

## COMUNICATO STAMPA

Bio-On S.p.A. – Cristal Union

### **Accordo per realizzare in Francia il primo impianto per produrre bio polimeri PHAs da co-prodotti della barbabietola da zucchero**

**Parigi – Bologna, 28 Luglio 2015** – Grazie all'accordo firmato oggi da **Bio-on** e **Cristal Union** nascerà in Francia il primo impianto al mondo per la produzione di bio plastica PHAs ricavata da co-prodotti della barbabietola da zucchero. Le due società, attive nella bio-chimica sostenibile e nella produzione di zucchero, alcol e di bioetanolo lavoreranno insieme per costruire un sito produttivo da 5 mila tons/anno, espandibile a 10 mila tons/anno.

L'impianto richiederà un investimento di 70 milioni di euro, sorgerà su un sito di Cristal Union e rappresenterà il più avanzato sito per la produzione di bio polimeri al mondo. La nuova fabbrica creerà 50 nuovi posti di lavoro specializzati nella fermentazione per produrre questa rivoluzionaria bio plastica.

I PHAs (o poli-idrossi-alcanoati) sono bio plastiche che possono sostituire numerosi polimeri tradizionali, oggi ottenuti con processi petrolchimici utilizzando idrocarburi. I PHAs messi a punto da Bio-on garantiscono le medesime proprietà termomeccaniche col vantaggio di essere completamente biodegradabili in modo naturale.

“Investiamo nell'acquisto della licenza d'uso in questa nuova tecnologia realizzata da Bio-on”, dichiara **Alain Commaire**, Direttore Generale di **Cristal Union** – perché questa bio plastica totalmente naturale rappresenta a tutti gli effetti uno straordinario volano che può contribuire alla crescita dell'industria saccarifera francese, ma con approccio moderno, eco-compatibile ed eco-sostenibile”.

“Realizzeremo il primo impianto per la produzione di PHAs in Europa con l'azienda leader nella produzione e commercializzazione di zucchero in Francia – spiega **Marco Astorri**, Presidente di **Bio-on S.p.A.** – abbiamo concesso la prima licenza tecnologica in linea con le nostre attese e daremo vita inoltre ad una collaborazione d'avanguardia per la gestione e lo sviluppo del promettente business dei bio polimeri ad alta prestazione messi a punto da **Bio-on S.p.A.** e prodotti in Francia da **Cristal Union**”.

La collaborazione tra **Bio-on** e **Cristal Union** raggiunge oggi un importante traguardo e aggiunge un ulteriore mattone alla costruzione della piattaforma destinata alla produzione della bio plastica del futuro.

## BIO-ON S.p.A.

Bio-On S.p.A., Intellectual Property Company (IPC) italiana, opera nel settore della bio plastica effettuando ricerca applicata e sviluppo di moderne tecnologie di bio-fermentazione nel campo dei materiali eco sostenibili e completamente biodegradabili in maniera naturale. In particolare, Bio-On sviluppa applicazioni industriali attraverso la creazione di caratterizzazioni di prodotti, componenti e manufatti plastici. Dal febbraio 2015 Bio-On S.p.A. è anche impegnata nello sviluppo della chimica naturale e sostenibile del futuro.

Bio-On ha sviluppato un processo esclusivo per la produzione della famiglia di polimeri denominati PHAs (poliidrossialcanoati) da fonti di scarto di lavorazioni agricole (tra cui melassi e sughi di scarto di canna da zucchero e di barbabietola da zucchero). La bio plastica così prodotta è in grado di sostituire le principali famiglie di plastiche tradizionali per prestazioni, caratteristiche termomeccaniche e versatilità. Il PHAdi Bio-On è una bio plastica classificabile al 100% come naturale e completamente biodegradabile: tali elementi sono stati certificati, da Vincotte e USDA (United States Department of Agriculture). La strategia dell'Emittente prevede la commercializzazione di licenze d'uso per la produzione di PHAs e dei relativi servizi accessori, lo sviluppo di attività di ricerca e sviluppo (anche mediante nuove collaborazioni con università, centri di ricerca e partner industriali), nonché la realizzazione dei degli impianti industriali progettati da Bio-On.

I codici alfanumerici sono per le azioni ordinarie "ON" IT0005056236, per le azioni ordinarie "ON" con bonus share IT0005056228 e per i warrant "WARRANT Bio-On 2014-2017" IT0005056210. Il lotto minimo previsto da Borsa Italiana è di 250 azioni.

Nomad della società è EnVent S.p.A.. Banca Finnat Euramerica S.p.A. agisce come specialist della società.

Per ulteriori informazioni:

### **Emittente**

Bio-On S.p.A.  
via Dante 7/b  
40016 San Giorgio di Piano (BO)  
Marco Astorri  
Tel: +39 051 893001  
[info@bio-on.it](mailto:info@bio-on.it)

### **Nomad**

EnVent S.p.A.  
Via Barberini, 95  
00187 Roma  
Paolo Verna  
Tel: +39 06 896.841  
[pverna@envent.it](mailto:pverna@envent.it)

### **Specialist**

Banca Finnat Euramerica S.p.A.  
Piazza del Gesù, 49  
00186 Roma  
Lorenzo Scimia  
Tel: +39 06 69933446  
Fax: +39 06 6791984  
[l.scimia@finnat.it](mailto:l.scimia@finnat.it)

## **Cristal Union.**

Cristal Union, quarto trasformatore di barbabietola dell'UE con 14 Milioni di t lavorate, è un gruppo cooperativo agro-industriale, che rappresenta circa il 40% della produzione bieticola Francese, che raduna 2.000 dipendenti e 9.000 operatori (soci) su più di 15 siti produttivi in Francia (10 zuccherifici, 3 distillerie e 2 siti di altre attività). Seguendo una politica d'investimento ambiziosa ed impegnata dalla sua creazione, in una strategia RSE, il gruppo si sviluppa sui due mestieri storici: zucchero per l'industria e zucchero alimentare (*marchi Daddy, Truvia et Erstein*) l'alcool ed etanolo (*carburante, industrie, profumi, cosmesi, alimentare, sotto spirito*) ma anche su nuove attività nel settore delle energie verdi o la chimica di sorgente bio, portatrice di un grande futuro e permettendo di valorizzare il lavoro dei operatori (*soci*) del gruppo.

Fatturato: 1,8 miliardi di euro

<http://www.cristal-union.fr>

Nathalie Franzoni  
Directrice de la Communication  
Téléphone : 01 42 99 01 68  
Courriel : [nfranzoni@cristal-union.fr](mailto:nfranzoni@cristal-union.fr)