

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **Virtual reality as a new tool for the rehabilitation of post-stroke patients with chronic aphasia: an exploratory study**
Rosaria De Luca, Simona Leonardi, Giuseppa Maresca, Foti Cuzzola Marilena, Desiree Latella, **Federica Impellizzeri**, Maria Grazia Maggio, Antonino Naro & Rocco Salvatore Calabrò
Aphasiology, Nov 2021, DOI: [10.1080/02687038.2021.1998882](https://doi.org/10.1080/02687038.2021.1998882)
2. **Does cybersickness affect virtual reality training using the Computer Assisted Rehabilitation Environment (CAREN)? Preliminary results from a case-control study in Parkinson's disease**
Federica Impellizzeri, Antonino Naro, Giorgio Basile, Alessia Bramanti, Francesco Gazia, Francesco Galletti, David Militi, Francesco Petralito, Rocco Salvatore Calabrò & Demetrio Milardi;
Physiotherapy Theory and Practice, online:Aug 2021; DOI: [10.1080/09593985.2021.1964117](https://doi.org/10.1080/09593985.2021.1964117)
3. **How personality traits affect functional outcomes in patients with multiple sclerosis: A scoping review on a poorly understood topic.**
Maggio MG, Cuzzola MF, Latella D, **Impellizzeri F**, Todaro A, Rao G, Manuli A, Calabrò RS
Mult Scler Relat Disord. 2020 Oct 7;46:102560. doi: [10.1016/j.msard.2020.102560](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.102560)
4. **Do patients with PD benefit from music assisted therapy plus treadmill-based gait training? An exploratory study focused on behavioral outcomes**
De Luca, R., Latella, D., Maggio, M.G., ...**Impellizzeri, F.** & Calabrò, R.S.
International Journal of Neuroscience, 2020, 130(9), pp. 933–940
5. **An integrative cognitive rehabilitation using neurologic music therapy in multiple sclerosis: A pilot study.**
Impellizzeri F, Leonardi S, Latella D, Maggio MG, Foti Cuzzola M, Russo M, Sessa E, Bramanti P, De Luca R, Calabrò RS.
Medicine (Baltimore). 2020 Jan;99(4):e18866. doi: [10.1097/MD.00000000000018866](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000018866).
6. **Gait training plus music assisted therapy in the functional recovery of patients with Parkinson Disease**
R.S. Calabrò, A. Naro, S. Portaro, R. De Luca, **F. Impellizzeri**, T. Balletta, L. Billeri, G. Di Lorenzo, S. Filoni, P. Bramanti (Messina, San Giovanni Rotondo - FG)
Poster - Abstract _ Congresso SIN – Società Italiana di Neurologia – Sezione Riabilitazione Neurologica E Neurotraumatologia 2019
7. **The cortico-rubral and cerebello-rubral pathways are topographically organized within the human red nucleus.**
Cacciola A, Milardi D, Basile GA, Bertino S, Calamuneri A, Chillemi G, Paladina G, **Impellizzeri F**, Trimarchi F, Anastasi G, Bramanti A, Rizzo G.
Scientific Report 2019 Aug 20;9(1):12117. doi: [10.1038/s41598-019-48164-7](https://doi.org/10.1038/s41598-019-48164-7). PMID: 31431648
8. **“Sentence Writing” in the Mini Mental State Examination: a possible marker for progression of Mild Cognitive Impairment to Dementia**
Corallo F, Marra A, Bonanno L, **Impellizzeri F**, Lo Buono V, Alagna A, Todaro A, Bramanti P, Marino S
Neuropsychiatry (London) 2019, 9(1), 749-751
9. **Esiti del Trauma Cranico-Encefalico nel giovane adulto dallo Stato Vegetativo al recupero della coscienza: descrizione di un caso clinico**
Impellizzeri F¹, Corallo F¹, Lo Buono V¹, Caminiti F. ¹, Alagna A¹, Rifici C¹, Vermiglio G¹, Bramanti P¹, Marino S¹. ¹IRCCS Centro Neurolesi “Bonino Pulejo”, Messina, Italy
Poster - Abstract _ Congresso della SIN – Società Italiana di Neurologia – Sezione Sicilia 2017