

**COMPETENZE E PRATICHE SOSTENIBILI  
NEL SETTORE VITIVINICOLO**

**EXECUTIVE SUMMARY**

## AUTORI

Joaquin Alonso, Alicia Fernández, Daniel Burgos  
**Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)**

Carine Herbin  
**Institut français de la vigne et du vin (IFV)**

Alessandra Antognelli, Laura Rondoni, Fabio Maria Santucci  
**Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale (CESAR)**

Angelina Taneva-Veshoska, Ana Tomik  
**Institute for Research in Environment, Civil Engineering and Energy (IECE)**

Trinidad Márquez, Julia Delgado  
**Federación Española del Vino (FEV)**

Andreas Ziermann, Kerstin Fröhle  
**Lake Constanza Foundation (LCF)**

## AVVISO LEGALE



Questo Lavoro è realizzato con la licenza Creative Commons  
Attribuzione-Non Commerciale-ShareAlike 4.0. International.

*Il progetto Miglioramento delle competenze del personale delle cantine: rispondere alle sfide del cambiamento climatico (2021-1-ES01-KA220-VET-000033311), è stato finanziato dalla Commissione Europea.*

*Questa pubblicazione riflette solo le opinioni degli autori e la Commissione non è responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni qui pubblicate.*

## INFORMAZIONI E CONTATTO

**Citazione:** Alonso, J., et al. (2023). Wineries Staff. Green Competence Framework & Best Practices. Green Vineyards Project. Disponibile in <https://www.greenvineyards.eu>

**Ulteriori informazioni:** [www.greenvineyards.eu](http://www.greenvineyards.eu)

**Contatto:** [research.opi@unir.net](mailto:research.opi@unir.net)

## INDICE

Introduzione.....	4
Descrizione del Quadro di Competenze .....	5
Quadro di Competenze 'Green Vineyards' .....	6
Buone Pratiche.....	7
Lista di Buone Pratiche.....	8
Conclusioni.....	<i>Errore. Il segnalibro non è definito.</i>

## INTRODUZIONE

Questo documento riassume il Quadro di Competenze e la Raccolta di Buone Pratiche, realizzati nell'ambito del progetto *“Green Vineyards - Upskilling wineries staff: responding to the challenges of climate change”* (2021-1-ES01-KA220-VET-000033311), e finanziato dal Programma Erasmus+ dell'Unione Europea.

**Green Vineyards** è una iniziativa con i seguenti obiettivi:

1. Identificare e definire le competenze necessarie per garantire la sostenibilità delle attività del settore vitivinicolo.
2. Fornire uno strumento di riferimento europeo per responsabili politici, erogatori di percorsi di istruzione e formazione, educatori, professionisti dell'orientamento, datori di lavoro, servizi pubblici per l'impiego e studenti.
3. Sostenere gli sforzi a livello europeo, nazionale, regionale e locale, per promuovere l'apprendimento permanente in una prospettiva di sostenibilità.

## **DESCRIZIONE DEL QUADRO DI COMPETENZE**

La Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea del 22 maggio 2018 sulle competenze chiave per l'apprendimento permanente, definisce una **competenza** come una combinazione di conoscenze, capacità, attitudini e atteggiamenti, dove:

A. La **conoscenza** è costituita da fatti e cifre, concetti, idee e teorie che sono già stabiliti e supportano la comprensione di una determinata area o argomento.

B. Le **capacità** sono le abilità ad eseguire processi e utilizzare le conoscenze esistenti per ottenere risultati.

C. Gli **atteggiamenti** descrivono la disposizione e la mentalità ad agire o reagire a idee, persone o situazioni.

Nella prima fase del Progetto, sono state identificate 15 competenze, che poi sono state riunite in quattro aree che contribuiscono a formare il Quadro di Competenze:

- Conoscenze generali sui cambiamenti climatici
- Gestione ambientale focalizzata sui cambiamenti climatici
- Cultura e società dalla prospettiva dei cambiamenti climatici
- Competenze 'GreenComp' rilevanti per il settore.

La descrizione delle competenze individuate si trova nel documento [Green Competences & Sustainable Practices For Wine Sector](#)

## QUADRO DI COMPETENZE 'GREEN VINEYARDS'

### Conoscenze generali sui cambiamenti climatici



#### **Presa di coscienza dei cambiamenti climatici**

Comprendere gli effetti del cambiamento climatico sul settore vitivinicolo, riflettere sulle sue ripercussioni e sulle possibili conseguenze per le generazioni future.

#### **Adattamento ai cambiamenti climatici**

Prendere misure per prepararsi e adattarsi sia agli effetti attuali dei cambiamenti climatici, come alle ripercussioni previste per il futuro.

### Gestione ambientale finalizzata ai cambiamenti climatici



#### **Gestione Idrica**

Fare un uso efficiente dell'acqua, riducendo la impronta idrica e proteggendo la sua qualità.

#### **Gestione del suolo**

Sostenere l'uso e la gestione adeguata dei suoli agricoli e applicare metodi per proteggerli, migliorarne la fertilità e contribuire al sequestro naturale della CO2.

#### **Gestione dei residui**

Comprendere che i residui debbono essere gestiti e eliminati in modo sostenibile.

#### **Biodiversità**

Avere una conoscenza ampia degli ecosistemi agricoli per proteggerli e per aumentarne la resilienza, davanti alle minacce attuali e future.

#### **Riduzione delle emissioni**

Comprendere l'impatto delle emissioni, applicando allo stesso tempo soluzioni di efficienza energetica per ridurre la impronta di carbonio.

#### **Efficienza Energetica**

Avere una conoscenza ampia delle fonti di energia e del loro impatto.

### La cultura del vino nella prospettiva dei cambiamenti climatici



#### **Conoscenza della storia locale**

Riconoscere la importanza storica della cultura del vino e dei suoi benefici per l'ambiente, la società e la economia locale.

#### **Produzione sostenibile**

Identificare pratiche sostenibili di produzione vitivinicola e applicare strategie per conseguirle.

### Competenze 'GreenComp' applicabili al settore



#### **Apprezzare la sostenibilità**

Riflettere sui valori personali; spiegare come i valori varino tra le personas e nel tempo; valutare criticamente come si colleghino con i valori della sostenibilità.

#### **Pensiero sistemico**

Affrontare un problema di sostenibilità da tutti i lati; considerare il tempo, lo spazio e il contesto per comprendere come interagiscono gli elementi all'interno dei sistemi e tra di loro d.

#### **Pensiero critico**

Valutare informazioni e y argomenti, identificare supposizioni, porsi domande circa lo status quo e riflettere su come esperienze personali, sociali e culturali influenzino il pensiero e le conclusioni.

#### **Approccio ai problemi**

Formulare le sfide attuali o potenziali come un problema di sostenibilità in termini di difficoltà, persone coinvolte, tempistiche e ambito geografico.

#### **Alfabetizzazione per il futuro.**

Prevedere futuri sostenibili alternativi, immaginando e sviluppando scenari alternativi e identificando i passi necessari per conseguire il futuro sostenibile preferito

## **BUONE PRATICHE**

Questa sezione comprende una selezione di 22 buone pratiche sostenibili nel settore vitivinicolo.

Una buona pratica è definita come un "metodo di lavoro, o un insieme di metodi di lavoro, che è ufficialmente accettato come il migliore per l'uso in una particolare attività o settore, solitamente descritto in modo formale e dettagliato".

Le pratiche selezionate aiuteranno le cantine e altri utenti finali a confrontare e comprendere meglio ciò che viene fatto altrove nel continente e li sosterranno nel decidere come strutturare le azioni future.

Alcune pratiche sono state individuate dalle istituzioni partecipanti al progetto, sulla base della propria esperienza e conoscenza del settore, mentre le altre sono state ottenute attraverso le 181 risposte al questionario on-line e le 25 interviste realizzate con rappresentanti del settore vitivinicolo nell'ambito del progetto.

## ELENCO DI BUONE PRATICHE

### ATLANTE AGROCLIMATICO NELLA VALLE DELLA LOIRA



FRANCIA

[Più informazioni](#)

### TRANSIZIONE AGROECOLOGICA E CAMBIAMENTI CLIMATICI NELLA GUIDA VITICOLTURA



FRANCIA

[Più informazioni](#)

### SISTEMA PUBBLICO FRANCESE DI CERTIFICAZIONE DEL VALORE AMBIENTALE PER GLI AGRICOLTORI



FRANCIA

[Più informazioni](#)

### STRATEGIA DEL SETTORE VITIVINICOLO RISPETTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI



FRANCIA

[Più informazioni](#)

### VARIETA' DI VITI RESISTENTI AI FUNGHI



GERMANIA

[Più informazioni](#)

### GESTIONE MIGLIORATA DELL'INERBIMENTO TRA I FILARI



GERMANIA

[Più informazioni](#)

### VITICOLTURA BIOLOGICA



GERMANIA

[Più informazioni](#)

### TRAPPOLE DI CATTURA AI FEROMONI



GERMANIA

[Più informazioni](#)

### GESTIONE DEI VIGNETI CON PASCOLAMENTO OVINO ESTENSIVO



GERMANIA

[Più informazioni](#)

### GESTIONE DELLE ACQUE E DEI RIFIUTI ORGANICI



MACEDONIA DEL NORD

[Più informazioni](#)

### USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE



MACEDONIA DEL NORD

[Più informazioni](#)

### USO DELL'AGROVOLTAICO



MACEDONIA DEL NORD

[Più informazioni](#)

### CASTELLO MONTE VIBIANO

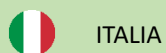


ITALIA

[Più informazioni](#)

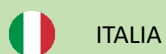


### **FARINA DI BASALTO**



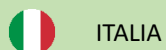
[Più informazioni](#)

### **VISSMANN**



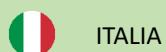
[Più informazioni](#)

### **VINRÀ!**



[Più informazioni](#)

### **PROGRAMMA VIVA, SOSTENIBILITA' DEL SETTORE VINICOLO ITALIANO**



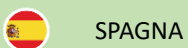
[Più informazioni](#)

### **ANGELO DEI VIGNETI**



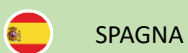
[Più informazioni](#)

### **CATTURA DELLA CO<sub>2</sub> E RIUSO DALLA FERMENTAZIONE DEI VINI**



[Più informazioni](#)

### **VIDas**



[Più informazioni](#)

### **CANTINE SOSTENIBILI PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE**



[Più informazioni](#)

### **VITISAD**



[Più informazioni](#)

## CONCLUSIONI

Questa guida riassume i risultati del lavoro di ricerca svolto dal consorzio del progetto **Green Vineyards**. Il risultato principale è la presentazione di un quadro di competenze sostenibili incentrato sui lavoratori del settore vitivinicolo.

Il quadro completo si trova alla pagina [www.greenvineyards.eu](http://www.greenvineyards.eu)

Questo quadro di competenze è costituito da 15 competenze raggruppate in quattro diverse aree. Ognuno di essi ha una descrizione, così come l'insieme di conoscenze, abilità e atteggiamenti che li compongono.

Come strumento di replicabilità e promozione di misure sostenibili, il lavoro del consorzio ha permesso di identificare un insieme di 22 pratiche sostenibili nel settore nei maggiori produttori di vino dell'Unione Europea.

