

COMUNICATO STAMPA

Bio-On S.p.A. – Eridania Sadam S.p.A.

Accordo per sviluppare e produrre una molecola per la chimica verde

Bologna, 16 febbraio 2015 – Nasce una nuova collaborazione tra due realtà nazionali della chimica sostenibile e dell'agricoltura, Bio-on S.p.A ed Eridania Sadam S.p.A. Le due società lavoreranno insieme per definire ed ottimizzare la produzione di **Acido Levulinico, una molecola chiave per la futura chimica sostenibile e a basso impatto ambientale**. Già presente sul mercato internazionale, ma in quantità non sufficienti, l'acido levulinico è ora ottenuto da processi industriali con un impatto ambientale non accettabile per gli standard europei.

Il nuovo progetto punta a convertire i sottoprodotti dell'industria dello zucchero in acido levulinico, ottimizzando processi innovativi che coniughino sostenibilità ambientale e riduzione dei costi di produzione. L'integrazione tra agricoltura e bio chimica avanzata permetterà di produrre acido levulinico esclusivamente da derivati di colture agricole non destinate all'alimentazione umana, con atomi di carbonio generati da anidride carbonica catturata in atmosfera con la fotosintesi clorofilliana.

La collaborazione tra Bio-on S.p.A. ed Eridania Italia S.p.A. aggiunge un ulteriore mattone alla costruzione della chimica verde italiana. Questa molecola naturale, che ha immediata applicazione nel settore delle plastiche biodegradabili consentendo di ampliarne l'ambito di applicazione, contribuisce anche alla creazione dei nuovi carburanti ecologici, fertilizzanti e antiparassitari; ed è inoltre un elemento intermedio per realizzare materiali plastici con elevate performance, medicinali e molti altri prodotti "green" di nuova concezione.

“Investiremo in questa prima fase di sviluppo realizzata da Bio-on, 1.8 milioni di Euro – dice **Massimo Maccaferri**, Presidente di **Eridania Sadam** – perché questa molecola rappresenta a tutti gli effetti uno straordinario volano che può contribuire alla ripartenza dell'industria chimica italiana, ma con approccio moderno, eco-compatibile ed eco-sostenibile”.

“L'acido levulinico è considerato uno dei 10 “building block” della chimica verde del futuro – spiega **Marco Astorri**, Presidente di **Bio-on S.p.A.** – e realizzare, nei prossimi mesi, un nuovo metodo per produrlo industrialmente ci riempie d'orgoglio e consente di affermare la nostra leadership nello sviluppo della bio-chimica moderna”.

Eridania Sadam S.p.A.

Eridania Sadam è un gruppo agroindustriale italiano attivo nella produzione, confezionamento e commercializzazione di zucchero, dolcificanti e altri prodotti alimentari. Eridania Sadam è inoltre attiva nel trading internazionale di zucchero tramite le sue società controllate in Svizzera. Eridania Sadam è parte del **Gruppo Maccaferri** di Bologna, un gruppo diversificato con circa € 1,2 miliardi di ricavi, attivo nei settori: ingegneria ambientale – Officine Maccaferri; ingegneria meccanica – Samp; tabacco - Manifatture Sigaro Toscano; immobiliare – Seci Real Estate; energia – Seci Energia; biotecnologie – Gnosis.

www.eridanasadam.it

Per ricevere ulteriori informazioni, contattare:

Eridania Sadam

Piero Tatafiore

Resp. Comunicazione Corporate Gruppo Industriale Maccaferri

Uff. +39 06 68804827

p.tatafiore@maccaferri.it

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 sughii 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, a livello europeo, da Vincotte e, a livello americano, dalla 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

Nomad

EnVent S.p.A.

Via Barberini, 95

00187 Roma

Paolo Verna

Tel: +39 06 896.841

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