

Innovazioni agronomiche per il miglioramento della qualità dei frutti di melograno e della competitività delle aziende in filiera corta

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

“GRANATUM”

Tematica

Mercati locali e filiere corte

Focus Area

3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni

Periodo

2019 - 2022

Durata

36 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Campania

Comparto

Frutticoltura

Localizzazione

ITF35 - Salerno

Costo totale

€411.075,35

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP019: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Campania

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<http://progettogranatum.it>



Obiettivi

GRANATUM scaturisce dall'esigenza di migliorare la competitività di aziende agricole in crisi insistenti e promuove un sistema agricolo innovativo e sostenibile in un comparto frutticolo emergente. La costituzione di una rete di sinergie tra Enti di ricerca e aziende agricole rappresenta un'opportunità positiva di rilancio e potenziamento della filiera produttiva del melograno e del processo di trasformazione dei frutti in fonte di molecole biologicamente attive.

Attività

Le attività mirano a risolvere criticità connesse alla coltivazione del melograno e alla valorizzazione del prodotto fresco attraverso i seguenti specifici obiettivi:

- miglioramento delle performance agronomiche di cultivar di melograno;
- valutazione dell'innovazione di processo sui parametri qualitativi e attività biologiche del frutto;
- definizione di indici biochimici e molecolari per la caratterizzazione dei frutti;
- valutazione della sostenibilità economica, ambientale e delle preferenze del consumatore.

Contesto

Negli ultimi anni si riscontra un sempre maggiore interesse per il consumo di cibi salutistici tra cui la melagrana. Attualmente non solo la melagrana, ma anche i suoi derivati (succhi, estratti di semi e buccia) trovano largo impiego per le loro importanti proprietà benefiche, in particolare quella antiossidante ed antiinfiammatoria.

Innovazioni agronomiche per il miglioramento della qualità dei frutti di melograno e della competitività delle aziende in filiera corta

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/innovazioni-agronomiche-il-miglioramento-della-qualita>

Stato del progetto
completato

Nello scenario delineato, il progetto GRANATUM mira ad orientare la riconversione delle aziende frutticole in crisi, in particolare quelle del contesto territoriale campano, cogliendo le opportunità offerte dal mercato della melagrana

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Centro per la Ricerca Applicata in Agricoltura	Via G. Porzio Centro Direzionale IS.46 80143 Napoli NA Italia	081796737	consorzioeraa@gmail.com
Partner	Università degli studi della Campania - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABiF)	Via Vivaldi, 43 81100 Caserta CE Italia	0823 275104	distabif@unicampania.it
Partner	ARCA 2010 soc. coop. a.r.l.	Via G. Leopardi, 18 81030 Teverola CE Italia	0818118716	lbadile@libero.it
Partner	CREA-Centro di ricerca per Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura (OFA) sede di Caserta	via torrino 2 81100 caserta CE Italia	0823256226	ofa.caserta@crea.gov.it
Partner	Azienda Agricola Perreca Raffaele	Via S. Caterina da Siena, 46 80011 ACERRA NA Italia	3473356223	raffaele.perreca@hotmail.com
Partner	Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Diritto, Economia, Management e Metodi Quantitativi (DEMM)	Piazza Arechi II 82100 Benevento BN Italia	0824305002	demm@unisannio.it

Innovazioni

Descrizione

Innovazioni agronomiche per il miglioramento della qualità dei frutti di melograno e della competitività delle aziende in filiera corta

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/innovazioni-agronomiche-il-miglioramento-della-qualita>

Il progetto GRANATUM prevede la valorizzazione della coltivazione del melograno mediante innovazioni agronomiche volte al miglioramento la qualità dei frutti e all'incremento della competitività delle aziende agricole in filiera corta. La filiera corta è una delle componenti dello sviluppo rurale e della multifunzionalità agricola, che può incentivare la crescita economica nel territorio di riferimento e sviluppare i legami sociali a livello locale.

Gli obiettivi di innovazione saranno finalizzati al:

- Miglioramento delle tecniche di coltivazione per il raggiungimento di elevati standard qualitativi del prodotto
- Definizione di indici biochimici e molecolari per la caratterizzazione dei frutti di melograno

Incremento della sostenibilità economica e ambientale nella coltivazione del melograno per il miglioramento della competitività delle imprese agricole, attraverso la produzione di frutti funzionali ad alto valore aggiunto che soddisfino le preferenze del consumatore.

Settore/comparto

Prodotti ortofrutticoli

Prodotti ortofrutticoli trasformati

Area problema

Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Effetti attesi

Miglioramento commercializzazione

Miglioramento produttività

Miglioramento qualità prodotto

Salute consumatori

Tutela della biodiversità

Incremento dei margini di redditività aziendali

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
sito web del progetto	http://progettogranatum.it	Sito web