



COMUNICATO STAMPA

Bio-on S.p.A.

Grande successo di Bio cosmetics. La bio plastica bio-on per la cosmetica presentata ufficialmente a “Future of formulations in cosmetics”

Al congresso internazionale sul futuro della cosmetica di Budapest in Ungheria presentata per la prima volta la nuova formulazione della rivoluzionaria bio plastica PHA di Bio-on.

Bio Cosmetics può sostituire le micro perline contenute nei cosmetici che inquinano i mari.

Bologna (Italy) 23 maggio 2016 – Il 18 e 19 Maggio 2016, nel corso di “Future formulations in cosmetics” a Budapest, **Bio-on** ha presentato per la prima volta, direttamente alle aziende leader del settore cosmetico, **Bio Cosmetics** il nuovo brevetto dedicato ai prodotti per la cura del corpo. “Future formulations in cosmetics” è la manifestazione internazionale di riferimento per il futuro della cosmetica e ha visto la partecipazione del top management di **L’Oreal Paris, Yves Rocher, Basf, Belcorp, Coty, Cargill, Clariant Produkte, L’Occitane Group, INTERCOS** e tanti altri.

Il nuovo prodotto di **Bio-on** ha suscitato un grande interesse per le risposte immediate ai temi trattati nel convegno: *sostenibilità dei prodotti, sicurezza dei prodotti per bambini, conservanti dei prodotti cosmetici, possibile sostituzione dei microbeads, prodotti “green” Vs prodotti tradizionali.*

La nuova formulazione, denominata **Minerv PHA Bio Cosmetics** (tipo C1), è progettata per realizzare micro perline adatte all’industria cosmetica. Oggi le micro particelle plastiche (microbeads o micro perline) utilizzate come addensanti o stabilizzanti nei prodotti più comuni come rossetti, lucidalabbra, mascara, eyeliner, smalti, creme, shampoo, bagnoschiuma e pure i dentifrici inquinano l’ambiente perché una volta disciolte in acqua, dopo il normale risciacquo (oppure dopo che le persone si lavano), entrano per sempre nel ciclo naturale: il plancton di mari e fiumi inghiotte queste microscopiche particelle plastiche introducendole nella catena alimentare. **Un inquinamento così grave che l’amministrazione USA ha deciso di vietare per legge (Microbead-Free Waters Act of 2015) l’utilizzo di polimeri ottenuti dal petrolio nei prodotti per la cura del corpo.** L’uso, nei prodotti cosmetici, della bio plastica **Minerv PHA Bio Cosmetics** elimina questi inquinanti perché le micro particelle di bio plastica sono naturalmente biodegradabili in acqua e dunque non entrano nella catena alimentare. Non solo, il bio polimero sviluppato nei laboratori di **Bio-on** costituisce, in fase di decomposizione, un nutriente per alcuni microrganismi e vegetali presenti in natura. Quindi il beneficio per l’ambiente è doppio.

«Siamo molto soddisfatti dal profondo interesse con cui siamo stati accolti dalle multinazionali del settore – spiega il **presidente di Bio-on S.p.A. Marco Astorri** – Bio-on ha dato un segnale importante perché con Bio Cosmetics offre ai produttori di cosmetici la possibilità immediata di rispondere a quello che chiedono i consumatori: prodotti naturali, sostenibili e non inquinanti».



Le bio plastiche di Bio-on sono ottenute da fonti vegetali rinnovabili, anche di scarto, senza alcuna competizione con le filiere alimentari, e sono al 100% biodegradabili in natura. Bio-on possiede l'intera filiera tecnologica per la produzione e l'utilizzo di vari gradi di PHAs e applica l'Intellectual property business model strategy (IP COMPANY).

Connettendosi al sito www.bio-on.it nella home page è utilizzabile un link per approfondire questa nuova famiglia di prodotti, il brevetto esclusivo e ogni documento in formato PDF in 6 lingue.





www.bio-on.it

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 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.

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