

# Descrizione e andamento progetto

## Biovant N. 5004325

### «Messa a punto di tecniche innovative di difesa ad elevata sostenibilità ambientale per il mais da granella»

Dicembre 2018

Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014- 2020 – Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: “produttività e sostenibilità dell'agricoltura” – Focus Area P4B – Progetto: “Creazione di un modello sostenibile di best practices per la valorizzazione di varietà antiche di frumento tenero nella Regione Emilia Romagna”

Autorità di Gestione: Regione Emilia Romagna – Direzione Generale Agricoltura, Caccia e Pesca.



## Le azioni e l'andamento dell'attività di sperimentazione

Azioni	Attività
<b>A1: Attività di coordinamento, gestione del Gruppo Operativo e organizzazione riunioni</b>	Attivazione, funzionamento e gestione del Gruppo Operativo e coordinamento e gestione dell'attività progettuale; organizzazione riunioni; attività in corso
<b>B1: Studio di fattibilità dell'intervento progettuale e pianificazione organizzativa</b>	Realizzazione dell'intero studio nelle prime due annualità
<b>B2: Validazione e messa a punto di tecniche per il controllo delle infestazioni di Piralide, e analisi comparata della sostenibilità ecologica</b>	Realizzazione di una strategia di difesa alla Piralide, iniziata con le semine del mais nella primavera del 2017 e conclusa nel 2018
<b>B3: Individuazione di tecniche sostenibili di riduzione della presenza di aflatossine attraverso l'utilizzo di biocompetitori di funghi tossigeni (<i>Aspergillus flavus</i>).</b>	Realizzazione di una strategia di difesa alle aflatossine attraverso l'utilizzo dei biocompetitori, iniziata con le semine del mais nella primavera del 2017 e conclusa nel 2018
<b>B4: Validazione di tecniche di monitoraggio e prevenzione delle infestazioni da Elateridi</b>	Messa a punto di un metodo di difesa dagli Elateridi, iniziata con la scelta dei siti all'inizio del 2017 e conclusa nel 2018
<b>B5: Elaborazione dei risultati ottenuti anche attraverso la valutazione della sostenibilità ambientale delle best practices individuate, per il loro inserimento nei disciplinari di produzione integrata e biologica</b>	Conclusa alla fine del 2018
<b>B6: Divulgazione in ambito PEI e Piano di divulgazione</b>	Realizzazione abstract per la rete PEI; Impostazione della App; video e opuscolo; incontri tecnici; attività in corso
<b>B7 – Attività di formazione</b>	Attività formative in corso, per quanto riguarda la formazione finale