



## **Eni/Versalis: nasce joint venture con Genomatica per produrre butadiene da fonti rinnovabili**

*San Donato Milanese – 11 Aprile, 2013* – Versalis (Eni) e Genomatica hanno firmato oggi un accordo per la costituzione di una joint venture tecnologica per la produzione di butadiene da fonti rinnovabili. Obiettivo della joint venture è lo sviluppo dell'intera filiera per la produzione on-purpose di butadiene da biomassa proveniente da colture *non-food*.

La nuova joint venture sarà proprietaria della tecnologia oggetto dell'accordo in esclusiva per Europa, Asia e Africa. I futuri licenziatari, tra cui Versalis, si assumeranno l'impegno di fornire il capitale necessario per costruire i propri impianti, gestirne l'esercizio, l'uso e la vendita del butadiene prodotto.

Versalis investirà oltre 20 milioni di dollari per lo sviluppo della tecnologia di processo e intende avvalersi per prima del diritto di utilizzo della licenza e costruire, così, i relativi impianti commerciali. La costituzione della joint venture segue la firma del protocollo di intesa (MoU) del luglio 2012 e vede l'unione delle consolidate competenze di Genomatica in materia di biotecnologia, in particolare relative alla modifica di microrganismi e fermentazione degli zuccheri; e del know-how di Versalis, produttore leader di derivati del butadiene, in materia di sviluppo di processi di catalisi e ingegneria di processo, necessari per l'implementazione della tecnologia per la produzione del bio-butadiene.

*“L'esperienza Versalis nei settori di applicazione, soprattutto nel campo degli elastomeri, e la capacità di gestire impianti industriali ci rendono partner preferenziali per Genomatica. La sigla di questa joint venture consente a Versalis di avviare un innovativo percorso di integrazione tra il tradizionale processo di produzione del Butadiene, di cui rimane tra i leader in Europa, e le nuove opportunità offerte dall'applicazione delle biotecnologie nell'industria chimica”* ha commentato Daniele Ferrari, AD Versalis. *“Tra le diverse tecnologie disponibili che abbiamo esaminato, quella di Genomatica si è rivelata la più vicina a soddisfare le esigenze di mercato”*.

La costituzione della joint venture con Genomatica è coerente con la nuova strategia di Versalis che prevede investimenti nell'innovazione e nel business degli elastomeri. Significativo, infatti, è l'impegno nell'integrazione con la chimica da fonti rinnovabili avviato nel 2011 con la costituzione della joint venture Matrica, per la realizzazione a Porto Torres, in Sardegna, del più grande polo di

chimica verde al mondo per la produzione di bio-intermedi, bio-lubrificanti, bio-additivi e bio-plastiche.

Versalis ha, inoltre, firmato recentemente un accordo con Yulex, azienda americana produttrice di biomateriali a base agricola, per la produzione di gomma naturale da guayule destinata ad applicazioni di largo consumo, medicali e industriali, e per la realizzazione di un complesso produttivo industriale nel Sud Europa.

Sulla base della partnership con Yulex, Versalis ha recentemente annunciato la firma di un importante accordo con Pirelli per un progetto di ricerca congiunto sull'utilizzo della gomma naturale da guayule nella produzione di pneumatici.

**Contatti societari:**

**Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030**  
**Numero verde azionisti (dall'Italia): 800940924**  
**Numero verde azionisti (dall'estero): +39.800 11 22 34 56**  
**Centralino: +39.0659821**

[ufficio.stampa@eni.com](mailto:ufficio.stampa@eni.com)  
[segreteriasocietaria.azionisti@eni.com](mailto:segreteriasocietaria.azionisti@eni.com)  
[investor.relations@eni.com](mailto:investor.relations@eni.com)

**Sito internet: [www.eni.com](http://www.eni.com)**

