

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Cofinanziato
dall'Unione Europea

**goccia
a goccia**

LA SOSTENIBILITÀ DELL'ACQUA NEI SISTEMI AGROALIMENTARI



Mercoledì 15 gennaio 2025 | Ore 14.15 - 15.30



Online - piattaforma Zoom

Certificazioni volontarie sulla filiera dell'acqua



DOMENICO SOLIMANDO- RICERCATORE CER



Canale
Emiliano
Romagnolo



Cosa sono le certificazioni?



- **Riconoscimento ufficiale:** Attestano che un'azienda o un prodotto rispetta standard specifici di qualità, sicurezza e sostenibilità.
 - **Strumento strategico:** Consentono di dimostrare l'adesione a requisiti condivisi a livello nazionale e internazionale.
 - **Supporto al Made in Italy:** Valorizzano l'identità dei prodotti italiani, posizionandoli come eccellenze sui mercati globali.
 - **Promozione di standard comuni:** Favoriscono l'adozione di pratiche operative responsabili e innovative.
 - **Garanzia per i mercati:** Offrono trasparenza e credibilità nei confronti di consumatori e partner commerciali.
- 

Green Deal

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



Strategia di crescita della UE per una transizione verde, con l'obiettivo di raggiungere la neutralità climatica entro il 2050.

From Farm to Fork



Strategia del Green Deal che ha l'obiettivo di trasformare il sistema alimentare europeo, rendendolo più sostenibile e riducendone il suo impatto.

FOCUS

Acqua:

- Risorsa fondamentale per garantire la sostenibilità delle pratiche produttive.
- Ottimizzazione dei consumi per ridurre sprechi idrici.
- Implementazione di strategie per proteggere e salvaguardare le fonti idriche.

Certificazioni volontarie sulla filiera dell'acqua

Strumenti per monitorare e garantire la sostenibilità di una filiera



Global-GAP

- **Obiettivo:** Garantire la sostenibilità delle risorse naturali e promuovere standard di sicurezza alimentare.
- **Caratteristiche principali:** Certificazione volontaria internazionale.
- **Promozione di:**
 - Sicurezza alimentare.
 - Sostenibilità e gestione responsabile delle risorse.

Modulo SPRING

- **Programma aggiuntivo integrato nel Global-GAP.**
- **Obiettivo:** Dimostrare una gestione sostenibile e responsabile delle risorse idriche.
- **Applicazione:** Valido per produttori con o senza irrigazione.
- **Focus principali:**
 - Valutazione dei rischi idrici.
 - Conformità alle normative legali.
 - Uso sostenibile delle risorse idriche.
 - Protezione ambientale delle fonti d'acqua.



GLOBALG.A.P.

VIVA Sustainable Wine

- **Promosso da:** Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.
- **Obiettivo:** Modello produttivo sostenibile che rispetta l'ambiente, valorizza il territorio e tutela la qualità dei vini italiani.
- **Certificazioni:** Impresa, Prodotto finito, Consorzio
- **4 pilastri della certificazione:** Ambientale, Sociale, Economico, Culturale

- **Pilastro ambientale:**

- Analisi dell'impatto ambientale del ciclo di vita del prodotto.
- Indicatori di sostenibilità aziendale (territorio, aria, vigneto e acqua).

- **Impronta idrica:**

- Misura l'impatto dell'utilizzo di acqua dolce (scarsità e qualità).
- Considera acqua consumata e inquinata in vigneto e



Etichetta di prodotto



Etichetta di organizzazione



Etichetta per il mercato internazionale

Equalitas

- **Sviluppato da:** Fondazione Equalitas (UIV, Federdoc e altre associazioni).
- **Obiettivo:** Rispondere alla domanda di sostenibilità con una certificazione volontaria specifica per la filiera vitivinicola.
- **Applicazione:** Certificazione per tutti gli attori della filiera (agricoltori, trasformatori, imbottiglieri, consorzi di tutela).
- **3 pilastri fondamentali:** Ambientale, Sociale, Economico.



Azienda certificata



Prodotto certificato

➤ **Pilastro ambientale:**

- Analisi impatto ambientale basata su quattro indicatori:
 - Biodiversità
 - Impronta Carbonica (Carbon Footprint)
 - Impronta Idrica (Water Footprint)

➤ **Impronta Idrica:**

- Monitoraggio consumo idrico.
- Ottimizzazione risorse tramite recupero e trattamento acque.
- Bilancio di sostenibilità come elemento centrale per dimostrare l'impegno ambientale.

Decreto MIPAAF n. 124900/2022

- **Sviluppato da:** Decreto ministeriale
 - **Obiettivo:** Garantire la sostenibilità della filiera vitivinicola italiana e migliorare la competitività dei vini italiani sui mercati nazionali e internazionali.
 - **Caratteristiche principali:** Creazione di uno standard pubblico condiviso, in linea con il **SQNPI**.
 - Promozione di un approccio integrato alla sostenibilità: **ambientale, sociale ed economica**.
 - **Marchio SQNPI:** Le aziende certificate possono utilizzare il logo APE SQNPI, simbolo di qualità e sostenibilità.
- **Fase agricola:**
 - **Monitoraggio dei consumi idrici:** Registrazione dell'uso di acqua dolce (pozzi, corpi idrici superficiali, falde) tramite contatori volumetrici o stime basate sulla portata e sul tempo di erogazione.
 - **Fase post raccolta - trasformazione:**
 - **Gestione dei reflui di cantina:** Analisi del carico organico delle acque reflue e adozione di piani di controllo per ridurre l'impatto.
 - **Inventario dei consumi idrici:** Monitoraggio e aggiornamento annuale dell'acqua prelevata e utilizzata.
 - **Programmi di ottimizzazione:** Implementazione di strategie per migliorare l'efficienza nell'uso delle risorse idriche.

mipaaaf



Green Care

- **Sviluppato da:** Camera di Commercio di Cuneo.
- **Obiettivo:** risponde alle esigenze delle imprese di distinguere sul mercato i prodotti realizzati con cicli produttivi sostenibili a basso impatto ambientale.
- **A chi è rivolto:** tutte le imprese che producono e/o commercializzano prodotti agro-alimentari.
- **Aspetti idrici:** l'azienda dovrà monitorare i consumi idrici, comunicarli all'ente di controllo e impegnarsi nella loro riduzione.

➤ Risultati per le imprese:

- **Costituisce uno strumento propedeutico e semplificato:** per il conseguimento di certificazioni ambientali più complesse (es. DAP).
- **Certificato di conformità:** rilasciato alle imprese che soddisfano i requisiti ambientali.
- **Registro delle filiere qualificate:** elenco di imprese che dimostrano un impegno verso la sostenibilità.



LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

- **Sviluppata da:** US Green Building Council (USGBC).
- **Obiettivo:** Promuovere edifici sostenibili, efficienti dal punto di vista energetico e idrico, e con un basso impatto ambientale.
- **Ambito:** Copre l'intero ciclo di vita dell'edificio, dalla progettazione alla costruzione.
- **Categorie di valutazione:**
 1. Trasporto e ubicazione.
 2. Sostenibilità del sito.
 3. Efficienza delle risorse idriche.
 4. Energia e atmosfera.
 5. Materiali e risorse.
 6. Qualità degli ambienti interni.
 7. Innovazione.
 8. Priorità regionale.
- **Sistema di punteggio, certificazioni:**
 - **Base:** 40-49 punti.
 - **Argento:** 50-59 punti.
 - **Oro:** 60-79 punti.
 - **Platinum:** 80-110 punti.
- **Come incrementare l'efficienza delle risorse idriche nella propria struttura?**
 - Sistemi di riduzione dei consumi idrici.
 - Recupero e riutilizzo dell'acqua.
 - Tetti verdi.
 - Sistemi avanzati per il monitoraggio e la gestione.



Certificazione



Silver



Gold



Platinum

Quali sono i vantaggi?



- **Scelta etica e consapevole:** Promuovere il bene comune e la responsabilità ambientale.
- **Riduzione dei consumi e dei costi:** Miglioramento dell'efficienza idrica ed energetica, con impatti positivi sull'intera organizzazione.
- **Utilizzo razionale delle risorse:** Ottimizzazione nella gestione dell'acqua, riduzione degli sprechi e contenimento dei costi.
- **Maggiore fiducia:** Rafforzamento del rapporto con clienti, dipendenti e fornitori grazie all'impegno verso la sostenibilità.
- **Incremento della reputazione:** Miglioramento dell'immagine aziendale e aumento della competitività sui mercati nazionali e internazionali.
- **Accesso a finanziamenti pubblici e privati:** Opportunità di agevolazioni e incentivi per aziende impegnate nella sostenibilità.
- **Conformità alle normative:** Allineamento agli standard ambientali richiesti dai mercati globali.

Grazie per l'attenzione.



Canale
Emiliano
Romagnolo

