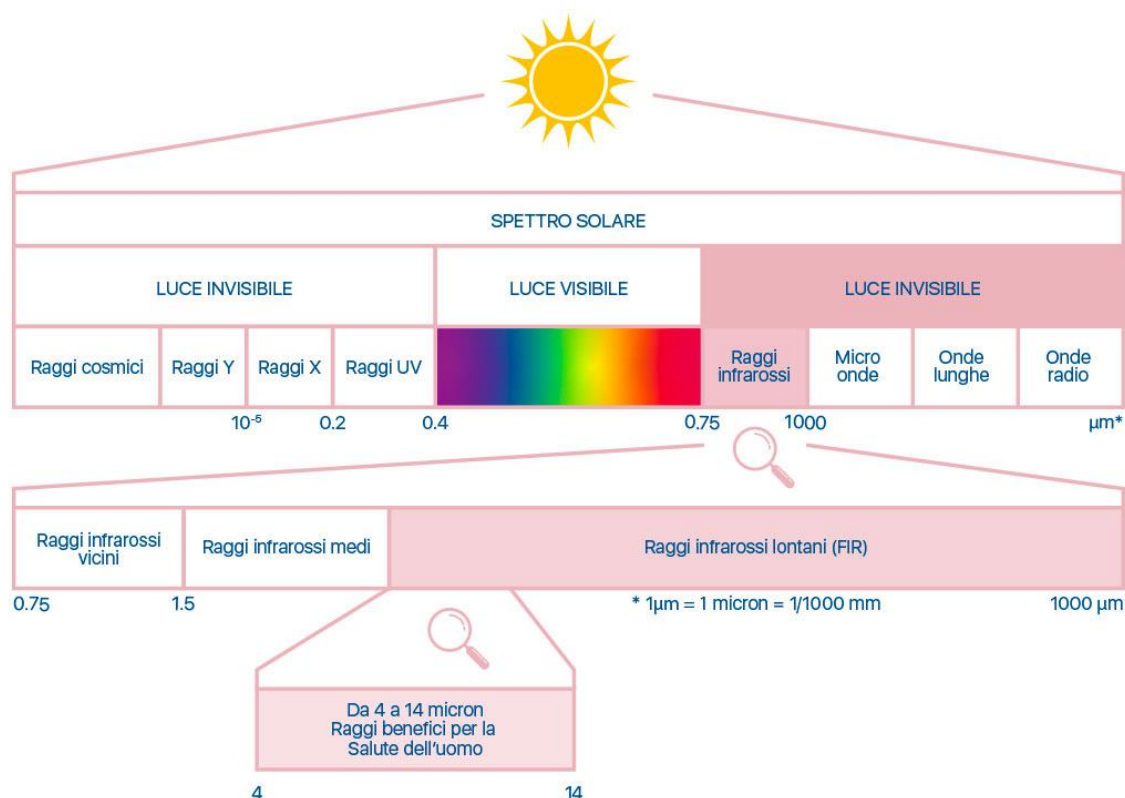


Benessere Termico a Raggi Infrarossi Lontani

Tre lettere, un acronimo: FIR, che va a indicare i Far Infrared Rays, tradotto in italiano, Raggi Infrarossi Lontani.

La Tecnologia

Tutti gli esseri viventi sono continuamente sottoposti alle radiazioni elettromagnetiche provenienti dal Sole. Tra tutte queste radiazioni elettromagnetiche troviamo anche i raggi infrarossi lontani: infrarossi perché si trovano nella lunghezza d'onda che va dal rosso al violetto (**Spettro di luce solare compreso tra i 4 e i 14 μm**), lontani perché sono quella porzione più lontana dalla luce visibile.



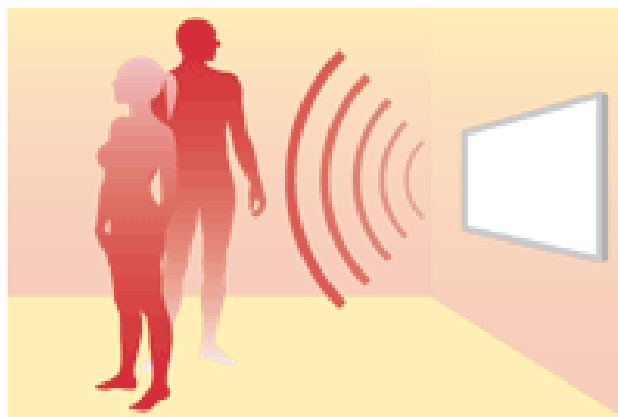
Fonte <https://meglioinsalute.com>

Essi rappresentano la parte benefica e fondamentale per la salute e il benessere di ogni organismo vivente. L'irraggiamento a raggi infrarossi lontani FIR ha la particolarità di riscaldare i corpi senza riscaldare l'aria, restituendo il calore accumulato in maniera dolce e uniforme.

Questi raggi, infatti, sono chiamati anche **luce calda fisiologica** ossia generatori di vita. I FIR trasmettono calore attraverso la luce: quando il nostro corpo viene raggiunto dai raggi infrarossi lontani, questi vengono immediatamente assorbiti, generando un prezioso e insostituibile effetto riscaldante.

La Scoperta e Ricerca

Il calore radiante emesso dai raggi nel lontano infrarosso è stato scoperto nel 1800 dal fisico tedesco William Herschel. Fu il primo a dimostrare come il calore poteva trasmettersi grazie a una forma invisibile di luce. Ci sono molteplici studi che dimostrano gli effetti benefici dei raggi infrarossi lontani. Anche la NASA ha iniziato a studiare le proprietà dei raggi FIR nel 1960 scoprendo, nel 1980, che questa 'tecnologia del calore' è sicura e si presta a svariate applicazioni in campo medico e sanitario. La stessa NASA ha applicato generatori di luce FIR nelle tute spaziali (rivestite da tessuti in bio-ceramica attiva all'infrarosso) allo scopo di stimolare il funzionamento cardiovascolare degli astronauti.



Proprietà Benefiche

La terapia ai raggi FIR migliora il flusso sanguigno, rafforza il sistema immunitario e il metabolismo, riattivando l'energia vitale e riducendo, ad esempio, i valori del diabete.

Viene utilizzata per la riabilitazione muscolare perché permette di recuperare velocemente traumi muscolari e articolari, riduce infiammazioni, gonfiori e spasmi. Tonifica il corpo favorendo la produzione di anti-ossidanti, eliminando metalli tossici e tossine dalla pelle (combattendo anche la cellulite, che presenta di base un problema circolatorio).

DAL MOMENTO CHE SIAMO FATTI PER LO PIÙ DI ACQUA, L'ASSORBIMENTO DI RAGGI INFRAROSSI LUNGI (FIR) È PARTICOLARMENTE BENEFICO PER OGNI CELLULA, QUINDI PER L'INTERO ORGANISMO UMANO ED IN GENERALE PER TUTTI GLI ORGANISMI VIVENTI.

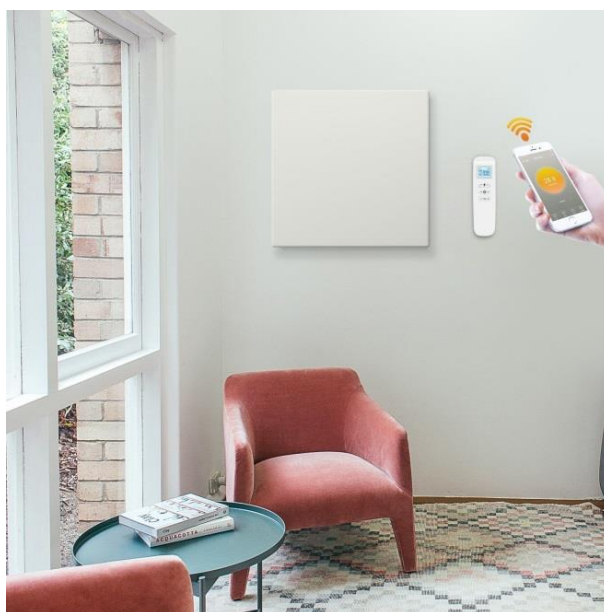


Table Crystal FIR Indoor. Tecnologia dei semiconduttori in PTC polimerico a vibrazione molecolare (coefficiente di temperatura positivo) Lunghezza d'onda 8-10 μm



System PAD FIR Indoor Tappeto Radiante elettrico 36 Volt DC a Raggi Infrarossi Lontani. Tecnologia dei semiconduttori in PTC polimerico a vibrazione molecolare (coefficiente di temperatura positivo) Lunghezza d'onda 8-10 μm



Sistema PAD Outdoor FIR. Tappeto Radiante elettrico 220 Volt a Raggi Infrarossi Lontani. Tecnologia dei semiconduttori in PTC polimerico a vibrazione molecolare (coefficiente di temperatura positivo) Lunghezza d'onda 8-10 μm

La terapia vitale basata sui raggi FIR è naturale al 100%, non ha nessuna controindicazione né effetti collaterali. Il raggiungimento del benessere termico costituisce una condizione indispensabile e prioritaria per il conseguimento del benessere totale.

Complementi di arredo come unità riscaldanti a Raggi Infrarossi Lontani è la NUOVA RIVOLUZIONE, un connubio perfetto tra Designer e Efficienza Energetica.



ART'S (R)EVOLUTION



www.progettounitzero.com



Stampa d'Autore - Designer MICHAEL ELDRIDGE

"In the Forest 3" 2019 *"Red Storm"* 2019

Table Crystal FIR 60x60x2.5 cm Table Crystal FIR 60x60x2.5 cm

360 W - 230 V - 50 Hz - Kit Smart Home 360 W - 230 V - 50 Hz - Kit Smart Home

Far Infrared Rays Wavelength 8-10 μm - Nanopolymer Technology PTC



GESTIONE E CONTROLLO DA REMOTO

Table Art FIR Indoor

warmart[®]
cver

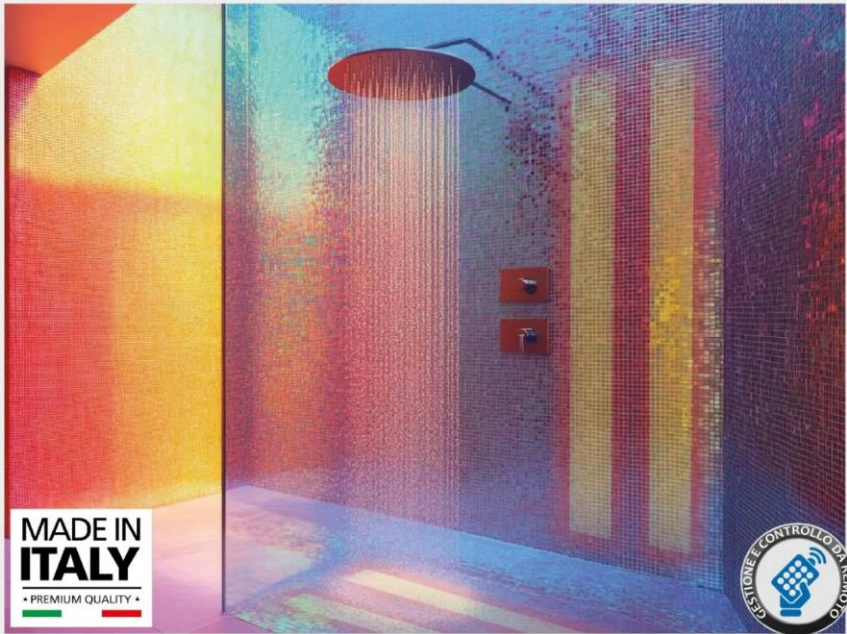


Manhattan
Specchio riscaldante con profilo vetro diamantato

Specchio Infrarosso F.I.R.
Ø 70 cm - 230V 50Hz - cavo + spina schuko - 350 W

Mirror FIR Indoor

zerozone
www.progettopuntozero.com



MADE IN ITALY
• PREMIUM QUALITY •

INFRA-SAUNA FIR MULTISENSORIALE
CONFORT ZONE

System PAD Indoor (tappeto radiante) elettrico 36 Volt DC a Raggi Infrarossi Lontani.
Tecnologia dei semiconduttori in PTC polimerico a vibrazione molecolare
(coefficiente di temperatura positivo) Lunghezza d'onda 8-10 µm

Rendi possibile la tua Confort Zone.



Il progetto porta un modo antico e saggio di idea adatta a fondersi con le più moderne tecnologie e i materiali con le più alte prestazioni energetiche e di benessere.

Centro d'innovazione e sviluppo d'impresa nel settore dell'edilizia eco-sostenibile, dell'energia rinnovabile, nella produzione e nella commercializzazione di prodotti e servizi ad alto valore tecnologico. **La nostra è una piattaforma collaborativa aperta a una co-innovazione dedicata a tutti i professionisti attivi nel settore dell'edilizia sostenibile, nell'architettura Bio Climatica e nell'Impiantistica integrata.**



“Non aspettate, agite. Ogni singola persona, con i suoi comportamenti, può fare molto. Bisogna invertire l’attuale paradigma con una forma alternativa di modello di sviluppo”
Elinor Ostrom

