



**DIGITALCRISMA:  
UN PROGETTO DI FILIERA IN CUI  
LA TRADIZIONE CEDE IL PASSO ALL'INNOVAZIONE**

**Relatori:  
Puglisi salvatore, Presidente del Consorzio Crisma Arl  
Cammarata Michelangelo, Dott.re Agronomo**

# CONTESTO REGIONALE

## *LA FILIERA DEL GRANO DURO, COMPARTO CHIAVE DELL'AGRICOLTURA SICILIANA*

- CONTRIBUTO ALLA COMPOSIZIONE DEL REDDITO AGRICOLO
- MANTENIMENTO DEL PAESAGGIO RURALE E DEGLI EQUILIBRI AMBIENTALI
- SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE E CONSERVAZIONE DELLE TRADIZIONI

### *NECCESARI RISULTANO:*

- INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI E DELLE MATERIE PRIME
- CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO E DI SISTEMA
- IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI TECNOLOGICI ED INNOVATIVI DI MONITORAGGIO

# SOLUZIONI POSSIBILI

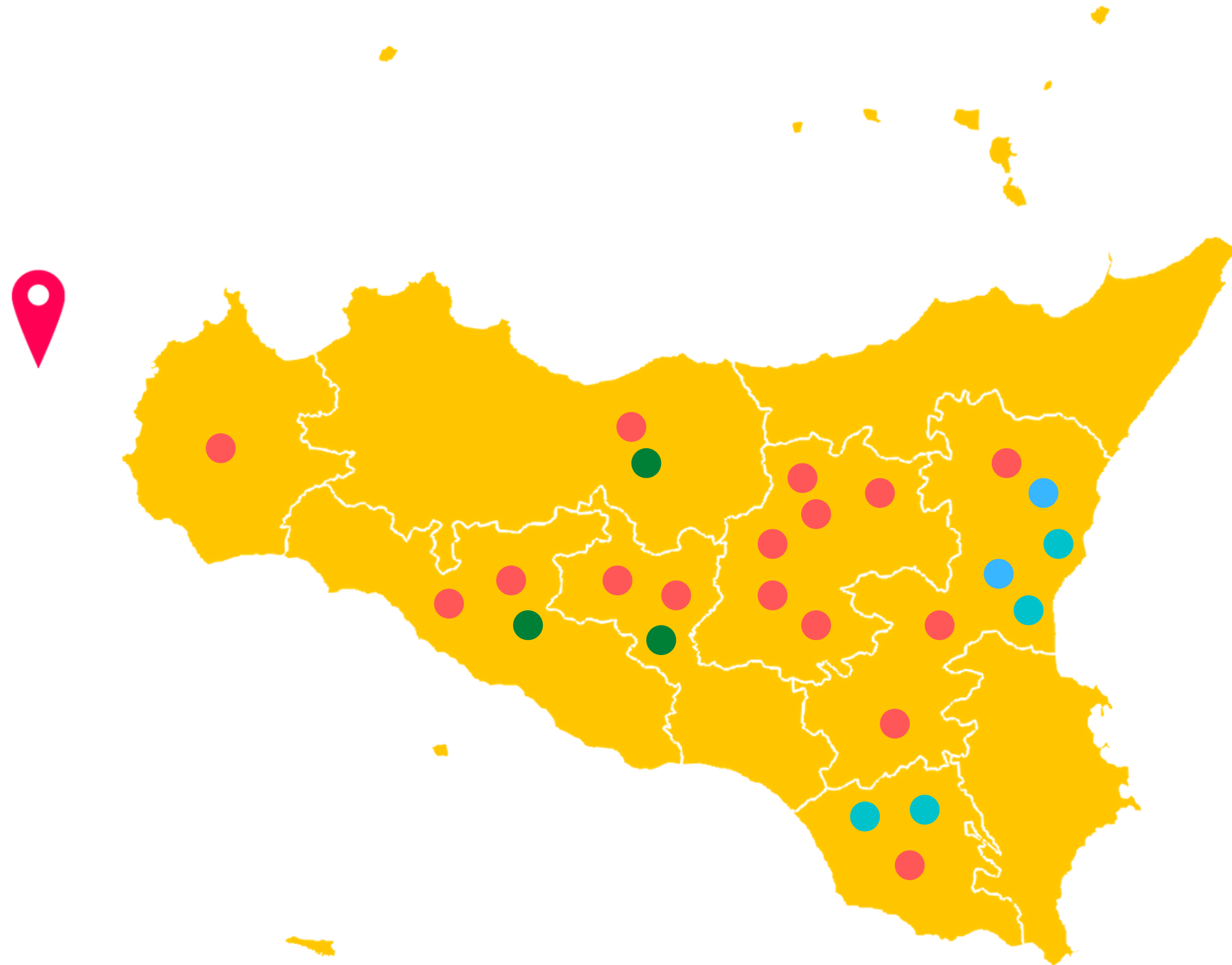
- ATTIVARE ED IMPIEGARE ADEGUATE STRATEGIE DI VALORIZZAZIONE E PROMOZIONE
- INSERIRE I PRODOTTI DELLA FILIERA CEREALICOLA IN CIRCUITI DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE
- ATTRIBUIRE UN ADEGUATO VALORE AGGIUNTO AI PRODOTTI PER OTTENERE UNA RICADUTA PRODUTTIVA SU TUTTA LA FILIERA
- ANNOVERARE LA SICILIA TRA LE REGIONI ITALIANE PIÙ RAPPRESENTATIVE DEL “MADE IN ITALY” AGRO-ALIMENTARE

# CHI SIAMO

## *LA NOSTRA STORIA*

IL CONSORZIO NASCE NEL GIUGNO DEL 2004 CON L'ACCORDO DI 18 AZIENDE OPERANTI NELLA FILIERA DEL GRANO DURO PROMUOVENDO:

- L'AGGREGAZIONE DEI PRODUTTORI DI GRANO DURO SICILIANO
- LO SVILUPPO, LA RAZIONALIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE E LA COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI CONSORTILI
- IL MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI ECONOMICHE, SOCIALI E CULTURALI DEGLI STESSI



# STRUTTURA CONSORZIO

- 16 CENTRI DI STOCCAGGIO
- 3 DITTE SEMENTIERE
- 6 INDUSTRIE DI TRASFORMAZIONE

**GRAZIE AGLI ATTORI DEL CONSORZIO  
VENGONO COINVOLTI,  
DIRETTAMENTE ED INDIRETTAMENTE,  
PIÙ DI 800 AZIENDE AGRICOLE.**

**IL CONSORZIO MONITORA E  
CONTROLLA LA MOVIMENTAZIONE DI  
CIRCA 100.000 TON DI GRANO DURO  
SICILIANO.**

---

# MISSION

IL PRESUPPOSTO FONDANTE DELLA NOSTRA ORGANIZZAZIONE È QUELLO DI VALORIZZARE LE PRODUZIONI LOCALI MEDIANTE

## LA TRACCIABILITÀ E LA RINTRACCIABILITÀ

- VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI MEDIANTE LA COMUNICAZIONE DI INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI AL CONSUMATORE PASSANDO PER OGNI ATTORE DELLA FILIERA
- SICUREZZA DEL CONSUMATORE MEDIANTE L'INDIVIDUAZIONE ED IL RITIRO DAL MERCATO DI QUEI PRODOTTI CHE NON SODDISFANO I REQUISITI DI LEGGE
- SALVAGUARDARE L'AMBIENTE ATTRAVERSO UN'AGRICOLTURA PIU' SOSTENIBILE



# OBIETTIVI

- **AGGREGAZIONE DI PRODUTTORI:**  
SVILUPPO, RAZIONALIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE,  
COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI CONSORTILI E  
CONDIVISIONE DEI DATI PER LA CREAZIONE DI SINERGIE TRA FILIERE
- **VALORIZZAZIONE DEL PRODOTTO:**  
ANALISI QUALITATIVA  
TRACCIABILITÀ E RINTRACCIABILITÀ
- **SICUREZZA ALIMENTARE:**  
ANALISI DI SOSTANZE INQUINANTI  
RICERCA PRODOTTI ESTRANEI
- **MIGLIORAMENTO SISTEMA ORGANIZZATIVO:**  
DIGITALIZZAZIONE DELLA FILIERA  
COORDINAMENTO TRA SISTEMA PRODUTTIVO E TRASFORMAZIONE

# SISTEMA OPERATIVO

*IL PROGETTO DI TRACCIABILITÀ E RINTRACCIABILITÀ SI ARTICOLA NELLE SEGUENTI FASI:*

- DIGITALIZZAZIONE DI TUTTA LA FILIERA (SOFTWARE, HARDWARE, SISTEMI DI CONNESSIONE VELOCE)
- DISCIPLINARE TECNICO (BUONA PRATICA AGRICOLA)
- SISTEMA DOCUMENTALE (CONTRATTO DI FILIERA)
- INDIVIDUAZIONE DEI PUNTI CRITICI
- PIANO DEI CONTROLLI
- CERTIFICAZIONE



# SISTEMA OPERATIVO

IL PROGETTO DI VALORIZZAZIONE E SICUREZZA ALIMENTARE SI ATTUA ATTRAVERSO:

- PRELIEVO DEI CAMPIONI DI GRANO (AD OGNI CONFERIMENTO)
- ANALISI DELLE PRINCIPALI CARATTERISTICHE QUALITATIVE (PROTEINE, GLUTINE, UMIDITÀ E PESO SPECIFICO)
- GARANZIA ALIMENTARE DEL PRODOTTO (RICERCA DI MICOTOSSINE ED ALTRI PRODOTTI INQUINANTI)
- MIGLIORAMENTO DEI PUNTI CRITICI DELLA FILIERA ( STOCCAGGIO, TRASPORTI)
- CARATTERIZZAZIONE DEI PRODOTTI FINALI (CERTIFICAZIONE CRISMA)



# PIANO PROGETTUALE

*DIGITALIZZAZIONE E MONITORAGGIO  
DELL'INTERO PROCESSO DI TRACCIABILITÀ E  
RINTRACCIABILITÀ DELLA FILIERA*

- FORMAZIONE E DEGLI ATTORI DELLA FILIERA (AGRICOLTURA 4.0)
- RILEVAZIONE CARATTERISTICHE QUALITATIVE, QUANTITATIVE E SANITARIE DELLA MATERIA PRIMA E CERTIFICAZIONE DELLA FILIERA
- ACQUISTO DI ANALIZZATORI DEL GRANO DI ULTIMA GENERAZIONE E DI KIT METODOLOGICI PER LA RILEVAZIONE DI SOSTANZE INQUINANTI
- ACQUISTO DI STRUMENTI INFORMATICI SOFTWARE E HARDWARE PER DIGITALIZZARE L'INTERA FILIERA
- DIVULGAZIONE DEI DATI DEL CONSORZIO IN TEMPO REALE

# ATTIVITA' SVOLTE

## *PROGETTI FINANZIATI:*

NEL 2006 IL CONSORZIO HA OTTENUTO DAL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI UN CONTRIBUTO PARI AD 1,5 MILIONI DI EURO UTILIZZATO PER FAVORIRE L'AGGREGAZIONE DEI PRODUTTORI E AD ACCRESCERE LA CONOSCENZA DELLE PECULIARITÀ DELLE PRODUZIONI SICILIANE TRAMITE:

- ACQUISTO DI STRUMENTI INFRATEC 1241 FOSS GRAIN ANALYZER PER IL CONTROLLO QUALITATIVO
- FORMAZIONE DI AGRICOLTORI E TECNICI DELLA FILIERA CEREALICOLA
- ORGANIZZAZIONE DI MANIFESTAZIONI: GRANO DAY, IN VIAGGIO PER L'ISOLA DEL GRANO
- PUBBLICAZIONE SULLA STORIA E CULTURA DEL GRANO DURO SICILIANO
- MEETING E SEMINARI VOLTI ALLA VALORIZZAZIONE DELLE PRODUZIONI SICILIANE

# COLLABORAZIONI

**mipaaf**

ministero delle politiche  
agricole alimentari e forestali



REGIONE SICILIA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
**TUSCIA**

PROGETTO FRUCLASS



**COLDIRETTI**



**Di3A**

Dipartimento di Agricoltura,  
Alimentazione e Ambiente



**Confagricoltura**



**AGRICOLTORI ITALIANI**



**CRISMA**  
GRANO DURO DI SICILIA

**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**

## **CONTATTI**

---

INDIRIZZO

Via Cifali, 29/c - Catania (CT)

EMAIL

[amministrazione@consorzioocrisma.it](mailto:amministrazione@consorzioocrisma.it)

NUMERO DI TELEFONO

+39337951213