



## COMUNICATO STAMPA

Bio-on S.p.A.

### Certificazione ed etichetta "Biobased product" rinnovata dal Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti per la bio-plastica Bio-On

**Bologna 24 Giugno 2015** – Anche la bio-plastica sviluppata da **Bio-On S.p.a.** potrà contribuire alla crescita dell'economia basata su fonti biologiche che secondo il **Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti (USDA)** ha raggiunto nel 2013 negli USA un valore di 369 miliardi di dollari e creato 4 milioni di posti di lavoro <sup>1</sup>.

La bio-plastica PHA di Bio-on, biodegradabile completamente in natura, ha infatti **ottenuto dallo USDA il rinnovo della certificazione di origine biologica già rilasciata nel 2014**. Il **USDA Certified Biobased Product Label** verifica che le quantità di ingredienti provenienti da fonti biologiche utilizzati per realizzare i prodotti sottoposti a certificazione soddisfino livelli fissati dal Dipartimento. I prodotti a base biologica sono i materiali, finiti o intermedi, composti, in tutto o in parte significativa, da ingredienti di derivazione agricola, forestale o marina. Tutte le richieste di certificazione sono verificate da laboratori integrati ed indipendenti e monitorati dallo USDA. I consumatori possono così sentirsi sicuri ed essere maggiormente informati nelle decisioni di acquisto.

"Siamo orgogliosi che Bio-on si sia guadagnata la USDA Certified Biobased Product Label – dice **Ron Buckhalt, USDA BioPreferred Program Manager** – i prodotti provenienti da fonte biologica aggiungono valore alle materie prime agricole rinnovabili, creano posti di lavoro nelle comunità rurali e aiutano la nostra società a ridurre la sua dipendenza dalle materie prime non rinnovabili come il petrolio".

Secondo uno studio appena pubblicato dallo USDA nei soli Stati Uniti l'uso di prodotti basati su componenti biologiche evita l'uso di 300 milioni di galloni di petrolio ogni anno. Che equivalgono a 200 mila automobili in meno sulle strade. Anche il contributo di posti di lavoro è apprezzabile: per ogni addetto diretto si generano 1,64 posti di lavoro in altri settori dell'economia.

"Siamo estremamente contenti aver ottenuto il rinnovo di questo importante riconoscimento – dice **Marco Astorri, Presidente e co-fondatore di Bio-on** – la nostra mission è quella di sviluppare e far produrre bio-polimeri amici della natura e fatti dalla natura. Questa certificazione ci riempie di orgoglio e conferma il nostro impegno per far crescere la bio economia del futuro".

1. Golden, J.S., Handfield, R.B., Daystar, J. and, T.E. McConnell (2015). An Economic Impact Analysis of the U.S. Biobased Products Industry: A Report to the Congress of the United States of America. A Joint Publication of the Duke Center for Sustainability & Commerce and the Supply Chain Resource Cooperative at North Carolina State University. USDA, Giugno 2015  
WEB LINK: [http://www.biopreferred.gov/BPResources/files/EconomicReport\\_6\\_12\\_2015.pdf](http://www.biopreferred.gov/BPResources/files/EconomicReport_6_12_2015.pdf)



### USDA BioPreferred

Il programma USDA BioPreferred è stato creato dalla legge Farm Security and Rural Investment del 2002 (2002 Farm Bill), e ampliato dalla Food, Conservation and Energy Act del 2008 (2008 Farm Bill). Lo scopo è quello di aumentare l'acquisto e l'uso di prodotti a base biologica. Il Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti gestisce il programma. Prodotti che soddisfano i requisiti del programma USDA BioPreferred portano un marchio distintivo per una più facile identificazione da parte del consumatore. Per saperne di più sul USDA Certified Biobased Product Label si può visitare [www.biopreferred.gov](http://www.biopreferred.gov), oppure seguirlo su Twitter <http://twitter.com/BioPreferred>.

### 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 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:

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

USDA BioPreferred®

Kate Lewis  
202.720.0811  
[kate.lewis@dm.usda.gov](mailto:kate.lewis@dm.usda.gov)