

Gruppi Operativi tra passato e presente: scambio di esperienze e condivisione Palermo 23-24 maggio 2024

VALorizzazione del Friariello Campano tra Innovazione e Tradizione

Il gruppo VALFIT

CAMPANIA

€ 288.426,42

02/11/2023 - 30/06/2025

Composizione del gruppo

Coordinatore: Università Degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli»

Imprese agricole: Migani Gaetano, Masci Francesca, Ucciero Giustino, Troiano Angela

Ricerca: Università Degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli»

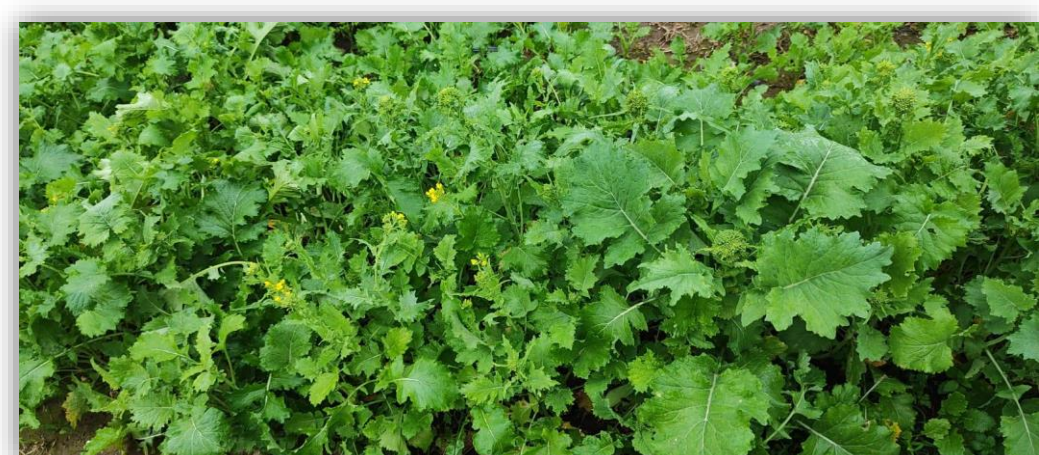
Consulenza/formazione: Agrosistemi S.R.L., BIOINNOVA

Altri: ACLI Terra Caserta, Associazione Culturale «Fondo di cultura Educativa Pina Di Dona»



... e il problema/opportunità affrontato

La Campania è una delle regioni italiane più ricche di cultivar/ecotipi locali strettamente legati al territorio di origine. La cima di rapa (*Brassica rapa L. subsp. sylvestris L. Janc. var. esculenta Hort.*), da cui si ottiene il prodotto commerciale friariello, è una particolare coltura orticola coltivata da lunghissimo tempo. È importante quindi valorizzare questo prodotto tradizionale, rilanciando gli ecotipi locali di friariello. L'opportunità è quella di migliorare il processo di produzione, incentivare pratiche di raccolta per elevare il contenuto di servizio, nonché, valorizzare le proprietà nutraceutiche dei diversi ecotipi.



Ruoli e attività

Attività

- Coltivazione di 6 Ecotipi di Friariello;
- miglioramento del processo di produzione tradizionale;
- sperimentazione di pratiche innovative di raccolta e mondatura;
- Promozione di processi di conoscenza mediante azioni di informazione, formazione e disseminazione.

Chi fa cosa?

Aziende agricole: Allestimento campi sperimentali.

Università: Catalogazione fenotipica genotipica e nutraceutica dei diversi ecotipi.

Agrosistemi: consulenza fitosanitaria finalizzata alla riduzione dei trattamenti fitosanitari e redazione di disciplinare di produzione.

Bioinnova: formazione in relazione alla raccolta per elevare il contenuto di servizio (raccolta a cimette).

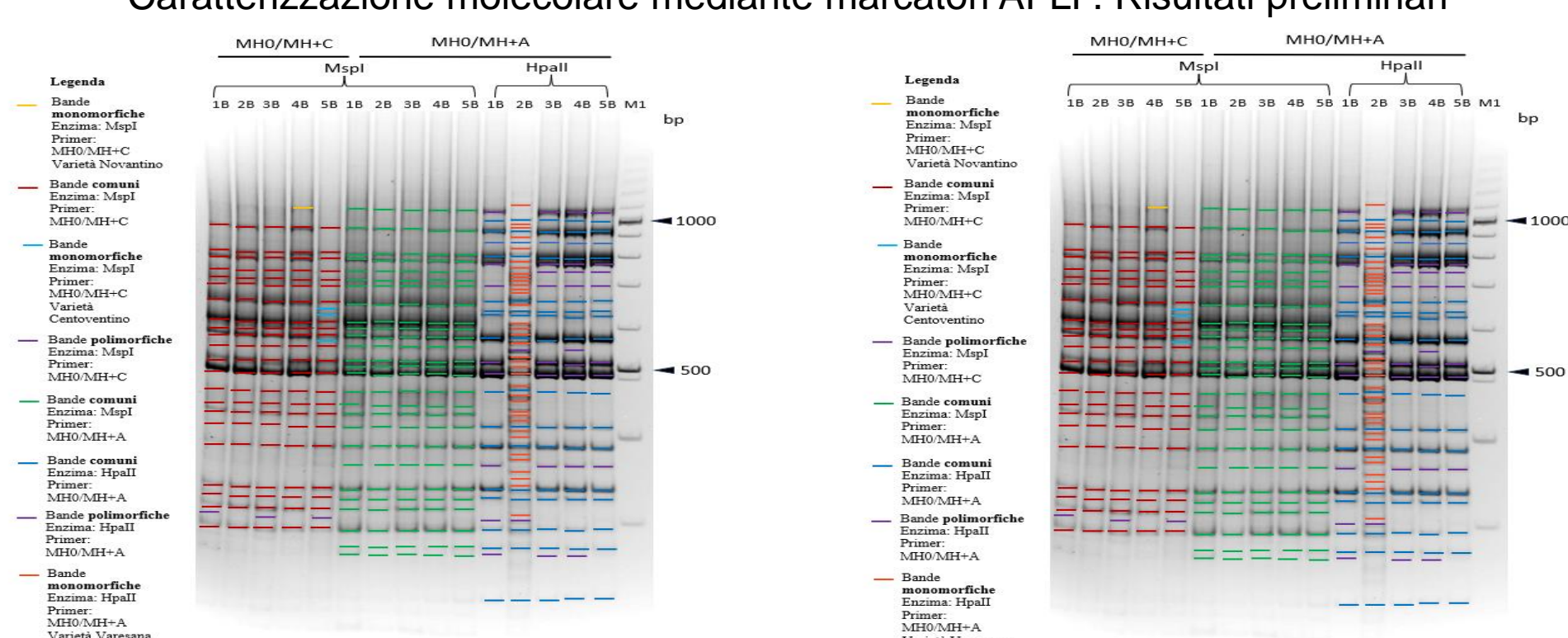
Caa Acli Terra: divulgazione dei risultati presso agricoltori.

Associazione culturale: divulgazione dei risultati presso la società civile.

Risultati

- Catalogazione fenotipica, genotipica e nutraceutica dei diversi ecotipi.
- Riduzione dell'impatto ambientale della coltivazione mediante il miglioramento della gestione della difesa fitosanitaria.
- Incremento della qualità delle produzioni.
- Promozione del friariello.

Caratterizzazione molecolare mediante marcatori AFLP. Risultati preliminari



Comunicazione e divulgazione

Il progetto prevede, oltre alla creazione e pubblicazione del sito ufficiale e di canali social, la redazione di un disciplinare di produzione, che sarà messo a disposizione degli agricoltori e sarà distribuito durante eventi dimostrativi, che si terranno anche presso le aziende. Saranno organizzate 5 giornate dedicate alla semina, coltivazione e raccolta dei friarielli così da mostrare le pratiche colturali messe in atto. Inoltre, saranno mostrati i diversi ecotipi; per ognuno di essi sarà descritta la resa e la qualità determinata in seguito alla caratterizzazione biochimica-nutraceutica e salutistica.

Saranno organizzate due giornate informative nelle scuole, dedicate ai principi di corretta alimentazione. Saranno organizzati 5 incontri divulgativi con un minimo di 20 partecipanti esclusi i relatori, con la collaborazione di tutti i partner, dedicati ai produttori agricoli, ai trasformatori, agli studenti universitari e ai consumatori con l'obiettivo di far conoscere loro le ricerche in corso e i risultati attesi.