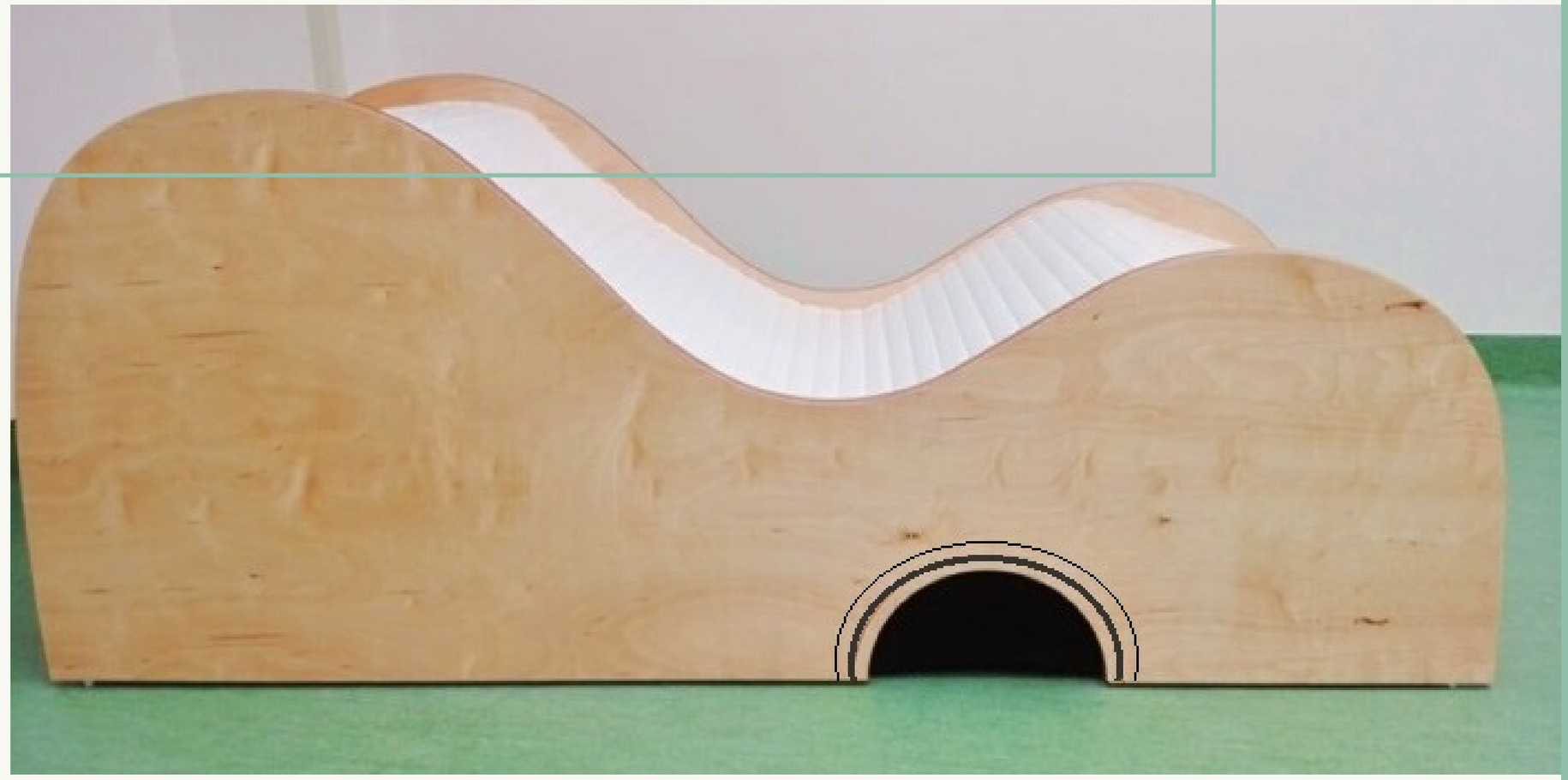
chaise longue AcusticA



POLTRONA SONORA PER I TRATTAMENTI
DI TERAPIA VIBROACUSTICA

Magic Music di Riccardo Della Ragione

Magic Music.. da oltre 20 anni nella ricerca per la salute ed il benessere



La Ditta Magic Music di Livorno ha sviluppato un metodo controllato per trasferire le vibrazioni direttamente a tutto il corpo tramite la poltrona sonora ACUSTICA (garantita da brevetto internazionale e dotata di un esclusivo sistema tecnologicamente avanzato per la conversione delle onde acustiche in vibrazioni).
Questo dispositivo, utilizzando MUSICHE COMPOSTE APPOSITAMENTE per i trattamenti vibroacustici, fa entrare in risonanza differenti parti del corpo, a seconda delle frequenze sonore in esse contenute.
In funzione dei suoni, dei ritmi, delle scale e degli intervalli usati, il corpo riceve un massaggio benefico che coinvolge, oltre che la cute, anche i vari organi ed apparati interni.
Il criterio delle composizioni musicali è dettato dalle leggi della fisica e dalla scelta delle frequenze sonore che danno una MAGGIORE STIMOLAZIONE sul corpo, l'armonia e la melodia vengono composte di conseguenza. La musica viene prodotta come una sorta di "FARMACO SONORO" somministrato tramite la poltrona AcusticA.
Quest'ultima, costruita come uno strumento musicale, con tecniche ARTIGIANALI ed interamente in legno, si presenta con una forma comoda ed accessibile anche a utenti anziani e con limitazioni motorie.
E' stata concepita imitando la forma di una chitarra classica, pur adeguandola alla struttura del corpo umano seguendo la postura della famosa chaise longue disegnata da Le Corbusier.

prodotto certificato e garantito da brevetto internazionale

FUNZIONAMENTO

La vibrazione prodotta dalle onde sonore fa entrare in risonanza il corpo in relazione alle frequenze presenti nelle tracce musicali.

L'energia vibratoria agisce sulla cute stimolando i meccanorecettori quali; Meissner e Merkel e più in profondità nei corpuscoli del Ruffini e Pacini, attraversa gli organi del Golgi presenti nelle giunzioni mio-tendinee e stimolando le fibre sensitive dei fusi neuromuscolari.

Viaggiando attraverso le fibre meilinizzate la vibrazione stimola le fibre di grosso calibro stimolando un'attivazione generale ed una modulazione del dolore a livello spinale.

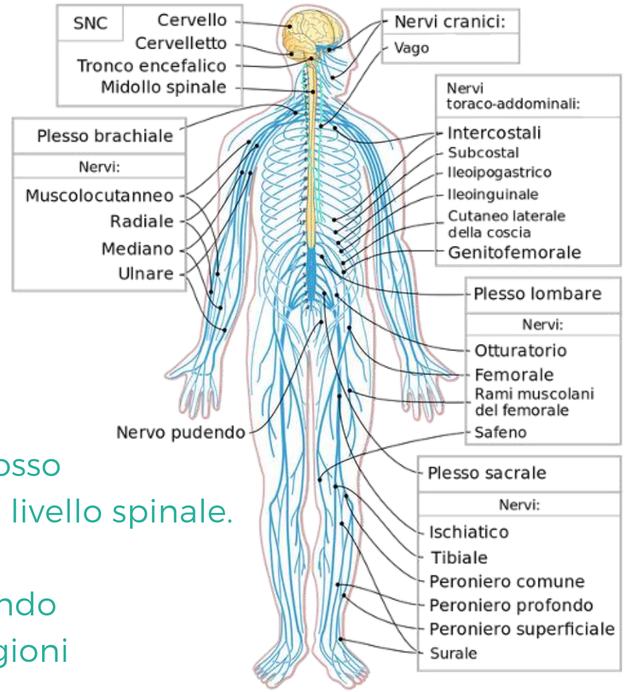
La variazione delle frequenze fa variare lo stimolo pressorio erogato migliorando l'integrazione tra impulsi afferenti e risposta motoria proveniente da altre regioni del sistema nervoso, compresa la corteccia.

Questa stimolazione migliora la motricità volontaria e l'organizzazione funzionale apportando benefici sull'output motorio.

Oltre alla muscolatura striata volontaria, si evidenziano effetti benefici sulla muscolatura liscia involontaria e sulla disautonomia neurovegetativa, quindi su tutto il sistema neurovegetativo.

Inoltre la Musica in quanto linguaggio universale e archetipo, evoca memorie primordiali stimolando a vari livelli l'Amigdala che appartiene al lobo temporale e prende parte al cosiddetto sistema limbico

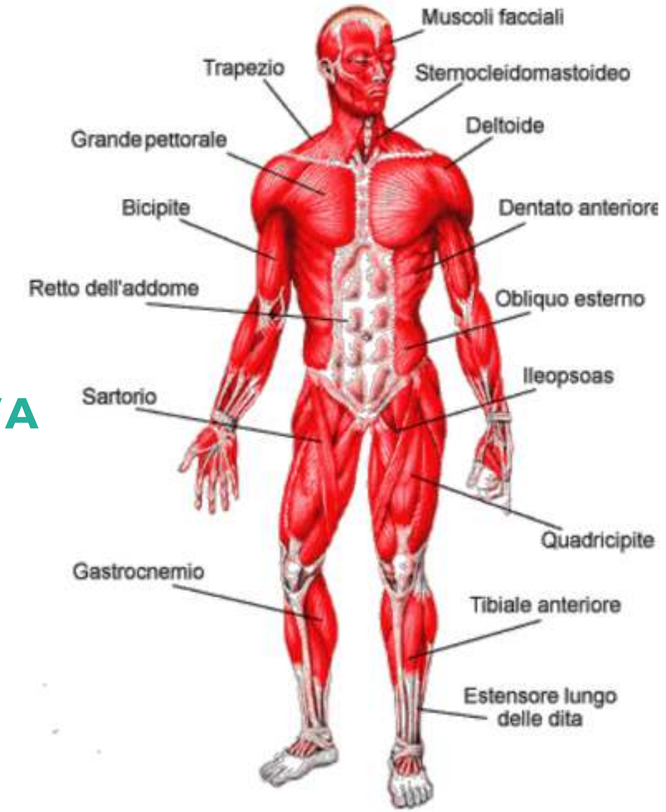
SISTEMA NERVOSO



MEMORIA EMOTIVA



APPARATO MUSCPLARE



METODOLOGIA



Il “Metodo Magic Music” di Riccardo Della Ragione

La particolarità e l’originalità del “Metodo Magic Music” (M.M.M.) consiste nel fatto che alla ricezione acustica di brani musicali, si aggiunge la loro percezione somatica vibratoria.
Oggi in molte strutture sanitarie l’approccio terapeutico alle patologie neurologiche non è più solo farmacologico.
Tra le nuove tecniche riabilitative proposte emergono la Musicoterapia e la Terapia vibroacustica,
il M.M.M. ha il grande pregio di coniugare questi due approcci in modo sinergico.
L’utilizzo crescente di questa metodologia nell’ambito dei Trattamenti non Farmacologici è dovuta all'alta qualità delle sollecitazioni ARMONICHE e alle certificazioni prodotte a supporto della Terapia vibroacustica, in letteratura scientifica.
La sperimentazione su numerosi utenti e lo studio incrociato dei dati con altri ricercatori, hanno consentito la messa a punto della poltrona sonora “AcusticA” e delle Musiche specifiche per l’utilizzo dei PROTOCOLLI terapeutici.

INDICAZIONI E UTILIZZO



STANZE "SNOEZELEN" PLURISENSORIALI

terapie personalizzate di stimolazione plurisensoriale per Atuismo, Aalzheimer, Neurodegenerazioni cognitive, disturbi del comportamento.



RSA, DIURNI ALZHEIMER E OSPEDALI

terapie non farmacologiche nelle demenze: per rallentare declino cognitivo e funzionale e controllare i disturbi del comportamento



CENTRI DI RIABILITAZIONE

terapie di riabilitazione post trauma, ictus, disturbi del sonno, miglioramento della postura, delle prestazioni sportive e dellle risposte adattive allo stress

INSTALLAZIONI

La chaise longue AcusticA è attualmente utilizzata all'interno delle strutture sanitarie che lavorano con soggetti con varie patologie;
Morbo di Parkinson, Alzheimer, Ictus, Encefalopatie vascolari, Autismo, Sindrome di Down,
Sindromi cefalalgiche, cervico-brachialgiche, lombo-sciatalgiche,
Neuropatie, Sindromi vertiginose,
Sclerosi multipla o da Deterioramento cognitivo.

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, all'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa e la Reparto di Neuroriabilitazione dell'Ospedale Cisanello di Pisa.

ACUSTICA è stata inserita anche nella stanza del suono all'interno dell'area dedicata alla stimolazione sensoriale del "MUSE", il Museo della scienza di Trento progettato da RENZO PIANO.

caratteristiche tecniche

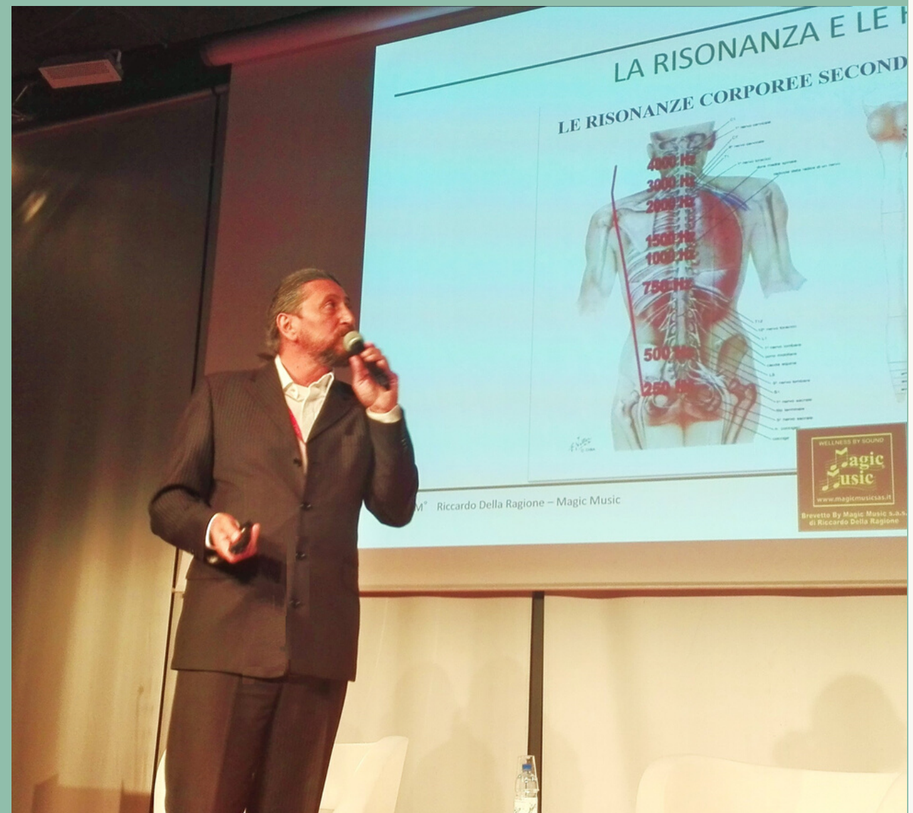
CHAISE LONGUE ACUSTICA

- COSTRUITA ARTIGIANALMENTE IN LEGNO DI (ABETE – FAGGIO – MOGANO - ROVERE – BETULLA)
- ERGONOMICA SEGUENDO LA SEDUTA DELLA CHAISE LONGUE DISEGNATA DA "LE CORBUSIER"
- DESIGN PERSONALIZZABILE IN CUI LA BELLEZZA E LA FORMA SEGUONO LA FUNZIONE
- LUNGHEZZA 200 CM - LARGHEZZA 82 - CM ALTEZZA 78 CM
- CD MUSICALI (N°4) MODULABILI IN RELAZIONE AI PROGRAMMI E PROTOCOLLI DI TRATTAMENTO
- TRASFORMAZIONE TATTILE MUSICALE TOTALE DELLE FREQUENZE UDIBILI (20 HZ – 17 KHZ)
- POTENZA DI SOLLECITAZIONE FISICA SVILUPPATA (216 LB – FT)
- EMISSIONE VIBRAZIONI MECCANO SONORE AD ONDA ARMONICA SIMULTANEA SU PIÙ USCITE
- TECNOLOGIA DI MODULAZIONE DEL FLUSSO VIBRAZIONALE DI INTENSITÀ E FREQUENZE
- SISTEMA CUFFIE WIRELESS INTEGRATO
- IMPIANTO AUDIO 2.1 PER L'ASCOLTO AMBIENTE
- SISTEMA RISONANTE “HARMONIC VIBRO-MASSAGE UNIT “

RICCARDO DELLA RAGIONE

musicoterapista e compositore si è dedicato alla ricerca musicale in tutte le sue forme, dall'espressione artistica a quella terapeutica.
Compositore di musiche per cinema, teatro e televisione, ha lavorato per RAI1 e RAI2 e come compositore di musiche per il Cinema.
Già negli anni 90 fu attratto dagli studi sulla musicoterapia e dopo aver frequentato il corso di Musicoterapia del Dottor Fabrizio De Lucia dell'ospedale Meyer di Firenze, ha approfondito la sua formazione studiando la terapia vibroacustica di Olav Skille.
Nel 2001 ha creato l'equipe medico scientifica che lo ha portato a brevettare nel 2004 il sistema "AcusticA",

M° Riccardo Della Ragione
inventore della poltrona sonora "AcusticA"



MAGIC MUSIC COLLABORA CON:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA PISANA (NEURORIABILITAZIONE CISANELLO)

Dottor Paolo Bongioanni
(AOUP - SD Gravi cerebrolesioni acquisite, Pisa)

ISTITUTO DI FISIOLOGIA CLINICA DEL CNR AREA DELLA RICERCA DI PISA

Dottoressa Cristina Dolciotti (Ricercatrice IFC-CNR, Pisa) specializzata in neuro riabilitazione

SCULA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA

Assistant Professor Dottor Filippo Cavallo
Transactions on biomedical engineering

HUB DELLA SALUTE E DEL BEN-ESSERE

Associazione NeuroCare Onlus Livorno
Associazione Parkinsoniani Livornese
Associazione Malati Alzheimer Livorno
Associazione Afasici Toscana A.A.T. Afasia Livorno
Associazione Corpo e Mente ASD

Vantaggi della poltrona sonora "AcusticA"

- RECUPERO FUNZIONALE PIÙ RAPIDO
- TRATTAMENTI INNOCUI E DALL'ELEVATA EFFICACIA TERAPEUTICA
- INDUCE UNA SENSAZIONE DI BENESSERE
- PREDISPONE ALL'ATTIVITÀ FISICA POST-TERAPIA
- VANTAGGIOSO RAPPORTO IMPEGNO-BENEFICIO
- PIÙ BENEFICI RISPETTO AD ALTRII TRATTAMENTI NON FARMACOLOGICI
- TERAPIA NON DOLOROSA E RILASSANTE
- TOTALE SICUREZZA PER I PAZIENTI
- POSSIBILITÀ DI INTEGRARE DURANTE LA TERAPIA ALTRI ESERCIZI
- FACILITÀ DI COLLOCAZIONE E TRASPORTABILITÀ
- MIGLIORAMENTO DELLE RELAZIONI TRA PAZIENTE E CAREGIVER
- UTILIZZABILE ANCHE DAL PERSONALE PER COMBATTERE IL BURNOUT
- SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO AVANZATO
- OPERATORI FORMATI DA PROFESSIONISTI ABILITATI

CORSI DI FORMAZIONE
di 1° - 2° - 3° livello

wellness by sond

Magic Music®

www.magicmusicsas.it

di Riccardo Della Ragione

MAGIC MUSIC s.a.s.
Systems Advanced Sounds
di RICCARDO DELLA RAGIONE
Via Adua 20 - 57126 Livorno
Tel./Fax 0586 889903
Cell.335 6924711
info@magicmusicsas.it
www.magicmusicsas.it