

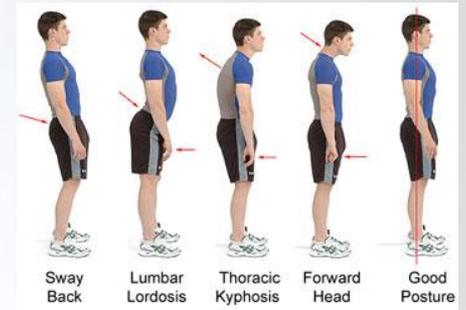
L'Ortesi nella Colonna

Claudio Testi - Tecnico Ortopedico

Salsomaggiore 18 Novembre 2017



Ortesi Vertebrali



*Parte integrante
del
trattamento riabilitativo*

Ortesi Vertebrali



La Biomeccanica

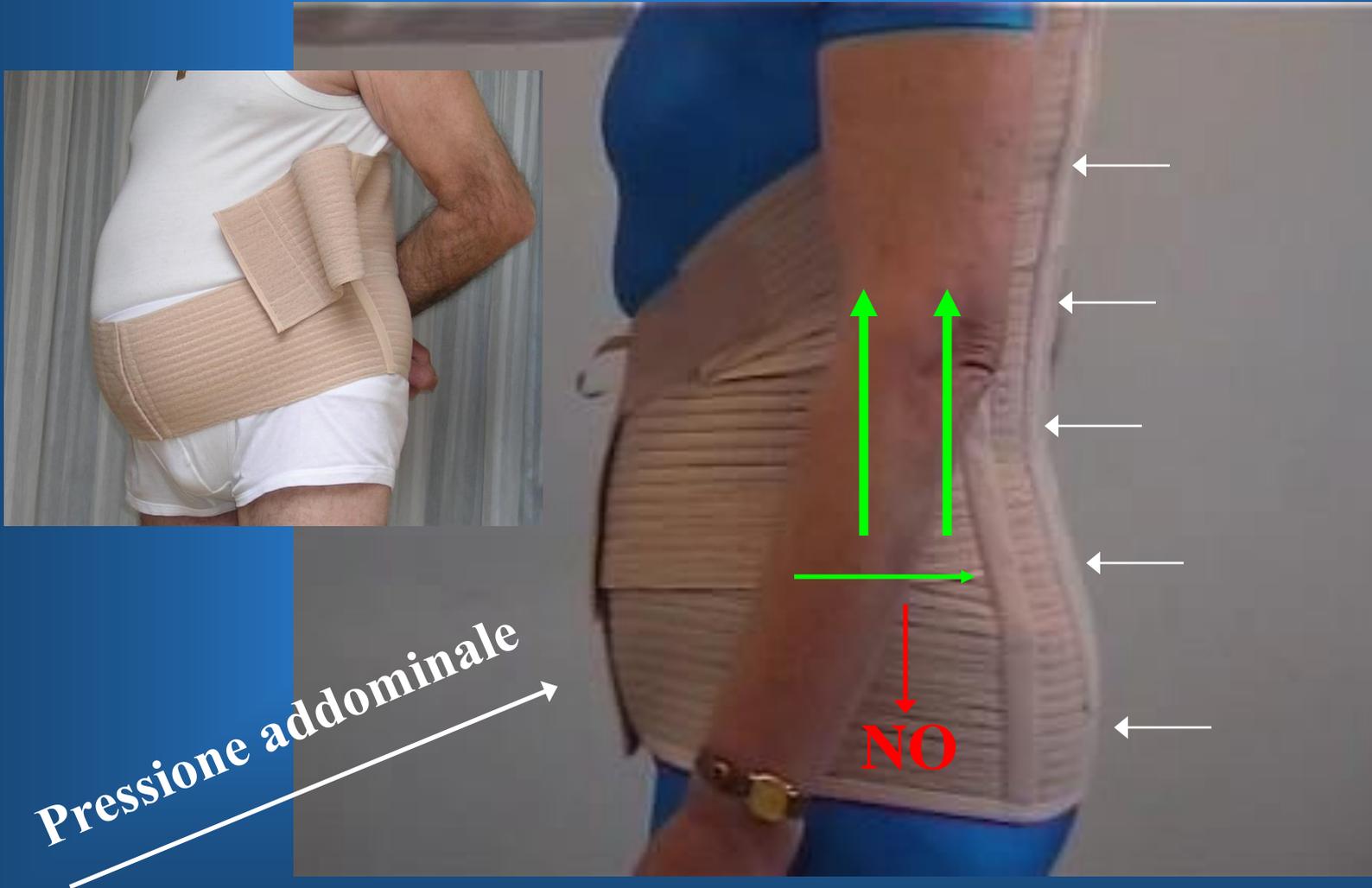
delle

Ortesi Vertebrali



Azione biomeccanica

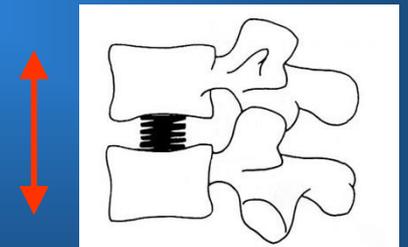
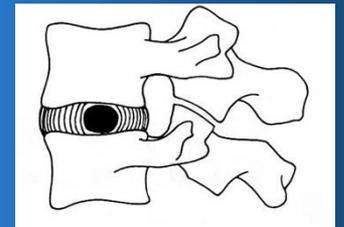
legge di Pascal : "la pressione esercitata sulla superficie di un liquido si trasmette inalterata su tutte le superfici a contatto con il liquido".



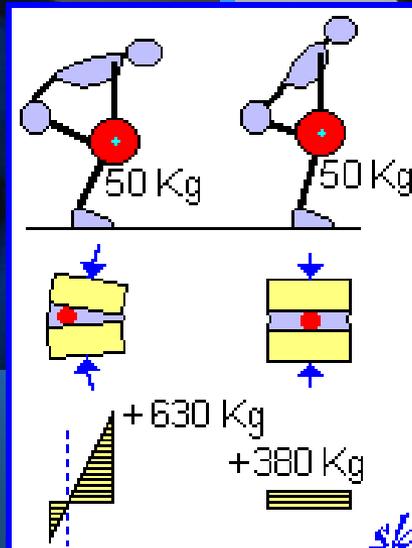
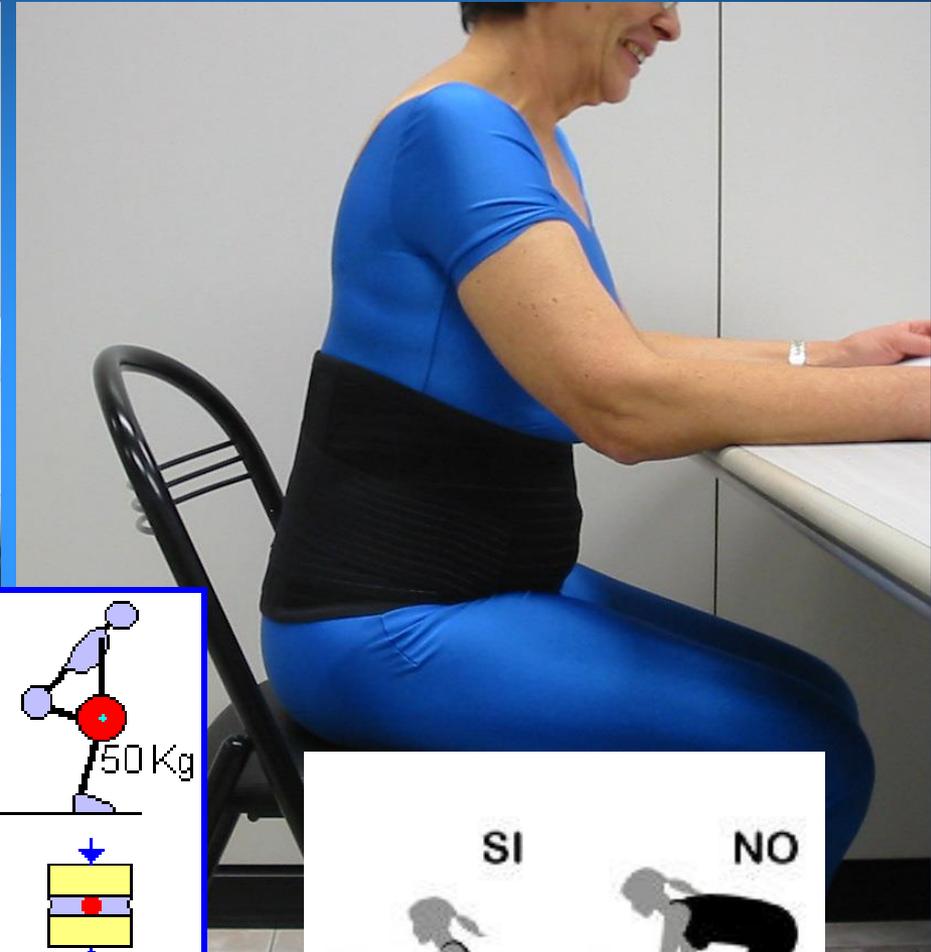
Effetto biomeccanico



Azione
meccanica



Azione di controllo posturale



La scelta



Dispositivi Medici – classe I non invasivi

Vestibilità



L'ortesi ...una seconda pelle

60.000 dermatiti da contatto = Euro 120milioni (solo per diagnosi.....)

Ministero della Salute - In primo piano - Incidenza dermatiti da contatto nella popolazione ita - Windows Internet Explorer

http://www.salute.gov.it/dettaglio/pdPrimoPiano.jsp?sub=1&id=344&area=ministero&colore=2&lang=it

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Corriere della Sera Investor Relations - Syng

Corriere della Sera Nuova scheda

Ministero della Salute

Ti trovi in: [Home](#) > [In primo piano](#) > [Il Progetto per l'eliminazione delle sostanze nocive nei prodotti tessili - Incidenza dermatiti da contatto nella popolazione italiana](#)

Il portale informa - In primo piano - Il Progetto per l'eliminazione delle sostanze nocive nei prodotti tessili - Incidenza dermatiti da contatto nella popolazione italiana

Gli altri argomenti

- ▶ **Incidenza dermatiti da contatto nella popolazione italiana**
- ▶ Prodotti tessili importati da Paesi extracomunitari e rischi per la salute
- ▶ Norme precauzionali legate all'utilizzo di prodotti tessili
- ▶ La normativa
- ▶ L'Associazione Tessile e Salute

TEXTILES VERTRAUEN

Test sostanze nocive
Test sustancias nocivas
Schadstoffgeprüfte Textilien
Tested for harmful substances
Contrôle de substances indésirables

secondo/según/nach/according to/
d'après

Öko-Tex Standard 100
RdP n.025182.0 CENTROCOT Busto Arsizio

Studi di prevalenza sulle dermatiti da contatto, per cui non si può comunque ipotizzare che i costi di cure mediche, ed un terzo dei costi di diagnosi. Questi ultimi rappresentano il 30% del costo totale delle sostanze pericolose presenti nei prodotti tessili segnalati. Il costo di diagnosi per contatto accertata per sostanze presenti nei tessuti sia allo stato attuale di circa 60.000 persone.

Se tale ipotesi è valida, essendo il valore dei DRG per almeno 10gg di ricovero in media di 2.000 €, il costo complessivo stimato è di almeno 120.000.000 €, solo per la diagnosi. L'unica prevenzione è l'eliminazione delle sostanze sensibilizzanti dai tessuti. *Data pubblicazione: 28 settembre 2006*

Cerca

pa | Canale YouTube | RSS

ca dermatiti da contatto nella

pericolose nei prodotti

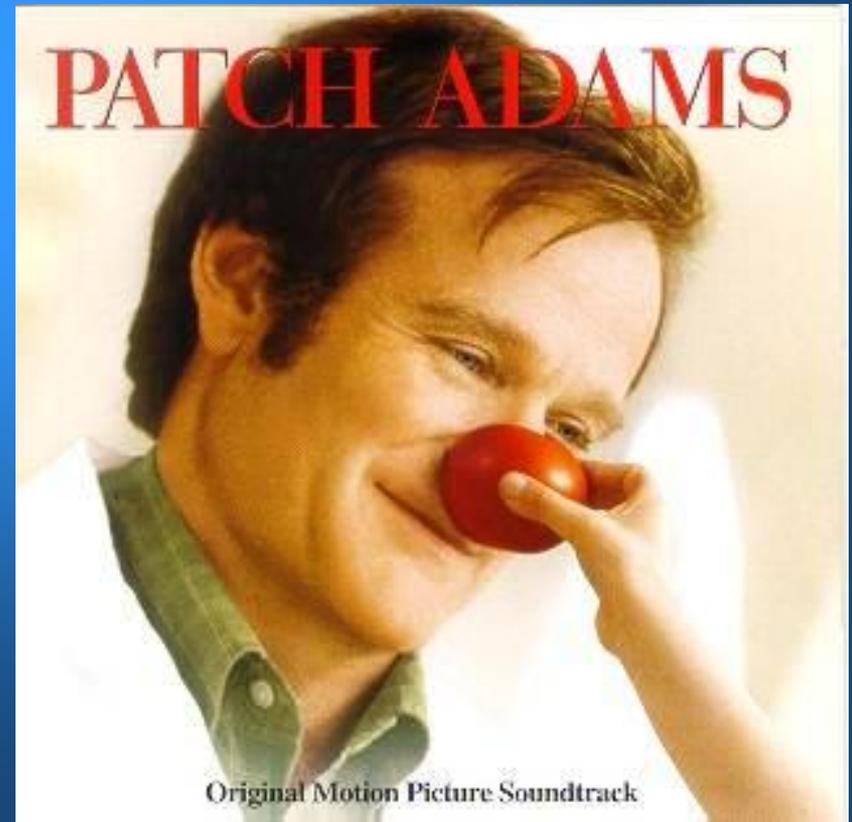
che afferisce agli ambulatori del territorio nazionale. Si può avere guai seri, tali da aver bisogno di ricovero ospedaliero. L'eliminazione o di assorbimento di sostanze nocive nei prodotti tessili è una delle azioni di prevenzione italiana con dermatite da

EVOLUZIONE DELLE ORTESI

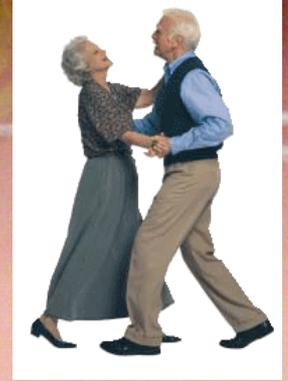


Aspetto scientifico

Attenzione al paziente



Attenzione al Paziente



L'importanza del Movimento

“ LA RIPRESA DEL LAVORO NON E' SOLO L'OBIETTIVO SOCIALE PIU' IMPORTANTE MA UNA PARTE INTEGRANTE DEL TRATTAMENTO ”

Waddel - 2004

Aspetto scientifico



QUALE E' L'ORTESI GIUSTA?



COSA DEVE VALUTARE T.O.?

1. ASPETTO FISICO :

- **SESSO**
- **ALTEZZA**
- **ADDOME PROMINENTE**

2. ANAMNESI APPROFONDITA :

- **ETA'**
- **GRADO DI
SOPPORTAZIONE**
- **ATTIVITA' LAVORATIVA**
- **MANUALITA'**
- **PATOLOGIE
CONCOMITANTI**

SESSO



ALTEZZA



Questo
è il
signor
Stanislaw

Questo è la
sig^{ra} Geltrude



Corsetto dinamico disponibile in 3 differenti altezze



Cm 24



Cm 27



Cm 32

ADDOME PROMINENTE

» Corriere della Sera > Salute > Quasi 2 miliardi di obesi nel mondo



Share



Tweet

441

Consiglia



IL NUOVO STUDIO DEL WORLDWATCH INSTITUTE

Quasi 2 miliardi di obesi nel mondo

La popolazione degli oversize in aumento del 25% rispetto al 2002. Negli Usa i ciccioni sono il 78,6% degli adulti



(Afp)

NEW YORK (USA) – Nel 2010 oltre 1.9 miliardi di persone nel mondo erano in sovrappeso: un aumento del 25% rispetto al 2002. E' questo il drammatico dato che emerge dal nuovo studio del Worldwatch Institute (WWI) una delle più autorevoli organizzazioni ecologiste americane.

IL PROBLEMA - Dalle statistiche emerge un quadro allarmante: in ben 177 paesi del mondo il 38% degli adulti, di età superiore ai 15 anni, è

obeso. Le parole «sovrappeso» e «obeso» sono ormai comuni nel nostro vocabolario e sono spesso confuse tra di loro anche se, nelle riviste scientifiche, hanno un significato differente e distinto. Si



Corriere della Sera 16 giugno 2011 - A.Farkas

ADDOME PROMINENTE



Corsetto dinamico per addome prominente



Corsetto dinamico per addome prominente



Corsetto dinamico per addome prominente



Corsetto dinamico per addome prominente



ETA'

GIOVANE
(utilizzo mirato)



NO ORTESI DIPENDENZA

SI RIPRESA LAVORATIVA



ETA'

ANZIANO
(utilizzo quotidiano)

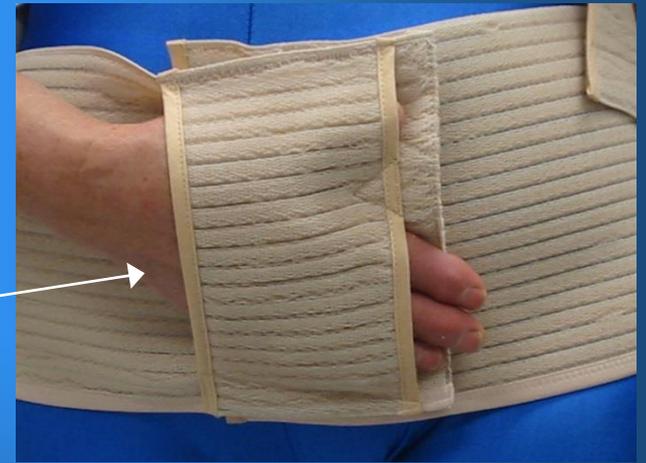
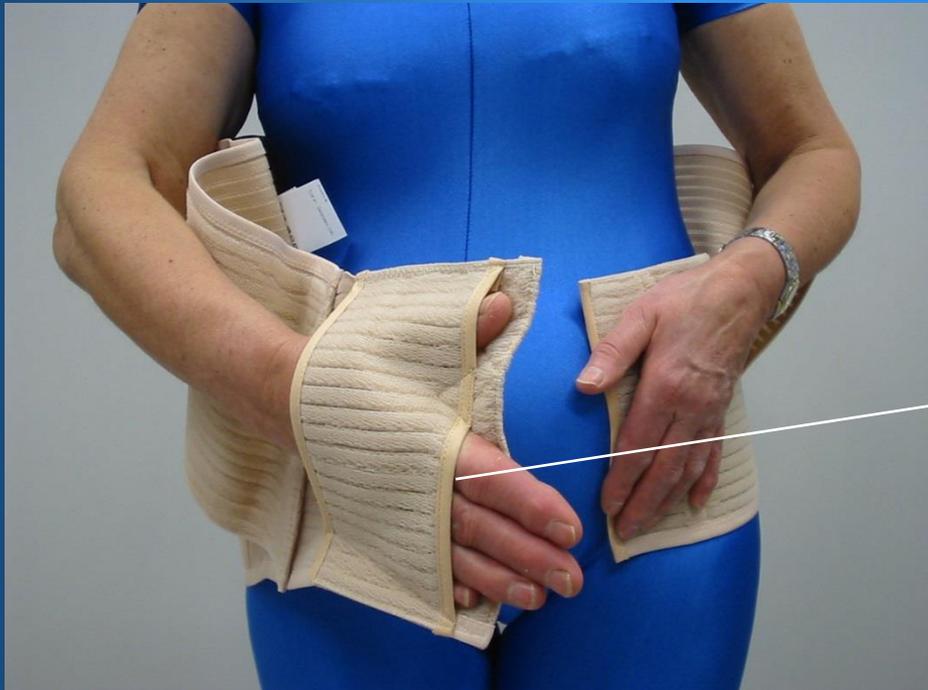


AUTONOMIA
CONFORT
SICUREZZA



SCARSA MANUALITA'

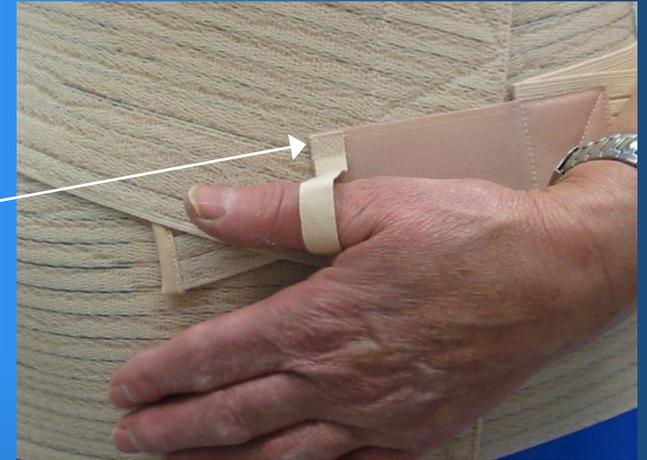
Corsetto con tasca anteriore



FACILITA' DI INDOSSAMENTO

SCARSA MANUALITA'

Corsetto con asole ai tiranti



FACILITA' DI INDOSSAMENTO

ATTIVITA' LAVORATIVA



Stecche Plastica

Pelle sempre asciutta



“metal detector & body-scanner” NO grazie!

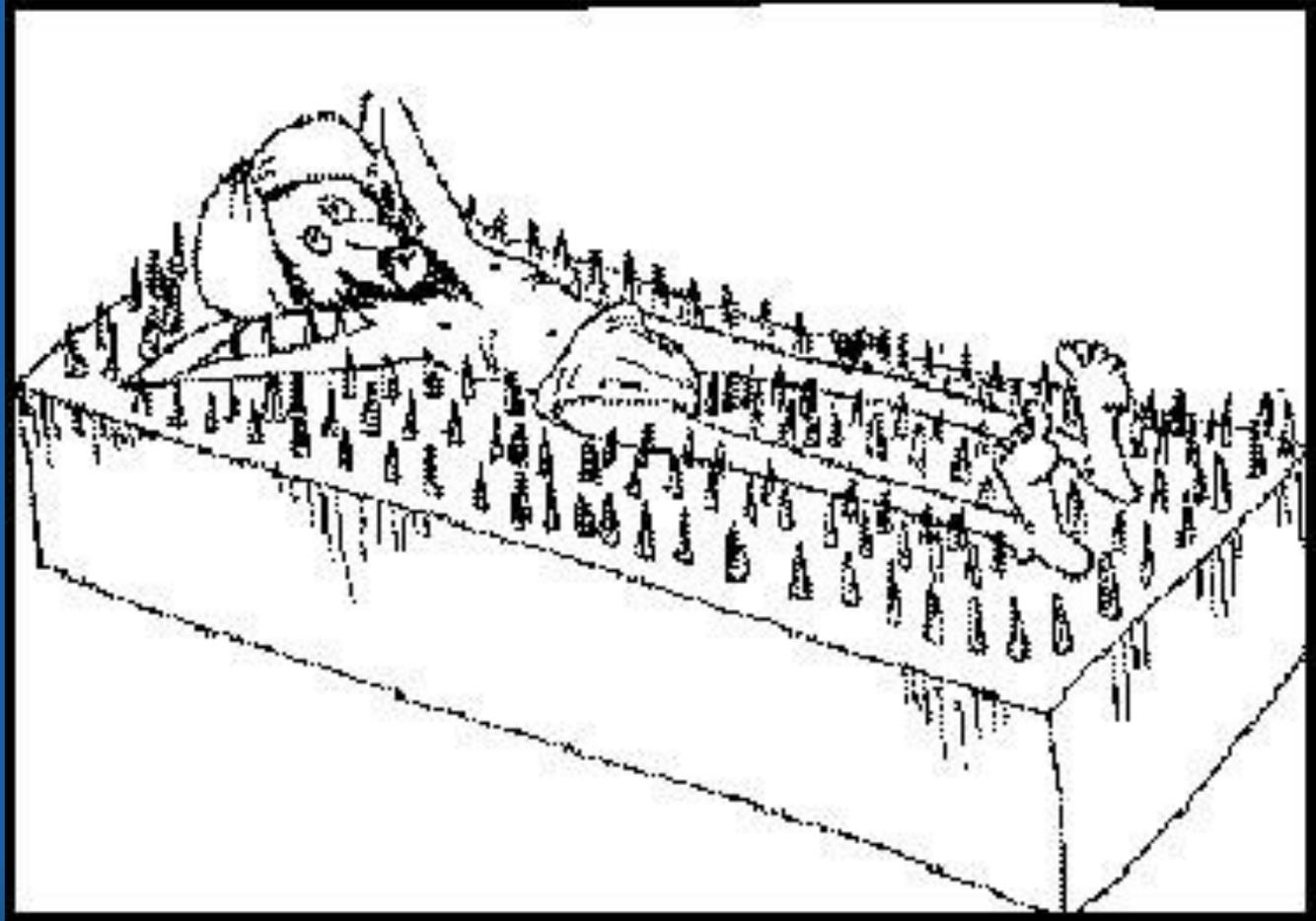
PATOLOGIE CONCOMITANTI

Corsetto con doppia fascia anteriore



**TENSIONAMENTO
DIFFERENZIATO
DELLE DUE FASCE
ANTERIORI**

GRADO DI SOPPORTAZIONE



Corsetto dorso lombo sacrale crolli vertebrali **osteoporosi**



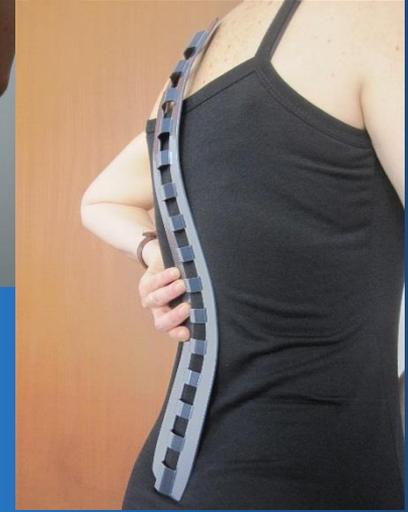
Corsetto dorso lombo sacrale crolli vertebrali **osteoporosi**



Imbottitura sotto ascella

Dorso lombo sacrale **osteoporosi**





**OGNI ORTESI HA
UNA SUA SPECIFICITA' ED
UN SUO PAZIENTE IDEALE**



BERSAGLIO CENTRATO !



Grazie e Arrivederci !!