



# LINEA ANTIBATTERICA ANTIACARO ANALLERGICA

Prodotti di nuova concezione con  
elevate capacità antibatteriche,  
antiacaro, anallergiche

Sicuri e naturali

**LETTO**

**SPUGNA**

**BABY**

.....  
Prodotti interamente realizzati in Italia  
.....

## Tessuto anti-batterico in fibra tessile d'argento

Le proprietà terapeutiche dell'argento erano conosciute ed utilizzate già migliaia di anni fa. Oggi la moderna medicina occidentale ha riconosciuto che **l'argento è l'agente antimicrobico per eccellenza** e viene quindi utilizzato per le sue proprietà in una vasta gamma di prodotti di impiego sanitario, dalle bende alla cura delle ustioni, in pratica in tutti quei prodotti in cui la lotta alle infezioni è una caratteristica fondamentale.

**La fibra tessile d'argento** è formata da uno strato di argento puro che, tramite l'utilizzo di nanotecnologie, ricopre la superficie di una fibra tessile in modo permanente. Si tratta di un processo che consente alla fibra di mantenere le sue tradizionali caratteristiche tessili e di consistenza tattile pur essendo ricoperta in modo permanente da un sottilissimo strato di argento.

### Principali proprietà del tessuto in fibra tessile d'argento

- ▶ **anti-microbico, anti-batterico e anti-acaro**
- ▶ **naturale al 100%**: assolutamente non tossico
- ▶ **conduce il calore**: fresco d'estate e caldo d'inverno
- ▶ **anti-statico**
- ▶ **anti-odore**

### Come funziona

Gli ioni d'argento, rilasciati dalla fibra, penetrano nella membrana cellulare dei batteri attaccandone il Dna, fermandone la riproduzione e soffocandone l'attività.

### Caratteristiche antimicrobiche e antibatteriche

- ▶ **Velocità di eliminazione dei batteri**: la fibra elimina il 99% dei batteri in meno di un'ora di esposizione
- ▶ **Catalizzazione**: più l'ambiente diventa caldo-umido più la fibra è efficace (la maggior parte dei batteri si sviluppa in queste condizioni)
- ▶ **Sicurezza e naturalità**: la fibra è ricoperta con argento puro che è un elemento presente in natura. Non contiene prodotti chimici e non presenta quindi rischi di tossicità.
- ▶ **Durata nel tempo**: l'argento viene legato ad un polimero in maniera irreversibile in modo da diventare un tutt'uno con la fibra. Le prestazioni della fibra sono quindi permanenti e non diminuiscono nel tempo. La fibra è stata testata in un ciclo di 250 lavaggi e non vi è stata praticamente nessuna riduzione delle proprietà antibatteriche.

### Caratteristiche anti-odore

I batteri sono una delle cause di formazione degli odori sgradevoli emanati dai tessuti utilizzati a contatto del corpo umano. I batteri infatti, degradano il materiale biologico rilasciato sul tessuto durante l'utilizzo in ammoniaca e proteine denaturate che costituiscono la causa principale della formazione di odori sgradevoli nei tessuti. La forte azione anti-batterica di questa fibra ha quindi anche la proprietà di ridurre in maniera considerevole questi odori sgradevoli.

## LENZUOLA - FEDERE - COPRIMATERASSI

Le **lenzuola e federe** prodotte con il tessuto SANI-TECH sono ideali per le proprietà anti-batteriche ed anti-acaro. Sono prodotte in tutte le dimensioni, per letto singolo, una piazza e mezzo e matrimoniale ed inoltre per lettino bambino e culla. In particolare la federa elimina acari e batteri e aiuta a combattere le allergie.

I **coprimerassi** della linea SANI-TECH fanno da barriera ad acari e batteri presenti nel materasso e consentono di riposare su una superficie salubre e sicura.



### Prodotti:

lenzuolo sopra  
federa  
lenzuolo sotto con angoli  
coprimaterasso con angoli elastici  
copri-guanciaie

## LINEA SPUGNA

La carica batterica si sviluppa soprattutto in presenza di umidità (condizione abituale per una spugna) e i batteri si riproducono velocemente su di un tradizionale tessuto a spugna lasciando la sgradevole sensazione di cattivo odore. Le **spugne SANI-TECH**, eliminando velocemente le cariche batteriche che si rilasciano quando ci si asciuga, garantiscono dunque una perfetta igiene, ma soprattutto eliminano alla radice il problema degli odori sgradevoli tipici delle spugne tradizionali.

Gli articoli in spugna SANI-TECH sono dunque adatti all'uso quotidiano, ma anche all'utilizzo in palestra, in sauna ed in ambienti umidi.



### Prodotti:

asciugamano - ospite  
telo doccia  
accappatoio adulto, bambino e infante  
ciabattine - guanto doccia  
bavaglino

## LINEA TRAVERSE

La **linea di traverse** SANI-TECH è ideale per la protezione del materasso. La forte azione anti-batterica e anti-odore impedisce infatti la formazione della flora batterica che può essere favorita dalle condizioni d'uso quotidiano (forte sudorazione, leggera perdita di liquidi biologici)

Per una protezione più completa del materasso viene prodotta una linea di **traverse accoppiate con poliuretano traspirante**. La traversa mantiene tutte le sue caratteristiche anti-batteriche ed anti-odore ed in più il poliuretano impedisce il passaggio di liquidi proteggendo il materasso.

### Traversa anti-decubito

È una traversa realizzata in morbida spugna, appositamente studiata per i lungo-allettati, per combattere le piaghe da decubito.

Questa traversa svolge un'azione fisica in quanto la struttura in spugna è molto morbida: da un lato evita qualsiasi frizione sulla pelle e dall'altro, grazie alla struttura del tessuto, diminuisce la possibilità di stasi della microcircolazione periferica nei punti di appoggio del corpo, causa primaria dell'insorgere delle piaghe da decubito.

In aggiunta la fortissima azione anti-batterica evita il formarsi di batteri che aggrediscono la pelle arrossata e diminuiscono la probabilità di formazione di piaghe da decubito.

Utilizzando in maniera continuativa queste traverse a diretto contatto della pelle si è rilevato un netto miglioramento in pazienti lungo-allettati.

### Prodotti:

traversa  
traversa impermeabile  
traversa anti-decubito

## Abbigliamento e tessuto per abbigliamento

Il tessuto della linea SANI-TECH è ideale per la realizzazione di camici e tute sia per il settore ospedaliero che per il settore alimentare.

La potente azione anti-batterica infatti garantisce sempre una perfetta igiene ed una elevata protezione del lavoratore che indossa il capo e dell'ambiente circostante.



grafica: www.esagramma.it

**> Certificazione: Jisl 1902/02**

Rivenditore autorizzato

**SANI-TECH** 

è prodotto da Manifatture Cottoniere Settentrionali srl  
via Ferrini 32 - 21052 Busto Arsizio (VA) - T. 0331 344511 - F.0331 354329

[www.tessutitecnici.it](http://www.tessutitecnici.it)

[www.tessutoantibatterico.it](http://www.tessutoantibatterico.it)