



Bruxelles: la Commissione Europea premia antibatterico Parx-Plastics italo-olandese

Bio innovatori in materiali plastici antibatterici considerati dalla Commissione Europea una delle start-up tecnologiche migliori d'Europa. Il Bio innovatore nominato start-up migliore d'Europa. Parx-Plastics, un bio innovatore Italo-Olandese in tecnologie per plastiche antibatteriche, è stato selezionato dalla commissione Europea come una delle prime 3 start-up d'Europa durante il prestigioso concorso Tech All Stars 2014.

Bruxelles, 18 giugno 2014 - Il Vice Presidente della Commissione Europea Neelie Kroes ha introdotto il concorso Tech All Stars sollecitando il sostegno alle giovani start-up Europee "L'Europa ha talento. Ha bisogno di fondatori come voi per crederci. Siete voi che potete emergere con delle buone idee facendole saltare fuori. Iniziando a forgiare l'economia di domani. Creare posti di lavoro. Cambiare il mondo. Perché è questo ciò che le start-up e gli imprenditori fanno."

Parx Plastics lavora con tecnologie biocompatibili innovative per generare plastiche antibatteriche. La sede dell'azienda è a Rotterdam, Olanda, con le sue strutture di ricerca a Bologna, Italia. Con l'applicazione della biomimetica e delle Nano-tecnologie, è stato sviluppato un metodo per generare un cambiamento intrinseco della plastica e ottenere un'effetto meccanico/fisico che agisce contro batteri e microorganismi. La tecnologia brevettata da Parx non utilizza sostanze tossiche, biocidi, metalli pesanti o nano-particelle. Si avvale di uno degli oligoelementi tra i più abbondanti nel corpo umano: lo Zinco.

"La tecnologia è pienamente biocompatibile, non è tossica, non fuoriesce dal materiale ed ancora è in grado di eliminare il 99% dei batteri e dei micro organismi che sono sulla superficie del prodotto in 24 ore" in accordo con il CTO di Parx Plastics Michele Fiori.

"Questa tecnologia è davvero quello che il mercato sta disperatamente cercando poichè le soluzioni disponibili ad oggi vengono sempre più limitate e dimostrano di avere effetti nocivi per l'uomo e per l'ambiente." Fiori si riferisce a recenti pubblicazioni scientifiche che collegano sostanze utilizzate oggi alle cause di infertilità e cancro.

Questa tecnologia sicura e biocompatibile al 100% sviluppata da Parx Plastics per incorporare una proprietà antibatterica in una qualsiasi plastica è stata considerata un cambio di paradigma e capace di condurre il panorama delle start-up Europee.

Parx Plastics presenting at Founders Forum

Michael van der Jagt, CEO Parx Plastic presenting during The Founders Forum.

Il concorso Tech All Stars ha reso possibile alla Parx di presentare la sua tecnologia durante il Founders Forum di Londra insieme al vice-presidente della Commissione europea Neelie Kroes davanti a visionari del web e delle nuove tecnologie, tra cui Richard Branson (virgin), Chad Hurley (Youtube) e Reid Hoffman (Linked-in). Oltre all'esposizione inestimabile e all'opportunità di networking, tutti e tre i finalisti hanno ricevuto 20.000€ di crediti sulla piattaforma servizi di Google.