Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Open house Mater-Biotech

Il 30 settembre porte aperte nello stabilimento del gruppo Novamont che produce butandiolo da risorse rinnovabili.

28 agosto 2017 08:10

Porte aperte al pubblico, previa registrazione, sabato 30 settembre 2017 a Bottrighe di Adria (RO) per visitare l'impianto per la produzione mediante fermentazione di 1,4 butandiolo (BDO) da fonti rinnovabili avviato l'anno scorso da Mater-Biotech, società del gruppo Novamont.

Nel corso della open-house, i visitatori potranno partecipare a diverse iniziative, tra cui il laboratorio di manualità creativa di "Alla scoperta del Mater-Bi", dove i piccoli ospiti e le loro famiglie potranno divertirsi a creare nuovi oggetti con le applicazioni in bioplastica.

L'evento è organizzato nell'ambito del progetto europeo Bio-Qed (leggi articolo), coordinato dal gruppo novarese, volto a ottenere, su larga scala e in modo economico, intermedi chimici - in particolare 1,4 butandiolo (BDO) e acido itaconico - partendo da da fonti rinnovabili anziché dalle tradizionali materie prime petrolchimiche.

La giornata rientra inoltre nel programma della V edizione della European Biotech Week, settimana di iniziative ed eventi in tutta Europa organizzata da EuropaBio (l'Associazione della bioindustria europea) per raccontare ad un pubblico vasto ed eterogeneo l'importanza delle biotecnologie nella vita di tutti i giorni.

L'impianto Mater-Biotech, il primo al mondo ad operare su scala industriale, ha una capacità a regime di 30mila tonnellate annue di bioBDO, utilizzato da Novamont insieme all'acido azelaico per produrre poliestere biobased (Origo-bi) utilizzato per la sintesi di bioplastiche Mater-bi di IV generazione.

Per informazioni e iscrizioni: Mater-Biotech

© Polimerica - Riproduzione riservata