

ACUSTICA®



“**Acustica**” è una poltrona sonora studiata per il benessere e la stimolazione plurisensoriale. È stata realizzata abbinando le tecniche artigianali della liuteria alla tecnologia più innovativa nel campo della ricerca sonora. Non si tratta di un lettino con casse acustiche o sub-woofer ma di uno strumento in grado di far entrare in risonanza ogni cellula del corpo in relazione alle frequenze sonore tramite la trasduzione fisica del suono. Il risultato è un massaggio cellulare profondo che agisce su tutte le fasce muscolari e su tutte le terminazioni nervose del corpo. “**Acustica**” è costruita in Toscana in modo artigianale seguendo i criteri di rispetto della natura e delle materie prime. Ogni poltrona sonora è un **pezzo unico** e con il proprio numero di serie.

Brevetto internazionale

Un musicista terapeuta e compositore italiano, è l’inventore della poltrona sonora “**Acustica**”. La sua ricerca sulle applicazioni terapeutiche della stimolazione sonora è iniziata negli anni 90 e nel 2004 si è ufficializzata ottenendo il brevetto “**HARMONIC VIBROMASSAGE UNIT**” una Unità in grado di trasportare la vibrazione musicale direttamente sul corpo in modo frequenziale. “**Acustica**” è uno strumento ideato per far entrare in risonanza ogni cellula del corpo in relazione alle frequenze sonore tramite la trasformazione fisica del suono.

Le applicazioni

La poltrona sonora “**Acustica**” viene utilizzata, oltre che nei trattamenti benessere, nel protocollo terapeutico di medicina complementare applicato nelle strutture sanitarie

nazionali. La sua validità è stata riscontrata nei trattamenti di riequilibrio sonno - veglia, nei trattamenti di tonicità muscolare, nei trattamenti di decontrazione muscolare, nel riequilibrio della postura, nelle applicazioni di tipo sportivo e terapeutico; in neuroriabilitazione - per persone affette da Morbo di Parkinson, Encefalopatie vascolari, Sindromi cefalalgiche, cervico-brachialgiche, lombosciatalgiche, Neuropatie, Sindromi vertiginose, Sclerosi multipla o da Deterioramento cognitivo. Applicazioni di medicina complementare negli stati di ansia e nelle terapie ad orientamento psicodinamico.

Funzionamento

L'utente si sdraia sulla cassa armonica della poltrona "Acustica" come se si sdraiasse su una grossa chitarra, viene quindi investito dalle vibrazioni musicali. Le frequenze delle note vengono trasformate fedelmente da apparecchiature atte a convertire l'impulso sonoro in impulso fisico. Tramite la composizione di musiche esclusive che seguono i criteri medico scientifici della terapia vibro-acustica, si ottiene un vero e proprio massaggio cellulare.

La musica vibrazionale

La musica è composta secondo i criteri medici della terapia vibroacustica e la somministrazione delle musiche segue un protocollo specifico di applicazione riconosciuto come il "Metodo Magic Music", utilizzato nelle strutture sanitarie nazionali da oltre 10 anni. Il criterio delle composizioni musicali è dettato dalle leggi della fisica e dalla scelta delle frequenze sonore che danno una maggiore stimolazione sul corpo umano, l'armonia e la melodia vengono composte di conseguenza. Il massaggio musicale risuona su tutte le terminazioni nervose del corpo stimolate dalle vibrazioni dai suoni di Arpa, Campane Tibetane, Violini, ecc.



“AcusticA” e la sua terapia è diventata un perno fondamentale nelle stanze Snoezelen realizzate negli ultimi anni. (le stanze Snoezelen sono stanze multisensoriali per pazienti affetti da Autismo, Handicap psicomotori, Alzheimer, Parkinson).

I rapporti pubblicati documentano numerosi casi di pazienti che hanno:

- interrotto comportamenti auto-lesionisti
- visto, parlato o sorriso per la prima volta dopo anni
- mostrato pace, felicità e soddisfazione insolite

- La tecnologia commercializzata dalla Magic Music viene utilizzata attualmente nelle ricerche sulle neuroscienze sviluppate dall’equipe del Dottor Burr del CNR di Pisa che in collaborazione con l’Università degli Studi di Firenze di Psicofisiologia, studia le stimolazioni sonore nella combinazione dei Sistemi Sensoriali.
- Magic Music fornisce la sua tecnologia anche per le ricerche sulle applicazioni legate alla stimolazione fisica del suono, al CNR di Trento, al CNR di Bologna ed al CNR di Bari.
- “AcusticA” è stata apprezzata in particolare per le sue qualità nelle sessioni terapeutiche e ludiche svolte con i bambini sordi e sordo ciechi dell’istituto Serafico di Assisi.
- “AcusticA” è stata inserita anche nella stanza del suono sensoriale realizzata dentro al MUSE, il Museo della scienza di Trento progettato da Renzo Piano.

Oggi “AcusticA” oltre ai centri Wellness e Termali, nell’ambito medico è presente a:

Bologna – Ospedale S. Orsola reparto di Geriatria Verona – Cerris, Centro Riabilitativo di Ricerca e Intervento Sociale
Bergamo – Cooperativa “Servire” Centro diurno per l’Alzheimer Trigolo (CR) – Centro per l’Alzheimer e Servizi alla Persona “Milanesi e Frosi” Treviso – Spera, Servizi Plurihandicap e Recupero Alternativo Nuova Olonio (SO) – Opera Don Guanella Centro diurno per Cerebrolesi Torino – Centro riabilitazione sanitaria Circosc. 3 Centro diurno per l’Alzheimer
Roma – “Asso Handicap” Residenza Sanitaria e Recupero Alternativo Assisi – Centro di Riabilitazione Istituto Serafico per Sordomuti e Ciechi Verona – Il filo continuo, Centro di servizi e recupero Plurihandicap Genova – Ospedale Gaslini, Centro Riabilitazione Sensoriale. Castelverde (CR) – Fondazione SS. Redentore, Residenze Sanitarie per Anziani e Disabili
Roma – Policlinico Ospedaliero Universitario Tor Vergata, Reparto Psichiatria Psicologia Clinica Perugia – Consorzio Salus Umbria, Centro diurno per Alzheimer "Anchise" Settignano (FI) – AIABA Associazione Italiana per l’Assistenza ai Bambini Autistici.

