

COMUNICATO STAMPA

Bio-on S.p.A.

L'INNOVATIVA BIOPLASTICA MINERV-PHA DI BIO-ON ACCETTATA ED INSERITA NELLA LIBRARY DI MATERIAL CONNEXION

BOLOGNA, 26 LUGLIO 2016 – Da oggi la rivoluzionaria **bioplastica Minerv-PHA**, sviluppata da **Bio-on**, è disponibile nel prestigioso database **"Materials Library"** di **Material ConneXion**, il più grande strumento al mondo per la raccolta e consultazione di materiali, processi innovativi e sostenibili.

Questo grande archivio, sia come biblioteca fisica di campioni sia come database consultabile on line con migliaia di referenze, ha l'obiettivo di raccogliere soltanto i materiali più interessanti in termini di innovazione, caratteristiche tecniche e possibilità applicative.

Minerv PHA è biodegradabile in natura al 100%, è prodotta partendo da materiali di scarto di origine agro alimentare e nasce dunque da fonti rinnovabili che non sono in competizione con la catena alimentare. Minerv PHA, è in grado di sostituire le plastiche tradizionali in termini di performance, proprietà termo meccaniche e versatilità; ed è già stata testata in decine di applicazioni: dall'automotive, al design, dall'alimentare, ai giocattoli e fino al biomedicale.

La bioplastica Minerv-PHA, dopo essere stata attentamente valutata nel 2015 da una giuria tecnica internazionale e interdisciplinare, ha ricevuto il **"Certificate of Material Excellence"** ed è stata inclusa all'interno della biblioteca virtuale ed esposta a New York presso il quartier generale di Material Connexion. (<https://www.materialconnexion.com/database/733201.html>).

A partire dal 2016 Minerv-PHA sarà disponibile attraverso campioni rappresentativi del prodotto anche presso le altre librerie fisiche di Material ConneXion a Bangkok, Bilbao, Daegu, Milano, Skövde e Tokyo.

"E' un traguardo importante per Bio-on – *dichiara Marco Astorri, Presidente di Bio-on* - e per chi vuole utilizzare i materiali del futuro: aziende, designer, architetti, studenti, che oggi, grazie a Material ConneXion, possono conoscere più facilmente Minerv-PHA. La nostra società ha recentemente concesso tre licenze industriali per la produzione di PHAs in Italia, Francia e Sud America, con impianti che produrranno complessivamente 20 mila tonnellate all'anno di Bio plastica. In questi mesi stiamo inoltre lavorando per ampliare ancora di più questa prima capacità produttiva per rispondere all'alta richiesta internazionale di questo interessante bio polimero".

Material ConneXion

Material ConneXion (materialconnexion.com), una azienda SANDOW, è una società di consulenza per i materiali e l'innovazione di livello mondiale che aiuta i clienti a creare i prodotti e servizi di domani attraverso materiali intelligenti e il Design Thinking. Material ConneXion è consulente di fiducia per le aziende di Fortune 500, nonché per agenzie lungimiranti ed enti governativi che cercano un margine creativo, competitivo e sostenibile. Con sedi a Bangkok, Bilbao, Daegu, Milano, New York, Tokyo e Skövde, il network internazionale di specialisti di Material ConneXion fornisce una prospettiva globale ed inter-settoriale su materiali, design, sviluppo di nuovi prodotti, sostenibilità e innovazione. Material ConneXion gestisce la più grande libreria di materiali al mondo con migliaia di prodotti e processi: un elemento indispensabile per un vasto pubblico di utenti. La divisione ThinkLAB lavora con i clienti per integrare strategicamente tendenze, servizi e innovazione nei loro modelli di business e prodotti, mentre la società sorella Culture + Commerce rappresenta i più importanti designer del mondo, tra cui Philippe Starck, Kravitz Design e Paola Navone, nel licenziare i loro prodotti e progetti innovativi.

Media Contact:

Rachel Lexier-Nagle

rlexier@materialconnexion.com

+1 917 934 2903

Bio-on

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 termo-meccaniche 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 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 Rome

Tel: +3906896841

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