

LINEA BENESSERE

**MED-TAN<sup>®</sup>**

*NEW TECHNOLOGIES FOR THE WELFARE*



**Recupero • Energia • Stabilità • Sollievo**

## PROLOGO

L'azione polivalente del filato MEDSTAN, costituito e brevettato in base ai principi di Biofisica e nel pieno rispetto del naturale funzionamento del corpo umano, cioè priva di effetti collaterali, è volta a migliorare il rendimento e la prestazione, anche nello sport, grazie all'eccellente recupero della fatica e del dolore, ottimizzando la naturale capacità di rigenerarsi, detta "Vis Medicatrix Naturae" ossia forza guaritrice della natura.

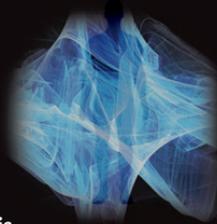
**Prof. Carlo De Martinis**

Il tessuto MEDSTAN essendo costituito anche da materiale conduttore oltre ad espletare la funzione di schermo dai campi elettromagnetici e anche un efficace dispersore della carica elettrica e della carica elettrica indotta. Alcuni studi clinici hanno messo in evidenza che vivere in presenza di un ambiente elettromagneticamente inquinato può avere un impatto diretto sul dolore cronico. Tali studi hanno infatti messo in evidenza una relazione tra soglia del dolore e campo elettrico; da tale relazione si può dedurre che pazienti affetti da particolari patologie del dolore possono trarre beneficio dall'uso, in sinergia con terapie del dolore appropriate, di indumenti in tessuto MEDSTAN

**Dott. Settimio Grimaldi**

Si può affermare che il comportamento multifunzionale del filato MEDSTAN opportunamente costituito in parte da fibre di natura metallica si basa sul principio del trasferimento energetico o meglio principio del condensatore. Esso garantisce un potenziale di membrana cellulare ottimale e una conduzione continua dell'impulso nervoso dal cervello al muscolo e ai vari organi e viceversa, per la sua capacità dissipativa nei confronti dell'energia elettrostatica prodotta dal corpo stesso per tensione psicofisica (stress) e per la sua capacità schermante contro interferenze elettromagnetiche fortemente debilitanti per la salute. Grazie alle sue qualità il filato MEDSTAN funziona come un "modulatore di risposta biologico" favorendo un incremento di rendimento nel lavoro dei muscoli, assicurando sostegno statico e dinamico e facilitando il recupero.

**Dott.ssa Katuscia Mammarella**



## CERTIFICAZIONI

I prodotti a marchio MEDSTAN sono realizzati con un filato metallico denominato MEDSTAN (MED = Medicale + STAN = Sistema Tecnologico Antistatico Naturale) altamente tecnologico, innovativo ed unico nel suo genere. Questo filato è brevettato e realizzato in Italia, è costantemente sottoposto ad innumerevoli serie di rigorosi test scientifici condotti con il supporto di enti più autorevoli, di Università e centri di Ricerca. Dispone di un'ampissima gamma di certificazioni e riconoscimenti:

**È approvato e certificato da varie Associazioni Mediche:**

- F.C.C. Fizio Clinic Center - Centro di Fisioterapia e Riabilitazione
- M.D.S. Medicina dello Sport Pescara
- ABE Osteopathy School - Scuola di Formazione e Tirocinio per Osteopati
- Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- IPPOCRATE Scuola di Neuropatia La Spezia
- Istituto di Medicina Naturale di Urbino
- METAB Centro di Biorisonanza Elettromagnetica

**È certificato da:**

- CENTROCOT s.p.a. Istituto di Certificazione e Testing
- ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento
- CNR - Istituto di Medicina Sperimentale di Roma
- MINISTERO della SALUTE - Dispositivi Medici in Classe 1
- MINISTERO dello SVILUPPO ECONOMICO  
Brevetto n° 202016000102027



*Ministero dello Sviluppo Economico*  
Brevetto n. 202016000102027



*Ministero della Salute*



Dispositivo Medico Sanitario n. 1121965  
Certificato CE Direttiva 93/42 CE

# POLSINO



- Consente di stabilizzare l'impulso nervoso dal cervello al muscolo e ai vari organi del corpo con l'effetto dissipatore delle correnti elettrostatiche ed elettromagnetiche presenti nei nostri ambienti

- Facilita il recupero energetico e innalza la soglia del dolore

- Indicato per attutire il dolore nevralgico

- Tunnel carpale

- Eemicrania



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

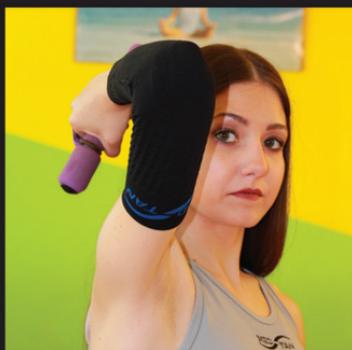
**MED-TAN**<sup>®</sup>  
LINEA BENESSERE

# GOMITIERA



- Permette un'azione antidolorifica dei muscoli e dei legamenti del braccio, migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva graduale a zone diversificate. Risulta sostenitiva contro le sollecitazioni del gomito

- Contusioni e lesioni muscolari articolari
- Epicondilite (gomito del tennista)
- Epitrocleeite (gomito del golfista)
- Tunnel carpale
- Sostegno nel lavoro e nello sport
- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED TAN<sup>®</sup>  
LINEA BENESSERE

# GINOCCHIERA



- Garantisce un'azione antidolorifica dei muscoli e dei legamenti del ginocchio, migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva graduale a zone diversificate sulla gamba. Promuove un sostegno stabilizzante e antalgico del ginocchio

- Contusioni e lesioni muscolari
- Disturbi di lieve - media entità
- Tendinopatia e lesioni dei muscoli estensori e flessori
- Condropatia femoro-rotulea
- Sostegno nel lavoro e nello sport
- Supporto in fase di riabilitazione post-intervento chirurgico o traumatico



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED TAN<sup>®</sup>  
LINEA BENESSERE

# CAVIGLIERA



- Garantisce un'azione contenitiva ed antalgica del piede, migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva, sostiene i muscoli e i legamenti del piede e favorisce un'ottimale postura nei movimenti
- Contusioni e lesioni muscolari
- Tendinopatia achillea
- Tendinopatia e lesioni dei muscoli estensori e flessori
- Tunnel tarsale
- Metatarsalgia
- Distorsioni di lieve - media entità
- Sostegno nel lavoro e nello sport
- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

**MED TAN**<sup>®</sup>  
LINEA BENESSERE

## FASCIA LOMBARE



- Garantisce un sostegno toracico e lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e Sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergenica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando sia la circolazione arteriosa (passaggio del sangue dal cuore alla periferia vascolare) che favorendo una più fluida circolazione venosa (passaggio del sangue dalla periferia vascolare al cuore)

- Contenzione toracica (traumatismi costali)

- Protezione lombare nel lavoro e nello sport

- Sollievo dolori mestruali e prostatici

- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico

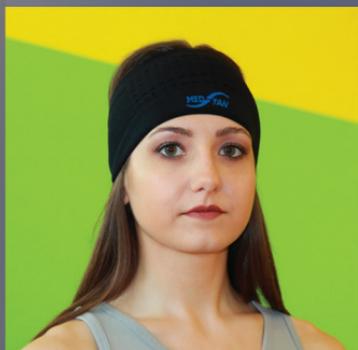
Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

**MED TAN**<sup>®</sup>  
**LINEA BENESSERE**

## FASCIA CERVICALE



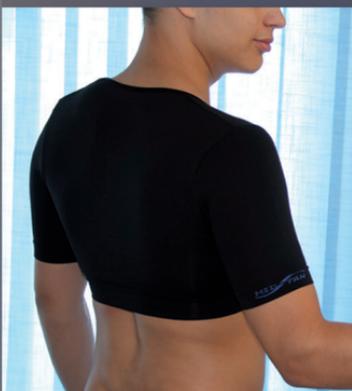
- Consente un'azione antalgica garantendo un potenziale di membrana cellulare ottimale
- Cefalea muscolotensiva
- Emicrania
- Sinusite
- Otite
- Cervicalgia



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

**MED-TAN**<sup>®</sup>  
LINEA BENESSERE

## SPALLIERA DOUBLE



- Garantisce un sostegno ideale alle articolazioni della spalla e del tratto cervicale: gleno-omeroale, acromioclavicolare, sternoclavicolare, scapolotoracica, sotto-deltaoidea della spalla e atlanto occipitale del collo. Favorisce una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

- Potenzia la funzioni della membrana sinoviale, ottimizza il flusso del tessuto connettivo tra scapola e omero e incrementa la stabilità dell'articolazione tra tendini e muscoli. Sostiene i muscoli del rachide favorendo una miglior azione di estensione e rotazione della testa e del collo

- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche, artrosi della spalla, cervicalgia e lussazioni o a lesioni della cuffia dei rotatori. Incrementa il recupero post tendinite della spalla promuovendo un'azione antinfiammatoria

- Migliora i sintomi dolorosi della sindrome cervico-cefalica



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

**MED TAN**<sup>®</sup>  
LINEA BENESSERE

# MED-TAN<sup>®</sup>

NEW TECHNOLOGIES FOR THE WELFARE

LINEA SPORT  
WOMEN - MAN



## PROLOGO SPORT



L'abbigliamento MEDSTAN è ottenuto con l'utilizzo di un filamento altamente tecnologico costituito dall'unione di vari componenti (argento, rame, carbonio, titanio) che conferiscono al prodotto caratteristiche biofisiche particolari già testate in altri lavori e con metodi diversi.

Tale tessuto permette di "schermare" i campi magnetici che ci circondano, mantenendo il corpo umano in una sorta di gabbia di Faraday e consentendogli, quindi, di lavorare in modo indisturbato da un punto di vista elettromagnetico. Ne consegue una migliore funzione contenitiva, protettiva e soprattutto un valido recupero della fatica e del dolore dovuta allo stress agonistico.

La variazione dei valori di potenza, espressa dagli atleti durante il test effettuato con e senza abbigliamento tecnico antistatico MEDSTAN, è risultata favorevole in 8 casi su 10, con percentuali, rispetto alla potenza espressa che si attesta tra il 2.32% ed il 21.81% (media 6.53%).

Gli atleti finora coinvolti nello studio sono tutti agonisti in fase di preparazione e quindi con un buon grado di allenamento; proprio per questo, un incremento di potenza, come quello registrato con l'utilizzo di abbigliamento antistatico MEDSTAN, risulterebbe estremamente redditizio nell'ottica di una prestazione agonistica "reale".

**Dr. V. Santuccion**

**Prof. C. De Martinis**

**Dott.ssa R. Di Filippo**

**Dott.ssa S. Santuccion**



## PROLOGO SPORT



L'analisi oggetto di questa relazione rileva lo studio digitalizzato del piede attraverso la pedana baropodometrica in assenza ed in presenza di abbigliamento Medstan, con specifico riferimento alla calza elastica Medstan in stazione statica.

Lo studio è stato effettuato su un campione di 38 soggetti di ambo i sessi ed età compresa tra i 20 ed i 60 anni, non affetti da malattie congenite o da malattie in fase acuta ma che presentano al momento della realizzazione del test solo problemi posturali e/o dolori articolari e dell'apparato muscolo scheletrico.

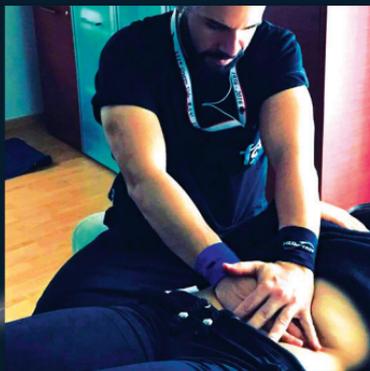
Il test viene eseguito in tre fasi:

- 1. Fase I: Esame baropodometrico in assenza di calza Medstan**
- 2. Fase II: Vestire la calza elastica Medstan**
- 3. Fase III: Esame baropodometrico in presenza di calza Medstan**

Nello specifico, 25 dei 33 soggetti presentano importanti miglioramenti nell'appoggio plantare, come da manifesta impronta podalica migliorando anche il baricentro corporeo; Si è potuto ad esempio notare il passaggio da un piede piatto ad un piede normale o da un piede cavo ad un piede normale. I rimanenti 8 soggetti presentano un peggioramento nell'appoggio podalico: non presentano peggioramenti nella postura bensì si è constatato che, hanno eliminato un compenso posturale evidenziando il problema principale.

Dai risultati ottenuti sul campione analizzato, sembra evidente un effetto positivo nell'utilizzo della calza elastica MEDSTAN. Alla luce di questi risultati ci sembra di dover consigliare l'uso di questi dispositivi.

**Dott. G. Palmisano**



# CERTIFICAZIONI

I prodotti a marchio MEDSTAN dispongono di un'ampissima gamma di certificazioni e riconoscimenti:

**È approvato e certificato da varie Associazioni Mediche:**

- F.C.C. Fizio Clinic Center - Centro di Fisioterapia e Riabilitazione
- M.D.S. Medicina dello Sport Pescara
- ABE Osteopathy School - Scuola di Formazione e Tirocinio per Osteopati
- Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- IPPOCRATE Scuola di Neuropatia La Spezia
- Istituto di Medicina Naturale di Urbino
- METAB Centro di Biorisonanza Elettromagnetica



**È certificato da:**

- CENTROCOT s.p.a. Istituto di Certificazione e Testing
- ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento
- CNR - Istituto di Medicina Sperimentale di Roma
- MINISTERO della SALUTE - Dispositivi Medici in Classe 1
- MINISTERO dello SVILUPPO ECONOMICO



*Ministero dello Sviluppo  
Economico*

Brevetto n. 202016000102027



*Ministero della Salute*

Dispositivo Medico Sanitario n. 1346943  
Certificato CE Direttiva 93/42 CE

# MED TAN<sup>®</sup>

*NEW TECHNOLOGIES FOR THE WELFARE*



# MED TAN



## CANOTTA DONNA



- Garantisce un sostegno toracico e lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico

- Favorisce le articolazioni costo-vertebrali, la circolazione dei vasi e nervi superficiali della parete toracica, promuove un'azione antinfiammatoria del muscolo grande pettorale, dei *muscoli intercostali esterni ed interni* e del *diaframma*

- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche. Sintomi della Fibromialgia muscolare (sindrome reumatica dell'apparato muscolare tendineo). Costocondrite (infiammazione delle cartilagini che uniscono le costole allo sterno)

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Protezione lombare nel lavoro e nello sport

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando sia la circolazione arteriosa (passaggio del sangue dal cuore alla periferia vascolare) che favorendo una più fluida circolazione venosa (passaggio del sangue dalla periferia vascolare al cuore)

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## BOXER DONNA



- Garantisce un sostegno lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Facilita il rafforzamento del sistema immunitario delle cellule. Ne consegue il miglioramento del sistema micro-circolatorio che, inoltre, rallenta il processo di invecchiamento cellulare

- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando la circolazione arteriosa.

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## SMANICATO UOMO



- Garantisce un sostegno toracico e lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico

- Sostiene le articolazioni costo-vertebrali, la circolazione dei vasi e la conduzione dei nervi superficiali della parete toracica, promuove un'azione antinfiammatoria del muscolo grande pettorale, dei muscoli intercostali esterni ed interni e del diaframma

- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche. Sintomi della Fibromialgia muscolare (sindrome reumatica dell'apparato muscolare tendineo). Costocondrite (infiammazione delle cartilagini che uniscono le costole allo sterno)

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Protezione lombare nel lavoro e nello sport

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando sia la circolazione arteriosa (passaggio del sangue dal cuore alla periferia vascolare) che favorendo una più fluida circolazione venosa (passaggio del sangue dalla periferia vascolare al cuore)

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## BOXER UOMO



- Garantisce un sostegno lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Facilita il rafforzamento del sistema immunitario delle cellule. Ne consegue il miglioramento del sistema micro-circolatorio che, inoltre, rallenta il processo di invecchiamento cellulare

- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando la circolazione arteriosa

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

**MED-TAN<sup>®</sup>**  
**LINEA SPORT**



## GAMBALE LUNGO



- Permette un'azione antinfiammatoria dei muscoli della coscia a ridosso del femore, migliora sensibilmente la flessione dell'anca ottimizzando l'estensione della gamba e il movimento di adduzione degli arti inferiori

- Risulta sostenitiva sia in posizione prossimale, per la pelvi, che in posizione distale, per la gamba. Stabilizza l'articolazione dell'anca ( femore-osso iliaco) e l'articolazione del ginocchio (femore-tibia)

- Garantisce un'azione antidolorifica e di recupero dopo lo stress agonistico dei muscoli della gamba e dei legamenti del ginocchio, migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva graduale a zone diversificate su tutto l'arto inferiore

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando sia la circolazione arteriosa (passaggio

del sangue dal cuore alla periferia vascolare) che favorendo una più fluida circolazione venosa (passaggio del sangue dalla periferia vascolare al cuore)

- L'utilizzo prolungato del gambale promuove una diminuzione dell'edema nei tessuti e un'importante protezione contro gli effetti patologici dovuti all'aumento della pressione venosa periferica, migliorando la sensazione di dolore, gonfiore e stanchezza degli arti inferiori
- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza.
- Contusioni e lesioni muscolari articolari.
- Sostegno nel lavoro e nello sport.
- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico.

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## GAMBALE CORTO



- Garantisce un'azione antidolorifica dei muscoli e dei legamenti del ginocchio, migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva graduale a zone diversificate sulla gamba. Promuove un sostegno stabilizzante e antalgico del ginocchio

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Contusioni e lesioni muscolari

- Distorsioni di lieve – media entità

- Tendinopatia e lesioni dei muscoli estensori e flessori

- Condropatia femoro – rotulea

- Condropatia femoro – tibiale

- Sostegno nel lavoro e nello sport

- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## CALZINO LUNGO



- Assicura un'azione compressiva graduale della gamba facilitando il recupero dei muscoli flessori, estensori, supinatori e pronatori. I muscoli della gamba contribuiscono a movimenti fondamentali per la locomozione

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Contusioni della gamba e lesioni muscolari del gastrocnemio, muscolo peroneo e soleo

- Tendinopatia e lesioni dei muscoli estensori e flessori

- Articolazione del ginocchio, condili del femore, articolazione tibio-fibulare superiore e articolazione della caviglia

- Distorsioni di lieve – media entità

- Sostegno nel lavoro e nello sport

- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico

- Migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva, sostiene i muscoli e i legamenti del piede e favorisce un'ottimale postura nei movimenti

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## CALZINO CORTO



- Garantisce un'azione contenitiva ed antalgica del piede, migliora la circolazione sanguigna con la sua azione compressiva, sostiene i muscoli e i legamenti del piede e favorisce un'ottimale postura nei movimenti

- Contusioni e lesioni del muscolo estensore lungo delle dita e muscolo estensore lungo dell'alluce

- Tendinopatia achillea

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è analergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza



- Tendinopatia e lesioni dei muscoli estensori e flessori

- Tunnel tarsale

- Metatarsalgia

- Distorsioni di lieve - media entità

- Sostegno nel lavoro e nello sport

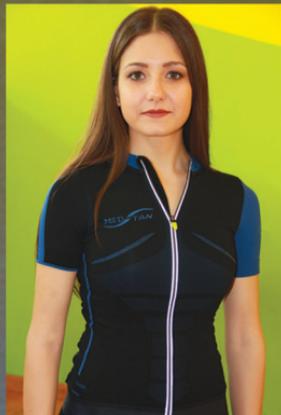
- Supporto in fase di riabilitazione post intervento chirurgico o traumatico

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## MAGLIA CICLISMO



Progettata per garantire una vestibilità ottimale e una climatizzazione efficace, ha la particolarità di eliminare gli eccessi di calore ridistribuendo l'energia persa, migliorando così la dispersione termica. Ottima igroscopicità del tessuto.

- Garantisce un sostegno toracico e lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche
- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico
- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche. Sintomi della Fibromialgia muscolare (sindrome reumatica dell'apparato muscolare tendineo). Costocondrite (infiammazione delle cartilagini che uniscono le costole allo sterno)
- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergenica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza
- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando sia la circolazione arteriosa (passaggio del sangue dal cuore alla periferia vascolare) che favorendo una più fluida circolazione venosa (passaggio del sangue dalla periferia vascolare al cuore)

Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT



## SALOPETTE CICLISMO

Come la maglia, è stata progettata per garantire una vestibilità ottimale, favorendo i movimenti della gamba con una leggera compressione, necessaria ad ottimizzare la circolazione sanguigna riducendo la vibrazione muscolare e facilitando il rendimento.

Il particolare tessuto brevettato, migliora la ventilazione mantenendo il corpo asciutto. Il fondello realizzato con materiali di ottima qualità, quali il gel e una speciale fibra in bioceramica, offre un elevato confort durante le competizioni, eliminando le compressioni dei vasi sanguigni periferici, migliorando la postura sulle vertebre lombari e favorendo un miglior assorbimento delle vibrazioni sulle vertebre coccigee.

- Garantisce un sostegno lombare ottimale, favorendo una sana e regolare traspirazione mantenendo la temperatura corporea ideale nelle diverse situazioni climatiche

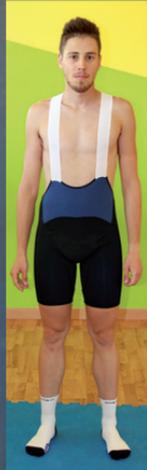
- Controlla la sudorazione evitando un'eccessiva dispersione di acqua e sali minerali a vantaggio dell'equilibrio elettrolitico

- Favorisce un'azione antibatterica, antimicrobica ottimale. Questa fibra è ipoallergenica, previene la formazione di cattivi odori derivati dalla sudorazione della pelle, è anallergica, previene le reazioni allergiche della pelle ed è consigliata anche per le pelli più sensibili. Offre morbidezza assoluta, confort e freschezza

- Facilita il rafforzamento del sistema immunitario delle cellule. Ne consegue il miglioramento del sistema micro-circolatorio che, inoltre, rallenta il processo di invecchiamento cellulare

- Migliora le sindromi muscolari dolorose croniche

- Consente la graduale diminuzione di accumulo di liquidi intracellulare, migliorando la circolazione arteriosa



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

LINEA SPORT



## POLSINO SPORT



- Consente l'incremento del rendimento nello sport
- Permette un recupero ottimale nella prestazione
- Filtra le interferenze elettromagnetiche prodotte dal corpo per tensione psicofisica: stress
- Facilita il recupero energetico e innalza la soglia del dolore
- Indicato per attutire il dolore nevralgico
- Tunnel carpale
- Eemicrania



Previene e contrasta le patologie degenerative derivate dall'inquinamento elettromagnetico

MED-TAN<sup>®</sup>  
LINEA SPORT

## INDICAZIONI

Nella linea dei Riequilibratori Bioenergetici MEDSTAN sono raccolte delle fasce elastiche (ortesi), indicate nei casi, oggi molto frequenti, di piccola e media patologia, in cui cioè non è necessario il ricovero in ospedale, ma potrebbe essere sufficiente servirsi di uno dei dispositivi qui presentati. Non si pensa a niente di sostitutivo o di alternativo ma di complementare, nel rispetto di una terapia combinata, nel tentativo di offrire un valido aiuto sia per la classe Medico Sanitaria che ne promuove l'utilizzo che per i Pazienti che ne giovano delle prestazioni benefiche.

I Medici e gli Specialisti del settore, possono consigliare questi presidi avendo a mente le indicazioni di utilizzo, conoscendone le caratteristiche tecniche di seguito indicate.

I prodotti MEDSTAN sono Dispositivi Medici innovativi, dotati di una struttura unica: il filato che li compone è una microfibra Bioceramica di Poliammide altamente performante 86%, unita ad una struttura interna di Elastam 6% che a sua volta viene intessuta con un filamento metallico brevettato MedStan 8%. I componenti sono tessuti con particolari telai elettronici computerizzati in modo da creare una fascia elastica, elettromagnetica, dissipativa, drenante, che si adatta al corpo Umano, senza effetti collaterali, sì da essere uno strumento di **sostegno nel lavoro, nello sport e nelle terapie** di molti disturbi articolari, muscolari e tendinei.

I prodotti MEDSTAN promuovono un miglioramento del processo riparativo tissutale con azione **Antidolorifica, Antinfiammatoria, Antiedemigena, Circolatoria, Drenante, Compressiva e Stabilizzante**.

### **IMPIEGO (uso e manutenzione)**

Il dispositivo MEDSTAN può essere utilizzato senza limiti di tempo, sia di giorno che di notte.

Il dispositivo MEDSTAN può essere utilizzato da tutti i pazienti che utilizzano tutori, macchinari meccanici ed elettronici, compresi i portatori di pacemaker e da tutte le persone che soffrono di disturbi respiratori.

Il dispositivo MEDSTAN può essere sottoposto a lavaggi periodici, seguendo le indicazioni di seguito riportate.

**Manutenzione:** il dispositivo MEDSTAN può essere lavato in Acqua fredda con detersivi neutri e delicati senza stropicciare o centrifugare. Può essere stirato con il ferro a vapore utilizzando temperature basse per non alterare le proprietà terapeutiche. Non utilizzare mai Cloro o diluenti chimici che potrebbero annullare le proprietà terapeutiche.

### **PRECAUZIONI D'IMPIEGO**

Il dispositivo MEDSTAN può essere utilizzato senza consulenza Medica, ma si consiglia di parlarne sempre con il Medico di fiducia.

Il dispositivo MEDSTAN può essere utilizzato dagli sportivi senza consulenza Medica Sportiva, ma si consiglia di parlarne sempre con il Medico Sportivo, con il Preparatore Atletico o con la Federazione Medico Sportiva di appartenenza.

Sui dispositivi MEDSTAN non sono state ad oggi formulate comunicazioni di intolleranze o dannosità derivanti dall'utilizzo, ne sono state formulate controindicazioni dagli studi di ricerca per l'utilizzo;

si consiglia solo alle persone intolleranti agli ioni di argento di valutare se sorgono fattori allergici con l'utilizzo prolungato delle fasce elastiche MEDSTAN e darne tempestiva comunicazione.

# COMPOSIZIONE TESSILE

I prodotti MEDSTAN sono Dispositivi Medici innovativi, la loro struttura tessile si compone di:

- **Microfibra Bioceramica** di Poliammide altamente performante, percentuale: **86%** (La microfibra bioceramica di poliammide è sicuramente tra i migliori materiali tessili al mondo utilizzata nella produzione di abbigliamento intimo sportivo e medico, è la fibra tessile più **ecologica** al mondo ed ha le migliori caratteristiche **igieniche**). La struttura molecolare della Poliammide è composta da **carbonio** ed **idrogeno**, due sostanze con elevata resistenza agli agenti aggressivi: acidi, basici, solventi ecc., ne deriva che le fibre non potendo essere chimicamente attaccate mantengono la loro integrità durante i lavaggi, e quindi una maggior resistenza e una maggior performance tale da garantire elevati livelli di utilizzo.

- **Elastam** struttura elastica portante interna, percentuale: **6%** (L'elastam o più conosciuta come Lycra è una fibra sintetica, elastica a bava continua ricavata dalla gomma con metodo di filatura a secco). La Lycra da noi utilizzata ha un processo di lavorazione unico e brevettato che prevede l'aggiunta di diossido di Titanio nel processo di filatura che consentono all'adesivo elastico un notevole incremento di resistenza e una maggior durata nel tempo. Questo processo di filatura aumenta la resistenza all'ossidazione e previene l'invecchiamento per effetto dei raggi UV.

- **MedStan** filamento metallico brevettato intessuto, percentuale: **8%** Il filamento MEDSTAN, è un filo metallico spiralato, realizzato con la fusione di metalli nobili combinati con elementi naturali. Esso è considerato da molteplici Università del Mondo un valido aiuto alla salvaguardia di molteplici disturbi della salute Umana. Le caratteristiche di questo filamento intessuto nelle fasce elastiche MEDSTAN offrono ai prodotti MEDSTAN caratteristiche eccellenti.

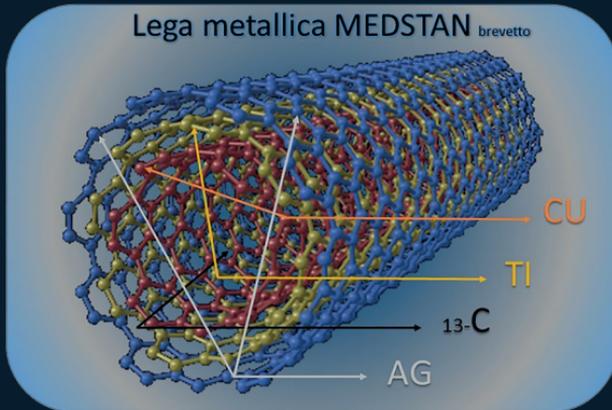
**Schermanti:** le cariche elettriche prodotte dall'inquinamento Ambientale che si disperdono nel nostro corpo per effetto dell'elettromagnetismo sono responsabili di numerosi effetti negativi e destabilizzanti per l'Uomo. MEDSTAN con i suoi prodotti impedisce alle cariche elettriche di scaricarsi sul corpo.

**Circolazione sanguigna:** le caratteristiche del filo metallico MedStan migliorano la performance elettrica e bioenergetica del corpo umano, favorendo la circolazione sanguigna e di conseguenza il regolare apporto di ossigeno alle cellule.

**Aumento energetico:** è stato ampiamente dimostrato che i prodotti MEDSTAN grazie alla tecnologia dei filati e alla struttura metallica intessuta aumenta il rendimento muscolare, diminuendo lo sforzo fisico, incrementando il lavoro prolungato del muscolo, anche in condizioni climatiche avverse.

**Innalzamento soglia del dolore:** è stato sperimentato e certificato, come il filamento metallico presente nei prodotti MED STAN abbia confermato l'innalzamento della soglia del dolore dovuta a Patologia Algica.

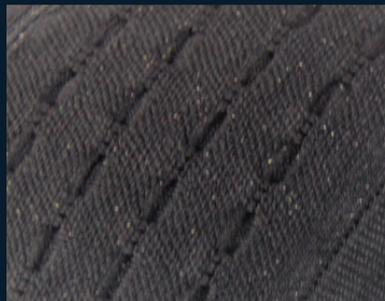
# COMPOSIZIONE TESSILE



# PRODUZIONE E TESSUTI



## PRODUZIONE E TESSUTI





## CONTATTI

[www.medstan.eu](http://www.medstan.eu)  
[info@medstan.eu](mailto:info@medstan.eu)  
[medico@medstan.eu](mailto:medico@medstan.eu)

