

Milano Wine Week 2024: le startup che stanno cambiando il futuro del vino

scritto da Redazione Wine Meridian | 14 Ottobre 2024



Il Wine Innovation Day della Milano Wine Week 2024 ha presentato Dewy, VisionNing e GreenAnt, startup vincitrici del programma Wine in Action. Queste aziende, selezionate per le loro soluzioni innovative, si concentrano su gestione idrica, trattamento delle acque reflue e analisi ambientali, con l'obiettivo di promuovere una viticoltura sostenibile e rispondere alle sfide del cambiamento climatico.

Milano Wine Week 2024 ha chiuso il Wine Innovation Day a Palazzo Bovara, dove sono state presentate le 10 startup finaliste di Wine in Action, il primo programma di accelerazione dedicato a startup del settore vitivinicolo, con un focus su **sostenibilità e innovazione**. Il progetto, nato

dalla collaborazione tra **LifeGate Way** e **Milano Wine Week**, ha selezionato tre startup vincitrici: **Dewy**, **VisioNing** e **GreenAnt**.

Le startup si distinguono per soluzioni innovative in campi come la gestione delle risorse idriche, l'economia circolare e il monitoraggio dei vigneti, per promuovere una viticoltura più sostenibile. Secondo **Federico Gordini**, presidente di Milano Wine Week, queste startup rispondono alle sfide attuali della **sostenibilità** nel settore vinicolo e rappresentano un futuro di sinergie tra le diverse realtà.

Dewy si concentra sull'**agricoltura di precisione** con un idrogel biodegradabile che migliora la gestione delle risorse idriche e la salute del suolo. **VisioNing** propone soluzioni per il **trattamento delle acque reflue** attraverso tecnologie bio-elettrochimiche e photocatalitiche, trasformando l'acqua depurata in risorsa per l'agricoltura. **GreenAnt**, specializzata in **Climate Tech**, utilizza la piattaforma **Desidera**, basata su **intelligenza artificiale** e dati satellitari, per analisi ambientali dettagliate e stime di rischio, utili a governi e agricoltori.

Il programma di accelerazione offrirà alle startup un percorso di **mentorship** e approfondimenti di **business**, con l'obiettivo di sviluppare progetti che possano affrontare i cambiamenti climatici e contribuire a una viticoltura più resiliente.

Il programma di accelerazione: obiettivi e ambiti di intervento

Il **programma di accelerazione Wine in Action** è un'iniziativa **gratuita** ed **equity free** volta a promuovere la crescita di **startup** e **scale up** innovative nel settore vitivinicolo. Il percorso, che inizierà il 7 novembre, prevede **oltre 80 ore di formazione** tra lezioni, incontri, workshop, momenti di confronto, **networking**, **coaching** e **mentoring**, con l'obiettivo

di creare una leadership **sostenibile** e centrata sulle persone.

Il programma ha un valore complessivo di **70mila euro**, includendo attività di **mentorship, networking** con potenziali investitori e visibilità promozionale, offrendo alle startup selezionate l'opportunità di crescere sul mercato italiano e internazionale. Gli ambiti di intervento principali sono:

- **Gestione del vigneto:** sistemi di monitoraggio per ottimizzare la coltivazione.
- **Vinificazione e produzione:** tecnologie per migliorare la qualità e ridurre gli sprechi.
- **Marketing e vendita:** strumenti digitali per promuovere il vino su nuovi mercati.
- **Logistica e tracciabilità:** garantire la trasparenza della filiera produttiva.
- **E-commerce:** sviluppo di piattaforme per la vendita diretta.
- **Turismo enogastronomico:** creazione di esperienze per promuovere i territori.
- **Economia circolare:** soluzioni per la gestione dei rifiuti e il riciclo.
- **Blockchain:** tracciabilità e trasparenza dei prodotti.
- **Intelligenza artificiale e machine learning:** ottimizzazione dei processi e previsione delle rese.

Ecco le altre realtà finaliste

- **Trace Technologies SRL – Vigneto Sicuro.**

Ambito: **Agritech**

Trace Technologies offre un sistema predittivo per la gestione delle malattie del vigneto come **Peronospora** e **Oidio**. La piattaforma utilizza dati meteo e un algoritmo che prevede le malattie con 10 giorni di anticipo, permettendo di ridurre i trattamenti fitosanitari del 30%, abbassando l'**impatto ambientale** e

i costi di gestione. Ad oggi, oltre 2.500 viticoltori usano **Vigneto Sicuro**.

▪ **Abit. Ambito: Vitivinicolo**

Abit Agritech utilizza **intelligenza artificiale** per ottimizzare la gestione delle colture e migliorare la **biodiversità del suolo**. L'app raccoglie dati sul clima e il suolo, permettendo decisioni informate per pratiche agricole più sostenibili e offre una **certificazione di biodiversità**, facilitando l'accesso a incentivi pubblici dell'UE.

▪ **Saturnalia by Ticinum Aerospace.** Ambito: **Agritech**

Saturnalia utilizza **immagini satellitari** e dati meteo per monitorare i vigneti, migliorare la qualità del vino e collegare investitori e produttori. Crea un "**gemello digitale**" dei vigneti, fornendo previsioni sui prezzi e la qualità del raccolto in tempo reale, ottimizzando così la gestione agricola.

▪ **Uptoearth Italia srl.** Ambito: **Agricoltura di precisione**

UptoEarth sviluppa soluzioni di **Agricoltura 4.0** utilizzando **ICT, IoT** e robotica. Il loro drone **CLAUS** riduce l'uso di pesticidi, migliorando l'efficienza agricola e contribuendo alla riduzione delle **emissioni di CO₂** nel settore agricolo, che rappresentano il 24% delle emissioni globali.

▪ **Terroir From Space.** Ambito: **Agritech**

Terroir From Space utilizza **intelligenza artificiale** e satelliti per supportare i viticoltori nel trovare nuovi siti di impianto e migliorare la gestione dei vigneti esistenti, offrendo consulenza per spostare le coltivazioni in aree più adatte in un contesto di **cambiamento climatico**.

▪ **Lualtek.** Ambito: **Agritech**

Lualtek fornisce soluzioni di **monitoraggio e automazione** per serre e coltivazioni in campo aperto. Utilizza il protocollo **LoRaWAN** per trasmettere dati da sensori a lunga distanza con basso consumo energetico, permettendo il controllo remoto

delle colture e l'automazione di processi come l'irrigazione.

- **Plantbit.** Ambito: **Agritech**

PlantBit sviluppa biosensori per monitorare la salute delle piante in tempo reale. Il loro **Bioristor**, un transistor elettrochimico organico, rileva segnali vegetali per diagnosticare problemi come lo stress idrico, contribuendo a ridurre l'**impatto ambientale** e migliorare la gestione delle risorse.

Punti chiave:

1. **Dewy, VisioNing e GreenAnt** sono state selezionate come le startup più innovative del programma Wine in Action 2024.
 2. Le startup si concentrano su soluzioni sostenibili per la **gestione delle risorse idriche** e il **monitoraggio ambientale**.
 3. Il programma di accelerazione offre **mentorship, formazione e networking** per aiutare le startup a crescere nel mercato internazionale.
 4. Wine in Action supporta progetti che promuovono **una viticoltura resiliente** e affrontano il cambiamento climatico.
 5. **Oltre 80 ore di formazione** e 70mila euro in servizi per accelerare lo sviluppo delle startup.
2. Quali startup hanno vinto Wine in Action 2024? Dewy, VisioNing e GreenAnt sono le startup vincitrici di Wine in Action 2024, grazie alle loro soluzioni innovative per la gestione idrica, il trattamento delle acque reflue e l'analisi ambientale.
3. Quali sono gli ambiti di intervento del programma Wine in

Action?

Il programma copre ambiti come la gestione del vigneto, la vinificazione, l'e-commerce, l'economia circolare e l'intelligenza artificiale applicata alla viticoltura.

4. Quali benefici offre Wine in Action alle startup?

Le startup selezionate ricevono mentorship, networking con investitori, e visibilità promozionale per crescere sul mercato internazionale.

5. Quando inizia il programma Wine in Action?

Il programma inizia il 7 novembre e include oltre 80 ore di formazione tra workshop, lezioni e sessioni di mentoring.