



## COMUNICATO STAMPA

Bio-on S.p.A.

### **Bio-on e Italeri insieme per utilizzare nei giocattoli e nel modellismo del futuro la bio plastica Minerv PHA Supertoys. Sicura ed eco sostenibile, rispetta l'ambiente**

**BOLOGNA, 24 marzo 2016** – Bio-on annuncia l'avvio di una nuova collaborazione con **Italeri S.p.A.** azienda leader nella produzione e distribuzione nel settore del modellismo. Grazie a questa intesa la fabbricazione dei modelli in scala verrà realizzata per la prima volta con il grado speciale **Minerv PHA Supertoys**, il nuovo tipo di bio plastica sviluppata dai laboratori Bio-on **per i giocattoli del futuro**.

Basata sul rivoluzionario bio polimero **Bio-on**, biodegradabile in natura al 100% e già testato in decine di applicazioni, dall'automotive, al design fino al biomedicale, **Supertoys** è sicura, igienica, biodegradabile, rispetta e va oltre le disposizioni della recente **Direttiva Europea 2009/48/CE**, comunemente denominata **TDS (Toy Safety Directive)**, recepita ed implementata nella procedura standard internazionale per la valutazione della sicurezza dei giocattoli **UNI EN 71**.

Il progetto **Minerv PHA Supertoys**, lanciato da **Bio-on** alla fine del 2015, ha lo scopo di dimostrare che è possibile realizzare formulazioni specifiche, ecosostenibili e completamente biodegradabili, per realizzare giocattoli che rispettano i bambini e l'ambiente senza rinunciare a funzionalità ed estetica del prodotto finale.

*“Siamo estremamente orgogliosi di avviare questa importante collaborazione con Italeri, l'azienda che ha realizzato la storia del modellismo mondiale – spiega **Marco Astorri**, Presidente di **Bio-on S.p.A.** – perchè ci offre l'occasione di sviluppare nuove funzionalità nell'uso dei bio polimeri **PHAs Supertoys** in migliaia di articoli, sempre diversi e con gradi di precisione di altissimo livello”.*

*“È una sfida affascinante – dicono **Gian Pietro Parmeggiani** e **Giuliano Malservisi** fondatori di **Italeri S.p.A.** – poter creare nuovi modelli con un materiale ecosostenibile di origine completamente naturale che ci proietta verso il futuro. Il grande interesse che sta vivendo il nostro settore, dai bambini agli appassionati più adulti, ha un nuovo traguardo per il “domani” dato dall'ecosostenibilità. Non soltanto in famiglia ma anche in tutte le scuole del mondo c'è la forte esigenza di un ritorno alla manualità ormai persa a causa dell'uso smodato dei computer. Poterlo fare con prodotti completamente naturali ci porrà all'avanguardia nei prossimi decenni”.*

Le bio plastiche di Bio-on sono ottenute da fonti vegetali rinnovabili di scarto, senza alcuna competizione con le filiere alimentari, e sono al 100% biodegradabili in natura. *“Abbiamo scelto i prodotti **Italeri** - spiega **Astorri** - perchè molto complessi da produrre. La tolleranza è minima e riuscire a garantire un livello qualitativo così elevato ci permetterà sviluppi futuri in ogni altro articolo del settore”.* Il progetto di ricerca e sviluppo Minerv PHA Supertoys avviato nel dicembre 2015 è dedicato a tutte le aziende del mondo impegnate nella progettazione di giocattoli e punta, entro la fine del 2017, a realizzare due tipi di bio plastiche: **Minerv PHA Supertoys type “R”** rigida e resistente e **Minerv PHA Supertoys type “F”** duttile e flessibile.

## **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 sughii 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 termomeccaniche e versatilità. Il PHA 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.

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](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@envent.it](mailto: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](mailto:l.scimia@finnat.it)

## **ITALERI S.p.A.**

Italeri S.p.A nasce nella prima metà degli anni '60 a Bologna dalla passione dei due fondatori, Gian Pietro Parmeggiani e Giuliano Malservisi. L'azienda, che ha mantenuto la stessa caratteristica iniziale, è tra i leader di riferimento nel campo del modellismo statico ed è presente in tutti i continenti, in oltre 50 paesi del mondo. Nel 2001 viene costituita Pama Trade Srl, società collegata, avente ad oggetto l'attività di distribuzione e commercializzazione dei principali marchi internazionali di modellismo e giocattolo. Oggi il catalogo Italeri conta più di 600 modelli, all'interno di una produzione complessiva di circa 1.500 articoli, molti dei quali vengono riconosciuti come realizzazioni uniche nel panorama del modellismo mondiale. La gamma Italeri, che nasce con la realizzazione di aeroplani in scala, si è nel tempo completata con l'introduzione di mezzi militari, elicotteri, navi, camion, automobili e motociclette. La gamma è in continuo sviluppo grazie all'accuratezza storico-modellistica della ricerca, alla tecnica dettagliata e all'attenta progettazione di modelli e di linee dedicate. Italeri è stata iniziatrice di numerose collaborazioni anche con importanti partner a livello internazionale. In particolare ha realizzato progetti di collaborazione unici nel settore, avvicinando per la prima volta il modellismo al mondo dei videogiochi. Da due anni ha inoltre realizzato un progetto specificatamente dedicato al mondo delle scuole, finalizzato alla sensibilizzazione e alla diffusione della pratica e della cultura del modellismo fra i giovani. Una forte italianità, quindi, ma un Made in Italy riconosciuto a livello internazionale.

### **Italeri S.p.A.**

via Pradazzo 6/b  
40012 Calderara di Reno (Bo)  
Mariangela Silva-Parmeggiani  
Tel: +39 051 3175211  
Fax: +39 051 726459  
[www.italeri.com](http://www.italeri.com)



**ITALERI**  
scale modelling since 1962