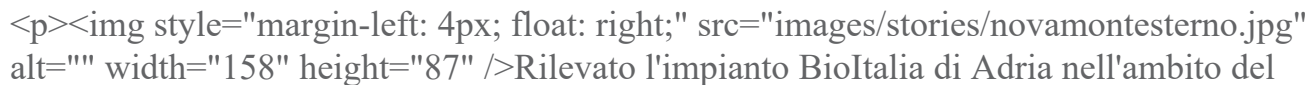


Novamont investe nel bio-BDO

 Rilevato l'impianto BioItalia di Adria nell'ambito del progetto di partnership con Genomatica. Avvio della produzione nel 2013.

10 gennaio 2012 10:09

Novamont ha rilevato l'impianto BioItalia di Adria Rovigo, che sarà riconvertito nei prossimi mesi alla produzione di 1,4-butandiolo (BDO) da risorse rinnovabili nell'ambito dell'accordo di collaborazione con Genomatica siglato a settembre. L'operazione è stata condotta attraverso Mater-Biotech, società costituita a questo scopo dalla società novarese.

L'impianto, nelle intenzioni dei due partner, dovrebbe iniziare a produrre bio-BDO a metà del 2013, con una capacità intorno alle 20mila tonnellate annue. L'intermedio da risorse rinnovabili sarà in parte destinato a Genomatica e in parte utilizzato da Novamont nella produzione di Mater-Bi, in sostituzione del BDO da fonti fossili attualmente impiegato per la sintesi di poliestere utilizzato in mix con amidi. In futuro, spiega una fonte dell'azienda raggiunta telefonicamente dalla nostra redazione, la piattaforma tecnologica a base di BDO potrebbe essere impiegata per la formulazione di nuove bioplastiche.

Leggi l'articolo completo su: [PLASTICA VERDE](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata