

## Una sede europea per Agilyx

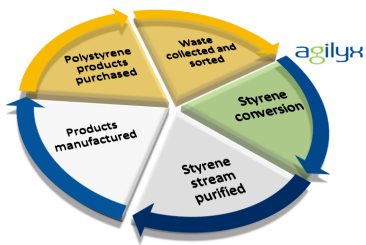
La società statunitense ha scelto Oslo per seguire il mercato europeo del riciclo chimico. Nuovi capitali da investitori europei.

16 gennaio 2020 08:38

Agilyx, società statunitense attiva nel riciclo chimico di rifiuti plastici difficili da trattare con le tecniche di riciclo meccanico, ha annunciato che aprirà a Oslo, in Norvegia, la sua sede europea, insieme con un nuovo ufficio nell'area metropolitana di Boston. Inoltre, ha recentemente ottenuto nuovi capitali da una cordata di finanziatori europei guidata dalla Carnegie Investment Bank.



Agilyx ha messo a punto un processo di depolimerizzazione di rifiuti misti contenenti polistirene, trasformati in stirene monomero liquido riutilizzabile per ottenere polistirene senza scadimento delle proprietà fisico-meccaniche.



In joint-venture con AmSty (Regenyx), gestisce a Tigard (Oregon, USA) un impianto con capacità di trattamento di 10 tonnellate al giorno di rifiuti plastici; insieme a Ineos Styrolution ha in programma di avviare un nuovo impianto a Channahon, in Illinois (USA), in grado di trattare fino a 100 tonnellate al giorno di polistirene, ottenendo stirene monomero, con cui Ineos Styrolution produrrà nei propri impianti di polimerizzazione nuovo polistirene in un'ottica di closed-loop.

Non solo: Ineos Styrolution, Agilyx e Trinseo, nell'ambito della della piattaforma europea Styrenics Circular Solutions (SCS), stanno anche valutando la costruzione di un impianto su scala industriale per il riciclo chimico in Europa, che potrebbe avere una capacità di trattamento fino a 50 tonnellate al giorno.

Agilyx dispone inoltre di una tecnologia per riciclare chimicamente rifiuti plastici misti, ottenendo una miscela combustibile.