

Calyxia raises \$35 million to help manufacturers to advance products and fight microplastic pollution

■ Calyxia, an industrial B2B Cleantech innovator, certified B Corp, specializing in advanced and biodegradable microcapsules and microparticles for use in consumer goods, crop protection and advanced materials has raised \$35 million in a Series B funding round.

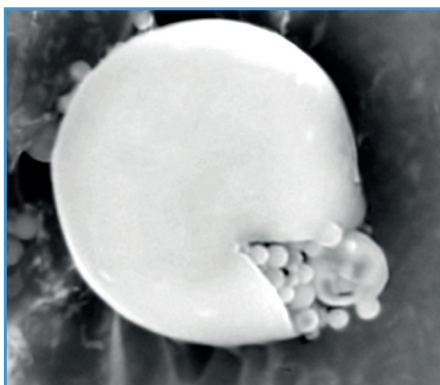
The company recently installed and qualified its first fully operational factory in 2023 and has secured commercial partnerships for mass-volume industrial applications with leading companies in different markets. This new capital will enable the company to achieve profitability, deploy globally its innovative manufacturing technology, and establish itself as the leader in a market exceeding \$10 billion by 2030.

More specifically, with the backing of this new funding round and of the France 2030 development program, the company plans to expand its commercial and industrial operations, beginning with the establishment of new headquarters and a second production site in the Paris Region by Q1 2025. This new facility will increase production capacity to 3,000 tons per year.

“Our customers are eager to reduce the environmental impact of their products, but they often face trade-offs with performance and profitability, which hinders widespread adoption”, said Jamie Walters, CEO and Co-Founder of Calyxia. “This investment will accelerate the widespread

deployment of our products, allowing manufacturers to reduce plastic pollution and GHG emissions, whilst boosting their product performance and profitability, unlocking impact at scale. We are excited to partner with such a world-class group of investors who share our commitment to scaling sustainable technologies and to transforming industries”.

Calyxia products uniquely combine biodegradability, advanced performance and cost effective-



ness, allowing manufacturers to replace traditional microplastic microcapsules and microparticles based ingredients that are currently widely used and critical to the performance products.

The company has significant tailwinds, as the European Commission passed a law in October 2023 banning intentionally added microplastics in Europe, with regulators across the world preparing similar restrictions. Additionally, these products significantly advance the performance and sustainability of composites, coatings, resins and adhesives used in different industrial sectors.

Calyxia raccoglie 35 milioni \$ per aiutare i produttori a migliorare i prodotti e a contrastare l'inquinamento da microplastiche

■ Calyxia, innovatore B2B industriale, certificato B Corp e specializzato in microcapsule e microparticelle avanzate e biodegradabili per beni di consumo, per la protezione delle colture e dei materiali avanzati, ha raccolto 35 milioni \$ in un giro di finanziamenti Serie B.

L'azienda ha installato e qualificato nel 2023 il primo impianto completamente operativo e ha predisposto la collaborazione commerciale per applicazioni industriali in massa-volume con importanti società in vari mercati.

Questo nuovo capitale permetterà all'azienda di ottenere redditività e di implementare a livello internazionale la propria tecnologia innovativa affermandosi come leader su un mercato che supererà i 10 miliardi \$ entro il 2030. Più in particolare, con il supporto di questo nuovo giro di finanziamenti e con il programma di sviluppo Francia 2030, la società ha pianificato di estendere le attività commerciali e industriali, iniziando con la creazione di nuovi quartier generali e con un secondo stabilimento di produzione nell'area di Parigi

ActivOptix[®], Calyshield[®] and Catalyx[®] are a new generation of high-performance microcapsules providing new functionalities to materials. Resistant to extreme process conditions, these microcapsules contain and protect reactive, functional, or optical ingredients

ActivOptix[®], Calyshield[®] e Catalyx[®] sono la nuova generazione di microcapsule di alta prestazione che offrono nuove funzionalità ai materiali. Resistenti a condizioni di processo estreme, queste microcapsule contengono e proteggono ingredienti reattivi, funzionali o ottici

entro il primo trimestre del 2025. Questa nuova struttura incrementerà la capacità produttiva fino a raggiungere le 3.000 tonnellate all'anno.

“La nostra clientela è molto intenzionata a ridurre l'impatto sull'ambiente dei propri prodotti, ma spesso si trova ad accettare compromessi in quanto a prestazione e redditività, ostacolandone così l'ado-

zione generale”, ha affermato Jamie Walters, CEO e Cofondatore di Calyxia. “Questo investimento accelererà la diffusione globale dei nostri prodotti consentendo agli utilizzatori di ridurre la contaminazione da plastica e le emissioni GHG, potenziando nello stesso tempo la prestazione del prodotto e la redditività con grande impatto su larga scala. Siamo molto orgogliosi di collaborare con un gruppo di investitori di classe mondiale che condividono il nostro impegno nel promuovere il progresso delle tecnologie sostenibili e la trasformazione industriale”.

I prodotti Calyxia offrono biodegradabilità, prestazioni avanzate ed efficacia di costi, consentendo ai produttori di sostituire i componenti a base di microcapsule e microparticelle di microplastica, attualmente in uso e fondamentali per i prodotti di alta prestazione.

L'azienda può procedere a gonfie vele perché la Commissione Europea ha approvato una legge nell'ottobre del 2023 che mette al bando intenzionalmente le microplastiche aggiuntive in Europa, e i legislatori di tutto il mondo stanno mettendo a punto restrizioni simili.

Inoltre, questi prodotti migliorano in modo significativo la prestazione e la sostenibilità dei compositi, dei rivestimenti, delle resine e degli adesivi utilizzati in molti settori industriali.