

Braskem avvia R&D a Boston sulla chimica verde

Un nuovo centro per la ricerca e sviluppo del mercato si aggiunge a quelli già presenti a Campinas e Triunfo, in Brasile, e Pittsburgh negli Stati Uniti.

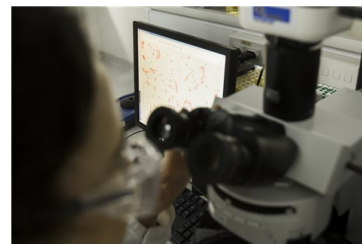
20 aprile 2018 07:25



Il gruppo brasiliano Braskem, uno dei principali produttori americani di poliolefine, tra cui polietilene ottenuto da bioetanolo, ha avviato nuovi uffici e laboratori a Boston, negli Stati Uniti, per la ricerca, lo sviluppo e la commercializzazione di intermedi chimici e materiali avanzati ricavati da materie prime rinnovabili. Le attività

comprendono R&D nei campi delle biotecnologie e scienza dei materiali, sviluppo di mercati e applicazioni, ricerca di partner strategici per l'innovazione tecnologica.

“La chimica verde cavalcherà la prossima onda di sviluppo tecnologico negli intermedi e nei polimeri”, afferma Gustavo Sergi, responsabile in Braskem delle attività Renewable Chemicals. Secondo Mateus Schreiner Garcez Lopes, responsabile Innovation in Renewable Technologies: “Le attività a Boston completeranno le capacità nell'ingegneria metabolica presenti nel Renewable Chemistry Research Center di Campinas, in Brasile, e le competenze nella scienza dei materiali sviluppate nei centri R&D di Triunfo (Brasile) e Pittsburgh (USA), posizionando Braskem in un ecosistema strategico che le consentirà di sfruttare partnership chiave per la ricerca e lo sviluppo del mercato”.



Per guidare le nuove attività di ricerca e sviluppo a Boston, i vertici del gruppo brasiliano hanno chiamato il dott. Daniel P. MacEachran, nominato nuovo responsabile Metabolic Engineering. MacEachran proviene da Greenlight Biosciences, società biotech specializzata nella produzione sostenibile di prodotti chimici, dove ha ricoperto la funzione di direttore della Ricerca applicativa e sviluppo.

© Polimerica - Riproduzione riservata