

COMUNICATO STAMPA

Nasce a Termoli il primo stabilimento europeo di produzione di PLA (Acido Polilattico), a marchio EarthBi.

Bio Valore World Spa Società Benefit ha realizzato a Termoli il 1[^] stabilimento europeo di produzione di **PLA** (Acido Polilattico), biopolimero 100% naturale, biodegradabile e compostabile, che entro la prima metà di ottobre darà avvio al processo produttivo di bio-soluzioni, a marchio EarthBi.

Il marchio EarthBi comprenderà una classe di materiali biodegradabili e compostabili, nello specifico oltre al PLA (Acido Polilattico), anche altri biopolimeri e biocompound a base PLA, derivanti da biomasse di origine naturale e fonti rinnovabili che, al termine del loro ciclo di vita utile, potranno essere smaltiti attraverso i normali processi di compostaggio industriale.

Bio Valore World è impegnata in un progetto innovativo, fondato sulla **sostenibilità** e l'**economia circolare** con un approccio fortemente orientato alla riduzione della dipendenza dalle materie plastiche di origine fossile.

“Non possiamo rinunciare del tutto ad un materiale così utile come la plastica tradizionale di origine fossile, ma possiamo limitare i suoi effetti devastanti sull'ambiente da un lato attraverso la produzione della nostra bioplastica e la sua applicazione in moltissimi settori industriali e dall'altro attraverso il perseguimento di un ciclo-vita virtuoso, dove i materiali vengono reintrodotti nel ciclo produttivo e riutilizzati all'interno dello stesso ciclo, generando ulteriore valore”

“Il nostro DNA è chiaro, siamo una Benefit Company e questo significa riconoscersi in un paradigma ben preciso: garantire la sostenibilità aziendale di lungo termine, prendersi cura delle persone in azienda, creare partnership solide e durature con tutti gli stakeholders, contribuire attivamente alla salvaguardia del pianeta.

Il nostro progetto si fonda su 3 direttrici chiave:

Innovazione, Ricerca e Sviluppo

2 brevetti depositati ed una continua e costante attività di ricerca di famiglie di patent in collaborazione con l'Università di Salerno, l'Università Roma3 e con la società GPS Tech, già spin off dell'Università Statale di Milano.

*L'intero ciclo produttivo verrà mappato, attraverso l'utilizzo di tecnologia **Blockchain** sui punti focali del processo, permettendo di identificare e tracciare consumi, emissioni e ogni lotto di produzione realizzato in stabilimento. La Blockchain sarà garanzia di sicurezza, trasparenza e immutabilità del dato.*

Made in Italy

Valorizziamo la grandissima competenza in materia chimica dei polimeri presente in Italia e l'ottima capacità italiana nella gestione del riciclo (il PLA può essere agevolmente re-inserito nel processo produttivo originario e trasformato in materia prima vergine). Coltiviamo la tradizione italiana di utilizzatori e trasformatori di materie plastiche.

Soddisfazione del cliente

La nostra forza è nelle nostre dimensioni industriali, che ci permettono di avere un approccio unico e personale basato sull'ascolto delle necessità specifiche di ogni singolo cliente e di realizzare soluzioni sartoriali, tagliate su misura per i nostri partner commerciali."

dichiara Davide Scarano, Amministratore Delegato dell'azienda.

L'impianto produttivo installato da Bio Valore World ha tecnologia Sulzer, leader mondiale nella produzione di impianti di polimerizzazione di Acido Polilattico (PLA).

Bio Valore World si concentra su soluzioni commerciali per aziende poliedriche utilizzatrici di articoli per filmatura, termoformatura, estrusione, stampaggio a iniezione, soffiaggio, stampa 3D, tessitura, coating, offrendo soluzioni di facile processabilità in impianti dedicati alla lavorazione delle plastiche tradizionali, senza che questi debbano essere modificati.

Termoli, 20 settembre 2021

Contatti ufficio stampa:

info@earthbi.io

epotenza@valoregroup.it

+39 338 8966567

<https://earthbi.io>