

COMUNICATO STAMPA

Bio-On S.p.A.

Nasce il primo laboratorio formulazioni materiali al mondo per la realizzazione di bio plastica avanzata MINERV PHAs.

Bologna, 04 marzo 2016 –Bio-on S.p.A. leader nelle tecnologie per la chimica eco-sostenibile, ha realizzato la prima sede al mondo dedicata allo sviluppo e realizzazione delle bio plastiche **MINERV PHA's**. Sarà riservata ai tecnici e ai manager di **Bio-on** e alle aziende licenziatricie della tecnologia **Bio-on** che, realizzano formulazioni PHAs per la sostituzione della maggior parte delle plastiche di uso comune (PP, PE, PS, PC e tante altre).

*“Abbiamo realizzato questo innovativo **centro di produzione e ricerca** grazie ad un investimento iniziale di **1 milione di euro**, parte di un impegno complessivo di **2 milioni di euro**, necessari per rispondere all'alto numero di richieste provenienti da multinazionali di tutte le parti del mondo desiderose di sostituire la plastica inquinante, attualmente da loro utilizzata e ricavata dal petrolio, con un bio polimero dalle prestazioni e caratteristiche eccezionali come il nostro **MINERV PHAs** – dice **Marco Astorri**, presidente di **Bio-on** – è un impegno che ci siamo presi per far fronte alla grande richiesta di licenze degli impianti che utilizzano l'innovazione di **Bio-on** e pensiamo sia importante per il supporto e la diffusione della nostra tecnologia a livello globale”.*

Il progetto è curato dai tecnici e dai ricercatori di **Bio-on** e nasce con l'obiettivo di seguire lo stesso approccio di sviluppo adottato dalle società chimiche tradizionali, ma con un materiale finale totalmente eco sostenibile e bio degradabile naturalmente. Esistono oggi migliaia di tipologie di plastiche ottenute dal petrolio per i più svariati utilizzi. Ognuno di questi è denominato “**grado**” di prodotto e ad esso è collegato un data-sheet tecnico. Negli ultimi mesi i nostri tecnici hanno sviluppato più di 100 gradi diversi, per la sostituzione di altrettante tipologie di plastiche ottenute dal petrolio. Ogni anno vengono prodotti e commercializzati 300 milioni di tonnellate di plastica inquinante. *“Il nostro obiettivo, con questo investimento - spiega **Marco Astorri**, presidente di **Bio-on** – è di utilizzare nel più alto numero di applicazioni possibili il nostro straordinario prodotto. Ed è proprio quello che ci chiedono le multinazionali, in particolare quelle leader nei settori Automotive, Design, Packaging, Biomedical, Painting, Diagnostic.*

L'utilizzo finale dei bio polimeri **MINERV PHAs** rappresenta un aspetto molto importante perché, nonostante l'elevata automazione del ciclo produttivo, la tecnologia **Bio-on** introduce concetti completamente nuovi, un processo industriale finora inquinante come quello della produzione della plastica si trasforma: diventa eco-sostenibile e amico dell'ambiente. *“Non si tratta solamente di introdurre una nuova tecnologia – commenta **Guy Cicognani** vice presidente di **Bio-on** – è la storia della chimica dei materiali che verrà riscritta ed è per questo che i nuovi bio polimeri **MINERV PHAs** guideranno questo cambiamento”.*

Il nuovo centro è nato a Bologna e si aggiunge ai laboratori di **Bio-on** dove è presente il primo impianto semi-industriale per la produzione di bio-plastiche PHAs derivate dalla trasformazione della barbabietola da zucchero, canna da zucchero e glicerolo grezzo (scarto del bio diesel).





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 ecosostenibili 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 (PE, PP, PC, etc.) per prestazioni, caratteristiche termo-meccaniche e versatilità. Il PHA dell'Emittente è una bio plastica classificabile al 100% come naturale e completamente biodegradabile: tali elementi sono stati certificati, da Vincotte e 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 Capital Markets Ltd
25 Savile Row W1S 2ER London
Tel. +447557879200
Italian Branch
Via Barberini, 95 00187 Roma
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