

**BIO-ON: DAL MISE UN FINANZIAMENTO DI 8 MILIONI DI EURO
NELL'AMBITO DEL BANDO GRANDI PROGETTI R&S PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE**

Bologna, 21 Dicembre 2017 - Il Ministero dello Sviluppo Economico ha concesso a Bio-on, quotata all'AIM su Borsa Italiana e tra i protagonisti della nuova chimica verde ed eco-sostenibile, le agevolazioni previste dall'art. 7 del D.M. 24 luglio 2015, per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo concernente «**Sviluppo di sistemi innovativi per la produzione di biopolimeri PHA a partire da scarti e sottoprodotti agro-industriali destinati a settori dall'alto valore aggiunto**» (BIOPLUS). Il MISE, tramite Decreto del 20/12/2017 ha determinato per il progetto BIOPLUS un **costo complessivo ammissibile alle agevolazioni pari a euro 8.661.166,67**; le agevolazioni sono state concesse come di seguito indicato:

- a) **un contributo alla spesa per l'importo di € 1.299.175,00.**
- b) **un finanziamento agevolato per l'importo di € 6.062.816,00.**

Il finanziamento agevolato sarà rimborsato da Bio-on al tasso dello 0,80%, ed è concesso a fronte di un ulteriore **finanziamento bancario agevolato per l'importo di € 692.894,00**

L'importo è destinato a sostenere l'attività di ricerca, sviluppo, dimostrazione e prototipizzazione presso i diversi stabilimenti di Bio-on e in particolare in quello di prossima apertura a Castel San Pietro Terme, in provincia di Bologna, dove verranno messi a punto i processi specifici di produzione attraverso l'ingegnerizzazione di impianti di grande capacità e lo sviluppo di applicazioni per il biopolimero in settori specifici ad alto valore aggiunto quali la cosmetica, il biomedicale, la bonifica ambientale, l'uso organico e gli oggetti plastici strutturali: cosmetica, biomedicale, bonifica ambientale, oggetti plastici strutturali.

La nuova sede produttiva di Bio-on sarà infatti dedicata alla produzione di biopolimeri speciali PHAs, naturali e biodegradabili al 100%, per nicchie merceologiche avanzate ed in rapido sviluppo, come il settore cosmetico. L'impianto avrà una capacità produttiva di 1.000 tonnellate all'anno espandibile velocemente a 2.000 e sarà dotato delle più moderne tecnologie e dei più avanzati laboratori di ricerca e sviluppo dove verranno testate continuamente nuove fonti di carbonio da scarti agricoli per produrre nuovi tipi di bioplastiche biodegradabili.

Si tratta di una riconversione produttiva e di rilancio tecnologico ed economico che offre opportunità uniche di valorizzazione della vitalità imprenditoriale e delle potenzialità dei territori coinvolti attraverso lo sviluppo e la dimostrazione di sistemi di produzione avanzati ed integrati con le emergenti tecnologie della chimica verde. L'impianto produttivo e i centri di ricerca annessi, una volta a regime, richiederanno 40 operatori impegnati sia nella sezione produttiva dei biopolimeri che nelle continue attività di ricerca e sviluppo. L'impianto sarà anche il sito di riferimento per il training degli operatori dei futuri impianti industriali e per gli sviluppi tecnologici, operativi e industriali in Italia e all'estero.

Le rivoluzionarie bioplastiche PHAs (poli-idrossi-alcanoati) sviluppate da Bio-on, sono ottenute da fonti vegetali rinnovabili senza alcuna competizione con le filiere alimentari, garantiscono le medesime proprietà termomeccaniche delle plastiche tradizionali col vantaggio di essere completamente eco sostenibili e al 100% biodegradabili in modo naturale.

Informazioni per la stampa Bio-on – Simona Vecchies +393351245190 – press@bio-on.it – Twitter [@BioOnBioplastic](https://twitter.com/BioOnBioplastic)

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 PHAs di 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 degli impianti industriali progettati da Bio-on

<p>Emittente Bio-On S.p.A. Via Dante 7/b 40016 San Giorgio di Piano (BO) Telefono +39 051893001 info@bio-on.it</p>	<p>Nomad EnVent Capital Markets Ltd 25 Savile Row W1S 2ER London Tel.+447557879200 Italian Branch Via Barberini, 95 00187 Roma Tel: +3906896841 pverna@envent.it</p>	<p>Specialist Banca Finnat Euramerica S.p.A. Piazza del Gesù, 49 00186 Roma Lorenzo Scimia Tel: +39 06 69933446 l.scimia@finnat.it</p>
---	---	---