

AZIONI TECNOLOGICHE

Valorizzazione di una filiera nazionale



Comprensione e miglioramento

di diversi aspetti relativi alle caratteristiche qualitative delle specie in studio, in risposta alla gestione colturale, agli aspetti fitopatologici, alle trasformazioni industriali

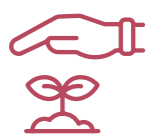


Studio di portainnesti specifici

per la gestione ottimale delle varietà meglio adattabili all'ambiente della penisola e che necessitano di minori input per la crescita, con un notevole guadagno ambientale ed economico



Individuazione di strategie efficaci, rapide ed economiche per il contenimento dei patogeni nelle colture



Riduzione dell'incidenza delle fitopatie tramite l'utilizzo di germoplasma sanitariamente controllato



Ricostruzione in chiave **statistico-economica** della filiera, per offrire uno strumento utile agli stakeholders, in particolare a quelli istituzionali, per lo sviluppo di interventi tesi al consolidamento della stessa

Saranno, inoltre, realizzate azioni di **animazione territoriale** per sensibilizzare gli attori locali e/o nazionali (imprenditori e soggetti istituzionali) sul valore dei processi di aggregazione e collaborazione locale, delle opportunità operative collegate alla costruzione delle filiere a livello locale e nazionale; di **informazione sulle opportunità** fornite da politiche di sostegno alla produzione e ai mercati; di **scambio di esperienze** tra imprenditori, loro organizzazioni, esperti, volte a favorire la diffusione di buone pratiche, il confronto tra operatori della filiera (di prodotto o di intra-filiera), la definizione di modelli di organizzazione e collaborazione, la ricerca di soluzioni comuni; di **networking** per agevolare la diffusione della conoscenza delle diverse filiere e la comunicazione tra livello locale e livello nazionale.



VALOrizzazione e REcupero per le filiere Italiane di Nocciolo, CAstagno, Mandorlo, Pistacchio e carrubO



<https://valoreincampo.crea.gov.it/>



<https://www.facebook.com/valore.in.campo>



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



© 2023 CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Realizzato nell'ambito del Progetto "Azioni di VALOrizzazione e REcupero per le filiere Italiane di Nocciolo, CAstagno, Mandorlo, Pistacchio e carrubO | VALO.RE I.N. CA.M.P.O" finanziato dal Masaf con DD n. 0667521 del 30.12.2022

VA
LO
RE
IN
CAMPO

VALOrizzazione e REcupero per le filiere Italiane di Nocciolo, CAstagno, Mandorlo, Pistacchio e carrubO



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE E DELLE FORESTE



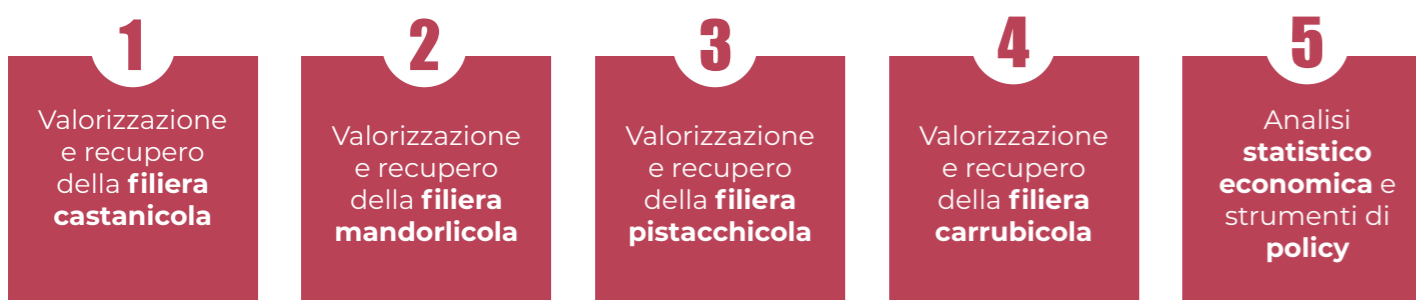
IL PROGETTO

Una filera della frutta a guscio italiana sostenibile e competitiva

Il progetto **VALO.RE. I.N. CA.M.P.O. “VALOrizzazione e REcupero per le filiere Italiane di Nocciolo, CAstagno, Mandorlo, Pistacchio e carrubo”** è un progetto triennale a carattere nazionale, finanziato dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste con D.M. n. 0667521 del 30.12.2022. Il progetto mira ad incrementare la competitività del settore della frutta a guscio nazionale attraverso lo sviluppo di strumenti per la valorizzazione delle varietà e il rafforzamento dei legami con il territorio, che favoriscano la qualità delle produzioni fresche e trasformate e conferiscano valore aggiunto alle produzioni entro il mercato nazionale ed estero.

Struttura del progetto

Il progetto è articolato in 5 linee di ricerca principali, ognuna delle quali è suddivisa in una serie di Work Packages (WPs), con compiti specifici, a cui si affianca un WP dedicato al coordinamento del progetto:



Obiettivi

Il progetto, incentrato sulle filiere del castagno da frutto, del mandorlo, del pistacchio, del carrubo e del nocciolo, si pone come obiettivo generale di rispondere alle esigenze di ricerca dei comparti produttivi interessati, con particolare riguardo agli aspetti fitopatologici, agronomici e qualitativi e si propone di definire un modello di filiera che possa considerarsi realmente sostenibile, in linea con le più recenti politiche europee, da realizzarsi con misure di accompagnamento che permettano azioni di networking delle imprese e dei sistemi produttivi, necessari a ricercare relazioni utili tra i vari stakeholder interessati. **VALO.RE I.N. CA.M.P.O.** garantirà, inoltre, la più ampia e varia partecipazione del mondo operante nel settore della frutta a guscio (imprenditori agricoli, trasformatori, vivaisti, etc), al fine di disseminare le conoscenze acquisite dal partenariato in tema di miglioramento genetico e vivaismo, tecnica colturale, patologia vegetale, sostenibilità e innovazione di processo e di prodotto, meccanizzazione, policy, etc.

RISULTATI

Il legame tra scienza, divulgazione e competitività

La piena realizzazione degli obiettivi progettuali può contare sulla collaborazione tra le diverse componenti scientifiche e gli stakeholder della filiera, elemento essenziale per il successo del progetto, che operano con il fine comune di favorire la sostenibilità delle imprese del settore agricolo e promuovere filiere corte per i piccoli e medi produttori.

La divulgazione e la condivisione dei risultati sarà, infatti, elemento utile a favorire la valorizzazione delle produzioni agricole locali e il confronto della filiera con le sfide dei mercati globali. Sarà a tal fine potenziata la collaborazione con eventi nazionali e locali legati alla filiera della frutta a guscio, con attività di formazione per i produttori agricoli e incontri con studiosi e tecnici del settore.

L'obiettivo è creare una comunità più ampia che condivida le conoscenze e che supporti e migliori la sostenibilità ambientale ed economica dei sistemi agricoli mediterranei utilizzando e sfruttando i risultati del progetto.

INNOVAZIONE

Un percorso tra sostenibilità e valore commerciale

L'innovazione tecnico-scientifica progettuale consiste principalmente nell'avvio di un "percorso virtuoso" per il recupero, la valorizzazione e l'espansione della filiera della frutta a guscio "minore".

La piena realizzazione degli obiettivi tecnici, accompagnati da azioni di animazione territoriale e definizione di strumenti adeguati di policy, consentiranno lo sviluppo di una filiera moderna, sostenibile e in grado di essere competitiva sui mercati, andando a definire misure di accompagnamento tra i vari attori della filiera.

Gli studi di vocazionalità apriranno nuovi scenari per queste colture caratterizzate da forte resilienza e rusticità, in grado di offrire una risposta ai cambiamenti climatici, all'esigenza di multifunzionalità e diversificazione del reddito agricolo, nonché all'aumento della domanda di mercato, con un prodotto 100% Made in Italy.

Gli studi sulla qualità delle produzioni, fresche e trasformate, e la valorizzazione dei sottoprodotti consentiranno di valorizzare le produzioni nazionali e guideranno alla giusta scelta varietale. I risultati, che saranno conseguiti in questa fase, saranno di sicuro interesse per un settore che è ancora molto poco esplorato. I risultati del progetto potranno portare allo sviluppo di una filiera della frutta a guscio italiana sostenibile e a forte connotazione territoriale, per creare prodotti di elevata qualità e con un ottimo valore commerciale.

A SUSTAINABLE AND COMPETITIVE ITALIAN NUT FRUIT SUPPLY CHAIN

The project **VALO.RE. I.N. CA.M.P.O.** is a three-year national project, funded by the Ministry of Agriculture, Food Sovereignty and Forestry with D.M. no. 0667521 of 30.12.2022. The project aims to increase the competitiveness of the national nut fruit sector through the development of tools for the enhancement of varieties capable of promoting the quality of fresh and processed productions, linking them to the territory and therefore giving them greater added value also for the national and foreign commercial sectors.

The project focuses on the supply chains of chestnut, almond, pistachio, carob, and hazelnut. It aims to address the research needs of the production sectors with a particular focus on phytopathological, agronomic, and quality aspects. The objective is to define a supply chain model that is truly sustainable and in line with the latest European policies. This can be achieved through accompanying measures that allow for networking actions among companies and production systems, which are necessary to establish useful relationships among the various stakeholders. **VALO.RE I.N. CA.M.P.O.** will also ensure the widest and most diverse participation of the stakeholders operating in the nut industry (farmers, processors, nurseries, etc), to disseminate the knowledge acquired by the partnership on topics such as genetic improvement and nursery, crop technique, plant pathology, sustainability, and innovation in process and product, mechanization, policy, etc.

The link between science, dissemination, and competitiveness

The full achievement of the project objectives will enhance the competitiveness of the national nut fruit sector through the development of tools for the enhancement of varieties that can improve the quality of fresh and processed productions, linking them to the territory and thereby giving them greater added value, also for the national and foreign commercial sector. The dissemination and sharing of results will indeed be useful to enhance the competitiveness and sustainability of companies in the sector, the valorization of local agricultural productions, and the ability of the supply chain in facing the challenges of global markets.

A journey between sustainability and commercial value

The technical-scientific design innovation includes first of all the launch of a 'virtuous path' to recover, valorise and expand the "minor" nut supply chain. The accomplishment of technical objectives, along with territorial animation actions and the definition of appropriate policy instruments, will enable the development of a modern and sustainable supply chain that is competitive in the market. Support measures should be established among the various actors in the chain. Research about product quality, vocational studies, and valorisation of by-products can contribute to the development of a sustainable Italian nut and fruit supply chain. This can result in the creation of high-quality products with excellent commercial value.