



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

## Sistemi di Gestione della difesa dalle fusariosi della spiga del frumento e Controllo delle contaminazioni da DON

### IL PROGETTO SiGeCo DON

#### OBIETTIVI GENERALI DEL PROGETTO

- ❖ **Definire** sistemi di gestione e controllo della micotossina deossinivalenolo (DON) nel frumento.
- ❖ **Fornire** un quadro complessivo della contaminazione della micotossina DON nel frumento raccogliendo le informazioni provenienti dal territorio, comparando le diverse dinamiche fattoriali (ambiente, pianta e patogeno).
- ❖ **Creare** una rete di cooperazione tra diversi operatori della filiera, i quali possono sinergicamente implementare le migliori tecniche di gestione e controllo, e accrescere attraverso il progetto le competenze necessarie per migliorare il problema DON.
- ❖ **Promuovere** la diffusione di conoscenze specifiche come allerte, materiale informativo e divulgativo.
- ❖ **Promuovere** la conoscenza delle tecniche di gestione e controllo delineati durante il progetto con appositi incontri aperti a tutti gli operatori del settore e stakeholder.
- ❖ **Favorire** le competenze nelle tecniche di gestione e controllo della micotossina DON e la problematica sanitaria ad essa legata.

#### ADERENZA AGLI OBIETTIVI DEL PEI -AGRI

- ❖ Promuovere l'uso efficiente delle risorse, la redditività, la produttività, la competitività, la riduzione delle emissioni, il rispetto del clima e la resilienza climatica nel settore agricolo e forestale, lavorando per sistemi di produzione agro ecologici e operando in armonia con le risorse naturali essenziali da cui dipendono l'agricoltura e la silvicoltura

#### RISULTATI ATTESI

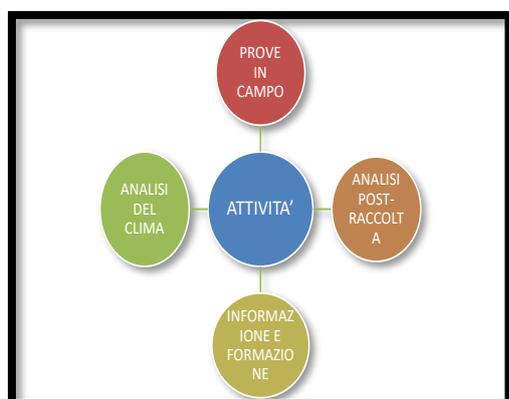
- *Esame delle varie tecniche colturali e varietali al fine di indirizzare al meglio i produttori agricoli;*
- *Identificazione della migliore tecnologia per l'individuazione in campo della patologia (fusariosi);*
- *Sistema di informazione con allerta per indicare agli agricoltori il preciso momento di intervento, limitando così l'utilizzo di prodotti fitosanitari;*
- *Individuare le migliori tecniche di separazione dei grani contaminati in fase di lavorazione pre-stoccaggio;*

*Tutte le attività in progetto ed i risultati attesi sono rivolti a garantire prodotti più salubri per una maggiore sicurezza alimentare*

*La durata del progetto è di cinque anni con partenza 2018 e finisce nel 2022.*

## PARTECIPANTI AL GRUPPO OPERATIVO (G.O.)

- Consorzio Maiscoltori Cerealicoltori Polesani- S.C.A.(Capofila)
- Associazione Italiana Raccoglitori, Essiccatori e Stocicatori di cereali e semi oleosi – A.I.R.E.S
- Università di Padova- Dipartimento TESAF (Responsabile scientifico )
- Istituto Tecnico Agrario Statale Sant'Apollinare
- Irecoop veneto
- Ditte :Miotto Luisa , Vescovana(PD)-Zampini Annalisa, Canaro (RO)-Cortilla Cereali Fiesso Umbertino (RO).



## ATTIVITA' PROGRAMMATE

### 1) ANALISI DEL CLIMA E SISTEMI D.S.S.

Installazione di 15 capannine agro-meteorologiche con monitoraggio in campo.

Utilizzo di due sofisticati software previsionali (Metos e Horta)

### 2) PROVE IN CAMPO

- Allestimenti prove di confronto varietali e prove di efficacia dei prodotti fitosanitari e biologici.
- Valutazioni delle tecniche agronomiche (tecniche convenzionali, minimum tillage e no tillage).
- Rilievi fotografici con il Drone al fine di elaborare un indice colturale sullo stato vegetativo della coltura.

### 3) FASE DI STOCCAGGIO

- Confronto tra diversi sistemi di pulitura post-raccolta installati dai Partner del progetto, al fine di verificare la loro efficacia .
- Analisi di campioni pre e post pulitura per verificare il livello di abbattimento del Don.

### 4) FORMAZIONE ED INFORMAZIONE

- Organizzare corsi formativi per gli operatori, materiale informativo e sito web.
- Informare i produttori attraverso un sistema di allerta (App, sms, @mail) sulle modalità di intervento della *Fusariosi* della spiga.

Iniziativa finanziata dal Programma di sviluppo rurale per il Veneto 2014-2020

Organismo responsabile dell'informazione: Consorzio Maiscoltori Cerealicoltori Polesani Società Cooperativa Agricola, Via XXV Aprile n° 41, Villadose (RO) 45100 – Italy – Tel. 0425 405290

Autorità di gestione: Regione del Veneto - Direzione AdG FEASR Parchi e Foreste