



# VITE... VINO... VINEXT

**Dallo slogan "Avanguardia enologica" di Salvatore Vignola alla nascita di un sistema integrato di tecnologie e biotecnologie pensate per ottimizzare l'intera filiera vitivinicola.**



È in questo percorso che si colloca l'evoluzione di Vinext Srl, azienda con sede a San Martino Buon Albergo, fondata nel 2015 dall'imprenditore veronese ed attuale CEO Salvatore Vignola con l'obiettivo di coniugare l'innovazione con la sostenibilità in agricoltura.

Lontano dal settore conciaro in cui era attiva l'impresa di famiglia, Vignola ha scelto di abbracciare un progetto fondato su passione, ricerca e visione ecologica.

Dopo una prima esperienza come fornitore di impianti e attrezzature per cantine, ha deciso di incidere direttamente sul mondo vitivinicolo, proponendo un modello imprenditoriale basato sull'economia circolare e sulla riduzione dell'impatto ambientale.

Da questa intuizione è nata una realtà capace di offrire soluzioni concrete per l'efficienza energetica, la gestione delle risorse idriche e il riutilizzo degli scarti di produzione, attraverso un'intelligente integrazione di know-how ingegneristico, innovazione tecnologica e studio della materia prima.

## UN'ORGANIZZAZIONE STRUTTURATA IN QUATTRO DIVISIONI

La programmazione industriale di Vinext si articola in quattro aree strategiche.

La divisione Prodotti e Biotecnologie è focalizzata sullo studio e la gestione degli ingredienti e coadiuvanti enologici, fondamentali per la qualità del prodotto finale.

Segue la linea dedicata alla Deterzione e Sanificazione sostenibile delle cantine, pensata per garantire igiene e sicurezza senza compromessi ambientali.

La terza divisione, Engineering, progetta e realizza impianti e soluzioni tecnologiche che partono dal vigneto per arrivare fino al recupero di CO<sub>2</sub> e al trattamento delle acque reflue.

Infine, l'area Acqua e Ambiente sintetizza il cuore della mission aziendale: valorizzare il legame tra viticoltura, territorio e natura in ogni fase del processo produttivo.

## UNIVERSITÀ, RICERCA E BREVETTI

Vinext ha avviato negli ultimi anni una solida rete di collaborazioni con importanti atenei italiani, in particolare con le Università di Padova e Verona. Alcuni degli studi più interessanti si sono concentrati su PolyGreen, un innovativo polimero ad alta capacità assorbente, idoneo a incrementare la ritenzione idrica e favorire la crescita delle piante anche in condizioni di scarsità d'acqua.

In un impianto sperimentale di Glera, per esempio, le barbatelle trattate con PolyGreen hanno



L'imprenditore Salvatore Vignola

mostrato uno sviluppo superiore rispetto al controllo, con una crescita più marcata dei germogli principali e un'espansione significativa della superficie fogliare. Risultati che confermano il ruolo strategico del polimero nella delicata fase post-impianto.

Il riconoscimento più prestigioso in ambito R&S è arrivato nel dicembre 2024 con il brevetto denominato GP23, relativo all'utilizzo dell'uva verde in processi produttivi innovativi.

Oggi Vinext è ufficialmente riconosciuta come PMI innovativa e ha già annunciato il deposito di nuovi brevetti nel corso del 2025, confermando la propria leadership nella sostenibilità applicata all'enologia.

## POLYGREEN, IL CUORE SOSTENIBILE DEL PROGETTO

Fiore all'occhiello di Vinext è proprio PolyGreen, tecnologia italiana progettata per il settore agricolo, il verde pubblico e l'uso domestico. Si tratta di un materiale superassorbente, capace di trattenere fino a 200 volte il proprio peso in acqua, rilasciandola gradualmente per un periodo

massimo di 20 giorni. Questo duplice comportamento, riserva idrica in caso di siccità e drenaggio in caso di piogge abbondanti, lo rende una risposta efficace alle sfide climatiche sempre più frequenti. Con una durata attiva fino a quattro anni nel terreno, PolyGreen rappresenta un bene concreto per la difesa delle colture e la gestione razionale delle risorse idriche.

I benefici si estendono anche in ambito urbano. Il Comune di Bellaria, per esempio, grazie al suo utilizzo ha ottenuto una riduzione del 40% nel consumo d'acqua e del 50% nelle spese di manutenzione delle aiuole pubbliche. Un risultato che ha contribuito alla vittoria nel concorso Comuni Fioriti, portando alla ribalta nazionale la qualità dell'innovazione Vinext.

## LA QUALITÀ CERTIFICATA

Dal 2020, l'impegno di Vinext nella qualità dei processi è riconosciuto dalla certificazione ISO 9001 rilasciata da SGS. Una garanzia che attesta l'adozione di standard internazionali per la gestione dell'efficienza operativa e per l'attenzione costante alla soddisfazione del cliente.



Sede operativa: Viale del lavoro, 44 - 37036 San Martino B.A. (VR)  
Sede legale: Via Stradone San Fermo, 26 - 37121 Verona  
tel. +39 045 8581990 - e-mail: info@vinext.it

By ATHESIS STUDIO