizzazione gruppo Telegram; Riunione o riunioni con referente di un altro progetto realizzato nell'ambito dei T.I 16.1.01 o 16.2.01.; Riunione o riunioni del Comitato scientifico e gestionale realizzato con la partecipazione del team scientifico.
B <sub>1</sub>	Studio di fattibilità relativo agli aspetti organizzativi, all'analisi del contesto e dei temi oggetto della proposta progettuale	Riunione per la pianificazione dell'attività organizzativa e logistica; Analisi degli strumenti inseriti nel sito Smart AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation System) con particolare riferimento allo specifico argomento del Progetto; Analisi del mercato delle sementi di cavolo e colza; Aggiornamento sulla normativa.
B <sub>2</sub>	Messa a punto di una strategia di difesa su colza da seme ( <i>Brassica napus</i> ) che escluda il ricorso a trattamenti insetticidi e salvaguardi gli insetti impollinatori.	L'obiettivo dell'azione è di verificare l'efficacia di una strategia di difesa nei confronti dei principali fitofagi di colza da seme basata sull'utilizzo di trappole cromo attrattive gialle.
B <sub>3</sub>	Messa a punto di una strategia agroecologica di difesa su cavolo da seme ( <i>Brassica oleracea</i> ) che escluda o riduca al minimo il ricorso a trattamenti insetticidi e salvaguardi gli insetti impollinatori.	L'obiettivo dell'azione è predisporre una strategia agroecologica di difesa nei confronti dei principali fitofagi.
B <sub>4</sub>	Elaborazione dei risultati ottenuti anche attraverso la valutazione della sostenibilità ambientale delle strategie agroecologiche individuate, per il loro inserimento nei disciplinari di produzione integrata e impiegabili in agricoltura biologica	Tutti i risultati ottenuti dalle Azioni B <sub>2</sub> e B <sub>3</sub> vengono elaborati congiuntamente, prendendo in considerazione anche alcuni aspetti scaturiti dallo studio di fattibilità dell'intervento progettuale realizzato nell'Azione B <sub>1</sub> .
B <sub>5</sub>	Divulgazione in ambito PEI e Piano di divulgazione	Realizzazione di Scheda PEI e Common Format PEI; Organizzazione di una visita guidata e di un incontro tecnico; Realizzazione di uno spazio Web collegato alla Smart Farming Platform dell'AKIS, realizzazione degli aggiornamenti da inserire nello spazio Web, e realizzazione di 3 abstract sull'AKIS; Realizzazione di un video anche in versione per non udenti; Realizzazione di un manuale relativo al modello di best practices sulle strategie agroecologiche; Trasmissione televisiva; Predisposizione di una brochure; Partecipazione a fiere; Realizzazione di 3 podcast; Inserimento di informazioni sul progetto nei social.
B <sub>6</sub>	Formazione	Attività di formazione per le aziende (M <sub>1</sub> )



**ECOSEME**

# Descrizione dei prodotti

ELENCO AZIONI		DESCRIZIONE PRODOTTI
A <sub>1</sub>	Attività di coordinamento, gestione del Gruppo Operativo e organizzazione riunioni	Atto ATS; Report dalla App di monitoraggio dell'attività; Schema sul Project Control; Presentazione sulle attività del Piano; Verbale riunione o riunioni con referente di un altro progetto realizzato nell'ambito dei T.I 16.1.01 o 16.2.01.; Verbale riunione o riunioni del Comitato scientifico e gestionale realizzato con la partecipazione del team scientifico.
B <sub>1</sub>	Studio di fattibilità relativo agli aspetti organizzativi, all'analisi del contesto e dei temi oggetto della proposta progettuale	Report sull'analisi dei fattori relativi all'applicabilità dei risultati sui dati dell'AKIS inerenti l'argomento del progetto (strategie agroecologiche di difesa e salvaguardia degli insetti impollinatori); b. Verbale riunione per la pianificazione dell'attività organizzativa e logistica; c. Report sulle analisi di mercato; d. Report sull'aggiornamento della normativa.
B <sub>2</sub>	Messa a punto di una strategia di difesa su colza da seme ( <i>Brassica napus</i> ) che escluda il ricorso a trattamenti insetticidi e salvaguardi gli insetti impollinatori.	Schede tecniche, ad uso aziendale, sulla difesa dai principali fitofagi delle colture oggetto di studio. Le schede consentiranno l'adozione di strategie di difesa a basso impatto ambientale, che permettano di ridurre i danni sulla coltura, preservare l'entomofauna utile fondamentale all'impollinazione e massimizzare la produzione.
B <sub>3</sub>	Messa a punto di una strategia agroecologica di difesa su cavolo da seme ( <i>Brassica oleracea</i> ) che escluda o riduca al minimo il ricorso a trattamenti insetticidi e salvaguardi gli insetti impollinatori.	Schede tecniche, ad uso aziendale, inerenti alla difesa dai fitofagi della coltura studiata, che consentiranno l'adozione di strategie di difesa a basso impatto ambientale in grado di ridurre i danni, preservare l'entomofauna utile e massimizzare la produzione.
B <sub>4</sub>	Elaborazione dei risultati ottenuti anche attraverso la valutazione della sostenibilità ambientale delle strategie agroecologiche individuate, per il loro inserimento nei disciplinari di produzione integrata e impiegabili in agricoltura biologica	Report sulla colza da seme e sul cavolo da seme comprendente anche alcune considerazioni finali comuni a entrambe le colture.
B <sub>5</sub>	Divulgazione in ambito PEI e Piano di divulgazione	Scheda PEI e Common Format PEI alla fine del progetto; Visita guidata con illustrazione del progetto; Incontro tecnico sui risultati finali delle attività del Piano; Video in formato standard; Video in versione per non udenti; Realizzazione di uno spazio Web collegato alla Smart Farming Platform dell'AKIS; Realizzazione dei contenuti da inserire nello spazio Web inerenti l'andamento della sperimentazione; Realizzazione di 3 abstract sull'AKIS inseriti nello Spazio Web; Manuale di best practices sulle strategie agroecologiche; Trasmissione televisiva; Brochure; Partecipazione a fiere; 3 Podcast; Inserimento di informazioni sul progetto nei Social.
B <sub>6</sub>	Formazione	Materiali didattici e altri documenti inerenti l'attività di formazione



**ECOSEME**

# Argomenti

- 1) **Descrizione dell'attività**
- 2) **Descrizione dei partner e del Team Scientifico**



**ECOSEME**

## Partner effettivi e associati

**Partner effettivi: sono i diretti responsabili delle attività del piano, che beneficiano del contributo regionale**

C.A.A. Giorgio Nicoli Srl

Alma Mater Studiorum Università di Bologna – DISTAL

C.A.C. SOC. COOP. AGR.

Conapi Soc. Coop. Agricola

ASTRA INNOVAZIONE E SVILUPPO s.r.l.

DINAMICA Soc. Cons a r.l.

Coltivare Fraternalità Cooperativa agricola e sociale

Az. Agricola Vecchiattini Claudio



**ECOSSE**

**Partner associati: sono i soggetti che sostengono le iniziative del piano senza alcuna responsabilità finanziaria e che non beneficiano del contributo regionale**

Az. Agr. Mangolini Sebastiano

Società Agricola Paganini S.S.

Az. Agr. Sangiorgi Daniela

Az. Agr. Mangolini Giuliano

## Partecipanti al Comitato Scientifico e Gestionale

Unità	Nome e Cognome	Partecipazione al Comitato Scientifico	Partecipazione al Comitato di Gestione
Centro Agricoltura Ambiente G. Nicoli Srl	Roberto Ferrari	X	X
	Stefano Bongiovanni	X	X
	Luca Boriani	X	X
DISTAL – Università di Bologna	Giovanni Burgio	X	X
	Fabio Sgolastra	X	X
CONAPI	Paola Moniaci	X	X
ASTRA	Silvia Paolini	X	X



**ECOSEME**



**Grazie per l'attenzione!**



**ECOSEME**