



TERREDAVINO®



**Evento dimostrativo
“Smart sprayer OPTIMA in vigneto”
Azienda Agricola Pusabren
Canelli (AT)
Martedì 12 Ottobre 2021
ore 16:00**

Visitate il sito <http://optima-h2020.eu/it/home-2/>



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT
AGREEMENT N. 773718

Il progetto “Optimised Pest Integrated Management” (OPTIMA)

intende sviluppare sistemi di lotta integrata eco-compatibile per vigneti, meleti, e coltivazioni di carote in pieno campo fornendo un approccio integrato ed olistico che include tutti gli aspetti critici della difesa integrata delle colture, come: l'uso di nuovi mezzi di lotta biologica; sistemi previsionali delle malattie; sistemi di diagnosi precoce delle malattie e tecniche di irrorazione di precisione. L'obiettivo è quello di ridurre in modo significativo l'impiego di agrofarmaci nell'ambito dell'agricoltura europea, e di conseguenza la riduzione dei residui negli alimenti e un minore impatto sulla salute umana.

5 obiettivi principali

- Ottimizzare i modelli previsionali e sviluppare metodi avanzati per la diagnosi precoce delle malattie delle piante.
- Valutare e monitorare prodotti fitosanitari sia biologici che di sintesi e studiare i meccanismi di resistenza delle colture ai patogeni per ottenere un pieno contenimento delle malattie.
- Migliorare e sviluppare tecnologie innovative per l'irrorazione di precisione.
- Saggiare e valutare i nuovi mezzi di lotta integrata proposti, in condizioni di campo.
- Stabilire impatti e rischi socioeconomici, sulla salute e sull'ambiente del sistema IPM proposto.

Programma

Ore 16:00

Presentazione del Progetto OPTIMA: obiettivi e primi risultati raggiunti

Ore 16:45

Dimostrazione pratica in vigneto del funzionamento del prototipo smart sprayer realizzato nell'ambito del Progetto

Ore 17:30

Discussione

Ore 18:00

Aperitivo e chiusura dell'evento

E' gradita la conferma della partecipazione; telefonare a 3351446923

L'evento si terrà presso i vigneti

dell'Azienda Agricola Pusabren di Canelli (AT).

Coordinate GPS: 44° 44' 06.5" N 8° 16' 41.4" E