



## **SIMBIOSI, LA PARTNERSHIP CON GRANAROLO PER GARANTIRE UN RISPARMIO ENERGETICO DEL 55%**

**Attraverso logiche di machine learning e AI dei I-Chiller di Simbiosi, l'azienda risparmierà 450 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti all'anno, pari a quelle assorbite da circa 12.500 alberi**

Milano, 12 marzo 2024 –Granarolo S.p.A. riafferma la **partnership con Simbiosi**, società impegnata nello sviluppo di tecnologie, soluzioni e brevetti volti a ottimizzare e impiegare in modo sostenibile le risorse naturali.

Granarolo sceglie per lo stabilimento di Usmate Velate (MB) l'**I-Chiller**, un innovativo sistema che permette di produrre acqua gelida senza l'utilizzo di alcun additivo chimico e dei tradizionali sistemi di vasche del ghiaccio, che solitamente comporta un grande dispendio di energia e risorse. Attraverso l'I-Chiller, **Granarolo genererà un risparmio di energia elettrica del 55%, che si tradurrà in una riduzione delle emissioni in atmosfera di circa 450 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti all'anno, che equivalgono a quelle assorbite da 12.500 alberi.**

*"Tra circa vent'anni avremo bisogno del 60% in più di derrate alimentari a livello globale", ha commentato **Piero Manzoni, CEO di Simbiosi**. "Per aiutare le aziende dell'agroalimentare come Granarolo ad affrontare le sfide che la sostenibilità ci chiede applichiamo una serie di soluzioni innovative che si ispirano a quanto fa la natura e in grado di favorire una vera transizione verso modelli di economia rigenerativa nelle filiere industriali e nel territorio".*

*"Da alcuni anni collaboriamo con Simbiosi, un partner con il quale in diversi stabilimenti del Gruppo, al Nord e al Sud siamo intervenuti per ottimizzare la produzione e ridurre i consumi di energia termica e frigorifera. La sostenibilità è infatti un asset della strategia del Gruppo e anche nel piano strategico 2024-2027 rappresenta un elemento attorno al quale ruotano le scelte del Consiglio di Amministrazione e del management", così ha commentato **Paolo Cantarelli, Direttore Operations del Gruppo Granarolo**.*

---

Simbiosi ([www.simbiosi.tech](http://www.simbiosi.tech)) è il primo Produttore d'Ambiente® in Italia, fondata da Piero Manzoni sull'intuizione di Giuseppe Natta, pioniere della economia circolare fin dagli anni Settanta. Nata sulle orme di progetti di Ricerca e Sviluppo ventennali, la società ha sviluppato il know how e le tecnologie per replicare quanto fa la natura nell'ottimizzazione dell'uso delle risorse, aggregando innovazione e proponendo soluzioni globali per impiegare responsabilmente le risorse naturali, ottimizzandone l'uso, diminuendo la quantità di CO<sub>2</sub>, recuperando risorse dagli scarti, producendo energia da risorse rinnovabili innovative e, infine, combattendo i cambiamenti climatici. Simbiosi ha sede a Giussago (PV), presso l'Innovation Center Giulio Natta, la prima NBS Valley® (Nature Based Solution) in Italia.

**Per ulteriori informazioni:**

**Ufficio stampa Simbiosi**

Francesco Astolfi, [francesco.astolfi@community.it](mailto:francesco.astolfi@community.it) – 335.7897492

Alice Piscitelli, [alice.piscitelli@community.it](mailto:alice.piscitelli@community.it) – 351.1411998

**Gruppo Granlatte Granarolo**

Il Gruppo Granlatte Granarolo rappresenta il primo gruppo agroalimentare a capitale italiano e uno dei più importanti operatori dell'industria alimentare in Italia. Il Gruppo Granarolo rappresenta la più importante filiera italiana del latte direttamente partecipata da produttori associati in forma cooperativa (Granlatte). Riunisce infatti oltre 500 allevatori produttori di latte, un'organizzazione di raccolta della materia prima alla stalla con 90 mezzi, 520 automezzi per la distribuzione, che movimentano oltre 900 mila tonnellate/anno e servono quotidianamente circa 50 mila punti vendita presso i quali 20 milioni di famiglie italiane acquistano prodotti Granarolo.

Conta 14 siti produttivi dislocati sul territorio nazionale, 2 siti produttivi in Francia, 3 in Brasile, 1 in Nuova Zelanda, 1 nel Regno Unito, 1 in Germania e 1 negli Stati Uniti.

[www.gruppogranarolo.it](http://www.gruppogranarolo.it)

[press@granarolo.it](mailto:press@granarolo.it)