

## LIGAWINE

### Low Input Grape Growing and Winemaking

LIGAWINE si propone di sviluppare tecniche innovative e sostenibili per la produzione di vini di qualità, tenendo conto del contesto del cambiamento climatico e dell'evoluzione delle aspettative sociali riguardo alla tutela dell'ambiente. In particolare, mira a promuovere tecniche di viticoltura e vinificazione a basso impatto e a favorire il trasferimento di tecnologie tra le regioni vinicole europee. Le strutture vitivinicole si trovano attualmente ad affrontare diversi dilemmi, ostacoli tecnici e vicoli ciechi che influenzano significativamente la sostenibilità della produzione di vino in tutte le regioni vitivinicole europee. Questo progetto punta a rafforzare l'innovazione nel settore vinicolo attraverso investimenti in progetti di innovazione interregionale, garantendo applicazioni di mercato multiple e un impatto positivo su autorità pubbliche, industria, mondo accademico e cittadini, specialmente nelle regioni vitivinicole europee meno sviluppate. Per raggiungere questi obiettivi, LIGAWINE propone tre azioni principali:

- Implementare 8 investimenti su larga scala (7 PMI e 1 grande impresa) in diverse regioni vinicole europee. Questi investimenti riguardano la sperimentazione di nuovi materiali vegetali resistenti alle malattie, l'adozione di biocontrolli e biostimolanti derivati dalla valorizzazione delle risorse naturali, l'uso di nuovi strumenti informatici per agevolare il lavoro di viticoltori e vinificatori, nuove molecole per migliorare l'efficienza e ridurre gli input, e soluzioni incentrate sull'automazione dei processi per risparmiare energia in cantina.

- Identificare e proporre soluzioni aggiuntive tramite Open Calls (FTSP), rivolte a tecnologie e soluzioni complementari, anche intersetoriali, con un forte focus sulle regioni meno sviluppate.

- Collegare l'industria regionale e le esigenze S3 agli investimenti, ottimizzando gli stessi nell'economia regionale e creando fari d'innovazione. Il progetto è stato concepito e sarà pilotato per incoraggiare la collaborazione attraverso la comunità di esperti interregionale (CoP).

**Ente finanziatore:** Commissione Euroopa

**Call:** I3-2024-INV1, type of Action: I3-PJG

**Responsabile scientifico:** Marangon Matteo

**Ruolo del DAFNAE:** Partner