

INFORMAZIONI PERSONALI



 Viale Indipendenza 42, 27100, Pavia

 3400855365

 rob.deicco@gmail.com

Ordine Medici e Chirurghi di Pavia N° 8871

Sesso M | Data di nascita 05/01/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 28/10/2011 al 28/10/2012

Medico Volontario dal 28 Ottobre 2011 fino al 28 Ottobre 2012, con regolare assicurazione infortuni e rischio civile, presso l'U.C. Neuroriabilitazione dell'IRCCS "Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino" con Direttore Prof. G. Sandrini

Dal 01/03/2012 al 03/07/2012

Incarico per prestazione occasionale retribuita di ricerca presso IRCCS "Istituto Neurologico Mediterraneo" Neuromed, Pozzilli (IS) nell'ambito dei seguenti protocolli di ricerca:

- Dolore cronico, correlati neurofisiologici e di neuroimmagine funzionale
- Meccanismi fisiopatogenetici della cefalea a grappolo studio neurofisiologico dell'abituazione del riflesso nocicettivo trigeminale
- Studio neurofisiologico dell'abituazione del riflesso nocicettivo trigeminale in un modello sperimentale di attacco emicranico indotto dalla somministrazione di glicerina trinitrato

Dal 03/07/2012 al 28/07/2017

Scuola di Specializzazione di "Neurofisiopatologia" presso Università degli Studi di Pavia. Scuola di Specializzazione frequentata presso IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino

Dal 05/07/2017 ad oggi

Co. Co. Co. presso IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia per:
 - attività assistenziale presso Reparto U.C. Neuroriabilitazione (Direttore Prof. C. Tassorelli)
 - attività ambulatoriale in regime convenzionato SSN o in regime di solvenza
 - attività ambulatoriale di Riabilitazione Avanzata
 - attività di guardie mediche da 12 ore
 - attività di reperibilità medica da 12 o 24 ore
 - attività di ricerca clinica nell'ambito della Neuroriabilitazione ed Analisi del Movimento

Dal 05/07/2017 al 30/11/2018

Co. Co. Co. presso IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia per progetto di ricerca finalizzata:
 RF – 2013-02355704 dal titolo "Inhibition of endocannabinoids-hydrolyzing enzymes as a new therapeutic target for migraine treatment: studies in animal models and preliminary evaluation in humans"

Dal 01/02/2020 al 31/07/2020

Co. Co. Co. presso IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia per progetto di ricerca finalizzata:
 MinSal GR 2016 dal titolo "Identificazione di marker predittivi della progressione dell'emicrania da forma episodica a cronica"

Dal 01/06/2018 ad oggi

Prestazione professionale, in collaborazione con l'Università degli Studi Pavia, nell'ambito del progetto "Definizione di percorsi riabilitazione in collaborazione con strutture del territorio", presso la Fondazione Don Gnocchi di Salice Terme.

Dal 30/11/2018 ad oggi

Ruolo di Coordinatore del Laboratorio di Analisi del Movimento dell'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia (Responsabile Prof. Cristina Tassorelli)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 16/09/2005 – 29/07/2011 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia con voto 110/110 e lode, discutendo la Tesi di Laurea “Deviazione assiale nella Malattia di Parkinson: aspetti clinici e riabilitativi” (Relatore: Prof. G. Sandrini, Controrelatore: Prof. C. Tassorelli).
- 21/10/2016 – 23/10/2016 “International Headache Academy (iHEAD)”, King’s College, London, United Kingdom.
- 04/07/2012 – 22/06/2017 Diploma di Laurea Specialistica in Neurofisiopatologia con voto 50/50 e lode, discutendo la tesi “Valutazione longitudinale della funzione vestibolare e dell’integrazione sensori-motoria in pazienti affetti da neurite vestibolare”.
- 3-5/10/2017 Adaptive designs and multiple testing procedures for clinical trials. Residenza Biomedica Universitaria. Pavia.
- 06/10/2017 ad oggi Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (Curricula in Neuroscienze) presso Università degli Studi di Pavia. Titolo del progetto di Dottorato: “Utilizzo della stimolazione elettrica transcranica a corrente continua (tDCS) per il trattamento della sindrome di Pisa in pazienti affetti da malattia di Parkinson: studio randomizzato caso-controllo.
Attualmente iscritto al III° anno di Dottorato (Crediti Formativi attualmente accumulati: 37,25 su 30 necessari).
- 12-13/04/2019 Migraine Speaker Training, Eli Lilly, Madrid, Spagna.
- 10-10/06/2019 Technology Transfer School TT School per ricercatori IRCCS, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova.
- 2-4/09/2019 “International Headache Academy (iHEAD)”, Congress Center Dublino, Irlanda.
- Dal 01/02/2020 al 31/07/2020 Research Fellowship presso Danish Headache Center del Rigshospitalet and Glostrup Hospital, Glostrup (Danimarca), (Responsabile Prof. Messoud Ashina).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Cambridge Preliminary English Test (PET)

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Intermedio	Avanzato	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze di statistica medica	Competenze di statistica medica e competenza tecnica nell'utilizzo dei seguenti programmi: SPSS (Statistical Package for Social Sciences) for Windows - IBM Stata/IC for Windows – StataCorp LP
Patente di guida	B
16/01/2018	Certificazione secondo Linee Guida per La Buona Pratica Clinica – Trifecta Certificate ICH-GCP e Pharmacovigilance and Patient Safety
08/07/2020	Certificazione ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) - Global Health Training Centre globalhealthtrainingcentre.org/elearning Certificate Number f7ea30ff-90a7-4b3d-9936-c6c9273d8438 Version number 0
10-28/05/2019	Corso di formazione per rischio incendio elevato – FAS SpA. Pavia
26/11/2019	Attestato di “Onorabilità Professionale -Good Standing”, rilasciato dal Ministero della Salute, Roma
02/12/2019	Certificazione corso di studi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia secondo requisiti di formazione di cui all'art. 24 della Direttiva 2005/36/CE del 7 settembre 2005 (art. 23, punto 6 al titolo “Diploma di laurea in medicina e chirurgia” di cui all'All.V, 5.1.1.), rilasciato dal Ministero della Salute, Roma

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di Ricerca Scopus ID: 55062279400. Lavori scientifici: 66. Citazioni: 457. H-index: 10.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9415-4948>
Research ID: J-7127-2018

De Icco R, Fiamingo G, Greco R, Bottiroli S, Demartini C, Zanaboni AM, Allena M, Guaschino G, Martinelli D, Putorti A, Grillo V, Sances G, Tassorelli. Neurophysiological and biomolecular effects of erenumab in chronic migraine: An open label study. *Cephalalgia*. 2020. 26:333102420942230. DOI: 10.1177/0333102420942230.

Scuteri D, Matamala-Gomez M, Bottiroli S, Corasaniti MT, De Icco R, Bagetta G, Tonin P. Pain assessment and treatment in dementia at the time of coronavirus disease covid-19. *Frontiers in Neurology*. 2020. 11:890.

Cosentino G, Tassorelli C, Prunetti P, Todisco M, De Icco R, Avenali M, Minafra B, Zangaglia R, Valentino F, Pacchetti C, Bertino G, Mauramati S, Fresia M, Alfonsi E. Reproducibility and reaction time of swallowing as markers of dysphagia in parkinsonian syndromes. *Clin Neurophysiol*. 2020. 9:131(9):2200-2208. DOI: 10.1016/j.clinph.2020.06.018.

Pellesi L, De Icco R, Al-Karagholi MA, Ashina M. Reducing episodic cluster headaches: Focus on galcanezumab. *Journal of Pain Research*. 2020. 13:1591-159. DOI: 10.2147/JPR.S222604.

Cosentino G, Tassorelli C, Prunetti P, Bertino G, De Icco R, Todisco M, Di Marco S, Brighina F, Schindler A, Rondanelli M, Fresia M, Mainardi L, Restivo DA, Priori A, Sandrini G, Alfonsi E. Anodal transcranial direct current stimulation and intermittent theta-burst stimulation improve deglutition and swallowing reproducibility in elderly patients with dysphagia. *Neurogastroenterol Motil*. 2020. 23:e13791. doi: 10.1111/nmo.13791.

Allena M, De Icco R, Sances G, Ahmad L, Putorti A, Pucci E, Greco R, Tassorelli C. Gender Differences in the Clinical Presentation of Cluster Headache: A Role for Sexual Hormones? *Front Neurol*. 2019. 22;10:1220. doi: 10.3389/fneur.2019.01220.

De Icco R, Perrotta A, Grillo V, Cosentino G, Sances G, Sandrini G, Tassorelli C. Experimentally-induced spinal nociceptive sensitization increases with migraine frequency: a single-blind controlled study. *Pain*. 2019. 161(2):429-438. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001726.

De Icco R, Bitetto V, Martinelli D, Allena M, Guaschino E, Bottiroli S, Liebler E, Tassorelli C, Sances G. Noninvasive peripheral vagal nerve stimulation prevents migraine aura: A case report. *Cephalalgia Reports*. 2019. 2:1-4. Doi. 10.117712515816319855607.

- Manni R, Cremascoli R, Perretti C, De Icco R, Picascia M, Ghezzi C, Cerri S, Sinforiani E, Terzaghi M. Evening melatonin timing secretion in real life conditions in patients with Alzheimer disease of mild to moderate severity. *Sleep Med.* 2019. 31;63:122-126. doi: 10.1016/j.sleep.2019.04.018.
- Viana M, De Icco R, Allena M, Sances G, Højland JR, Katsarava Z, Lainez MJA, Fadic R, Goicochea MT, Nappi G, Tassorelli C; Comoestas Consortium. Clinical Subtypes of Medication Overuse Headache - Findings From a Large Cohort. *Headache.* 2019. 59(9):1481-1491. doi: 10.1111/head.13641.
- De Icco R, Perrotta A, Berra E, Allena M, Alfonsi E, Tamburin S, Serrao M, Sandrini G, Tassorelli C. OnabotulinumtoxinA Reduces Temporal Pain Processing at Spinal Level in Patients with Lower Limb Spasticity. *Toxins.* 2019. 11,359. doi:10.3390/toxins11060359.
- De Icco R, Bitetto V, Martinelli D, Allena M, Guaschino E, Bottiroli S, Liebler E, Tassorelli C, Sances G. Noninvasive peripheral vagal nerve stimulation prevents migraine aura: A case report. *Cephalalgia Reports.* 2019. <https://doi.org/10.1177/2515816319855607>
- Bottiroli S, Galli F, Viana M, De Icco R, Bitetto V, Allena M, Pazzi S, Sances G, Tassorelli C. Negative Short-Term Outcome of Detoxification Therapy in Chronic Migraine With Medication Overuse Headache: Role for Early Life Traumatic Experiences and Recent Stressful Events. *Front Neurol.* 2019. 7;10:173. doi: 10.3389/fneur.2019.00173.
- Berra E, Bergamaschi R, De Icco R, Dagna C, Perrotta A, Rovaris M, Grasso MG, Anastasio MG, Pinardi G, Martello F, Tamburin S, Sandrini G, Tassorelli C. The Effects of Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation on Neuropathic Pain in Multiple Sclerosis: Clinical and Neurophysiological Assessment. *Front Hum Neurosci.* 2019. 12;13:31. doi: 10.3389/fnhum.2019.00031.
- Berra E & De Icco R, Avenali M, Dagna C, Cristina S, Pacchetti C, Fresia M, Sandrini G, Tassorelli C. Body Weight Support Combined With Treadmill in the Rehabilitation of Parkinsonian Gait: A Review of Literature and New Data From a Controlled Study. *Front Neurol.* 2019. 8;9:1066. doi: 10.3389/fneur.2018.01066.
- Demartini C, Greco R, Zanaboni AM, Sances G, De Icco R, Borsook D, Tassorelli C. Nitroglycerin as a comparative experimental model of migraine pain: From animal to human and back. *Prog Neurobiol.* 2019. 177:15-32. doi: 10.1016/j.pneurobio.2019.02.002.
- Sacco S, Benemei S, Cevoli S, Coppola G, Cortelli P, De Cesaris F, De Icco R, De Marco CM, Di Lorenzo C, Geppetti P, Manni A, Negro A, Ornello R, Pierangeli G, Pierelli F, Pellesi L, Pini LA, Pistoia F, Prudenizano MP, Russo A, Sances G, Taranta V, Tassorelli C, Tedeschi G, Trojano M, Martelletti P. Development and validation of the ID-EC - the ITALIAN version of the identify chronic migraine. *J Headache Pain.* 2019. 13;20(1):15. doi: 10.1186/s10194-019-0966-3.
- Tassorelli C, De Icco R. Getting closer to a cure for migraine. *Nat Rev Neurol.* 2019. 15(2):64-65. doi: 10.1038/s41582-019-0134-z.
- De Icco R, Tassorelli C. Dissecting out migraine complexity through comprehensive analysis of allodynia. *Brain.* 2019. 1;142(1):5-8. doi: 10.1093/brain/awy315.
- Martelletti P, Barbanti P, Grazi L, Pierangeli G, Rainero I, Geppetti P, Ambrosini A, Sarchielli P, Tassorelli C, Liebler E, de Tommaso M; PRESTO Study Group. Consistent effects of non-invasive vagus nerve stimulation (nVNS) for the acute treatment of migraine: additional findings from the randomized, sham-controlled, double-blind PRESTO trial. *J Headache Pain.* 2018. 1;19(1):101. doi: 10.1186/s10194-018-0929-0.
- Grazi L, Tassorelli C, de Tommaso M, Pierangeli G, Martelletti P, Rainero I, Geppetti P, Ambrosini A, Sarchielli P, Liebler E, Barbanti P; PRESTO Study Group. Practical and clinical utility of non-invasive vagus nerve stimulation (nVNS) for the acute treatment of migraine: a post hoc analysis of the randomized, sham-controlled, double-blind PRESTO trial. *J Headache Pain.* 2018. 19;19(1):98. doi: 10.1186/s10194-018-0928-1.
- Bottiroli S, Allena M, Sances G, De Icco R, Avenali M, Fadic R, Katsarava Z, Lainez MJ, Goicochea MT, Bendtsen L, Jensen RH, Nappi G, Tassorelli C; COMOESTAS Consortium. Psychological, clinical, and therapeutic predictors of the outcome of detoxification in a large clinical population of medication-overuse headache: A six-month follow-up of the COMOESTAS Project. *Cephalalgia.* 2019. 39(1):135-147. doi: 10.1177/0333102418783317.

- Tassorelli C, Grazi L, de Tommaso M, Pierangeli G, Martelletti P, Rainero I, Dorlas S, Geppetti P, Ambrosini A, Sarchielli P, Liebler E, Barbanti P; PRESTO Study Group. Noninvasive vagus nerve stimulation as acute therapy for migraine: The randomized PRESTO study. *Neurology*. 2018. 24;91(4):e364-e373. doi: 10.1212/WNL.0000000000005857.
- Perrotta A, Coppola G, Anastasio MG, De Icco R, Ambrosini A, Serrao M, Parisi V, Evangelista M, Sandrini G, Pierelli F. Trait- and Frequency-Dependent Dysfunctional Habituation to Trigeminal Nociceptive Stimulation in Trigeminal Autonomic Cephalalgias. *J Pain*. 2018. 19(9):1040-1048. doi: 10.1016/j.jpain.2018.03.015.
- Avenali M, De Icco R, Tinazzi M, Defazio G, Tronconi L, Sandrini G, Tassorelli C. Pain in focal dystonias - A focused review to address an important component of the disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018. 54:17-24. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.04.030.
- Semprini M, Laffranchi M, Sanguineti V, Avanzino L, De Icco R, De Michieli L, Chiappalone M. Technological Approaches for Neurorehabilitation: From Robotic Devices to Brain Stimulation and Beyond. *Front Neurol*. 2018. 9:9:212. doi: 10.3389/fneur.2018.00212.
- De Icco R, Martinelli D, Bitetto V, Fresia M, Liebler E, Sandrini G, Tassorelli C. Peripheral vagal nerve stimulation modulates the nociceptive withdrawal reflex in healthy subjects: A randomized, cross-over, sham-controlled study. *Cephalalgia*. 2017. 1:333102417742347. doi: 10.1177/0333102417742347.
- Avenali M, Tassorelli C, De Icco R, Perrotta A, Serrao M, Fresia M, Pacchetti C, Sandrini G. Pain processing in atypical parkinsonisms and Parkinson disease: a comparative neurophysiological study. *Clin Neurophysiol*. 2017. 128(10):1978-1984. doi: 10.1016/j.clinph.2017.06.257.
- Tassorelli C, Sances G, Avenali M, De Icco R, Martinelli D, Bitetto V, Nappi G, Sandrini G. Botulinum Toxin for Chronic Migraine: Clinical Trials and Technical Aspects. *Toxicon*, 2017. 1;147:111-115. doi: 10.1016/j.toxicon.2017.08.026.
- Perrotta A, Anastasio MG, De Icco R, Coppola G, Ambrosini A, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F. Frequency-Dependent Habituation Deficit of the Nociceptive Blink Reflex in Aura With Migraine Headache. Can Migraine Aura Modulate Trigeminal Excitability? *Headache*. 2017. 57(6):887-898. doi: 10.1111/head.13111.
- Bottiroli S, Allena M, Sances G, De Icco R, Avenali M, Fadic R, Katsarava Z, Lainez MJ, Goicochea MT, Jensen RH, Nappi G, Tassorelli C; Comoestas Consortium. Changes in anxiety and depression symptoms associated to the outcome of MOH: A post-hoc analysis of the Comoestas Project. *Cephalalgia*. 2017. 1:333102417704415. doi: 10.1177/0333102417704415.
- Sandrini G, De Icco R, Tassorelli C, Smania N, Tamburin S. Botulinum neurotoxin type A for the treatment of pain: not just in migraine and trigeminal neuralgia. *J Headache Pain*. 2017. 18(1):38. doi: 10.1186/s10194-017-0744-z.
- Cosentino G, Alfonsi E, Mainardi L, Alvisi E, Brighina F, Valentino F, Fierro B, Sandrini G, Bertino G, Berlangieri M, De Icco R, Fresia M, Moglia A. The importance of the reproducibility of oropharyngeal swallowing in amyotrophic lateral sclerosis. An electrophysiological study. *Clin Neurophysiol*. 2017. 128(5):792-798. doi: 10.1016/j.clinph.2017.02.006.
- Alfonsi E, Restivo DA, Cosentino G, De Icco R, Bertino G, Schindler A, Todisco M, Fresia M, Cortese A, Prunetti P, Ramusino MC, Moglia A, Sandrini G, Tassorelli C. Botulinum Toxin Is Effective in the Management of Neurogenic Dysphagia. Clinical-Electrophysiological Findings and Tips on Safety in Different Neurological Disorders. *Front Pharmacol*. 2017. 22;8:80. doi: 10.3389/fphar.2017.00080.
- Anastasio MG, Perrotta A, Coppola G, Ambrosini A, Sandrini G, De Icco R, Pierelli F. O044. Frequency-dependent habituation deficit of the nociceptive blink reflex in migraine with and without aura. *J Headache Pain*. 2015 Dec;16(Suppl 1):A59. doi: 10.1186/1129-2377-16-S1-A59. No abstract available. Erratum in: *J Headache Pain*. 2017 Dec;18(1):11.
- Perrotta A, Anastasio MG, Pavone L, Ferretti A, Chiacchiaretta P, Grillea G, Bartolo M, Siravo E, Coppola G, Ambrosini A, De Icco R, Sandrini G, Pierelli F. O042. Phase-dependent defective functional activity of the default mode network and facilitated temporal processing of nociceptive stimuli in cluster headache. *J Headache Pain*. 2015 Dec;16(Suppl 1):A90. doi: 10.1186/1129-2377-16-S1-A90. No abstract available. Erratum in: *J Headache Pain*. 2017 Dec;18(1):11.
- Perrotta A, Anastasio MG, Coppola G, Ambrosini A, De Icco R, Sandrini G, Pierelli F. O043. Frequency-dependent habituation deficit of the nociceptive blink reflex in cluster headache and paroxysmal hemicrania. *J Headache Pain*. 2015 Dec;16(Suppl 1):A91. doi: 10.1186/1129-2377-16-S1-A91. No abstract available. Erratum in: *J Headache Pain*. 2017 Dec;18(1):11.
- Cremaşcoli R, De Icco R, Toscano G, Terzaghi M, Manni R. Social Jet Lag in epilepsy: its entity and features in a clinical series of adult patients. *Sleep Med*. 2017. 32:269. doi: 10.1016/j.sleep.2016.07.029.

- Pichiecchio A, Rossi M, Cinnante C, Colafati SG, De Icco R, Parini R, Menni F, Furlan F, Burlina A, Sacchini M, Donati MA, Fecarotta S, Casa RD, Deodato F, Taurisano R, Di Rocco M. Muscle MRI of classic infantile Pompe patients: Fatty substitution and edema-like changes. *Muscle Nerve*. 2016. 26. doi: 10.1002/mus.25417.
- Bartolo M, Chiò A, Ferrari S, Tassorelli C, Tamburin S, Avenali M, Azicnuda E, Calvo A, Caraceni AT, Defazio G, De Icco R, Formisano R, Franzoni S, Greco E, Jedrychowska I, Magrinelli F, Manera U, Marchioni E, Mariotto S, Monaco S, Pace A, Saviola D, Springhetti I, Tinazzi M, DE Tanti A; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Assessing and treating pain in movement disorders, amyotrophic lateral sclerosis, severe acquired brain injury, disorders of consciousness, dementia, oncology and neuroinfectiology. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016. 52(6):841-854. PMID: 27579582.
- Alfonsi E, Terzaghi M, Cosentino G, Tassorelli C, Manni R, Pozzi N, De Icco R, Bertino G, Todisco M, Alvisi E, Fresia M, Pacchetti C, Zangaglia R, Prunetti P, Moglia A. Specific patterns of laryngeal electromyography during wakefulness are associated to sleep disordered breathing and nocturnal stridor in multiple system atrophy. *Parkinsonism Relat Disord*. 2016. 31:104-109. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.07.017.
- De Icco R, Cucinella L, De Paoli I, Martella S, Sances G, Bitetto V, Sandrini G, Nappi G, Tassorelli C, Nappi RE. Modulation of nociceptive threshold by combined hormonal contraceptives in women with oestrogen-withdrawal migraine attacks: a pilot study. *J Headache Pain*. 2016. 17(1):70. doi: 10.1186/s10194-016-0661-6.
- Perrotta A, Chiacchiaretta P, Anastasio MG, Pavone L, Grillea G, Bartolo M, Siravo E, Colonnese C, De Icco R, Serrao M, Sandrini G, Pierelli F, Ferretti A. Temporal summation of the nociceptive withdrawal reflex involves deactivation of posterior cingulate cortex. *Eur J Pain*. 2016. 21(2):289-301. doi: 10.1002/ejp.923.
- Tassorelli C, Jensen R, Allena M, De Icco R, Katsarava Z, Miguel Lainez J, Leston JA, Fadic R, Spadafora S, Pagani M, Nappi G; COMOESTAS Consortium. The added value of an electronic monitoring and alerting system in the management of medication-overuse headache: A controlled multicentre study. *Cephalalgia*. 2016. 37(12):1115-1125. doi: 10.1177/0333102416660549.
- Sandrini G, Tamburin S, Paolucci S, Boldrini P, Saraceni VM, Smania N; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN). Time for a Consensus Conference on pain in neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016. 52(5):714-716. PMID: 27406655.
- Tassorelli C, Berlangieri M, Buscone S, Bolla M, De Icco R, Baricich A, Pacchetti C, Cisari C, Sandrini G. Falls, fractures and bone density in Parkinson's disease - A cross-sectional study. *Int J Neurosci*. 2016. Jun 29:1-18.
- Manni R, De Icco R, Cremascoli R, Ferrera G, Furia F, Zambrelli E, Canevini MP, Terzaghi M. Circadian phase typing in idiopathic generalized epilepsy: Dim light melatonin onset and patterns of melatonin secretion-Semicurve findings in adult patients. *Epilepsy Behav*. 2016. 23;61:132-137. doi: 10.1016/j.yebeh.2016.05.019.
- Felisz PF, Balducci F, Gitto S, Carne I, Montagna S, De Icco R, Pichiecchio A, Baldi M, Calliada F, Bastianello S. Nerve Fascicles and Epineurium Volume Segmentation of Peripheral Nerve Using Magnetic Resonance Micro-neurography. *Acad Radiol*. 2016. 18. pii: S1076-6332(16)30014-9. doi: 10.1016/j.acra.2016.03.013.
- Paoletti M, Germani G, De Icco R, Asteggiano C, Zamboni P, Bastianello S. Intra- and Extracranial MR Venography: Technical Notes, Clinical Application, and Imaging Development. *Behav Neurol*. 2016. 2016:2694504. doi: 10.1155/2016/2694504.
- De Icco R, Tassorelli C, Berra E, Bolla M, Pacchetti C, Sandrini G. Acute and Chronic Effect of Acoustic and Visual Cues on Gait Training in Parkinson's Disease: A Randomized, Controlled Study. *Parkinsons Dis*. 2015. 2015:978590. doi: 10.1155/2015/978590.
- Alfonsi E, Paone P, Tassorelli C, De Icco R, Moglia A Department Of Neuroscience University Of Pavia Irccs C Mondino Institute Of Neurology Pavia Italy, Alvisi E, Marchetta L, Fresia M, Montini A, Calabrese M, Versiglia V, Sandrini G. Acute effects of high-frequency microfocal vibratory stimulation on the H reflex of the soleus muscle. A double-blind study in healthy subjects. *Funct Neurol*. 2015. 30(4):269-274.
- Manni R, Cremascoli R, De Icco R, Terzaghi M. Chronotype in patients with epilepsy: A controlled study in 60 subjects with late-onset focal epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2015. 50:1-6.
- Berra E, Sances G, De Icco R, Avenali M, Berlangieri M, De Paoli I, Bolla M, Allena M, Ghiotto N, Guaschino E, Cristina S, Tassorelli C, Sandrini G, Nappi G. Cost of Chronic and Episodic Migraine. A pilot study from a tertiary headache centre in northern Italy. *J Headache Pain*. 2015. Dec;16:532.

Tassorelli C, De Icco R, Alfonsi E, Bartolo M, Serrao M, Avenali M, De Paoli I, Conte C, Pozzi NG, Bramanti P, Nappi G, Sandrini G. Botulinum toxin type A potentiates the effect of neuromotor rehabilitation of Pisa syndrome in Parkinson disease: a placebo controlled study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2014. 20(11):1140-4. doi: 10.1016/j.parkreldis.2014.07.015.

Tassorelli C, Jensen R, Allena M, De Icco R, Sances G, Katsarava Z, Lainez M, Leston J, Fadic R, Spadafora S, Pagani M, Nappi G; the COMOESTAS Consortium. A consensus protocol for the management of medication-overuse headache: Evaluation in a multicentric, multinational study. *Cephalalgia.* 2014. 34(9):645-655. doi: 10.1177/0333102414521508.

Pucci E, De Icco R, Imbriani P, Sandrini G, Nappi G. Accidents and headache. *G Ital Med Lav Ergon.* 2011. 33(4):394-8.

LIBRI E CAPITOLI

De Icco R, Martinelli D, Allena M, Tassorelli C. Emicrania: Una malattia neurologica cronica, disabilitante e curabile. *La Neurologia Italiana.* Anno XVI. Numero 2 – 2020.

Tassorelli C, De Icco R, Martinelli D, Viana M. Headache and the Heart. A Controversial Relationship. In: *Brain and Heart Dynamics.* S. Govoni, P. Politi, E. Vanoli. © 2020 Springer Nature Switzerland AG.

De Icco R, Colnaghi S, Versino M. Basics of neurological examination and cranial nerves. In: *Bedside examination of acute vertigo.* Giacinto Asprella Libonati. © Quaderni Monografici di Aggiornamento A.O.O.I. Torgraf Edition, Aprile 2016

De Icco R, Colnaghi S, Versino M. Gaze evoked nystagmus and cover test. In: *Bedside examination of acute vertigo.* Giacinto Asprella Libonati. © Quaderni Monografici di Aggiornamento A.O.O.I. Torgraf Edition, Aprile 2016

M. Avenali, R. De Icco, C. Tassorelli. Assessment and rehabilitation of balance disorders: axial and foot dystonia treatments. In: *Advanced technologies in rehabilitation of gait and balance disorders.* G. Sandrini, V. Homberg, L. Saltuari, N. Smania, A. Pedrocchi. Springer International Publishing AG 2018. Biosystems & Biorobotics.

G. Sandrini, C. Tassorelli, E. Berra, R. De Icco. Cues and Body-Weight-Supported (BWS) Gait Training in Parkinson's Disease. In: *Advanced technologies in rehabilitation of gait and balance disorders.* G. Sandrini, V. Homberg, L. Saltuari, N. Smania, A. Pedrocchi. Springer International Publishing AG 2018. Biosystems & Biorobotics

M. Versino, R. De Icco, S. Colnaghi. Bedside Vestibular Examination. In: *Advanced technologies in rehabilitation of gait and balance disorders.* G. Sandrini, V. Homberg, L. Saltuari, N. Smania, A. Pedrocchi. Springer International Publishing AG 2018. Biosystems & Biorobotics.

RUOLO di SUB-INVESTIGATOR in CLINICAL TRIAL

2016	Eli Lilly CGAL (I5Q-MC-CGAL); Eli Lilly CGAM (I5Q-MC-CGAM).
2017	Eli Lilly CGAR (I5Q-MC-CGAR); ALDER ALD403-CLIN-011; TEVA CNS-30056; TEVA CNS-30057; TEVA CNS-30058
2018	NOVARTIS FARMA - The BECOME study; IBSA - 17I - DCsc09
2019	NOVARTIS FARMA - CAMG334AIT03 - RESET BRAIN; ELI LILLY – H8H-MC-LAIJ; AMGEN - Prot. 20170703 – A Phase 4 Randomized Controlled Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Erenumab in Adults With Medication Overuse.
2020	ALLERGAN – AGN-241689; AMGEN – EMBRACE; LUNDBECK - Prot. 18898A; NOVARTIS FARMA – CAMG334AIT04 – NEW ERA study; TEVA - TV48125-MH-40142.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI

1) Partecipazione ordinaria con presentazione orale

- 05/06/2015 4a Giornata dello Specializzando in Neurologia
Presentazione: Hot Topic: "Il cronotipo in una popolazione di pazienti adulti affetti da epilessia: confronto tra biomarker di fase circadiana e preferenza soggettiva"
- 10-13/10/2016 XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN 2015). Genova.
Presentazione: Effects of a high-frequency microfocal vibratory stimulation on the H reflex of the soleus muscle. A double-blind study in healthy subjects.
- 14/06/2016 5a Giornata dello Specializzando in Neurologia
Presentazione: Hot Topic: "Neuromodulazione nel trattamento delle cefalee e dolore cronico"
- 7-9/04/2016 XVI Congresso Nazionale SIRN (SIRN 2016). Ascoli Piceno.
Presentazione: "Effetto della riabilitazione neuromotoria sulle performances cognitive nella malattia di Parkinson: uno studio caso controllo"
- 24-26/11/2016 2° Congresso Nazionale Congiunto ANIRCEF-SISC (ANIRCEF-SISC 2016). Bologna.
Presentazione: Transcranial direct current stimulation as add-on in patients affected by medication overuse headache: a randomized controlled trial
- 7-10/09/2017 18th Congress of the International Headache Society (IHC 2017). Vancouver, Canada.
Presentazione: "Peripheral vagal nerve stimulation modulates the nociceptive withdrawal reflex in healthy subjects: a cross-over placebo-controlled study".
- 29-30/09/2017 Forum della Sostenibilità e Opportunità nel Settore della Salute. Firenze.
- 25-28/10/2017 European Congress of NeuroRehabilitation 2017 (ECNR 2017). Losanna, Svizzera.
Presentazione: Transcranial direct current stimulation as add-on to neuromotor rehabilitation of Pisa syndrome in Parkinson's disease.
- 1-2/12/2017 31° Congresso Nazionale SISC (SISC 2017). Roma.
Presentazione: "Peripheral vagal nerve stimulation modulates the nociceptive withdrawal reflex in healthy subjects: a cross-over sham-controlled study"
- 13/03/2018 Human Brain Project. Pavia.
- 28-30/09/2018 12th European Headache Federation Congress (EHF 2018 e SISC 2018). Firenze.
Presentazione: "Transcranial direct current stimulation as add-on therapy in the detoxification of medication overuse headache: clinical and EEG findings"
- 12/12/2018 Current awareness and critical insights in clinical and experimental neuroimmunology. XXIX Ottorino Rossi Award. Pavia.
- 4-6/04/2019 XIX Congresso Nazionale SIRN (SIRN 2019). Perugia.
Presentazione: "Transcranial direct current stimulation as add-on to neuromotor rehabilitation of Pisa syndrome in Parkinson's disease".
- 01/06/2019 13th European Headache Federation Congress (EHF 2019). Atene.
Presentazione: "Oxide-donor glyceryl-trinitrate administration facilitates spinal nociceptive sensitization in high-frequency migraine".
- 07/06/2019 Best Evidence of Migraine Studies (BEMS 2019). Milano.
- 29/06/2020 European Academy of Neurology Congress 2019 (EAN 2019). Oslo, Norvegia.
Presentazione: Spinal nociceptive facilitation is enhanced in high-frequency migraine after oxide-donor glyceryl-trinitrate administration.
- 09/10/2019 European Congress of Neurorehabilitation (ECNR 2019).

Presentazione: "OnabotulinumtoxinA Reduces Temporal Pain Processing at Spinal Level in Patients With Lower Limb Spasticity".

- 13/10/2019 50° Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN 2019). Bologna.
- 23/05/2020 European Academy of Neurology Congress 2020 (EAN 2020 – Virtual Congress).
Presentazione: Spinal nociceptive modulation and lipid mediators levels during the glyceril trinitrate induction test in episodic migraine patients.
- 01/07/2020 14th European Headache Federation Congress (EHF 2020 – Virtual Congress).
Presentazione: Spinal sensitization and circulating levels of endocannabinoid and non-endocannabinoid lipid mediators during experimentally-induced migraine attacks.
- 8-9/07/2020 1° Annual Meeting della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN 2020 – Virtual Congress).
Presentazione: Transcranial direct current stimulation as add-on to neurorehabilitation of Pisa syndrome in Parkinson's disease.

2) Relatore su invito

- 23/03/2018 Attuali Aspetti Terapeutici Della Tossina Botulinica - 2018. San Giovanni Rotondo, Ospedale Casa Sollievo delle Sofferenze.
Presentazione: "La tossina Botulinica nei disordini del movimento: dalla disfagia alla distonia"
- 18/05/2018 Congresso: Jornadas Internacionales de Cefaleas. Buenos Aires, Argentina, FLENI.
Presentazione: "Evaluación y modulación del dolor en cefaleas primarias utilizando las técnicas neurofisiológicas."
- 23/10/2019 Novel Pain Therapeutics: From Basic Research to Clinical Translation and Rehabilitation. Rende (Cosenza).
Presentazione: "At the edge of migraine therapy".
- 25/10/2019 Novel Pain Therapeutics: From Basic Research to Clinical Translation and Rehabilitation. Rende (Cosenza).
Presentazione: "Vagus nerve stimulation and pain suppression in migraine".
- 21/11/2019 "Riabilitazione delle malattie neurologiche: Polineuropatie e SLA, Malattia di Parkinson, Parkinsonismi e Ictus cerebri".
Presentazione: Valutazione funzionale della malattia di Parkinson.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI GRUPPI e PROGETTI DI RICERCA

- 1) Coordinatore per l'IRCCS Fondazione Mondino dei progetti afferenti alla Rete IRCCS di Neurologia e Riabilitazione - Rete di Teleriabilitazione; Centro Coordinatore: IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo, Messina.
Nello specifico all'interno del progetto "Sviluppo e implementazione di un Network italiano di TeleNeuroRiabilitazione per la continuità assistenziale":
 - Sviluppo e implementazione di un Network italiano di TeleNeuroRiabilitazione per la continuità assistenziale con applicazione clinica specifica nella Sclerosi Multipla
 - Studio di efficacia della teleRiabilitazione domiciliare in ambiente virtualE nella malattia di Parkinson: trial clinicO Randomizzato conTrollato (REPORT)
 - Teleneuroriabilitazione per la continuità assistenziale post-ictus: studio pilota multicentrico
- 2) Referente per l'IRCCS Fondazione Mondino per il task "Neuroriabilitazione" all'interno dell'Istituto Virtuale Nazionale Parkinson afferente alla Rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione
- 3) Referente per l'IRCCS Fondazione Mondino per il task "Neuroriabilitazione" all'interno dell'Istituto Virtuale Nazionale Sclerosi Multipla afferente alla Rete IRCCS delle neuroscienze e della neuroriabilitazione
- 4) Referente per l'IRCCS Fondazione Mondino per il progetto di ricerca (Analisi avanzata dell'equilibrio e nuovi modelli teleriAbilitativi per la prevenzione del rischio di Caduta nell'anziano e nel paziente neurologico (BALANCE); Centro Coordinatore: Fondazione Ospedale San Camillo IRCCS, Venezia.

DIDATTICA FRONTALE

- 30/01/2018 Docenza in "Corso di Studio in Fisioterapia, Logopedia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica", Università degli Studi di Pavia
Titolo: "Riabilitazione del Sistema nervoso periferico"
- 13/09/2018 Docenza in "Master in Neuroriabilitazione (Neurorehabilitation Master - II ed.)", Università degli Studi di Pavia
Titolo: "Riabilitazione del cammino BWS CUES"
- 18/11/2019 Docenza in "Master in Neuroriabilitazione (Neurorehabilitation Master III ed.)", Università degli studi di Pavia
Titolo: "Riabilitazione del cammino BWS CUES"
- 21/01/2020 Docenza in "Corso di Studio in Fisioterapia, Logopedia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica", Università degli Studi di Pavia
Titolo: "Riabilitazione del Sistema nervoso periferico"

RICONOSCIMENTI per L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 1) Vincitore di Pacchetto Giovani per 31° Congresso Nazionale SISC (SISC 2017). Roma.
- 2) Vincitore di "Best Presentation" per "Transcranial direct current stimulation as add-on therapy in the detoxification of medication overuse headache: clinical and EEG findings" al 12th European Headache Federation Congress (EHF 2018 e SISC 2018). Firenze.

APPARTENENZA a SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 1) International Headache Society (IHS)
- 2) Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)
- 3) European Academy of Neurology (EAN), membro della "Resident and Research Membership Group"
- 4) Società Italiana di Neurologia (SIN)
- 5) Società Italiana di Neuroriabilitazione (SIRN)

ATTIVITÀ di REFEREE per RIVISTE SCIENTIFICHE

Documentate su "www.publons.com" con Web of Science ResearcherID: J-7127-2018, per: BMJ open, Headache, Frontiers in Neurology.

"Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16",

Pavia, 21/09/2020

Roberto De Icco

