

Seminario:

VITICOLTURA RESILIENTE:

Tra cambiamenti climatici e sostenibilità

GREEN VINEYARDS_ UN TOOLKIT CONTRO LE SFIDE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

LAURA RONDONI
CESAR

Agriumbria – 6 aprile 2024



Premessa



Il progetto



Green Vineyards

**Upskilling wineries staff:
Responding to the challenges of
climate change**

Agreement n° 2021-1-ES01-KA220-VET-33311



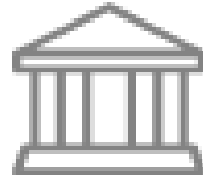
Co-funded by
the European Union

Obiettivo del progetto è aumentare le conoscenze, le competenze e le attitudini dei lavoratori del settore vitivinicolo, di fronte alle sfide del cambiamento climatico

I partner



- ❑ Individuare le competenze aggiuntive richieste ai lavoratori per garantire un'impronta ecologica positiva delle attività svolte, identificando le lacune ricorrenti nelle conoscenze, negli atteggiamenti e nelle competenze dei lavoratori, e legati agli aspetti del processo più critici ed impattanti
- ❑ Sensibilizzare sull'impatto dei cambiamenti climatici nel settore chiave della produzione vinicola
- ❑ Fornire una formazione personalizzata e accessibile, creando un ambiente di apprendimento online di facile uso per tutti i lavoratori del settore vitivinicolo.



1. Quadro delle Competenze e best practice

Guida alle competenze ambientali e alle buone pratiche in materia di cambiamenti climatici e sviluppo sostenibile, per il personale delle aziende vinicole

Results



Project Result 1

GREEN COMPETENCES & SUSTAINABLE PRACTICES FOR WINE SECTOR

Date: 01st March, 2023

Description:

Green Vineyards is an action aimed at contributing to identifying the environmental competences required by wine sector workers to ensure a positive ecological footprint of the activities carried out in this primary sector industry.

This guide contains a dedicated competence framework while it identifies and collects best matching practices from all over Europe, after having consulted with sector main stakeholders (Annex 1).

Authors:

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

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

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

Gestione ambientale finalizzata ai cambiamenti climatici



Gestione Idrica

Fare un uso efficiente dell'acqua, riducendo l'impronta idrica dei processi produttivi 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

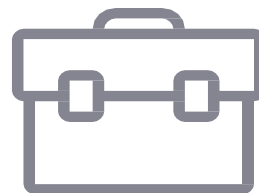
Valutare informazioni e y argomenti, identificare supposizioni, porsi domande circa lo status quo e riflettere su come esperienze personali, sociali e culturali influenzino il prnsiero e le conclusioni.

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 sostenibilis alternativi, immaginando e sviluppando scenari alternativi e identificando i passi necessari perconseguire il futuro sostenibile preferito



2. Corso di formazione

Corso di formazione modulare,
rivolto agli operatori del settore vitivinicolo:
4 moduli, 13 unità, fruibili in modo autonomo e
personalizzato

MODULO 1 - Conoscenze generali sul cambiamento climatico	SENSIBILIZZAZIONE SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO
	ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI
MODULO 2 - Gestione ambientale incentrata sul cambiamento climatico	GESTIONE DELL'ACQUA E CAMBIAMENTO CLIMATICO
	GESTIONE DEL SUOLO NEI VIGNETI
	BIODIVERSITA' E AGROECOLOGIA
	GESTIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA
	RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA
	GESTIONE DEI RIFIUTI, DEI SOTTOPRODOTTI E DEGLI EFFLUENTI
MODULO 3 - Cultura e società del vino nella prospettiva del cambiamento climatico	CONOSCENZE LOCALI E STORICHE
	PRODUZIONE SOSTENIBILE
MODULO 4 - Abbracciare la sostenibilità e le tendenze future del settore vitivinicolo	VALORIZZAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ
	PROSPETTIVA INDIVIDUALE NELLA GESTIONE DELL'AZIENDA VINICOLA
	AFFRONTARE LE SFIDE MODERNE DEL SETTORE VITIVINICOLO

Risultati

LA GESTIONE AMBIENTALE NELL'INDUSTRIA DEL VINO

UNITÀ 3: GESTIONE
DELL'ACQUA E
CAMBIAMENTO
CLIMATICO

1



2

UNITÀ 4: GESTIONE
DEL SUOLO NEI
VIGNETI

UNITÀ 5:
BIODIVERSITÀ E
AGROECOLOGIA

3



4

UNITÀ 6: GESTIONE
DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA

UNITÀ 7: RIDUZIONE
DELLE EMISSIONI DI
GAS SERRA

5



6

UNITÀ 8: GESTIONE
DEI RIFIUTI, DEI
SOTTOPRODOTTI E
DEGLI EFFLUENTI

Che siate lavoratori, manager o proprietari di un'azienda vinicola, questo percorso di apprendimento è fatto su misura per voi. Cogliete l'opportunità di acquisire competenze pratiche nella gestione ambientale dell'industria vinicola.

<https://greenvineyards.eu/>

Risultati

GESTIONE SOSTENIBILE DELLA CANTINA

UNITÀ 1:
SENSIBILIZZAZIONE
SUL CAMBIAMENTO
CLIMATICO

1



2

UNITÀ 10: PRODUZIONE
SOSTENIBILE

UNITÀ 11:
VALORIZZAZIONE
DELLA SOSTENIBILITÀ

3



4

UNITÀ 12: PROSPETTIVA
INDIVIDUALE NELLA
GESTIONE DELL'AZIENDA
VINICOLA

UNITÀ 13: AFFRONTARE
LE SFIDE MODERNE DEL
SETTORE VITIVINICOLO

5



6

UNITÀ 9:
CONOSCENZE LOCALI
E STORICHE



Che siate lavoratori, manager o proprietari di un'azienda vinicola, questo percorso di apprendimento è fatto su misura per voi. Cogliete l'opportunità di acquisire competenze pratiche nella gestione sostenibile di un'azienda vinicola.

Risultati

VITICOLTURA SOSTENIBILE

UNITÀ 1:
SENSIBILIZZAZIONE
SUL CAMBIAMENTO
CLIMATICO



1



UNITÀ 3: GESTIONE
DELL'ACQUA E
CAMBIAMENTO
CLIMATICO

2

UNITÀ 4: GESTIONE
DEL SUOLO NEI
VIGNETI



4

UNITÀ 5:
BIODIVERSITÀ E
AGROECOLOGIA



5

UNITÀ 9:
CONOSCENZE LOCALI
E STORICHE



Che siate lavoratori, manager o proprietari di un'azienda vinicola, questo percorso di apprendimento è fatto su misura per voi. Cogliete l'opportunità di acquisire competenze pratiche nella gestione sostenibile di un'azienda vinicola.

Risultati

VINIFICAZIONE SOSTENIBILE

UNITÀ 2: ADATTAMENTO
AI CAMBIAMENTI
CLIMATICI

1



2

UNITÀ 6: GESTIONE
DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA

UNITÀ 7: RIDUZIONE
DELLE EMISSIONI DI
GAS SERRA

3



4

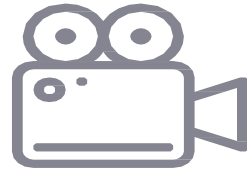
UNITÀ 8: GESTIONE DEI
RIFIUTI, DEI
SOTTOPRODOTTI E DEGLI
EFFLUENTI

UNITÀ 10:
PRODUZIONE
SOSTENIBILE

5



Che siate lavoratori, manager o proprietari di un'azienda vinicola, questo percorso di apprendimento è fatto su misura per voi. Cogliete l'opportunità di acquisire competenze pratiche nella vinificazione sostenibile.



3. HUB

Portale di apprendimento LMS contenente i moduli di apprendimento e materiale di approfondimento sulle tematiche trattate

Welcome to **Green Vineyards** course!

A learning experience that aims to increase the efficiency of **wine sector workers** in meeting the challenges of **climate change**. If you are working in a vineyard, in a winery, or in any other agriculture business, this course is for you.

The Green Vineyards course is composed of 13 units, available in **6 different languages**. You may want to go through just one unit, or all of them, the choice is yours.

You only have to register, choose your preferred language, and embark on your learning journey today. Use the registration code provided to register for free.

Registration code:

GreenV2023

[Access to the training course](#)

- GreenV
- Unità 0.
- Unità 1.
- Unità 2.
- Unità 3.
- Unità 4.
- Unità 5.
- Unità 6.
- Unità 7.
- Unità 8.
- Unità 9.
- Unità 10.
- Unità 11.
- Unità 12.
- Unità 13.
- Dashboard
- Home del sito
- I miei corsi



Italiano (it)

Green Vineyards

Dashboard / I miei corsi / GreenV

La password è stata impostata.

Unità 0.

Green Vineyards UNIT 0: Responding to the challenges of climate change in the wine sector

UNIT 0

Guarda su YouTube

Video created by unir ITED



Unità 1.



Unità 1. Sensibilizzazione Sul Cambiamento Climatico

Descrizione

Benvenuti all'unità 1 del Corso Green Vineyards

Questa unità inizia con le basi del cambiamento climatico.

Nel livello 1, riceverete un'introduzione su

- Le basi del cambiamento climatico e l'andamento della temperatura e delle precipitazioni.
- Il contributo delle attività umane al cambiamento climatico.

Nel livello 2 colleghiamo i cambiamenti climatici con il lavoro di viticoltori:

- Impatto del cambiamento climatico sul settore vitivinicolo.
- Mitigazione dei cambiamenti climatici.

Preparatevi a intraprendere questo viaggio sostenibile. Un viaggio all'insegna della responsabilità, dell'innovazione e soprattutto della celebrazione del nostro impegno comune per un futuro sostenibile.



GreenV

Unità 0.

Unità 1.

Unità 2.

Unità 3.

Unità 4.

Unità 5.

Unità 6.

Unità 7.

Unità 8.



Livello 1 - Apprendimento di base

Completato



Level 2 - Learning in Depth

Spunta come completato



Level 3 - Additional Resources

Spunta come completato



References

Spunta come completato



UNITÀ 1 Autovalutazione

Spunta come completato

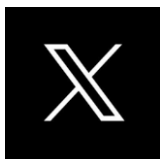


4. Manuale di trasferibilità

Linee guida e procedure sulle modalità di accesso e utilizzo del corso e degli strumenti, al fine di supportare le future esperienze degli utenti e una trasferibilità di successo.

Sito web

<https://www.greenvineyards.eu>



@green_vineyards

Grazie per l'attenzione...

