

COMUNICATO STAMPA

La bioplastica Minerv Bio Cosmetics di Bio-on ottiene la certificazione internazionale NATRUE.



minerv®
bio
cosmetics

natural
beauty
ingredients



- La bioplastica speciale, denominata **Minerv Bio Cosmetics**, è progettata per i cosmetici del futuro.
- La Certificazione 100% Natural rilasciata da **NATRUE** è una garanzia per la salute delle persone, dell'ambiente ed è riconosciuta a livello internazionale.
- **Minerv Bio Cosmetics** rispetta l'ambiente: come tutte le bioplastiche PHAs sviluppate da **Bio-on** è 100% naturale e biodegradabile al 100%.

BOLOGNA, 13 novembre 2017 – L'organizzazione internazionale **NATRUE**, che lavora per promuovere e certificare i cosmetici e gli ingredienti cosmetici naturali e biologici, **ha rilasciato la certificazione "100% Natural" a Bio-on** per le micro plastiche **Minerv Bio Cosmetics**, il nuovo tipo di bioplastica PHAs pensata e sviluppata da Bio-on **per i cosmetici del futuro**. La dichiarazione di conformità rilasciata da **NATRUE** è garanzia di **sicurezza per la salute delle persone e di rispetto per l'ambiente** ed è fondata su standard rigorosi che hanno dimostrato la totale origine naturale delle micro perline a base di biopolimeri **Minerv Bio Cosmetics** che, come tutte le bioplastiche sviluppate da Bio-on, sono bio-compatibili e biodegradabili al 100%.

Lo standard di certificazione **NATRUE**, nato per consentire ai consumatori di riconoscere i **veri cosmetici naturali e biologici**, viene definito da un comitato scientifico indipendente e verificato da certificatori noti per un approccio molto restrittivo e rigoroso la cui valutazione non si ferma alle sole materie prime ma controlla la provenienza e tutta la filiera. **Minerv Bio Cosmetics** è stato certificato da **NATRUE** come prodotto naturale con una percentuale biologica del **100%**.

*«Abbiamo scelto di certificare i nostri bio polimeri con **NATRUE** – spiega **Marco Astorri, Presidente e CEO di Bio-on** – perché rappresenta un centro di eccellenza mondiale. La certificazione rilasciata da **NATRUE** premia l'intuizione di **Bio-on** nel campo dei cosmetici e lo staff scientifico della nostra divisione interna **CNS** (Cosmetic, Nanomedicine and Smart materials). La certificazione di **NATRUE** conferma che **Minerv Bio Cosmetics** è una delle maggiori innovazioni nel settore dei cosmetici degli ultimi anni. Per noi – conclude **Astorri** – è una tappa molto importante in vista della produzione che comincerà nel 2018 nei nuovi impianti di Castel San Pietro Terme a Bologna».*

«In tutto il mondo ci sono aziende – spiega **Paolo Saettone, responsabile della Business Unit CNS** (Cosmetic, Nanomedicine and Smart materials) – che propongono prodotti chiamati “natural” che in realtà hanno solo una parziale origine “green” o che sono etichettati “biodegradabili” tralasciando di comunicare che lo sono “solo in maniera assistita”. La nostra grande innovazione – spiega **Saettone** – è quella di sostituire con un materiale completamente ecologico le micro perline di plastica inquinanti, contenute in molte formulazioni cosmetiche e di aver contemporaneamente migliorato le prestazioni grazie ad un eccezionale assorbimento di oli congiunto ad un forte effetto soft focus levigante».

Tutte le 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 termo-meccaniche delle plastiche tradizionali col vantaggio di essere completamente eco sostenibili e al 100% biodegradabili in modo naturale. **Minerv Bio Cosmetics** verrà prodotto da **Bio-on** nel nuovo impianto, che sorgerà a **Castel San Pietro Terme** in provincia di Bologna su un'area di 30.000 mq. Avrà una estensione di 3.700 mq coperti e 6.000 mq edificabili. Quando entrerà in funzione, nella prima metà del 2018, avrà una capacità produttiva di 1.000 tonnellate all'anno espandibile velocemente a 2.000. L'impianto, nel quale **Bio-on sta investendo 20 milioni di euro**, sarà dotato delle più moderne tecnologie e dei più avanzati laboratori adatti a soddisfare le richieste delle aziende cosmetiche di tutto il mondo.

Link per approfondire:

Tutti i cosmetici (non solo quelli naturali e biologici) devono essere conformi al [Regolamento UE 1223/2009](#).

I cosmetici biologici devono essere conformi al [Regolamento \(CE\) n834/2007](#).

I criteri dello standard NATRUE sono riassunti in questo documento:

http://www.natrue.org/fileadmin/natrue/downloads/Criteria_3.6/IT-NATRUE-Label_Requirements_V3.6.pdf

Informazioni per la stampa

Simona Vecchies +393351245190 – press@bio-on.it – Twitter @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.

Emittente

Bio-On S.p.A.
Via Dante 7/b
40016 San Giorgio di Piano (BO)
Tel: +39 051 893001 - 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

Specialist

Banca Finnat Euramerica S.p.A.
Piazza del Gesù, 49
00186 Roma
Lorenzo Scimia
Tel: +39 06 69933446 - l.scimia@finnat.it

