

Legambiente premia bioraffineria Mater-Biotech

Il riconoscimento consegnato al direttore dello stabilimento durante la tappa del Treno Verde alla stazione di Rovigo.

26 marzo 2018 06:10



Stefano Dessì, direttore dello stabilimento Mater-Biotech di Bottrighe (nella foto), ha ricevuto dal Legambiente un riconoscimento per le soluzioni adottate in materia di efficientamento energetico dei processi produttivi.

Inaugurato due anni fa, lo stabilimento rodigino del gruppo Novamont è il primo al mondo a produrre su scala industriale 1,4 butandiolo (BDO) da materie prime rinnovabili ([leggi articolo](#)).

“Nel nostro stabilimento i sottoprodotti della produzione vengono usati per soddisfare il fabbisogno energetico dell’impianto - spiega Dessì -. In questo modo ottimizziamo il ciclo di vita dell’intero processo, secondo un approccio circolare in cui gli scarti tornano ad essere risorse, con notevoli risparmi energetici”.

Tra le diverse soluzioni di efficientamento in uso nell’impianto, ci sono un sistema a ricompressione meccanica per lo sfruttamento di tutti i cascami termici altrimenti dispersi, un sistema di cogenerazione e un biodigestore, soluzioni che hanno consentito di ridurre notevolmente l’impatto delle emissioni in atmosfera in termini di CO2.

© Polimerica - Riproduzione riservata