

FILIGRAN

Tracciabilità genetica e valorizzazione delle varietà locali di frumento in Sicilia

Introduzione lavori

Rosario Di Rao - Commissario Straordinario della Stazione Sperimentale di Granicoltura.

Giuseppe Puleo - Direttore della Stazione Sperimentale di Granicoltura.

Giuseppe Dimino - Dirigente servizio 6, Dipartimento dell'Agricoltura - Regione Siciliana.

Giovanni Sutera - Dirigente servizio 9, Ispettorato Provinciale Agricoltura di Catania.

Maria Rosa Battiato - Dirigente U.O S9. 04 - Regione Siciliana.

Mario D'Amico - Direttore Dipartimento Di3A, Università di Catania

Alessandra Gentile - Vice Presidente CSEI Catania

Attività di progetto sulle varietà locali di frumento siciliano:

Maria Carola Fiore: caratterizzazione genetica (CREA-DC - Palermo).

Serena Piluso, Dario Di Benedetto, Michele Bizzini, Nello Blangiforti: caratterizzazione morfologica, aspetti reologici e biochimici (Stazione Sperimentale di Granicoltura - Caltagirone)

Antonio Carlo Barbera: Sistemi colturali e sostenibilità in un contesto di transizione agro-ecologica (Università di Catania - Di3A)

Conclusioni

Salvatore Barbagallo - Assessore dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea - Regione Siciliana.

Partner:

Azienda Agricola F.lli Giorlando Katia & Giuseppe

Azienda Agricola Di Gesu

Azienda Agricola Randello

Azienda Agricola Le 5 sorelle

Azienda Agricola Pullarà Gianpaolo

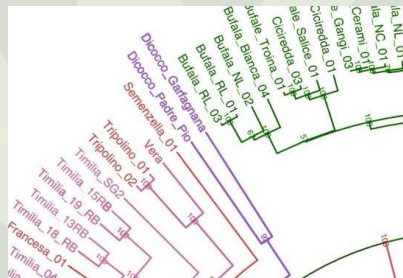
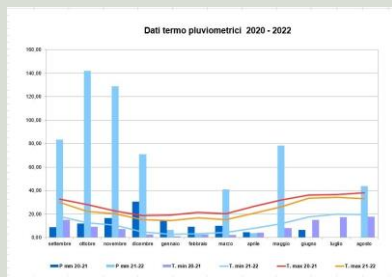
Azienda Agricola Lo Bianco Rosaria

Azienda Agricola Pitrola Salvatore

Società Agricola Fratantonio

Molino Ferrara

Molino Soprano



Finalità

Il progetto mira a rafforzare la filiera dei Grani Antichi siciliani attraverso attività di selezione, riconoscimento e valorizzazione delle varietà locali, ponendo le basi per un sistema di controllo fondato sulla caratterizzazione genetica. Grazie all'esperienza pluriennale della Stazione Consorziale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia, che ha fatto della ricerca applicata e dell'innovazione sui grani siciliani il proprio punto di forza, e alle collaborazioni con istituti di ricerca nazionali specializzati, il progetto ha utilizzato la tecnologia degli SNPs per mappare con precisione il profilo genetico delle varietà autoctone. Obiettivo fondamentale è stato la creazione di uno strumento scientificamente fondato per il controllo dell'identità varietale lungo tutta la filiera, dalla coltivazione alla trasformazione, offrendo così nuove garanzie di autenticità, trasparenza e valorizzazione commerciale. Nel corso del progetto è stato costruito un database molecolare completo, in grado di rendere geneticamente riconoscibili tutte le accessioni locali oggetto di studio. Questo archivio rappresenta oggi un riferimento strategico per l'attivazione di sistemi di tracciabilità e rintracciabilità, validati scientificamente, che tutelano non solo il consumatore ma anche gli agricoltori custodi, i trasformatori artigianali e tutti gli attori della filiera che puntano su qualità, sostenibilità e identità territoriale. Questo approccio, integrando scienza e tradizione, rappresenta un passo decisivo verso la costruzione di una filiera dei grani antichi siciliani più equa, riconoscibile e protetta.

Stazione Consorziale Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia - Caltagirone

Sede:

Via Sirio, 1 - Santo Pietro
95041 Caltagirone (CT)

0933-998006 - info@granicoltura.it



Segreteria organizzativa:

 **CSEI Catania**
Centro Studi di Economia
applicata all'Ingegneria

 **UniCT**
AGRICOLTURA,
ALIMENTAZIONE
E AMBIENTE

www.granicoltura.it - www.cseicatania.com - www.di3a.unict.it
www.progettofiligran.it



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

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



PSR
SICILIA
2014
2022
PROGRAMMA DI
SVILUPPO RURALE

Realizzato in ambito del PSR SICILIA 2014-2020
Mis. 16 "Cooperazione" - Sottomisura 16.1 "Sostegno per
la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI
in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura"

Titolo del progetto: FILI.GRA.N (Filiera Grani Antichi)

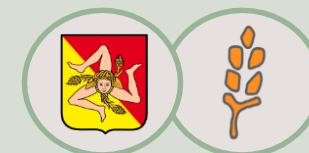
CUP: G57F23000060009 - D.D.S. n. 5921 del 17/11/2023



<https://www.instagram.com/stazionedigraniculturasicilia/>



<https://www.facebook.com/granicoltura/>



REGIONE SICILIANA

Assessorato regionale dell'agricoltura dello sviluppo
rurale e della pesca mediterranea

Stazione Consorziale Sperimentale di
Granicoltura per la Sicilia - Caltagirone

FILIGRAN

Tracciabilità genetica e valorizzazione
delle varietà locali di frumento in Sicilia

Approcci molecolari e descrittivi
per la gestione della filiera e la tutela
del patrimonio cerealicolo



Santo Pietro

giovedì 24 luglio 2025

Appuntamento presso la sede ore 10.00