

MFDJ NEWS

Trovate 1 news - Pagine 1

Startup: Hygraner sviluppa microfibre antivirali per combattere il Covid

MILANO (MF-DJ)--Continuare a contrastare l'emergenza sanitaria in corso preservando la salute delle persone e prestando attenzione alla sostenibilita' ambientale. Questi gli obiettivi che hanno spinto Hygraner, innovativa startup abruzzese, a sviluppare microfibre antivirali con un brevetto innovativo, gia' applicate da un partner nella produzione delle mascherine anti Covid con l'implementazione del grafene all'interno del prodotto e non attraverso la tecnica dello sputtering (spruzzamento). Un metodo di produzione, funzionalizzazione e dispersione del grafene nelle matrici polimeriche sia a medio alte che a medio basse temperature. I tessuti di diversa grammatura e porosita', spiega una nota, consentono di realizzare mascherine di tipo chirurgico lir, Ffp2 e Ffp3, garantendo una maggiore respirabilita' e traspirabilita' rispetto a quelle presenti sul mercato a parita' di Pfe e Bfe con prezzi in media delle mascherine Ffp2. com/Idc fine MF-DJ NEWS

29/06/2021 17:26

Trovate 1 news - Pagine 1