











# **Tessuto in Carbonio**



# Sistema Resistant in Fibra di Carbonio



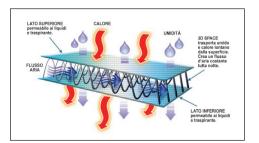
Il nuovissimo Sistema Resistant in Fibra di Carbonio adottato nei nostri materassi schermante antistatico, realizzato con fili di Carbonio inseriti nel tessuto della fodera che rende il materasso ed il sonno più rigenerante e confortevole riducendo la carica elettrostatica contro lo stress.

Le materie prime italiane rigorosamente selezionate da una squadra di tecnici artigiani, un'Azienda sinonimo di eccellenza e qualità.

## Disperde il calore in eccesso.

Garantisce un'elevata traspirabilità e un ricambio d'aria costante, elimina l'umidità che si può creare durante l'utilizzo del materasso.

Questo fa sì che il microclima del letto rimanga adeguato durante l'intero ciclo del sonno. L'elevato grado di traspirazione contribuisce alla qualità del riposo e assicura inoltre longevità al materasso.





# Imbottitura Celiant





## La Tecnologia

Celliant™ è una FIBRA derivante da una tecnologia rivoluzionaria che funziona da CATALIZZATORE DELLA LUCE, utilizzando un mix di 13 minerali naturali, di dimensioni micron, otticamente attivi.

#### Tra i minerali otticamente attivi ci sono:



#### Biossido di Titanio

per la sua proprietà di fotocatalizzatore nell'assorbire la luce



#### Biossido di Silicio

per la sua proprietà di riflessione e di assorbimento dell'energia



#### Ossido di Alluminio

per la sua capacità di aumentare la riflettività

## Le Proprietà

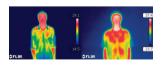
La fibra di polimero **Celliant™** contiene micro particelle otticamente attive, ossia, cristalli e minerali che hanno la capacità di catturare e riflettere la luce proveniente dall'ambiente esterno (luce visibile) e quella proveniente dall'interno del nostro corpo (luce infrarossa).

Restituendo la luce trasformata al nostro corpo, si produrrà un incremento della circolazione corporea e dei livelli di ossigeno nella cute, tessuti e muscoli.



#### La Misurazione

I livelli di ossigeno corporeo e il flusso sanguigno nei tessuti possono essere misurati. Attraverso una speciale macchina è possibile rilevare la tcpO<sub>2</sub> Tensione Transcutanea di Ossigeno, utilizzata in patologia muscolare per valutare la perfusione della cute e determinare la quantità di ossigeno che raggiunge la pelle e i tessuti muscolari.



## **Termoregolazione**

Test clinici (2007) hanno dimostrato che Celliant™ favorisce la termoregolazione corporea bilanciando la temperatura su tutto il corpo.

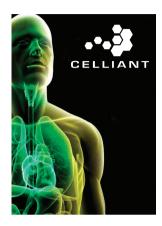






#### **Dolore**

È stato clinicamente dimostrato che con l'incremento dei livelli di ossigeno diminuisce il dolore, accelerando la guarigione, favorendo un benessere immediato.



### Utilizzo del Celliant™: Vantaggi

Celliant™ accresce i livelli di ossigeno fino al 14% facendovi sentire più energici.

Celliant™ potenzia le prestazioni durante l'attività atletica, determinando un vantaggio competitivo.

Celliant™ promuove la termoregolazione corporea, alleviando dolori muscolari e di altra natura.

Celliant™ è il prodotto ideale per il recupero dopo una lesione o un'operazione chirurgica.

Celliant™ accelera i processi riparativi naturali, riduce il dolore ed aumenta i livelli di comfort nei periodi di recupero o quarigione.

Celliant™ migliora il benessere generale del corpo con uno stile di vita più attivo.





La magnetoterapia è una forma di fisioterapia che utilizza il magnetismo terrestre, risorsa presente in natura necessaria per tutte le forme di vita. La magnetoterapia può essere di bassa e alta frequenza e produce energia per ricaricare le cellule del nostro corpo.

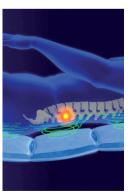
Gli impulsi a Bassa Frequenza (BF) sono particolarmente efficaci nello stimolare l'assimilazione del calcio e rafforzare, cosi, la struttura ossea, fattore importante per evitare l'insorgere di osteoporosi e ridurre i rischi di fratture.

Gli impulsi ad Alta Frequenza (AF), e in parte anche quelli BF, migliorano la circolazione sanguigna e stimolano la produzione di endorfine da parte del sistema neurovegetativo.

Questi fattori contribuiscono alla riduzione del dolore associato ai vari stati patogeni ed ottengono una efficace azione anti infiammatoria.



È importante sottolineare nuovamente come la terapia elettromagnetica, contrariamente alla maggior parte delle normali terapie farmacologiche, non intossica l'organismo e non genera nessun effetto collaterale; offre inoltre il vantaggio, rispetto ad altre terapie strumentali, di non essere fastidiosa per chi la utilizza e di non necessitare della ricerca di punti particolari per l'applicazione, in quanto è sufficiente posizionare le parti applicate sulla zona dolorante.



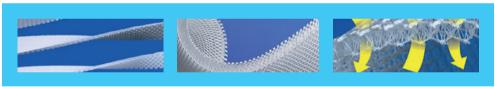
Le bande che compongono la cover riescono a raggiungere potenze fino a 400 gauss creando un campo magnetico benefico permanente.

I campi magnetici interagiscono con le cellule favorendo il recupero delle condizioni fisiologiche di equilibrio.Produce un'azione antistress, rigenera le cellule lese migliorando la cinetica enzimatica e ripolarizzando le membrane cellulari. Gli effetti sono molto positivi e, talvolta, immediati, senza consumo di materiali o accessori.

Le onde vengono emesse in maniera naturale a non indotte da macchinari. Grazie ai processi di ripolarizzazione delle membrane biologiche e ai fenomeni relativi al metabolismo cellulare provocano un'azione antiflogistica di riparazione tissutale ed antalgica.







Il tessuto tecnico tridimensionale 3D, realizzato con speciale fibra a tre dimensioni completamente anallergica e antiacaro. Il tessuto tridimensionale 3D cotoniero, grazie all'intercapedine d'aria incomprimibile che lo contraddistingue, permette un continuo flusso d'aria tra le imbottiture e il nucleo centrale del prodotto. La normale traspirazione corporea e il calore in eccesso saranno trasferiti all'esterno ed eliminati.

#### **Caratteristiche:**

alta traspirabilità; ottima resistenza alla pressione; uniformità e indeformabilità; disponibile in diversi spessori e portanze; basso peso specifico.



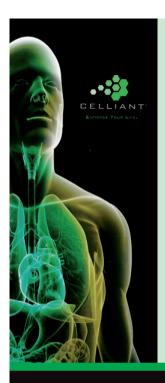


## Resistat fibra di carbonio

Dormire su un materasso realizzato con il tessuto RESISTAT in fibra di carbonio consente al nostro corpo di scaricare la carica elettrostatica accumulata, pertanto si avrà un sonno più profondo e più rigenerante. Si calcola che utilizzando un sistema di riposo così composto, grazie all'effetto benefico del RESISTAT si riduca la necessità di riposo lasciando più tempo per la vita attiva. Il tessuto RESISTAT realizzato con fibra di carbonio crea una barriera contro le cariche elettrostatiche che oggi invadono i nostri ambienti domestici. Per questo dormire su un materasso realizzato con il tessuto RESISTAT in fibra di carbonio consente al nostro corpo di scaricare la carica elettrostatica accumulata durante la giornata, si otterrà cosi'un sonno più profondo e più rigenerante, al mattino ci si sveglierà freschi e briosi, pronti per affrontare una nuova giornata!

Fettuccie elastiche di ancoraggio al Materasso



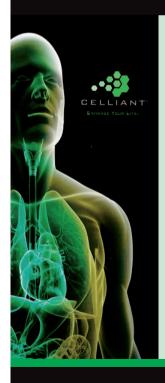


# Guanciale con imbottitura Celliant ™ con Guscio Medical Terapy Ceramic

Guanciale Saponetta e Cervicale, auto massaggiante per garantire un comfort ed un riposo senza precedenti, con guscio Medical Terapy Ceramic, per migliorare l'ossigenazione della cute e tessuti.





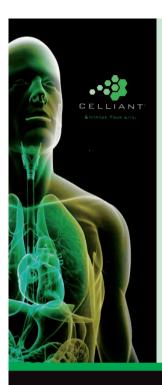


# Copri Materasso

Copri Materasso in **Celliant**<sup>™</sup> **e Carbonio** per una totale schermatura dei campi elettromagnetici.

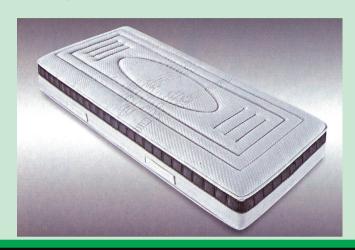




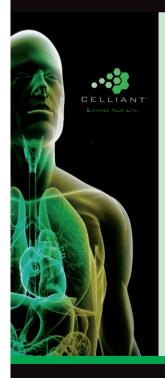


# Materasso Celliant ™

Per garantire una migliore ossigenazione del sangue e dei tessuti.







# Copri Materasso

Copri Materasso in **Celliant™ e Carbonio** per una totale schermatura dei campi elettromagnetici.





