

InBici

InBici

Rivista per ciclisti, InBici Magazine, Passione sui Pedali

GELMI – COVER BE DEFENDER UN NUOVO MODO PER DORMIRE SICURI

Maurizio Rocchi · Wednesday, December 2nd, 2020

Durante i mesi più duri della pandemia Covid 19, Gelmi ha iniziato un progetto di ricerca in collaborazione con Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Padova avente per oggetto lo studio della permanenza del virus Sars -Cov 2 sulle superfici tessili.

Grazie alla preziosa collaborazione di NearChimica Spa è stato messo a punto un trattamento di fissaggio con proprietà antibatteriche ed antivirali applicate sui tessuti Gelmi per impedire la proliferazione batterica e l'accumulo di carica virale.

Dopo tentativi e prove di prodotti e fissaggi, Gelmi e NearChimica hanno messo a punto una ricetta con cui sono stati trattati i tessuti Gelmi per le prove di laboratorio presso l'Università di Padova.

La ricerca condotta dai ricercatori del Dipartimento di Medicina Molecolare del Professor Crisanti, guidati dalla Prof.ssa Parolin e condotta dalla Prof.ssa Calistri è ancora in corso e si pone due obiettivi principali:



- Studiare il comportamento di Sars -Cov 2 su superfici tessili e in particolare verificare per quanto tempo il virus rimane “attivo” determinando il range temporale per cui si può verificare un potenziale contagio indiretto qualora si venisse a contatto con una superficie tessile contaminata.
- Verificare il comportamento del virus mettendo a confronto un tessuto a cui è stato applicato un fissaggio con prodotto antivirale BeDefender e un tessuto greggio secondo la procedura descritta dalla ISO 18184, normativa di riferimento per la determinazione dell'attività antivirale di un prodotto tessile.



Il raggiungimento di **questi obiettivi determinano un'ulteriore funzionalità che Gelmi può aggiungere ai propri tessuti**. La funzione antibatterica ed antivirale testata sul virus Sars -Cov 2 dall'Università di Padova si aggiunge alle caratteristiche principali che Gelmi aveva già incluso nei suoi prodotti.

- **Stampa in digitale: sin dall'inizio dell'attività Gelmi ha puntato su questa tecnologia** per poter offrire un tessuto ad alta risoluzione dell'immagine potesse diventare uno strumento di comunicazione visiva.
- **Sostenibilità:** i tessuti in poliestere della cartella Relife derivano da fibra di poliestere ottenuto dalle bottiglie di plastica.



COVER BE DEFENDER

Dormi in sicurezza con il copricuscino in TNT con trattamento antivirale testato*. Il copricuscino dona una maggiore protezione durante i nostri viaggi e ovunque vogliate una sicurezza in più.

*Trattamento antivirale testato con il dipartimento Medicina Molecolare dell'Università di Padova. Con una significativa riduzione della carica virale del **99%**.

Dormire sicuri

Copricuscino
dimensione universale:
50x80cm

BE DEFENDER è un trattamento antivirale testato secondo ISO 18184 al virus SARS-CoV-2. Il copricuscino diviene così uno strumento di maggior protezione da possibile contagio indiretto, indispensabile quando dobbiamo dormire su un cuscino che non è nostro. Come la coperta di Linus, che nella nostra memoria evoca protezione e cura, la cover BeDefender dona quando si viaggia, un maggior senso di protezione da portare sempre con noi.

Dimensione universale: 50x80cm
Materiale: Goldbanner 120 BeDefender
Composizione: 100% Poliestere
Peso: 90 grammi
Certificato: Tessuto 

Trattamento antivirale testato con il dipartimento Medicina Molecolare dell'Università di Padova. Con una significativa riduzione della carica virale del **99%**.

GELMI BE DEFENDER

GELMI Tessitura F.lli Gelmi Srl | Via dei Mulini, 4 | Lefte, Bergamo
contatto: Bruno Lorenzi | mob.347.2708400 | sales@tessituragelmi.it

This entry was posted on Wednesday, December 2nd, 2020 at 8:30 am and is filed under [News](#), [STRADA](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.