Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nuova sede e laboratori per NatureWorks

Il produttore statunitense di bioplastiche a base PLA si trasferirà nel nuovo quartier generale a partire da febbraio.

21 gennaio 2022 08:47

Il produttore statunitense di bioplastiche a base PLA NatureWorks si prepara a traslocare gli uffici in una nuova sede dotata di un moderno centro di ricerca avanzata sui biopolimeri a Plymouth, nello stato americano del Minnesota.
La decisione - spiega la società - è stata presa per rispondere alla rapida crescita del mercato dei biomateriali sostenibili.

Le attività di ricerca spazieranno dalle tecnologie fermentative per la sintesi di biopolimeri allo sviluppo applicativo dei gradi Ingeo. Supporteranno anche la realizzazione e l'operatività dell'impianto integrato per la produzione di PLA che sorgerà in Thailandia nel 2024, con capacità pari a 75.000 tonnellate annue.

Il trasloco nella nuova sede centrale e nei laboratori inizierà il prossimo mese di febbraio. La struttura è stata progettata per avere un basso impatto ambientale in termini di materiali impiegati - con largo uso di PLA -, efficienza energetica, raccolta e riciclo di prodotti organici - destinati a compostaggio - e ridotti consumi idrici.

"In vista di tempi difficili, abbiamo progettato uno spazio che consentirà la ricerca, l'invenzione e la collaborazione tra noi, i nostri partner e il mercato, indipendentemente da dove ci troviamo nel mondo - spiega Rich Altice, Presidente e CEO di NatureWorks -. La nuova struttura ci aiuterà ad accelerare il passo nella ricerca e innovazione, poiché è sempre più urgente e necessario fornire soluzioni che aiutino ad affrontare le sfide climatiche e ambientali legate all'utilizzo di plastiche e prodotti chimici".

© Polimerica - Riproduzione riservata