

Produzione scientifica proveniente dalla collaborazione tra FERB e Università degli Studi di Milano biennio 2012-2014

Articoli peer-review *in extenso*

- 1) Rosanova M, Gosseries O, Casarotto S, Boly M, Casali AG, Bruno MA, Mariotti M, Boveroux P, Tononi G, Laureys S, Massimini M.
Recovery of cortical effective connectivity and recovery of consciousness in vegetative patients.
Brain 2012 Apr; 135 (4): 1308-20 (Impact Factor: 9,9)

Note: Université Européenne du Travail e Fondazione Europea di Ricerca Biomedica sono indicate tra i finanziatori

- 2) Casali AG, Gosseries O, Rosanova M, Boly M, Sarasso S, Casali KR, Casarotto S, Bruno MA, Laureys S, Tononi G, Massimini M.
A theoretically based index of consciousness independent of sensory processing and behavior.
Science Translational Medicine 2013 Aug; 14; 5 (198): 198ra105 (Impact Factor: 14,4)

Note: Université Européenne du Travail e Fondazione Europea di Ricerca Biomedica sono indicate tra i finanziatori

- 3) Romero-Lauro LJ, Rosanova M, Mattavelli G, Convento S, Pisoni A, Opitz A, Bolognini N, Vallar G.
TDCS increases cortical excitability: Direct evidence from TMS-EEG.
Cortex 2014 Sep; 58:99-111 (Impact Factor: 6,0)

Note: Fondazione Europea di Ricerca Biomedica compare come affiliazione di Mario Rosanova accanto all'Università degli Studi di Milano

- 4) Sarasso S, Rosanova M, Casali AG, Casarotto S, Fecchi M, Boly M, Gosseries O, Tononi G, Laureys S, Massimini M.
Quantifying cortical EEG responses to TMS in (un)consciousness.
Clinical EEG Neuroscience 2014 Jan; 45 (1): 40-9 (Impact Factor: 3.1)

Note: Fondazione Europea di Ricerca Biomedica compare come affiliazione di Mario Rosanova accanto all'Università degli Studi di Milano

- 5) Ziemann U, Reis J, Schwenkreis P, Rosanova M, Strafella A, Badawy R, Müller-Dahlhaus F.
TMS and Drugs revisited 2014
Clinical Neurophysiology, *accepted for publication* (Impact Factor: 2.9)

Note: Fondazione Europea di Ricerca Biomedica compare come affiliazione di Mario Rosanova accanto all'Università degli Studi di Milano

Abstracts

- 1) Fecchio M, Casarotto S, Trimarchi PD, Casali AG, Landi C, Pigorini A, Saia L, Napolitani M, Sarasso S, Rosanova M, DeValle G, Massimini M.
Perturbational complexiti in chronic patients with disorders of consciousness.
FENS Forum 2014, Milan, Italy (congresso internazionale)
Note: Fondazione Europea di Ricerca Biomedica compare come affiliazione di Mario Rosanova e Cristina Landi
- 2) Sarasso S, Seregni F, Casarotto S, Landi C, Bo A, Mattavelli G, Mariotti M, Massimini M, Rosanova M.
Local cortical excitability changes in patients with unilateral stroke: A TMS-EEG study
FENS Forum 2014, Milan, Italy (congresso internazionale)
Note: Fondazione Europea di Ricerca Biomedica compare come affiliazione di Mario Rosanova, Cristina Landi e Andrea Bo
- 3) Fecchio M, Casarotto S, Trimarchi PD, Casali AG, Landi C, Pigorini A, Saia L, Napolitani M, Sarasso S, Rosanova M, DeValle G, Massimini M.
Reliability of the perturbational complexity index in discriminating chronic patients with disorders of consciousness.
SINC 2014, Milan, Italy (congresso nazionale)
Note: Fondazione Europea di Ricerca Biomedica compare come affiliazione di Mario Rosanova e Cristina Landi