

## A Bio-on anuncia um novo acordo de licenciamento múltiplo de grandes proporções para o revolucionário bioplástico PHAs

- Assinado um novo contrato-quadro de licenciamento múltiplo no valor total de 55 milhões de euros
- Previstas novas instalações na Europa e Ásia para produzir até 100 mil toneladas/ano de bioplástico PHAs
- O objetivo é substituir o plástico tradicional por biopolímeros derivados de resíduos agroindustriais

BOLONHA, ITÁLIA, 22 de dezembro de 2016 – A Bio-on anuncia que assinou um novo contrato de licenciamento múltiplo no valor de 55 milhões de euros com uma multinacional de destaque, líder do próprio setor. O objetivo do novo cliente da Bio-on é substituir, dentro dos próximos três anos, o plástico tradicional por biopolímeros biodegradáveis derivados de resíduos agroindustriais utilizando o revolucionário bioplástico PHAs da Bio-on. Desse modo, um refugo se transformará em matéria prima e será utilizado um novo plástico com um impacto positivo para as pessoas e para o planeta.

Com a assinatura do acordo passa a vigorar a primeira licença, enquanto que uma segunda licença será ativada no primeiro semestre de 2017, com a conclusão das atividades preparatórias funcionais no lançamento do projeto industrial. Todas os licenciamentos e as respectivas receitas, que totalizam 55 milhões de euros, ocorrerão continuamente dentro dos próximos 24 a 36 meses. Para apoiar o desenvolvimento industrial, as duas empresas assinaram outros dois acordos para estudar e desenvolver novas aplicações dos materiais até o segundo trimestre de 2017. O valor envolvido nessa atividade é de um milhão de euros.

O plano prevê a construção de uma série de instalações para a produção de bioplástico PHAs com uma capacidade de produção de 100.000 toneladas por ano. As instalações de produção terão, cada uma, a capacidade de produzir de 10.000 a 30.000 toneladas por ano e serão construídas na Europa e na Ásia de acordo com um programa trienal para atender às necessidades de produção autônoma do biopolímero PHAs por parte da multinacional cliente da Bio-on. Graças a esse acordo, a empresa poderá, já a partir de 2020, substituir uma parte significativa do plástico tradicional usado nos próprios produtos por um material inovador, 100% natural e biodegradável ao mesmo tempo.

“Este acordo múltiplo representa para nós uma importante conquista – explica **Marco Astorri, Presidente e CEO da Bio-on** – é o coroamento do longo trabalho e da negociação complexa que realizamos a partir do segundo trimestre de 2016 e está em conformidade com as previsões para 2017 e 2018 indicadas no novo plano industrial que apresentamos recentemente, em novembro de 2016. A assinatura de um contrato desse valor com uma multinacional prestigiosa e líder no próprio setor confirma o grande valor da nossa tecnologia e representa mais uma afirmação no mercado do bioplástico PHAs, hoje a única verdadeira alternativa ao problema ambiental gerado pelos plásticos tradicionais”.

Os bioplásticos PHAs (polihidroxialcanoatos) desenvolvidos pela Bio-on são obtidos de fontes vegetais renováveis, sem nenhuma competição com a produção de alimentos e garantem as mesmas propriedades termomecânicas dos plásticos tradicionais, com a vantagem de serem completamente ecossustentáveis e totalmente biodegradáveis de modo natural à temperatura ambiente.

Com base no acordo anunciado hoje, o bioplástico PHAs que será produzido com a tecnologia licenciada pela Bio-on será obtido de subprodutos da indústria açucareira e da produção do amido e seus derivados. Todo o bioplástico obtido nas novas instalações, 100 mil toneladas por ano, será utilizado pela multinacional exclusivamente dentro do seu próprio ciclo produtivo para criar produtos acabados prontos para a venda. Em outros casos, as licenças da Bio-on preveem que o bioplástico possa ser colocado no mercado e vendido para outras empresas de impressão.

## **Bio-on S.p.A.**

A Bio-on S.p.A., uma Intellectual Property Company (IPC) italiana, opera no setor de bioplásticos efetuando pesquisa aplicada e desenvolvimento de tecnologias modernas de biofermentação no campo dos materiais ecossustentáveis e completamente biodegradáveis de maneira natural. Em particular, a Bio-on desenvolve aplicações industriais através da criação de caracterizações de produtos, componentes e manufaturados de plástico. Desde fevereiro de 2015, a Bio-on S.p.A. se ocupa também do desenvolvimento da química natural e sustentável do futuro.

A Bio-on desenvolveu um processo exclusivo para a produção da família de polímeros denominados PHAs (polihidroxialcanoatos), cuja matéria prima são refugos da produção agrícola (entre eles melão e caldos de refugo de cana de açúcar e de beterraba açucareira). O plástico biológico produzido dessa maneira tem a capacidade de substituir as principais famílias de plásticos tradicionais pelas suas propriedades, características termomecânicas e versatilidade. O PHA da Bio-on é um plástico biológico classificável como 100% natural e completamente biodegradável: essas características foram certificadas pela Vinçotte e USDA (United States Department of Agriculture). A estratégia do emissor prevê a comercialização de licenças de uso para a produção de PHAs e dos serviços acessórios relativos, o desenvolvimento de atividades de pesquisa e desenvolvimento (também por meio de novas colaborações com universidades, centros de pesquisa e parceiros industriais), além da construção de instalações industriais projetadas pela Bio-on.

Os códigos alfanuméricos são para as ações ordinárias "ON" IT0005056236, são para as ações ordinárias "ON" com bonus share IT0005056228 e para warrants "WARRANT Bio-on 2014-2017" IT0005056210. O lote mínimo previsto pela Borsa Italiana é de 250 ações. O Nomad da sociedade é a EnVent S.p.A.. A Banca Finnat Euramerica S.p.A. age como especialista da sociedade.

**Informações para a imprensa: Simona Vecchies +393351245190 - [press@bio-on.it](mailto:press@bio-on.it)**

**Twitter: @BioOnBioplastic**

### **Emissor**

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 Capital Markets Ltd  
25 Savile Row W1S 2ER London  
Tel.+447557879200  
Italian Branch  
Via Barberini, 95 00187 Roma  
Tel: +39 06 896.841  
[pverna@enventcapitalmarkets.uk](mailto:pverna@enventcapitalmarkets.uk)

### **Especialista**

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)