

## COMUNICATO STAMPA

Bio-On S.p.A. – S.E.C.I S.p.A.

### **In Italia il primo impianto al mondo per produrre bio plastica da Glicerolo, sotto-prodotto del Bio diesel. Concessa la licenza industriale**

**BOLOGNA 22 dicembre 2015** - Grazie all'accordo firmato oggi da **Bio-on** e **S.E.C.I. S.p.A. holding del Gruppo Industriale Maccaferri** nascerà in Italia il primo impianto al mondo per la produzione di bio plastica PHAs ricavata da co-prodotti della produzione di Biodiesel e più in particolare da Glicerolo. Le due società, già attive nella bio-chimica sostenibile e nello sviluppo industriale della produzione di Acido Levulinico con **Eridania Sadam**, lavoreranno insieme con l'obiettivo di costruire un sito produttivo da 5 mila tons/anno, espandibile a 10 mila tons/anno.

L'impianto richiederà per **S.E.C.I.** un investimento di 55 milioni di euro, sorgerà su un sito di Eridania Sadam e rappresenterà il più avanzato impianto per la produzione di bio polimeri **PHAs** da **Glicerolo** al mondo. La nuova fabbrica necessiterà di personale specializzato 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 4 milioni di Euro nell'acquisto della licenza d'uso in questa tecnologia realizzata da Bio-on”, dichiara **Massimo Maccaferri**, Presidente di **Eridania Sadam** – perché riteniamo che questa bio plastica totalmente naturale rappresenti una sfida tecnologica che possa contribuire alla crescita del nostro gruppo nel nuovo settore della “chimica verde”, con un approccio eco-compatibile ed eco-sostenibile”.

“Realizzeremo il primo impianto per la produzione di **PHAs** da **Glicerolo** in Italia con uno dei gruppi industriali più importanti d'Europa – spiega **Marco Astorri**, Presidente di **Bio-on S.p.A.** – abbiamo concesso la prima licenza tecnologica da **Glicerolo** in linea con le nostre aspettative e daremo vita ad una nuova collaborazione per lo sviluppo del promettente business dei bio polimeri ad alta prestazione messi a punto da **Bio-on S.p.A.** e prodotti in Italia da Glicerolo da **S.E.C.I. S.p.A.**”.

La collaborazione tra **Bio-on** e **S.E.C.I. S.p.A.** aggiunge oggi un importante traguardo e finalizza un ulteriore mattone alla costruzione della piattaforma destinata alla produzione della bio plastica del futuro.

## **SECI S.p.A.**

Il **Gruppo Industriale Maccaferri** fa capo alla holding di famiglia, S.E.C.I., società che opera in diverse aree di business attraverso le sue società controllate: Officine Maccaferri (ingegneria ambientale), Manifatture Sigaro Toscano (tabacco), Eridania Sadam (alimentare e agroindustria), Samp (ingegneria meccanica), Seci Real Estate (costruzioni), Seci Energia (energie rinnovabili). Il Gruppo, presieduto da Gaetano Maccaferri, è presente nel mondo con 57 stabilimenti, più di 5.000 dipendenti e ha chiuso il 2014 con un fatturato pari a 1.102 milioni di euro.

[www.maccaferri.it](http://www.maccaferri.it)

*Per ricevere ulteriori informazioni:*

Piero Tatafiore

Resp. Comunicazione Corporate Gruppo Industriale Maccaferri

Uff. +39 06 68804827

[p.tatafiore@maccaferri.it](mailto: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, 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)