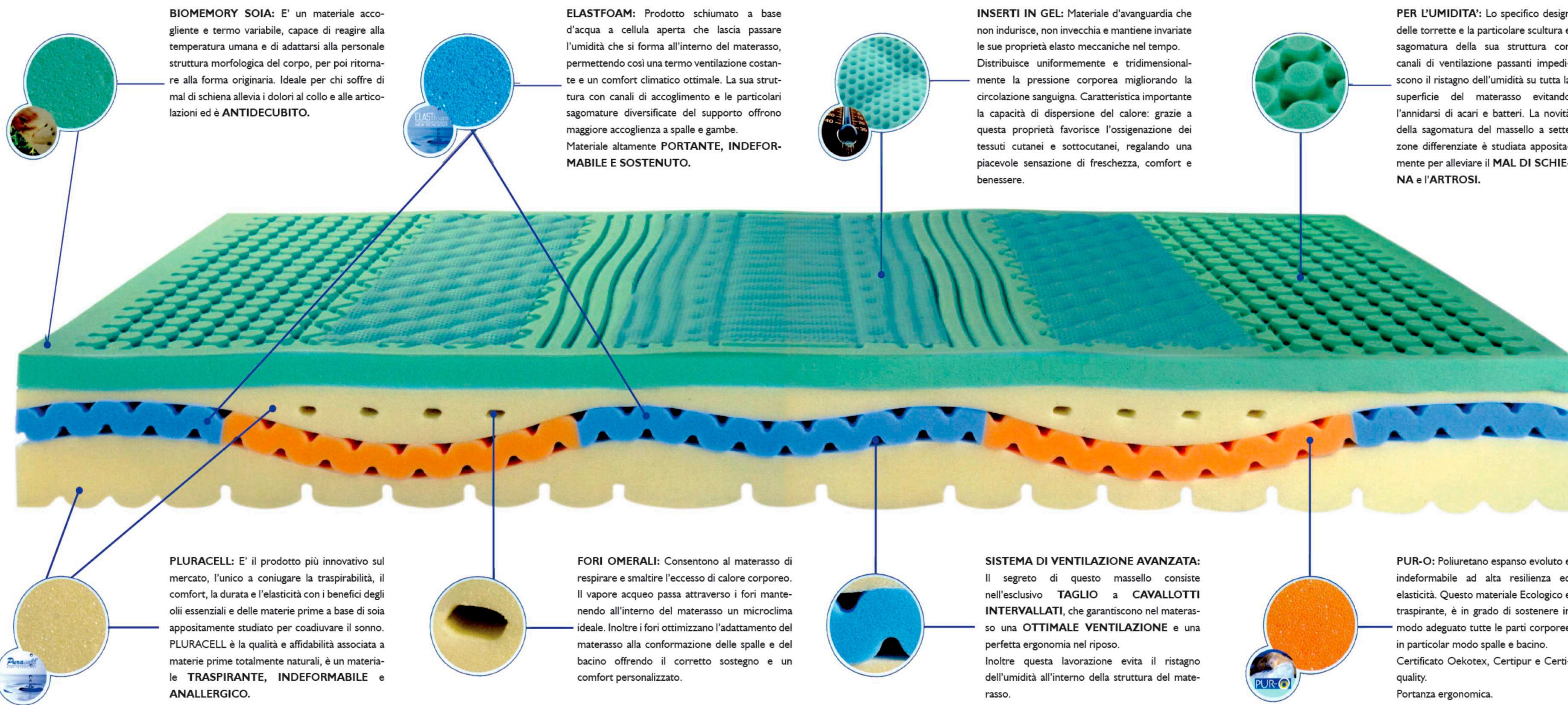




L'IMPORTANZA DI UN SANO RIPOSO

BENEFICI DEL BIO MEMORY SOIA

- **ANTIDECUBITO**
- **MIGLIORA**: la circolazione;
- Aiuta a prevenire il mal di schiena;
- **DIMINUISCE**: l'insonnia;
- **MIGLIORA**: la qualità del sonno;
- Rigenera il corpo e la mente durante il riposo;
- Corregge la postura;
- Assorbe e distribuisce il peso corporeo;
- **ELIMINA**: i dolori e i punti di pressione;
- **RIDUCE**: lo stress.



1. Curva pressoria

Questa opzione permette di visualizzare i dati relativi alla pressione sotto forma di curva, che va dalle spalle ai fianchi. La curva di colore blu mostra i valori medi per ogni fila di sensori, quella di colore rosso mostra la pressione più elevata registrata in ciascuna fila di sensori. La linea orizzontale mostra la pressione media su tutta la superficie di misurazione. Il grafico mostra con evidenza la sostanziosa differenza tra il "sistema letto PBS®" ed il "sistema letto tradizionale" sia per quanto riguarda i picchi di pressione che l'omogeneità dei valori medi.

2. Mappa pressoria

Selezionando questa opzione, i dati vengono visualizzati sotto forma di mappa delle pressioni esercitate. I sensori sono rappresentati con dei colori, che dipendono dal valore della pressione esercitata:

- ← gradazioni sempre più intense di rosso = pressione elevata
- ← gradazioni sempre più intense di verde = pressione minima

3. Istogramma

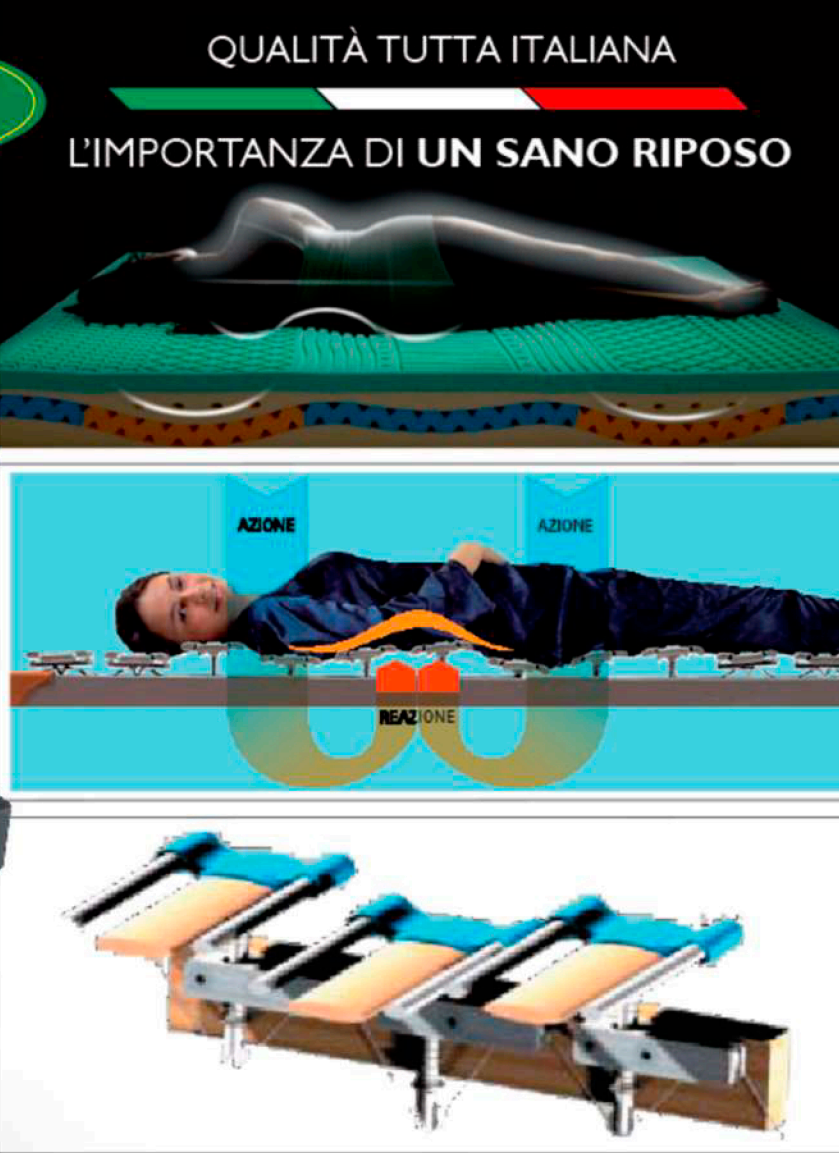
La rappresentazione sotto forma di istogramma permette di suddividere le pressioni esercitate. In pratica, il programma mostra quale percentuale delle pressioni si trova all'interno di un determinato intervallo di pressione. Questo diagramma permette di vedere se le pressioni rilevate si estendono in un ampio intervallo di pressione, oppure se sono più omogenee, e si aggirano tutte intorno allo stesso intervallo.

4. Visualizzazione pressoria tridimensionale

L'opzione di visualizzazione pressoria tridimensionale permette di ottenere un'immagine di sintesi dei 3 diagrammi sopra riportati con risultati grafici estremamente suggestivi.

5. Diagramma riassuntivo

Permette di visualizzare e confrontare i valori dei parametri analizzati: pressione, omogeneità, fattore di sostegno e superficie di contatto. Sono evidenti nei diagrammi di tutti i rilievi, come nel confronto tra i due sistemi letto, nel PBS® si evidenzia la diminuzione della pressione massima, della pressione media, nonché l'aumento del fattore di sostegno.



DESCRIZIONE TECNICA DEL "SISTEMA LETTO PBS®"

Il "sistema letto PBS®" (Pressure Balance System), protetto da brevetto internazionale N. PCT/EP3004/007628, è costituito da un piano letto che realizza il principio dell'equalizzazione delle pressioni e da un materasso appositamente studiato che permette l'ottimizzazione dell'azione di sostegno esercitata dal piano letto.

Il sistema PBS® è stato applicato attraverso due diverse tecnologie costruttive:

IDRAULICA: assicura il movimento di spinta e controspinta grazie all'introduzione nel piano letto di un circuito idraulico a vasi comunicanti (Aktiva Fluid)

MECCANICA: si basa su una traduzione meccanica del principio dell'equalizzazione delle pressioni, grazie a pistoncini di scorrimento interconnessi tra loro tramite una fune pretensionata che permette il movimento di "azione-reazione" (Aktiva Kynetic).

A TUTTI I NOSTRI AFFEZIONATI CLIENTI

Per qualsiasi informazione, consiglio d'uso, assistenza tecnica ed altro, AURORA D'AGOSTINO ha messo a Vostra disposizione il numero telefonico del centralino dove Vi risponderà un incaricato in grado di soddisfare tutte le Vostre esigenze.

QUALITÀ TUTTA ITALIANA

L'IMPORTANZA DI UN SANO RIPOSO

