

Forma Organizzata di Rete Evoluta della Castanicoltura, Attivando Strategie innovative in Toscana

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

FORECAST

Tematica

Prodotti di qualità

Focus Area

4a) Salvaguardia, ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000

Informazioni

Periodo

2019 - 2021

Durata

32 mesi

Partner (n.)

8

Regione

Toscana

Comparto

Frutticoltura

Localizzazione

ITI1A - Grosseto

Costo totale

€361.396,21

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP010: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Toscana

Parole chiave

Controllo delle infestanti e delle malattie

Pratiche agricole

Sistemi di produzione agricola

Sito web

<http://www.goforecast.it>

Stato del progetto

completato



Obiettivi

Per fornire una risposta alle criticità tecnologiche e di processo della filiera castanicola e garantire un prodotto salubre e di qualità, il progetto FORECAST articola la sua azione su due fronti che hanno come obiettivi: (a) la riduzione dell'incidenza e della formazione del marciume sul frutto, sia esso in campo o in stoccaggio e (b) l'aumento dell'accuratezza e dell'igiene del sistema di selezione del frutto difettato nei sistemi di confezionamento.

Risultati

I risultati di FORECAST sosterranno nel medio tempo l'economia dei frutti di castagno fornendo soluzioni chiare e personalizzate per una produzione di qualità e sicura, con rilevanti vantaggi per coltivatori, venditori e clienti. PREVISIONE sosterrà inoltre l'aumento della resilienza dell'ecosistema del castagno mediante l'adozione di soluzioni sicure per l'ambiente e contribuirà alle strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Attività

Le attività consisteranno in:

- sviluppo di protocolli per il trattamento delle piante in pieno campo con metodi a impatto zero;
- introduzione di "buone pratiche" per la gestione del frutto in tutte le sue fasi, dalla raccolta, alla conservazione e stoccaggio pre-commercializzazione;
- innovazione del processo di selezione e scarto del frutto tramite l'integrazione di metodiche di analisi spettrofotometrica nel vicino infrarosso (NIR) con un prototipo di impianto selezionatore automatico;
- disseminazione risultati e formazione.

Forma Organizzata di Rete Evoluta della Castanicoltura, Attivando Strategie innovative in Toscana

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/forma-organizzata-di-rete-evoluta-della-castanicoltura>

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Associazione per la Valorizzazione della Castagna del Monte Amiata IGP	Località Colonia 19 58031 Arcidosso GR Italia	0564 965258	info@castagna-amiata.it
Partner	Produttori Castanicoli Amiata Società Cooperativa Agricola	Località Colonia 19 58031 Arcidosso GR Italia	0564 965258	procaam.soc.coop@gmail.com
Partner	Azienda agricola Mirco Fazzi	Via Domenico Santucci, 22 58033 Castel del Piano GR Italia	0564 974804	fazzi.mirco1972@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Monaci Francesco	Viale Europa 1/C 58033 Castel del Piano GR Italia	328 9067373	francesco.mo@virgilio.it
Partner	Certema scarl	S.P. del Cipressino km 10 58044 Cinigiano GR Italia	0564 385822	info@laboratoriotecnologicogrosseto.it
Partner	CIPA-AT Grosseto	Via Monte Rosa 182 58100 Grosseto GR Italia	0564 450662	info@qmtt.net
Partner	Azienda Agricola Ulivieri Roberto	Via Guglielmo Marconi 5 58033 Castel del Piano GR Italia	0564 974866	robuli73@tiscali.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Università degli Studi della Tuscia - Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)	Via San Camillo de Lellis snc 01100 Viterbo VT Italia	0761 3571	dibaf@unitus.it

Innovazioni

Descrizione

FORECAST è un progetto multi-attore che ha unito diverse competenze per migliorare la sostenibilità economica e ambientale dei castagneti della Regione Toscana, tra cui Enti di ricerca, PMI tecnologiche, associazioni di coltivatori e tecnici. Un obiettivo così ambizioso è stato raggiunto grazie all'adozione di buone pratiche basate sulla scienza e nuovi protocolli di gestione e all'introduzione di strumenti e concetti innovativi. Le principali attività e risultati includevano:

1. Sostegno agli standard di qualità dei frutti attraverso la realizzazione di un prototipo di attrezzatura per la selezione non distruttiva dei castagneti per la separazione dei frutti sani e danneggiati.
2. L'elaborazione di protocolli di gestione dei castagneti basati sulle più recenti conoscenze scientifiche e basati sull'impatto ambientale "minimo o nullo".
3. Un'attività di comunicazione e informazione sensata mirata a raggiungere un pubblico il più ampio possibile, comprese le principali categorie di stakeholder.

Risultati

I risultati di FORECAST sosterranno nel medio tempo l'economia dei frutti di castagno fornendo soluzioni chiare e personalizzate per una produzione di qualità e sicura, con rilevanti vantaggi per coltivatori, venditori e clienti. PREVISIONE sosterrà inoltre l'aumento della resilienza dell'ecosistema del castagno mediante l'adozione di soluzioni sicure per l'ambiente e contribuirà alle strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.goforecast.it	Sito web
Pagina Facebook del progetto	https://www.facebook.com/goforecast	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
documentazione del convegno finale	https://www.goforecast.it/convegno-conclusivo-del-gruppo-operativo-forecast/	Materiali utili

Forma Organizzata di Rete Evoluta della Castanicoltura, Attivando Strategie innovative in Toscana

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/forma-organizzata-di-rete-evoluta-della-castanicoltura>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Relazione tecnica finale	https://www.goforecast.it/forecast-relazione-tecnica-finale/	Materiali utili
Relazioni tecniche	https://www.goforecast.it/relazioni-tecniche/	Materiali utili
Opuscolo del progetto	https://www.goforecast.it/opuscolo-go-forecast/	Materiali utili
