

## VINO 4.0: tecnologia, ricerca e sostenibilità per il settore vitivinicolo

**Martedì 20 giugno 2023** (dalle 15.00 alle 17.00) si terrà **Vino 4.0: l'evento online** organizzato da [Rural Hack](#) e [PIDMed](#) (con il patrocinio di [AIS](#), [FODAF Campania](#) e [ODAF Salerno](#)) che si propone di analizzare lo stato dell'arte e gli obiettivi futuri per l'innovazione in viticoltura. La partecipazione (previa **prenotazione** a questo link <https://forms.gle/8pyWjzoYUYvMeDfE6>) dà diritto ad un **attestato di partecipazione** e a **crediti formativi** per i dottori agronomi.

---

Negli ultimi anni, **il vino si è affermato tra i prodotti più globalizzati nel panorama di scambi agroalimentari mondiali** grazie ad una nuova dinamica dei consumi e della produzione. Appare chiaro come il settore vitivinicolo sia uno dei maggiori asset su cui poggia il [Made in Italy](#): con una produzione che vale 11,2 miliardi di euro e 113.241 operatori organizzati in 124 Consorzi di tutela. Anche l'export è in costante aumento: stando ai dati ([Ismea – Qualivita](#)) nel nostro Paese, le esportazioni (nel 2021) hanno raggiunto i 6,29 miliardi di euro per una crescita del +13,0% in un anno.

Per rispondere alle esigenze del mercato in un contesto di **cambiamenti climatici**, l'intero comparto sta sperimentando **una graduale rivoluzione basata sull'innovazione tecnologica**.

L'applicazione delle cosiddette **tecnologie 4.0** permette di costruire un sistema produttivo più **efficiente** e **sostenibile** sia dal punto di vista ambientale che dal punto di vista socio-economico.

**L'Unione Europea** supporta con vari strumenti la ricerca di soluzioni innovative nel settore della viticoltura e, grazie alle risorse comunitarie, sono molti i progetti che attualmente lavorano allo sviluppo e all'innovazione dell'intera filiera vitivinicola.

Droni, sensori, big data, intelligenza artificiale fungono da **abilitatori** permettendo una **migliore gestione dei vigneti**: sistemi di raccolta e condivisione delle conoscenze, strumenti di supporto che devono essere ripensati in modo coerente rispetto ai processi e alle trasformazioni socio-culturali che accompagnano.

Vinificare è, al contempo, un'arte e una **scienza**; Vino 4.0 sarà l'occasione per raccontare due casi virtuosi in cui l'innovazione è intervenuta a supporto della produzione di un vino che potesse rispettare e raccontare il **territorio** in cui viene prodotto.

A partire, infatti, dalla presentazione dei Progetti di ricerca dei Gruppi [GREASE](#) e [VINTES](#), entrambi Gruppi Operativi finanziati dal **Piano di Sviluppo Rurale 2020-2022**.

Il progetto **“Modelli sostenibili di coltivazione del vitigno greco” - GREASE** - ha l'obiettivo di individuare nuovi modelli di gestione sostenibile del vitigno Greco per aumentare la redditività aziendale e la sostenibilità ambientale.

Il progetto “**Viticoltura, Innovazione e Tecnologia per i Vini del Sannio**” – **VINTES** –, invece, si pone come ’obiettivo la creazione di uno standard tecnologico di precisione sostenibile da un punto di vista ambientale, sociale ed economico.

Vino 4.0 intende lanciare una riflessione critica sul ruolo fondamentale della ricerca e sul potenziale delle tecnologie che – nonostante da sole non costituiscano una soluzione sufficiente ed esaustiva per gestire la complessità che caratterizza il settore vitivinicolo – possono fornire un valido strumento per implementare modelli imprenditoriali innovativi e costruire, sul lungo periodo, un sistema produttivo più sostenibile.

L’evento gode del patrocinio dell’Associazione Italiana Sommelier - AIS, della Federazione Ordini Dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Campania – FODAF Campania e dell’ Ordini Dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Salerno.

*Info e contatti: [info@ruralhack.org](mailto:info@ruralhack.org) (0812530201)*

## **Il programma:**

### **SALUTI E INTRODUZIONE**

#### **Alex Giordano**

*Università degli studi di Napoli "Federico II" - Rural Hack*

#### **Nicola Fontana**

*Regione Campania*

Con la presentazione dei progetti

### **Progetto GREASE**

Il progetto "Modelli sostenibili di coltivazione del vitigno greco" - GREASE - ha l'obiettivo di individuare nuovi modelli di gestione sostenibile del vitigno Greco per aumentare la redditività aziendale e la sostenibilità ambientale.

- **Veronica De Micco**  
*Università degli Studi di Napoli "Federico II"*
- **Pierpaolo Sirch**  
*Az. Feudi di San Gregorio*

### **Progetto VINTES**

Il progetto "Viticoltura, Innovazione e Tecnologia per i Vini del Sannio" – VINTES – si pone come obiettivo la creazione di uno standard tecnologico di precisione sostenibile da un punto di vista ambientale, sociale ed economico.

- **Paolo Storchi**  
*Responsabile Tecnico Scientifico*
- **Valentino Salvatore**  
*Agrodigit s.r.l.*

### **CONCLUSIONI**

#### **Iolanda Busillo**

*Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Salerno*

#### **Tommaso Luongo**

*Associazione Italiana Sommelier Campania*

## **FAQ**

### **Come posso partecipare a Vino 4.0?**

L'evento è in formato webinar. La partecipazione è gratuita previa compilazione di questo form (<https://forms.gle/8pyWjzoYUYvMeDfE6>).

### **Vino4.0 rilascia crediti formativi?**

L'evento è patrocinato dalla Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi della Campania e dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Salerno. La partecipazione al webinar darà diritto al riconoscimento di CFP per tutti i Dottori Agronomi iscritti all'albo di qualsiasi provincia della Campania e di tutto il territorio nazionale.

### **Vino4.0 rilascia un attestato di partecipazione?**

L'evento rientra all'interno delle attività di alfabetizzazione digitale promosse dal progetto PIDMed e pertanto darà diritto al riconoscimento di un attestato di partecipazione.

## **Rural Hack**

Rural Hack è la task-force del [SocietingLAB](#), il **laboratorio** congiunto frutto della collaborazione tra l'Università Federico II di Napoli e il [CeSMA](#) (Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati) dedicato alla **digital social innovation**. Rural Hack si dedica in particolare all'**agritech**, lavorando per facilitare l'applicazione delle tecnologie 4.0 alle produzioni agricole di qualità caratteristiche del *Made in Italy*.

Rural Hack lavora per diffondere la cultura della sostenibilità per un **foodsystem** di qualità, ispirandosi ai valori della **Dieta Mediterranea** e sostenendo progetti di agritech a impatto positivo.

La task-force si occupa di progetti di alfabetizzazione digitale, divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico con l'obiettivo di avvicinare le piccole imprese alle **tecnologie 4.0**; formare studenti, imprenditori e appassionati sulle tematiche della transizione ecologica e digitale.

## **Punto Impresa Digitale Mediterraneo - PidMed**

**PIDMed** è Punto Impresa digitale della Camera di Commercio di Salerno frutto di un protocollo d'intesa tra Unioncamere e Università Federico II di Napoli nell'ambito del Piano Nazionale Transizione 4.0. Il prototipo propone un approccio alla *transizione digitale ed ecologica* basato su un **modello mediterraneo di innovazione**. Operare in questa direzione significa proporre alle **MPMI** un **percorso di innovazione tecnologica** che consenta di avere non solo **impatti economici** ma anche impatti **sociali** ed **ambientali** positivi.