

Il gruppo di ingegneria Andritz ha inaugurato un centro di ricerca e test per l'industria del riciclaggio pneumatici a St. Michael, in Alta Stiria, Austria.

Il gruppo, che fornisce macchinari per impianti per il recupero di energia e materiali da pneumatici e ricambi per auto a fine vita, intende espandere le proprie attività di ricerca e sviluppo con il nuovo impianto. Collaborerà infatti con l'Università di Leoben presso l'Andritz Recycling Technology Center (ART-Center), una struttura dotata dell'innovativa tecnologia di triturazione della propria linea di prodotti ADuro. Presso il centro i clienti potranno realizzare test di riciclaggio in condizioni di impianto reali con apparecchiature su scala industriale.

"Sappiamo quanto sia importante migliorare continuamente processi e prodotti. Questo è il motivo per cui offriamo anche ai nostri clienti l'opportunità di sperimentare nuove macchine e configurazioni nell'ART-Center per trovare la migliore soluzione possibile per le loro esigenze", spiega **Michael Waupotitsch**, vice presidente del centro di Andritz.

Il sito ospita anche un laboratorio di ricerca sui rifiuti digitali, aperto di recente dall'Università di Leoben, e un centro di ricerca per il trattamento e la gestione dei rifiuti. La collaborazione tra Andritz e l'Università di Leoben crea sinergie tra ricerca e industria per sviluppare tecnologie e prodotti per le esigenze future dell'industria del riciclaggio.

"Un'economia circolare orientata al riciclaggio è una risposta efficace agli attuali problemi ambientali. Nuove e innovative tecnologie di smistamento e lavorazione possono infatti convertire sempre più rifiuti in utili materie prime secondarie", spiega **Roland Pomberger**, professore presso l'Università di Leoben e capo della cattedra di tecnologia di trattamento e gestione dei rifiuti.

"Con il nuovo centro di ricerca di Andritz, la Green Tech Valley continua a crescere. Ci sono già 20 leader tecnologici e 1.800 ricercatori universitari che lavorano insieme su soluzioni per la protezione del clima e l'economia circolare in questo nuovo centro di innovazione nell'Austria meridionale", afferma **Bernhard Puttinger**, direttore generale di Green Tech Cluster.

© riproduzione riservata pubblicato il 26 / 11 / 2020