



INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION AND ADDICTION TREATMENTS

Venerdì 20 aprile 2018 – dalle ore 9 alle ore 18

Aula Dogliotti Città della Salute e della Scienza, Ospedale Molinette, Torino, Italia

Il giorno 20 aprile a Torino, presso l'Ospedale Molinette, si terrà il primo incontro internazionale dedicato al ruolo, sempre più importante che sta assumendo nel mondo, la stimolazione magnetica transcranica ripetitiva, rTMS, nel trattamento che va dalle vecchie dipendenze quali alcol, cocaina e altre, a quelle più recenti, le dipendenze tecnologiche.

Nel corso del convegno verranno illustrati i principi di base del funzionamento del dispositivo medico, il suo impatto con il cervello e con la mente umana e i principali risultati che, in questo ambito, si sono ottenuti nel trattamento di alcune addiction, grazie anche al contributo fondamentale dell'optogenetica.

I lavori si concluderanno con un contributo, particolarmente innovativo, da parte di alcuni psicoanalisti della Società Psicoanalitica Italiana (SPI) con grande esperienza nel trattamento psicoterapico delle addiction.

All'incontro, organizzato dagli esperti italiani, che stanno assumendo un ruolo leader in questo campo, parteciperanno relatori europei, americani, cinesi e israeliani.

La partecipazione al convegno dà accesso a 6 crediti ECM ed è prevista la traduzione simultanea.

Per approfondimento consultare:

Science <http://www.sciencemag.org/news/2017/08/brain-altering-magnetic-pulses-could-zap-cocaine-addiction>

National Geographic <https://www.nationalgeographic.com/magazine/2017/09/the-addicted-brain/>