

Ergogreen con **Ergomed system** e' stata tra le prime aziende a sviluppare questo sistema che prevede zone a "superficie flessibile" nella zona delle spalle e dei glutei unito ad un sistema di regolazione della curvatura della lordosi lombare.

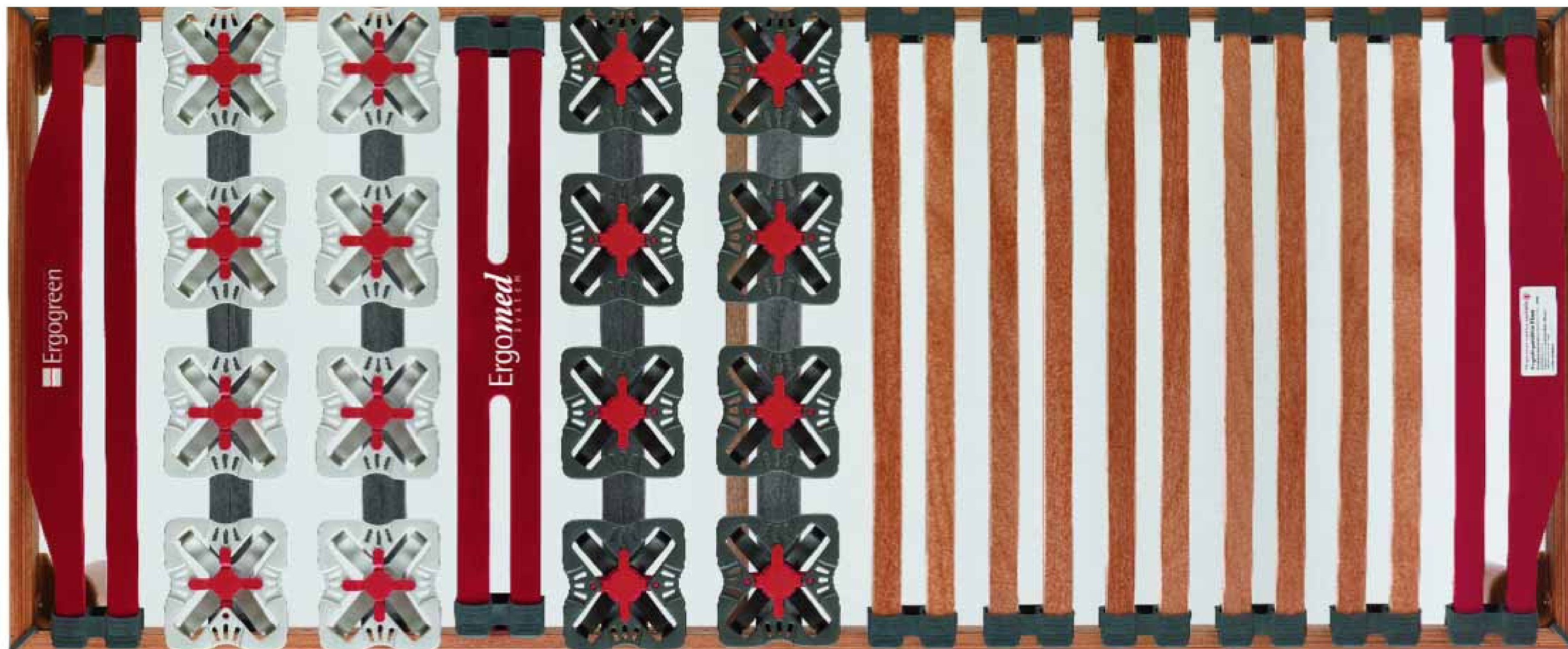
Questi elementi snodati 3D consentono un ottimale comfort e una ergonomicamente corretta posizione della colonna vertebrale assecondando le individuali forme anatomiche dell' utilizzatore. Inoltre attraverso i personalizzabili sistemi di irrigidimento degli elementi e' possibile ottimizzare la distribuzioni delle pressioni nella zona del bacino e delle spalle.

Ergomed system l'innovativo sistema ad elementi di supporto 3D che garantisce il movimento degli stessi nelle 3 dimensioni che consentono di mantenere un' allineamento vertebrale ergonomicamente corretto e una naturale curvatura della colonna grazie al meccanismo di regolazione della curva della lordosi lombare regolabile in altezza.

La colonna vertebrale è un complesso sistema di dischi e anelli intervertebrali che fungono da ammortizzatori, il cui obiettivo e' consentire la deambulazione.

Questo delicato sistema e' fortemente influenzato dalle attività quotidiane, lunga permanenza seduti alla scrivania o alla guida, sollevamento di pesi e posture innaturali condizionano e in alcuni casi compromettono questo delicato sistema, una corretta posizione della colonna durante le ore del sonno permette ai dischi di riacquistare il loro spessore originario e di mantenere la loro efficienza ed elasticità'.

Ergomed consente la corretta postura della colonna durante il riposo notturno grazie al suo sistema di supporto puntuale.



Zona testa
doga sagomata terminale

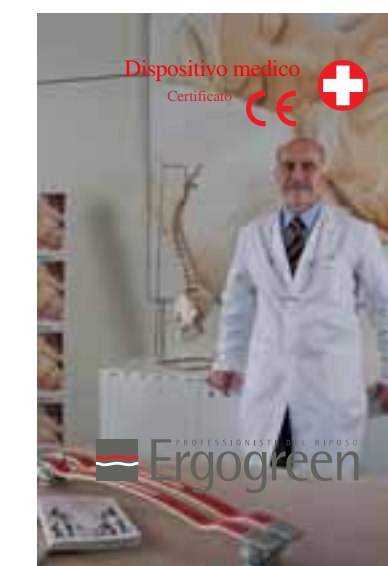
Zona spalle
elementi indipendenti 3D a portanza morbida di colore grigio chiaro

Zona
Regolatore lordosi

Zona bacino
elementi indipendenti 3D a portanza media di colore grigio scuro

Zona gambe
doghe a portanza neutra

Zona piedi
doga sagomata terminale



QualityMed

Tutti i supporti ergonomici a dispositivo Medico Sanitario sono corredati da un opuscolo esplicativo che ne certifica e ne garantisce l'autenticità

Sospensioni 3D a differente portanza

Zona spalle



Sospensione base a portanza morbida



Sospensione base a portanza morbida + elemento di tensione EDT **OPTIONAL**

Zona bacino



Sospensione base a portanza media



Sospensione base a portanza media + elemento di tensione EDT **OPTIONAL**



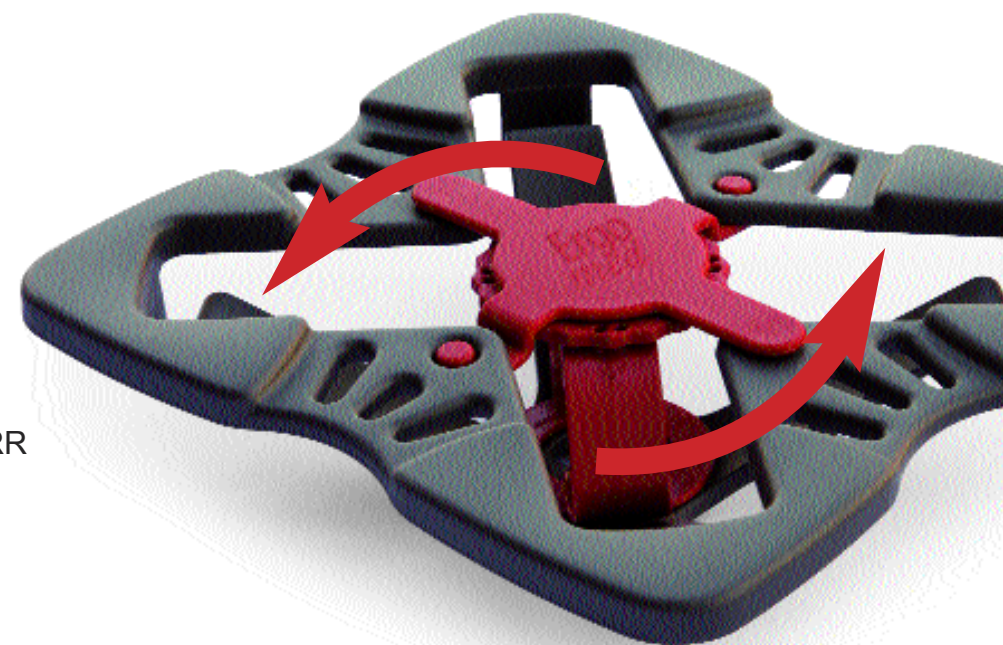
Sospensione base a portanza media + elemento di regolazione ERR di rigidità **OPTIONAL**

Posizione 0 rigida



Posizione 00 più rigida

Sospensione base a portanza media + elemento di regolazione ERR di rigidità in posizione rigida **OPTIONAL**

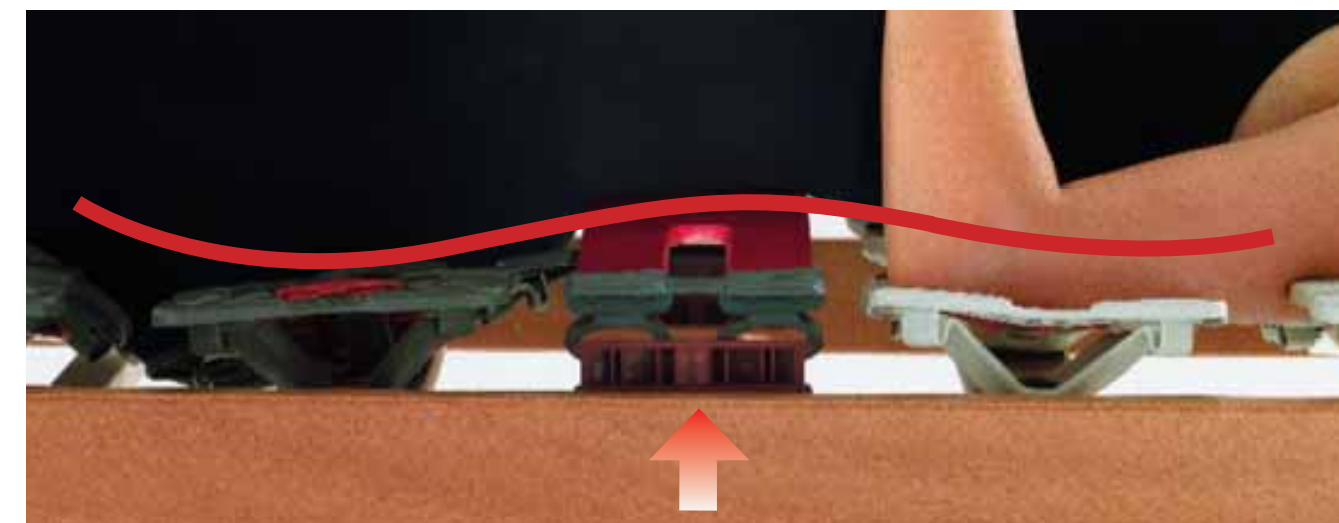


Questa esclusiva e affidabile sospensione indipendente 3D si muove nelle 3 direzioni assecondando le forme anatomiche del corpo garantendo una ottima traspirazione del materasso; è realizzata con un polimero testato (TPEE) che mantiene invariate le proprie caratteristiche di elasticità anche dopo ripetute e durature sollecitazioni.

Gli elementi indipendenti 3D sono dotati di differenti rigidità; più morbidi (grigio chiaro) più rigidi (grigio scuro), l'utilizzo dell'elemento di tensione a croce EDT incrementa la rigidità.

Elementi indipendenti 3D posizionati nella zona del bacino sono dotati di un elemento di regolazione di rigidità ERR (optionals) che consente di regolare la portanza in funzione delle personali esigenze, semplicemente ruotando dalla posizione 0 (più rigido) alla posizione 00 (molto rigido). Per una regolazione di media rigidità e' disponibile l'elemento di tensione a croce EDT (optionals). In questo modo e' possibile personalizzare in funzione del peso e della conformazione anatomica, il piano di riposo che può avere fino a 6 differenti gradi di portanza.

Regolatore curve lordosi



Regolazione di lordosi: posizionato ad altezza della regione lombare in corrispondenza della naturale curva della lordosi grazie al meccanismo a vite consente di regolare in base alle personali esigenze questa naturale curva. Questo benefico effetto sarà percepito immediatamente.



Una regolazione personalizzata consente di adattarsi alla propria curva fisiologica.



Gli elementi 3D si adattano alla curva fisiologica

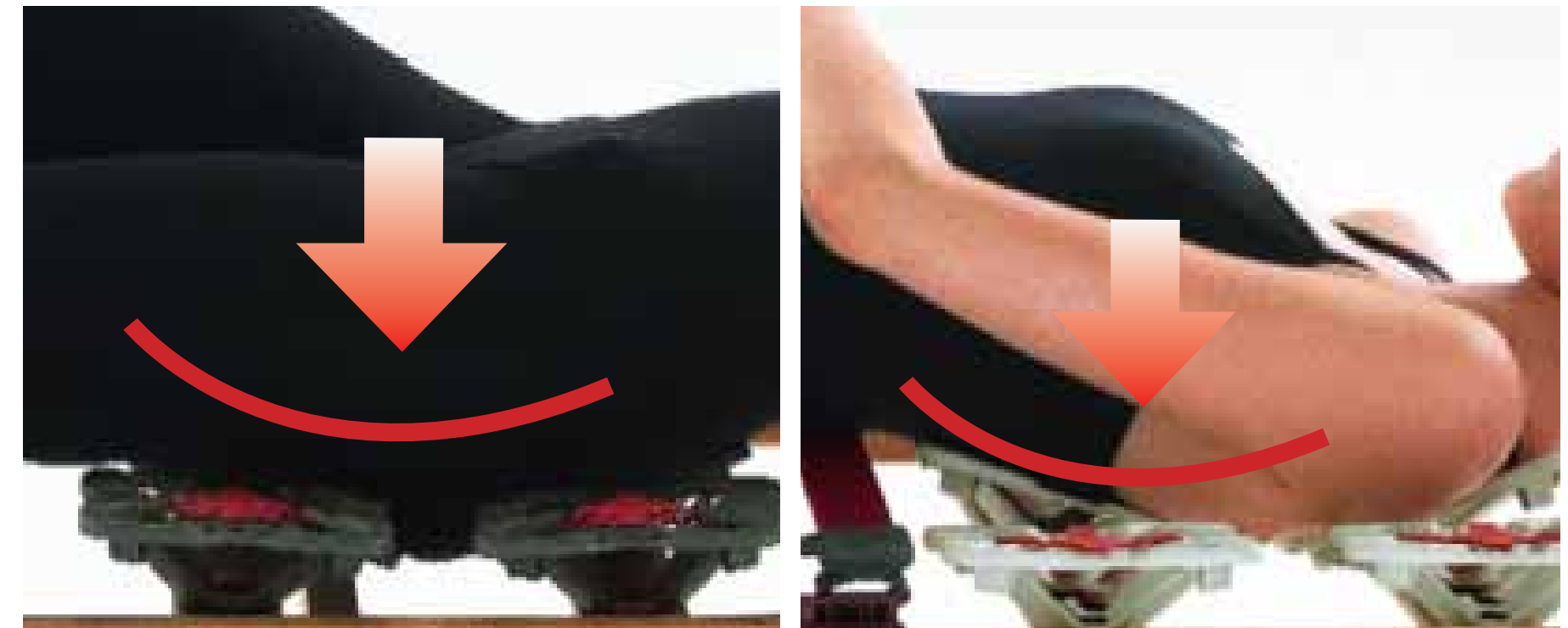
Posizione supina



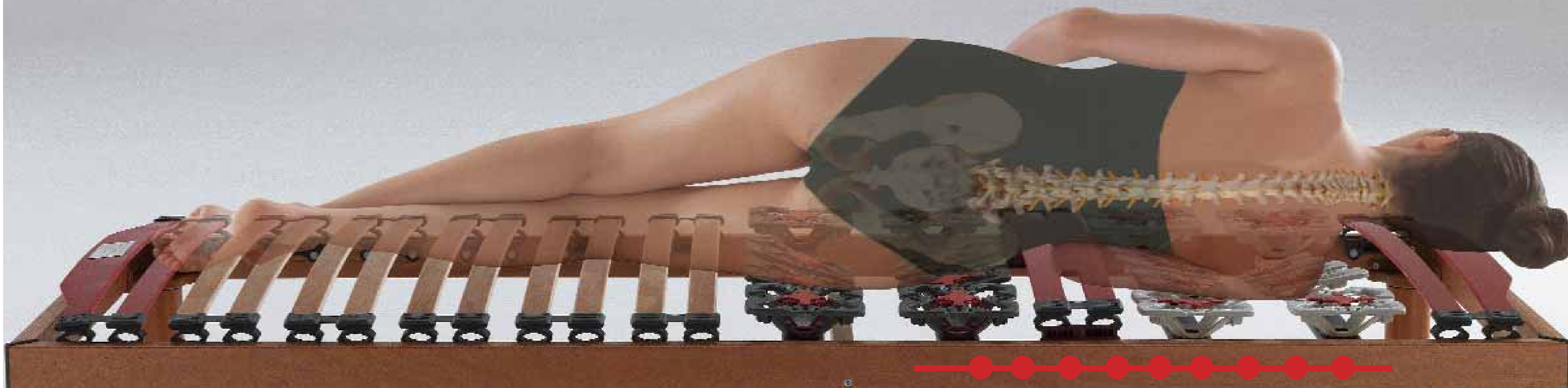
28

29

Ergomed system grazie al suo innovativo sistema ad elementi indipendenti 3D aggiunge la terza dimensione che asseconda le forme dell'utilizzatore nelle diverse posizioni assunte durante il sonno consentendo un confort esclusivo e un sano riposo ristoratore.



Posizione laterale



30

31

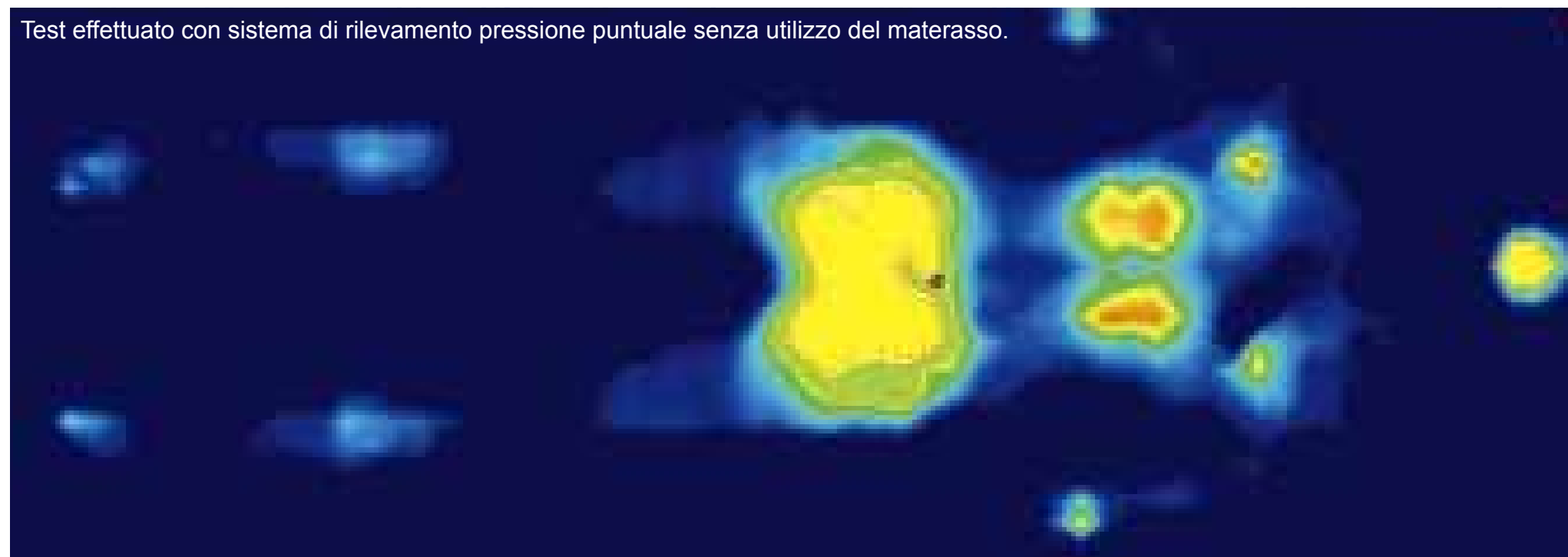
Il sistema ad elementi indipendenti 3D asseconda le curve anatomiche e consente un corretto allineamento dei dischi vertebrali anche nei soggetti che prediligono dormire in posizione laterale.



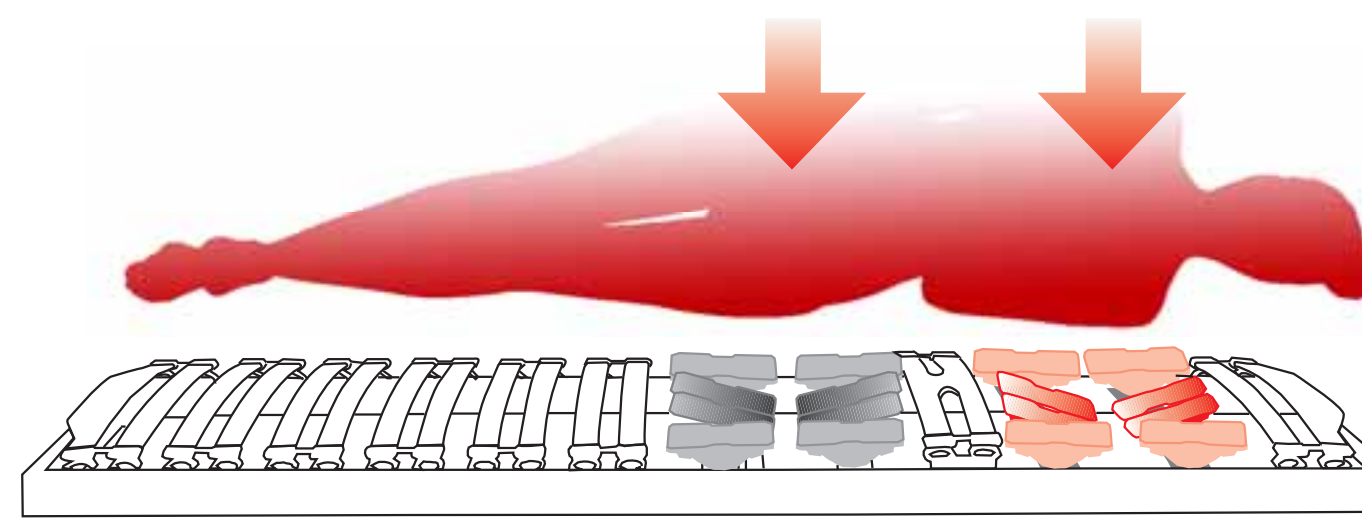
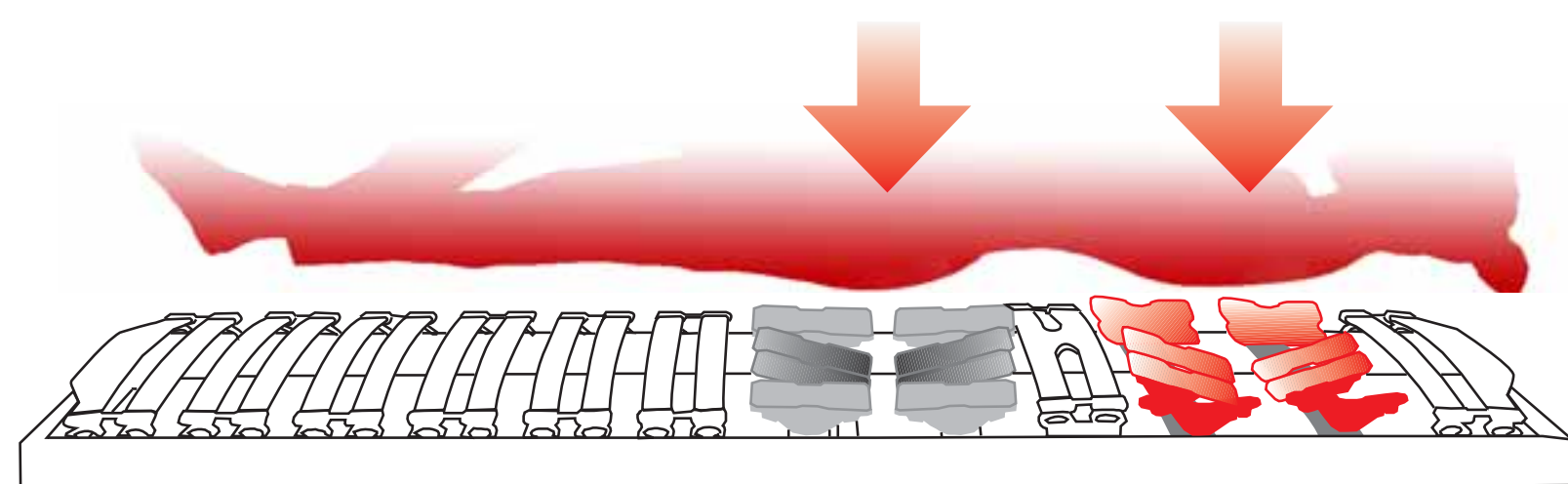
Dati scientifici dimostrano l'efficacia di **ERGOMED**



Test effettuato con sistema di rilevamento pressione puntuale senza utilizzo del materasso.

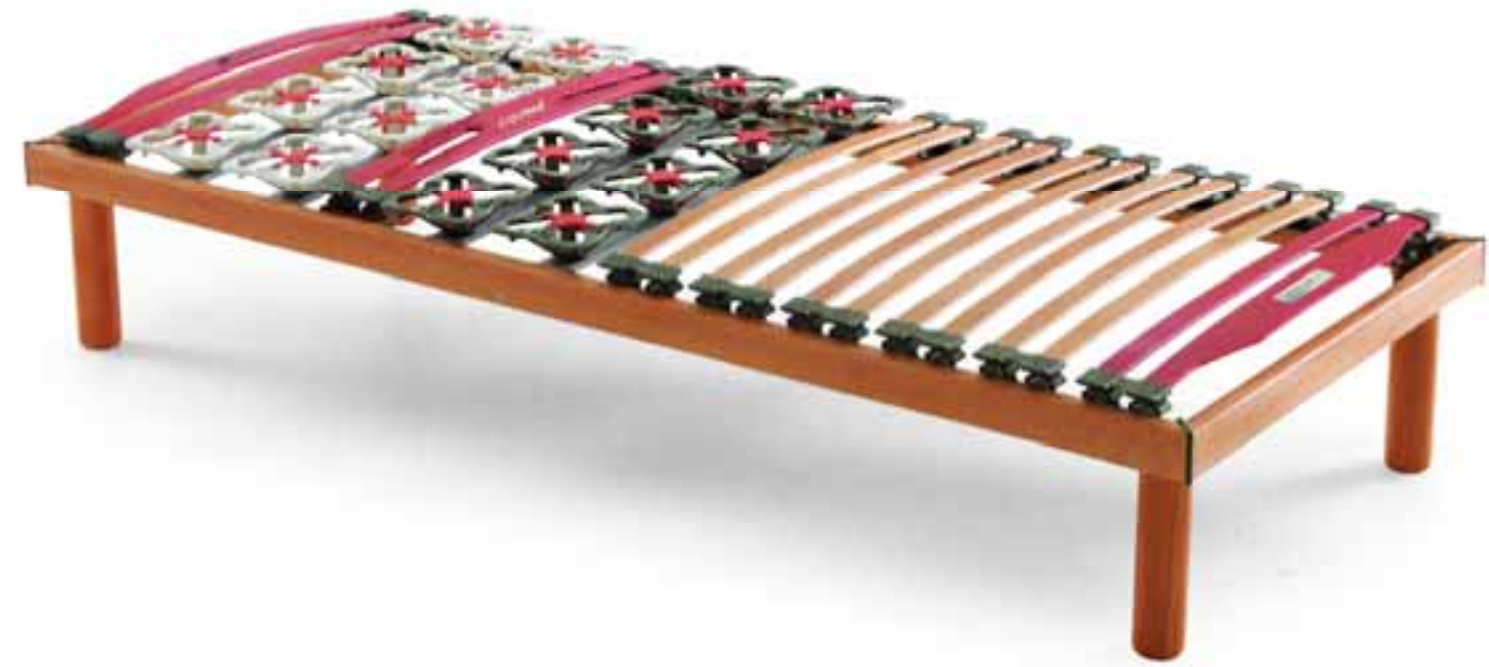


Test effettuato con sistema di rilevamento pressione puntuale senza utilizzo del materasso.



L'inserimento degli elementi snodati 3D descritti in questo catalogo e il meccanismo che regola in altezza e rigidità il sostegno della lordosi lombare consentono un ottimale comfort, un allineamento corretto della colonna vertebrale con la possibilità di adattare il letto alle esigenze specifiche di ogni soggetto.

Prof. Tommaso Bazzoli 2



MED-F



MED-TP



MED-E2

