

I PARTNER DEL G.O. CLEANPISTACHIO

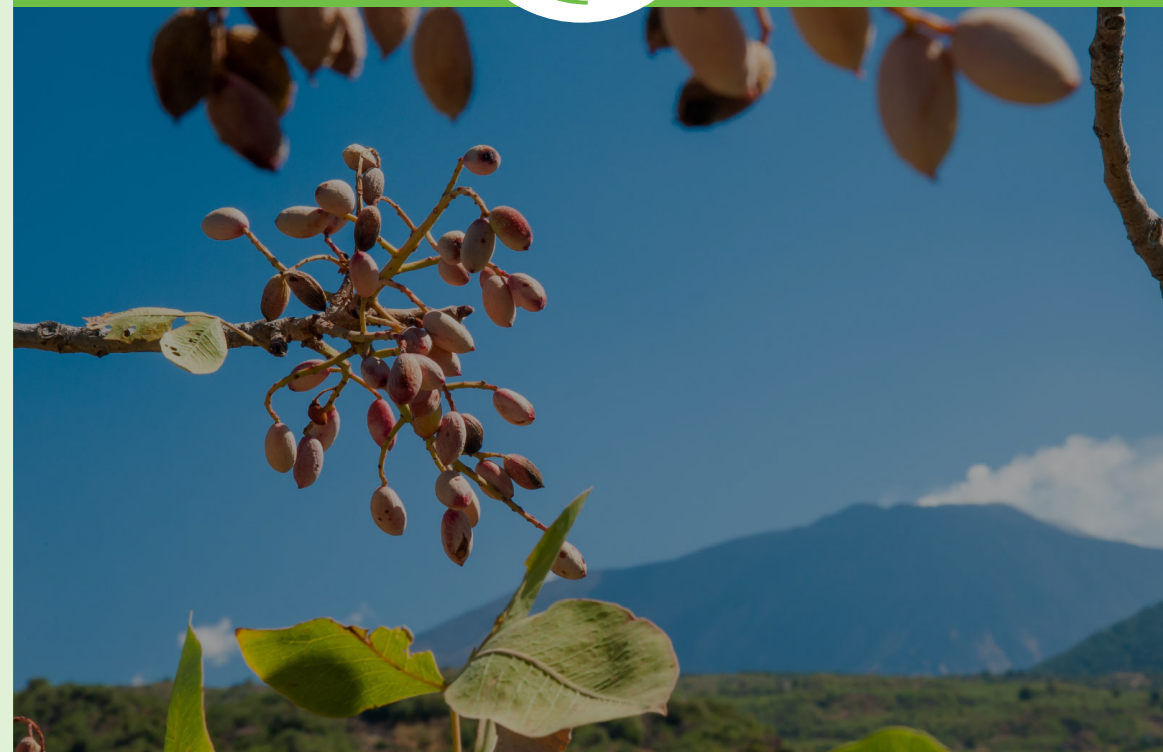
- Coop Produttori Pistacchio Smeraldo Bronte Società Agricola (Capofila)
- Azienda Agricola Prestianni Biagio
- Azienda Agricola Prestianni Elisa
- Azienda Agricola Fallico Antonio
- Azienda Agricola Politi Gaetano
- Società Agricola Misteci di Francesco e Dario Morello Snc
- Società Agricola Anastasi srl
- Università Degli Studi Di Catania – Dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente (Di3A)
- Azienda Agraria dell' I.I.S “Benedetto Radice”



Realizzato ai sensi del PSR Sicilia 2014/2020 - Sottomisura 16.1 -
Bando del 10/08/2018 CUP G66D20000260009
D.D.S n. 2478/2020 del 14/08/2020



MISURA 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



Obiettivo del progetto “**Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post-raccolta per la valorizzazione del pistacchio in Sicilia**”, proposto dal G.O. CLEANPISTACHIO, è stato quello di valorizzare le produzioni pistacchicole (biologiche, convenzionali e DOP) ed i prodotti trasformati attraverso innovazioni di processo e di prodotto che hanno previsto l'impiego di mezzi di lotta a ridotto impatto ambientale.

Tra questi, priorità è stata data all'impiego di microrganismi antagonisti e semiochimici sintetici.

Per la sanificazione del prodotto in post- raccolta è stata introdotta una tecnica altamente innovativa che ha previsto l'utilizzo della luce pulsata.

Il tutto al fine di rendere la gestione della coltura, dalla fase di produzione a quella di commercializzazione del prodotto, di elevata qualità e sostenibilità.

Le aziende pistacchicole partner si sono rese disponibili ad introdurre metodi di lotta altamente innovativi per la coltivazione della frutta in guscio in Sicilia e hanno ritenuto che la diversificazione dei metodi di lotta potesse essere l'arma vincente per innalzare la redditività aziendale e per gestire in maniera ecocompatibile gli attacchi parassitari e le malattie fungine nelle fasi di campo e di post-raccolta al fine di garantire prodotti alimentari esenti da contaminanti tossici.

AZIONI PROGETTUALI

- **Azione 1** - Impiego di microrganismi antagonisti e/o promotori di crescita.
- **Azione 2** - Ottimizzazione uso prodotti fitosanitari consentiti in agricoltura biologica.
- **Azione 3** - Uso di semiochimici sintetici (feromoni per monitoraggio, cattura massale e confusione sessuale).
- **Azione 4** - Ottimizzazione delle risorse idriche e controllo delle infestanti attraverso l'uso della pacciamatura.
- **Azione 5** - Uso delle alte temperature per la gestione degli infestanti dei magazzini.
- **Azione 6** - Uso di sistemi a Luce pulsata per la sanitizzazione e stabilizzazione dei semi di pistacchio.
- **Azione 7** - Valutazione della fattibilità economica.
- **Azione 8** - Realizzazione di Aste Sperimentali per la diffusione della conoscenza delle innovazioni proposte nel progetto.
- **Azione 9** - Valorizzazione dei sottoprodotti di lavorazione del pistacchio.

CONVEGNO DI PRESENTAZIONE DEI RISULTATI FINALI

Aula G - Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

Università degli Studi di Catania - Via Santa Sofia, 98

24 luglio 2024

INTRODUCE E MODERA

Giancarlo Polizzi, *Dipartimento Di3A – Università degli Studi di Catania*
Responsabile scientifico del progetto CLEAN PISTACHIO

Ore 10.00 SALUTI ISTITUZIONALI

Mario D'Amico - *Direttore del Dipartimento Di3A, Università degli Studi di Catania*

Giovanni Sutera - *Dirigente del Servizio 9 - Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura di Catania, dell'Assessorato Agricoltura, Sviluppo rurale e Pesca Mediterranea della Regione Siciliana*

Aurora Ursino - *Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Catania*

Ore 10.30 RICERCA, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO: RISULTATI DELLE ATTIVITÀ

Marzia Signorello - *Innovation Broker del progetto*

Il ruolo dell'innovazione per lo sviluppo dell'agricoltura in Sicilia

Giorgio Gusella e Giancarlo Polizzi - *Dipartimento Di3A Unict*

Innovazioni sulle strategie di gestione delle malattie fungine del pistacchio

Elena Arena e Dalia Aiello - *Dipartimento Di3A Unict*

Applicazione della luce pulsata sul pistacchio: stabilità dei parametri di qualità ed effetto durante la conservazione a lungo termine

Gioacchino Pappalardo e Roberta Selvaggi - *Dipartimento Di3A Unict*

Valutazione della sostenibilità economica dell'innovazione e della disponibilità a pagare dei consumatori

Ore 12.00 – Le esperienze dei Partner del G.O. CLEANPISTACHIO

Ore 12.30 DIBATTITO E CONCLUSIONI

Dario Cartabellotta - *Dirigente Generale - Dipartimento dell'agricoltura- Assessorato Agricoltura, Sviluppo rurale e Pesca Mediterranea della Regione Siciliana*

Antonino Drago - *Dirigente Area 3 - Assessorato Agricoltura, Sviluppo rurale e Pesca Mediterranea della Regione Siciliana*

Ore 13.00 LIGHT LUNCH