

LOMAZZO TESSUTI IN GRADO DI DISPERDERE IL CALORE O TRATTENERLO A SECONDA DELLE NECESSITÀ

La rivoluzione del grafene entra nei vestiti

- LOMAZZO -

INDUMENTI intelligenti in grado di isolare o disperdere il calore del corpo, a seconda della necessità, adattandosi alle caratteristiche dell'ambiente e all'attività svolta come fossero una seconda pelle. La rivoluzione del grafene entra nel mondo dell'abbigliamento grazie a un partner d'eccezione, la Alfredo Gassi storica azienda specializzata nel tessile tecnico, che ha stretto un accordo con Directa Plus. «Siamo orgogliosi di collaborare con un'azienda che ha fatto la storia del tessile tecnico, conquistando un ottimo posizionamento nel proprio mercato – commenta Giulio Cesare, fondatore amministratore delegato di Directa Plus – Crediamo molto e stiamo di conseguenza investendo con convinzione nelle applicazioni tessili di Graphene Plus, perché questo è uno dei settori dove maggiormente si possono apprezzare le incredibili proprietà di questo materiale, che si traducono tra l'altro in un comfort termi-

co mai sperimentato prima. I tessuti con Graphene Plus sono infatti in grado di disperdere il calore corporeo in climi caldi e di distribuirlo in modo uniforme in presenza di climi freddi, oltre ad essere batteriostatici e a prestarsi ad applicazioni che sfruttano la conducibilità elettrica del grafene».

COSÌ ENTRO breve entreranno in commercio giacche rivestite con una sottile pellicola di grafene in grado di isolare il corpo esposto alle alte temperature, come ad esempio capita alle divise dei vigili del fuoco, o magliette che indossate direttamente sulla pelle consentono di rimanere freschi anche lavorando sotto il sole. Non è l'unica novità per Directa Plus che ieri a Lomazzo ha inaugurato all'interno delle Officine del Grafene tre nuovi laboratori dedicati all'analisi dei materiali, le applicazioni con specifico riferimento al tessile e alla stampa 3D e il trattamento delle acque. Varato anche un nuovo logo «Graphene Plus Certified Experience», che Directa Plus assegnerà ai prodotti contenenti Graphene Plus commercializzati dai propri partner dopo averli fatti testare da un labo-

ratorio indipendente, per certificare che contengano Graphene Plus della qualità più adatta e nelle quantità ideali a garantire le migliori performance. Inoltre l'azienda nata all'interno di **ComoNext** ha annunciato un accordo con l'Istituto Italiano di Tecnologia sulla decontaminazione delle acque da idrocarburi, con un investimento congiunto di circa 300mila Euro, si svilupperà in tre fasi nei prossimi 36 mesi, con l'obiettivo di ottimizzare il prodotto graphysorber e realizzare una linea produttiva su larga scala per le nuove applicazioni.



La Directa plus sigla un accordo con la Alfredo Gassi spa



Peso: 30%