

Innovativi modelli per la gestione meccanizzata e sostenibile del vigneto – IN.MO.ME.VI

Il gruppo....

Partner leader: CRPV Soc. Coop.

Ricerca: UNIBO, ASTRA Innovazione e Sviluppo, CER.

Imprese agricole: Terre CEVICO, Cantine Riunite & CIV, Cantina Sociale di San Martino in Rio, Az. Agr. Tardini Angelo, Az. Agr. Gregorini Francesco, C.A.B Soc. Coop., Az. Agr. Torreggiani Sauro.

Il nostro network

Il GOI è supportato dalla forte partecipazione delle imprese agricole socie di CRPV che ormai da anni richiedono soluzioni immediate alle tematiche più sentite quali la meccanizzazione viticola.

... e il problema affrontato

La viticoltura rappresenta una realtà economica molto importante ma è evidente che, in molti casi, le tecniche colturali sono quelle che tradizionalmente vengono applicate nella zona, testimonianza di un conservatorismo molto diffuso nel settore viticolo, anche in Emilia-Romagna. In queste condizioni il settore viticolo regionale rischia di non avere la capacità di applicare gli strumenti innovativi per affrontare le sfide di oggi e del futuro rappresentate, in primo luogo, dai principi della sostenibilità ambientale, economica e sociale.

Imprese agricole, gruppi cooperativi e qualificati enti di ricerca agiscono sinergicamente in un esempio moderno ed efficace di convergenza di intenti e risorse tra pubblico e privato, per sostenere interventi mirati in un sistema produttivo sempre attento alle innovazioni.

Come risolvere il problema individuato?

Quale soluzione?

La ricerca e la sperimentazione viticola hanno messo a punto numerose soluzioni tecniche innovative perfettamente integrate con la meccanizzazione, che si inseriscono a pieno titolo nell'ambito della viticoltura sostenibile e che fanno riferimento a molteplici aspetti della tecnica viticola. Obiettivo del progetto è quello di dimostrare la validità di modelli di gestione meccanizzata del vigneto nelle principali tipologie viticole dell'Emilia-Romagna.

Periodo di attività
4/2018 – 4/2021

Risorse finanziarie
400.000



Descrizione delle attività

- Sistemi di allevamento più adatti alla gestione meccanizzata;
- Tecniche di gestione della chioma più performanti.
- Gestione della difesa fitosanitaria con macchine a recupero di prodotto.
- Tecniche irrigue a maggiore efficienza per il vigneto.
- Modelli di concimazione (rateo variabile).
- Gestione del suolo con o senza inerbimento.
- Effetti della raccolta meccanica sull'uva e sul vino.

Chi fa cosa?

- CRPV Soc. Coop. – Coordinamento e realizzazione.
- UNIBO – Supervisione scientifica e realizzazione.
- ASTRA Innovazione e Sviluppo – Supporto alla realizzazione.
- Aziende di produzione – Partecipazione e supporto alla realizzazione

Attività di diffusione:

Articoli tecnici; visite guidate; incontri tecnici; implementazione portale CRPV; audiovisivi; implementazione rete PEI; Campus cloud.