



Giornate Nazionali di Psicologia Positiva
IX Edizione
Cesena, 9 – 11 giugno 2016

**Neuromodulazione sonora con dispositivo
medico HE-PAT© nell'ambito della
psicoterapia.**

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.
Socio SIPAT (Società Internazionale di Psicoacustica Transizionale)

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

Il dispositivo medico HE-PAT©
(EU, US, Int. pat. pending) è un
neuromodulatore sonoro in grado di
rimodulare-cancellare patterns neurali
disfunzionali del cervello.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

Clinicamente così intende per circuiti
disfunzionali?

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

Si intende un comportamento incongruo (anche emotivamente) in risposta ad una necessità di adattamento/reazione a una nuova situazione oggettiva.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

Ad ogni comportamento disfunzionale
(sia con componente comportamentale
che decisionale e/o con
implicazione emotiva) si può ipotizzare
che corrispondano
inadeguati circuiti neurali.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Clinicamente, dopo la seduta di PAT[©]
si osservano cambiamenti
comportamentali, alla cui base c'è
sicuramente modificazione di attivazione
di centri neurali e relative interrelazioni
che li determinino

(Aiello-Finsterle 2015, Aiello, Merati et al. 2016)

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Vista la rapidità di cambiamento dei comportamenti nei confronti di situazioni tra pre e post trattamento con HEPAT[©], osservata nella quasi totalità dei pazienti, sicuramente si può attribuire a questo tipo di terapia la capacità di rimodulare gli aspetti sia emotivi, sia cognitivi rispetto a situazioni-vissuti problematici.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Distinguerai tre meccanismi alla base di questi cambiamenti:

- 1) lo scioglimento di percorsi di significazione abitudinali e coatti (Finsterle 2007)

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

- 2) la rimodulazione dei gradi di libertà che subiscono un ampliamento e una nuova visione del problem solving
- Il colloquio post ascolto è necessario, in particolare dopo le prime sedute, per sottolineare la rimodulazione del campo del significato già avvenuta autonomamente
- Importanza della formazione dell'operatore.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

- 3) Si produce contemporaneamente un cambiamento della significazione emotiva contestualmente alle modificazioni cognitive.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Nella mia pratica delle sedute di HE-PAT
ho ritenuto di far scrivere gli
eventi/ideazioni/reazioni emotive rilevanti
che si manifestano nei giorni successivi
(rinforzo della modificazione)

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

La spiegazione clinica più razionale con
l'impiego della HE-PAT è un
**reset del pattern della significazione sia
emotiva che cognitiva,**
anche in base agli studi neurofisiologici di
Aiello et al.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Sono stati trattati 20 pazienti, 35-62 anni,
(15F, 5M) con una prevalenza (70%) tra i
40 e i 50 anni.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

14 soggetti sono stati selezionati per disturbi di ansia e di difficoltà di concentrazione.

Altri 6 soggetti per un generico disagio e per l'insoddisfazione espressa per l'andamento di una psicoterapia in corso.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Lo studio si è svolto applicando una seduta di PAT[©] settimanale della durata di circa 24 minuti, seguita dall'ascolto attivo delle sensazioni provate dal paziente ed una ulteriore conversazione (anche telefonica) dopo tre giorni dalla terapia.

A tutti è stato dato il compito di tenere una traccia scritta degli eventi importanti accaduti nei giorni successivi alla seduta di PAT[©].

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

La maggior parte dei pazienti ha aderito con entusiasmo.

Le difficoltà che hanno richiesto supporto verbale si sono evidenziate soprattutto alla seconda e terza seduta, spesso con destabilizzazione e riconsiderazione di schemi comportamentali acquisiti (vedi istruzioni per l'uso del dispositivo medico)

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

Una percentuale superiore al 85% (17 su 20) ha raggiunto oltre la quarta seduta una visione più distaccata e critica delle proprie problematiche, stabilizzatasi a fine terapia

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

Ho notato inoltre, subito dopo la seduta, nella totalità dei casi:

- Riallineamento della postura, rilevato con stabilometria;
- Allentamento di contratture antalgiche con riduzione di vari tipi di dolore;
- Maggiore acuità dei sensi (udito, vista, prontezza dei riflessi, riferiti quasi con stupore)

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

La conclusione tratta da questo studio preliminare è che tale trattamento riesce in ogni caso ad agire profondamente, sbloccando empasses anche di terapie convenzionali iniziate precedentemente, senza molte parole, e in tempi brevi.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

Con il dispositivo medico HE-PAT siamo in presenza di una modalità terapeutica innovativa, efficace, applicabile in casi anche molto complessi, con solide basi neurofisiologiche e cliniche.

Dr. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F.

www.danilourbani.it

danil.urbani9@gmail.com

In attesa solamente di diffusione e di convalida da parte di altri utilizzatori, senza gli effetti collaterali dei farmaci, al massimo sinergizzando con questi.

In mano a operatori esperti, la HE-PAT apre senza dubbio una nuova strada nel campo della terapia in neurofisiopatologia.

Dott. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F

www.danilourbani.it

danilourbani9@gmail.com

Grazie per l'attenzione

Dott. DANILO URBANI
Ricercatore e direttore sanitario C.O.M.E.F

www.danilourbani.it

danilourbani9@gmail.com