



SFIDA PER L'INNOVAZIONE

BUONA PRATICA DELL'AGRICOLTURA CALABRESE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
PSR CALABRIA 2014/2020 - MISURA 04 – INTERVENTO 4.2.1
SOSTEGNO PER INVESTIMENTI IN TRASFORMAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE.

IL PROGETTO “SFIDA PER L’INNOVAZIONE”: COS’È?

Il Progetto Sfida per l’innovazione nasce da un’idea progettuale messa a punto dalla COAB - Cooperativa **ORTOFRUTTICOLA E AGRUMARIA** sita nel Comune di Corigliano Rossano, in provincia di Cosenza.

La COAB è un’Organizzazione di Produttori formata da oltre 80 aziende agricole della **PIANA DI SIBARI** specializzate nella produzione di arance e clementine, insieme a pesche e nettarine.



COAB si estende su di una superficie coperta di circa **8.000 METRI QUADRI** e vanta una capacità di lavorazione a elevata automazione.



COAB ha raccolto la Sfida per l'innovazione grazie all'opportunità offerta dal PSR Calabria 2014/2020, presentando il Progetto “**SVILUPPO AZIENDALE DI RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO OPIFICIO**”, il cui principale elemento innovativo prevede l'introduzione del **SISTEMA ELETTRONICO SPECTRIM**, ad oggi la più potente piattaforma di smistamento tramite il rilevamento ottico di diametro, colore e qualità esterna dell'ortofrutta. Grazie al contributo del PSR, COAB, oltre ad acquisire la piattaforma **SPECTRIM**, ha realizzato:



- ➔ un **IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DEPURAZIONE DELLE ACQUE**;
- ➔ un **IMPIANTO FOTOVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA** che permette di risparmiare sulla bolletta elettrica circa il 40% della spesa che grava sulla gestione aziendale.

Un progetto innovativo integrato a tutto tondo, presentato da agricoltori che amano il loro lavoro e il loro territorio.



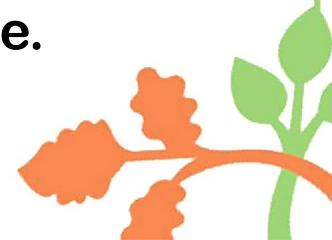
UN INVESTIMENTO INNOVATIVO PER VALORIZZARE AGRICOLTURA CALABRESE IN MODO SOSTENIBILE

SPECTRIM, presentata in anteprima nel 2016 a Berlino durante la fiera Fruit Logistica, rappresenta l'ultima novità per il controllo della qualità della frutta.



LA PIATTAFORMA - PLURIPREMIATA - È IL PIÙ POTENTE SISTEMA DI ISPEZIONE DISPONIBILE PER L'INDUSTRIA DELLA FRUTTA E VERDURA FRESCA, con i suoi sensori e le telecamere che generano fino a 500 immagini di ogni frutto al massimo della risoluzione mediante una combinazione di illuminazione superiore e ottica di qualità.

La piattaforma utilizza molteplici lunghezze d'onda durante l'elaborazione delle immagini così da poter individuare e riconoscere specifici difetti, con un database in continua espansione e totalmente personalizzabile.



Il Progetto “**Sfida per l’innovazione**” realizzato da COAB coniuga l’utilizzo delle nuove tecnologie con le storiche tradizioni locali, grazie alla volontà degli agricoltori di cooperare in maniera integrata ed efficiente.



L’idea di acquisire la piattaforma di selezione SPECTRIM è stata resa possibile grazie alla capacità degli agricoltori sibariti associati nell’Organizzazione di Produttori COAB di approcciarsi a una nuova tecnologia che, **dopo aver riscosso grande successo in tutto il mondo (USA, Nuova Zelanda, Australia, Europa, Sudafrica, America Latina e Cina), dopo aver vinto numerosi premi, grazie alla loro capacità e allo spirito di iniziativa, e grazie ai fondi messi a disposizione dal PSR, è approdata in Calabria.**



LA SOLUZIONE OFFERTA DALLA BUONA PRATICA

La COAB e la sua rete di associati, **GRAZIE ALL'INVESTIMENTO EFFETTUATO CON IL SOSTEGNO DEL PSR**, saranno in grado di offrire ai loro clienti prodotti più freschi e di qualità costante garantendo al contempo il contenimento dei costi di confezionamento.

Il progetto **FAVORISCE L'INCREMENTO DELLA PRODUZIONE** agricola e **MIGLIORA I PRODOTTI** che arrivano sulle tavole dei consumatori grazie all'innovazione tecnologica, alla riorganizzazione dei cicli di lavoro, a una nuova logistica e all'ottimizzazione dei tempi, insieme ad un mirabile esempio di cooperazione tra le aziende agricole associate.



I CRITERI VINCENTI

Rispetto ai criteri di riconoscibilità di una buona pratica, il progetto Sfida per l'innovazione è:

EFFICACE: ha consentito all'Organizzazione di Produttori e alla sua rete di associati di migliorarsi attraverso la definizione e attuazione di una strategia di innovazione ad alta competitività, con concreti risultati per i consumatori finali.

EFFICIENTE: all'interno della struttura sono collocati impianti di ultima generazione che permettono di calibrare, selezionare e confezionare circa 30 tonnellate/ora di prodotto con evidente aumento della produttività e notevole riduzione dei tempi. L'automazione di compiti complessi che normalmente gli operatori devono effettuare manualmente, riduce la necessità di molti processi di manodopera intensiva attuati per individuare i difetti dei prodotti.

INNOVATIVA: grazie all'introduzione del sistema Spectrim, si garantisce il mantenimento di elevati standard di qualità della produzione agricola calabrese senza tralasciare il solco della naturalità e della tradizione.





TRASFERIBILE: i risultati conseguiti grazie all'utilizzo di Spectrim possono essere diffusi e riproposti in altri contesti territoriali e in altri ambiti produttivi legati alla produzione agricola calabrese.

VISIBILE: la COAB è un'OP di primaria importanza nell'economia agricola regionale e i risultati che otterrà in termini di gestione di volumi elevati di prodotto, di innalzamento dei livelli di efficienza elevata e di riduzione dei tempi di lavorazione saranno facilmente resi noti e comunicati.

COOPERATIVO E SOSTENIBILE: la COAB basa la sua performance innovativa sulla propensione all'aggregazione mostrata dai suoi numerosi associati.

COERENTE: il progetto è coerente con gli obiettivi di sviluppo del territorio calabrese, con particolare riferimento al territorio di Sibari, dove c'è bisogno di dialogo e cooperazione, ma anche di introdurre tecnologie e innovazione applicate all'agricoltura, per garantire i consumatori in termini di tracciabilità e riconoscibilità del prodotto, in un mercato sempre più globalizzato.



MARKETING TERRITORIALE

GIOVANI IMPRENDITORI

biologico

VALORIZZAZIONE

PROJECTS

ECCELLENZA

AGRICOLTURA

COOPERAZIONE

misura INNOVAZIONE

BUONE PRATICHE

CALABRIA

SMART

FILIERA CORTA RETE

START-UP sostenibilità

trasferibilità

territorialità

PSR 2014-2020

qualità

VALORI
SUD

TERRA

COMUNICAZIONE

TURISMO

AGROALIMENTARE

VERDE
AMBIENTE

cultura

