

ENERGIZE YOUR LIFE ENERGIZE YOUR SLEEP



Una delle maggiori innovazioni di Permafex è l'introduzione del VIGOR, un dispositivo che si basa sulla tecnologia F.I.R.

Questa sigla è l'acronimo di Far Infrared Ray, che in italiano si tradurrebbe come "raggio infrarosso lontano".

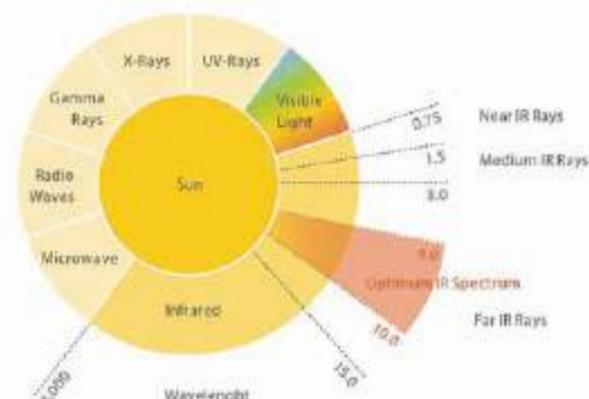
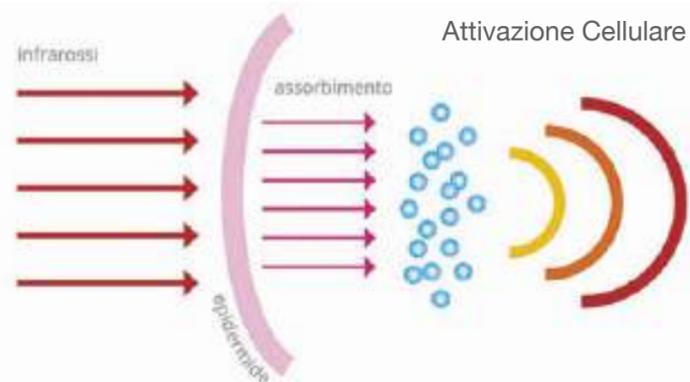
Si tratta dello spettro della luce solare che viene assorbito dal nostro organismo, sono onde di energia invisibili che possono penetrare nelle regioni più interne dei tessuti, dei muscoli e delle ossa. Le nostre mani, i nostri corpi e il sole emettono sempre questo tipo di raggi infrarossi. La Tecnologia FIR aumenta semplicemente e naturalmente il calore. Attivato dalla temperatura corporea, durante il sonno il materiale FIR emette di riflesso a sua volta energia FIR che è assorbita dalle cellule umane, innescando un fenomeno fisico chiamato "risonanza".

Così, le attività cellulari sono istantaneamente rinvigorite, con una conseguente migliore circolazione sanguigna e un miglioramento del metabolismo generale.

Gli studi e le pubblicazioni riguardanti i benefici di alcune terapie che sfruttano i FIR sono ormai innumerevoli.



Per implementare questa tecnologia sui nostri materassi, il Centro Ricerca e Sviluppo Permafex si è avvalso di professionisti con anni di esperienza nella ricerca sugli aspetti cinematici, dinamici e neuromuscolari della deambulazione e della motricità, nella valutazione degli aspetti posturali ed ergonomici nell'attività sportiva e non. Con la collaborazione del Dott. Pozzo e del Sig. Mies, sono stati condotti numerosi studi su vari aspetti della tecnologia FIR (sulla quale si basa Vigor).



VIGOR INNOVAZIONE TECNOLOGICA PERMAFLEX

Questa gamma è stata creata da Permafex in collaborazione con importanti Centri di Ricerca. Le competenze di stimati professionisti, quali il Dott. Pozzo (consulente scientifico per federazioni sportive ed altri enti operanti sulle attività motorie) e il Sig. Mies (ricercatore e sviluppatore della tecnologia HERS, Human Energy Recovery System) sono state fondamentali per l'implementazione dei dispositivi Vigor (che si basano sulle proprietà dei F.I.R.). Il supporto e l'esperienza del noto biomeccanico Prof. Testa (padre di numerosi brevetti, collaboratore della Nazionale di Calcio, consulente per aziende di prim'ordine come Ferrari, Lotto nonché ricercatore per la FIFA) sono stati preziosi per trovare le giuste soluzioni tecniche a problemi posturali, muscolari ed articolari, avvalendosi di studi specifici mirati alla loro risoluzione che hanno permesso di elaborare i prodotti della linea VIGOR. Da questa filosofia nascono e implementano la **Linea Permafex Domestico** i modelli: **Performance, Resistent, Orthopedic, Genesys ed Experince.**

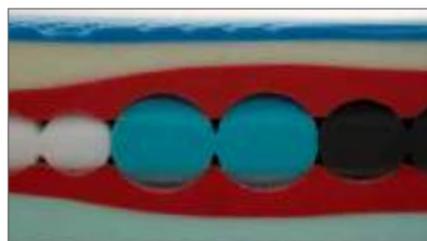
PERFORMANCE



Strato in PiFresh®
altamente traspirante



Lastra a 6 strati
a rigidità differenziata



Rivestimento
sfoderabile e lavabile

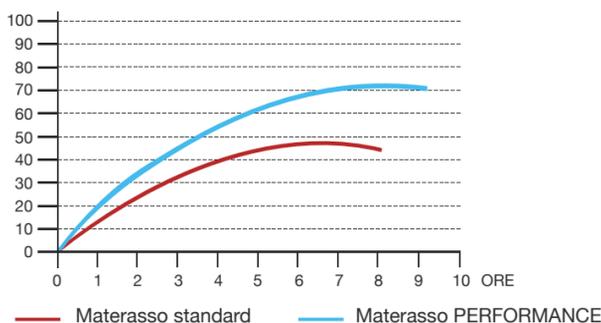


23^{cm} ca. ALTEZZA MATERASSO FINITO
22^{cm} ca. ALTEZZA LASTRA MATERASSO
6 STRATI A 7 ZONE DIFFERENZIATE

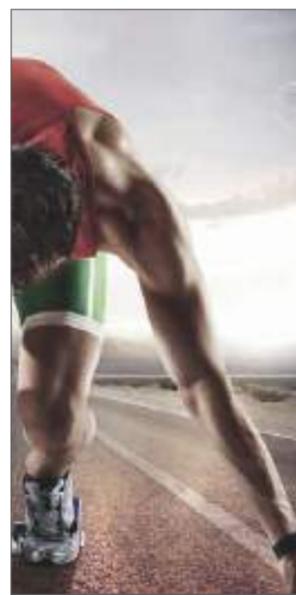
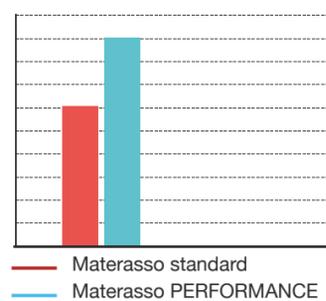
CARATTERISTICHE TECNICHE



MASSIMIZZAZIONE PRESTAZIONI ATLETICHE



RIDUZIONE INFORTUNI

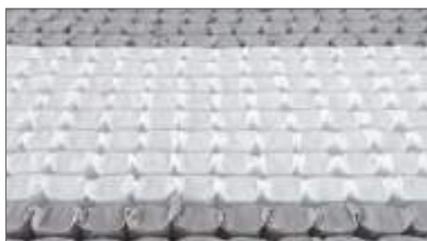


MISURE	80	85	90	120	140	160	165	170	180
H 190/195/200									

ORTHOPEDIC



Molleggio modello 1600 molle indipendenti



Lato inferiore in PiFresh®
Lato superiore in PiTech®



Rivestimento sfoderabile e lavabile

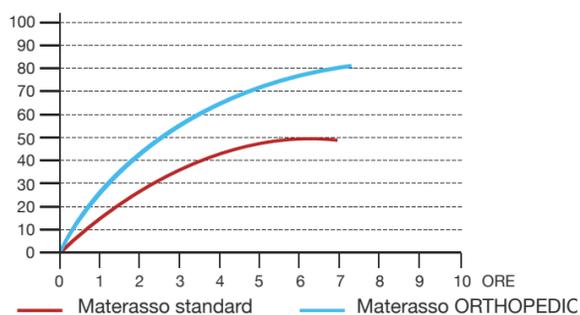


28 cm ca. ALTEZZA MATERASSO FINITO MOD. 1600 MOLLE INDIPENDENTI 7 ZONE DIFFERENZIATE CON BOX COMPACT SYSTEM

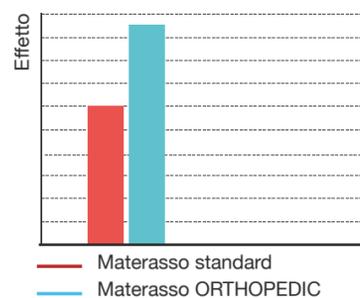
CARATTERISTICHE TECNICHE



RIDUZIONE INFIAMMAZIONI MUSCOLO-SCHELETRICHE



MAGGIORE ALLINEAMENTO DELLA COLONNA VERTEBRALE



ORTHOPEDIC

Materasso modello 1600 molle indipendenti con PiTech®, PiFresh® e Vigor®

La colonna vertebrale si può definire l'asse portante del corpo umano ed è spesso la prima parte del corpo a risentire di una vita stressante e alle volte scorretta, per questo è nato **ORTHOPEDIC**. La struttura di questo modello è sviluppata per consentire di recuperare, durante la notte, la corretta morfologia vertebrale assecondandone le curve naturali e distendendo le anomalie posturali create ed assunte durante la giornata. Il molleggio a zone differenziate fornisce un supporto più rigido alla zona bacino-torace ed uno più morbido per spalle e gambe, creando l'allineamento vertebrale ideale. Il cappuccio di **ORTHOPEDIC** è sfoderabile, con un lato in **PiFresh®** traspirante ed uno in **PiTech®**, materiali in grado di rilassare la muscolatura e di allungare la colonna vertebrale. In **ORTHOPEDIC** è stata implementata una tecnologia **VIGOR®**; grazie alle note proprietà dei **FIR** si riesce ad alleviare i dolori muscolo-scheletrici, a rilassare le tensioni muscolari accumulate aiutando quindi a gestire ed ottimizzare il recupero degli sforzi giornalieri, portando un miglioramento generale alla qualità del sonno.



MISURE	80	85	90	120	140	160	165	170	180
H 190/195/200									

RESISTENT



Molleggio modello 1000 molle indipendenti



Rivestimento traspirante e anallergico



Rivestimento sfoderabile e lavabile

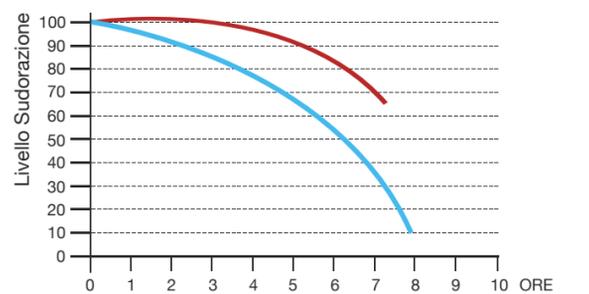


27 cm ca. ALTEZZA MATERASSO FINITO MOD. 1000 MOLLE INDIPENDENTI 7 ZONE DIFFERENZIATE CON BOX COMPACT SYSTEM

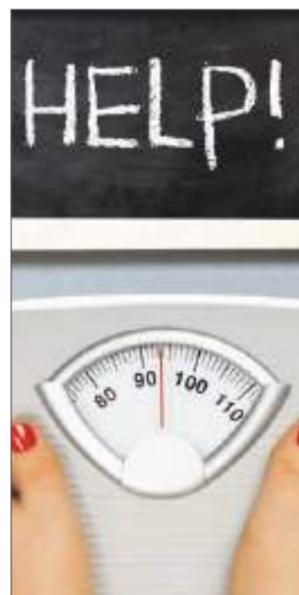
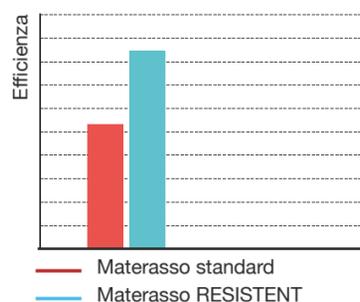
CARATTERISTICHE TECNICHE



DIMINUIZIONE DELLA SUDORAZIONE



MAGGIORE EFFICIENZA DELL'ATTIVITÀ METABOLICA



MISURE	80	85	90	120	140	160	165	170	180
H 190/195/200									

GENESYS



Molleggio modello 800 molle indipendenti



Strato in **PiTech®** nel lato superiore



Rivestimento sfoderabile e lavabile



28 cm ca.

ALTEZZA MATERASSO FINITO

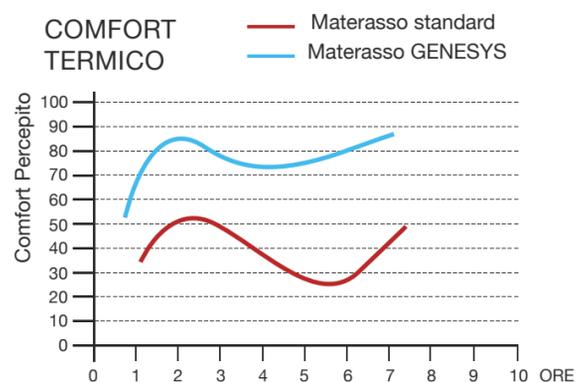
MOD. 800

MOLLE INDIPENDENTI

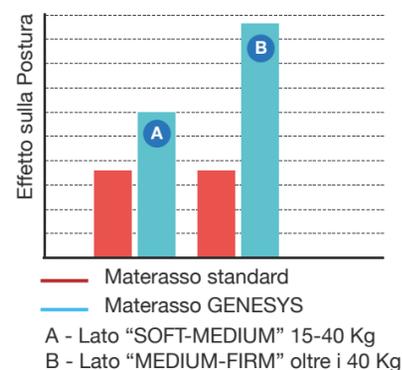
CARATTERISTICHE TECNICHE



COMFORT TERMICO



CORREZIONE POSTURA SCORRETTA



MISURE	80	85	90	120	140	160	165	170	180
H 190/195/200									

EXPERIENCE



Strato in PiGreen® modellato,
a 5 zone differenziate



Supporto in Touch Foam HD®
sagomato



Rivestimento
sfoderabile e lavabile



25^{cm} ca. ALTEZZA MATERASSO FINITO
22^{cm} ca. ALTEZZA LASTRA MATERASSO
2 STRATI A 5 ZONE DIFFERENZIATE

EXPERIENCE

Materasso sfoderabile con lastra 2 strati a 5 zone differenziate, con PiGreen® e Vigor®

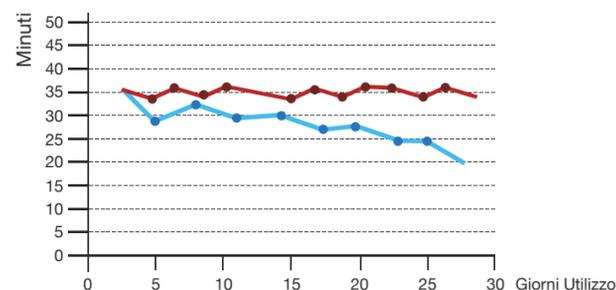
Con l'avanzare dell'età si tende fisiologicamente a dormire sempre meno, in modo discontinuo e scorretto, per questo è stato creato **EXPERIENCE** che va incontro anche alle esigenze dei meno giovani. Il cuore di questo modello è un'innovativa lastra con uno strato superiore in **PiGreen®** modellato a 5 zone differenziate, realizzato con materie prime di origine vegetale, abbinata all'elevata qualità del **Touch Foam HD®** sagomato. La sinergia di queste componenti garantisce il massimo sostegno, diminuendo le rigidità muscolari ed agevolando così i movimenti notturni (che con l'età possono divenire più difficoltosi), consentendo di ridurre i disturbi del sonno che insorgono con l'avanzare degli anni (come ad esempio l'alterazione del ritmo circadiano sonno-veglia). Associando **EXPERIENCE** ad una rete in legno alza testa ed alza piedi si può agevolare la circolazione degli arti inferiori e limitare i disturbi da reflusso gastrico. Grazie alla tecnologia **VIGOR®** ed alle proprietà dei **FIR** vengono ridotte le infiammazioni ed i gonfiori, si ottiene un maggiore rilassamento muscolare, si migliora la microcircolazione e si riducono i tempi di addormentamento e i microrisvegli notturni.



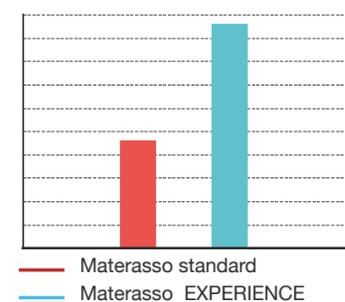
CARATTERISTICHE TECNICHE



RIDUZIONE TEMPI DI ADDORMENTAMENTO



RIDUZIONE DEI DISTURBI DEL SONNO



MISURE	80	85	90	120	140	160	165	170	180
H 190/195/200									