

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto De Icco



Anno di nascita: 1986

ATTUALE POSIZIONE
ACCADEMICA

Ricercatore a tempo determinato tipo B (RTD-B) presso Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia. SSD: MED/26 (06/D6 - Neurologia) con convenzionamento assistenziale presso IRCCS Fondazione C. Mondino di Pavia (UC Neurologia Riabilitativa e Headache Science & Neurorehabilitation Center).

DOTTORATO DI RICERCA O
EQUIPOLLENTE,
ovvero, per i settori interessati, il
diploma di specializzazione
medica o equivalente conseguito
in Italia o all'estero

AA 2017/18- AA 2019/20

Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (Curriculum 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". Diploma conseguito in data 15-12-2020.

04/07/2012 – 22/06/2017

Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Pavia, Diploma conseguito 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".

EVENTUALE ATTIVITÀ
DIDATTICA
a livello universitario in Italia o
all'estero

AA 2018/19

Insegnamento "Riabilitazione del Sistema Nervoso periferico" presso i Corsi di Laurea triennale di Fisioterapia, Logopedia e Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica", Università degli Studi di Pavia.

AA 2018/19

Docenza "Riabilitazione del cammino BWS CUES" presso il Master di II livello in Neuroriabilitazione (Neurorehabilitation Master - II ed.), Università degli Studi di Pavia.

AA 2019/20

Docenza "Riabilitazione del cammino BWS CUES" presso il Master di II livello in Neuroriabilitazione (Neurorehabilitation Master III ed.), Università degli Studi di Pavia.

AA 2020/21

Insegnamento curriculare di "Riabilitazione del Sistema nervoso periferico" presso i Corsi di Laurea triennale di Fisioterapia, Logopedia, Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica", Università degli Studi di Pavia.

AA 2020/21

Seminario didattico "Casi clinici interattivi sulle principali patologie neurologiche: le miopatie e le cefalee" sul Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia "Golgi, Università degli Studi di Pavia.

AA 2020/21

Docenza "Riabilitazione del cammino BWS CUES" presso il Master di II livello in Neuroriabilitazione (Neurorehabilitation Master IV ed.), Università degli studi di Pavia.

AA 2020/21	Docenza "Riabilitazione del cammino BWS CUES" presso il Master di II livello in Neuroriabilitazione (Neurorehabilitation Master V ed.), Università degli studi di Pavia.
AA 2020/21	Corso "Emicrania e Cefalee" presso il Master di II livello Nutrialia, Università degli studi di Pavia.
AA 2021/22	Insegnamento curriculare di "Semeiotica Neurologica", 1 CFU, N° ore: 8.00, presso il Corso di Laurea in Logopedia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia. Professore a Contratto.
AA 2021/22	Seminario didattico "Casi clinici interattivi sulle principali patologie neurologiche: le miopatie e le cefalee" sul Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia "Golgi".
AA 2021/22	Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee – virtual - "La Neurostimolazione nelle Cefalee Primarie" Presidential Symposium: Approcci innovativi con TES – tDCS e farmaci.
AA 2022/23	Docenza "Assessment del dolore con metodi neurofisiologici nelle cefalee primarie" presso il Master di II livello di Terapia del Dolore, Università degli studi di Pavia.
AA 2022/23	Insegnamento curriculare di "Semeiotica Neurologica", 1 CFU, N° ore: 8.00, presso il Corso di Laurea in Logopedia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia. Professore a contratto
AA 2022/23	Insegnamento curriculare "NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES" – 1 CFU, N° ore: 8.00, presso Corso di MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE) – Corso Harvey - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia.
AA 2023/24	Insegnamento curriculare "Semeiotica Neurologica", 1 CFU, N° ore: 8.00, presso il Corso di Laurea in Logopedia - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia.
AA 2023/24	Insegnamento curriculare "NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES" – 1 CFU, N° ore: 8.00, presso Corso di MEDICINA E CHIRURGIA (IN LINGUA INGLESE) – Corso Harvey - Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia.
AA 2023/24	Docenza "L'EMICRANIA: Altri Approcci Terapeutici: Neurostimolazione" presso Corso Di Perfezionamento Universitario In Diagnosi E Cura Delle Cefalee - III Edizione. 16-18 Febbraio 2023. Università Campus Bio-Medico, Roma.
AA 2023/24	Insegnamento curriculare "MEDICAL APPLICATION AND HEALTH-CARE" – 2 CFU, N° ore: 16.00, presso Corso di ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Università degli Studi di Pavia.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E/O
DI RICERCA
presso qualificati Istituti Italiani o
Stranieri

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 sperimentale "Deviazione assiale nella Malattia di Parkinson: aspetti clinici e riabilitativi" (Relatore: Prof. G. Sandrini, Controrelatore: Prof. C. Tassorelli).
Dal 01/08/2011 al 28/02/2012	Attività di ricerca clinica in qualità di medico volontario 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	Research fellowship presso IRCCS "Istituto Neurologico Mediterraneo" Neuromed, Pozzilli (IS) nell'ambito dei seguenti protocolli di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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

- Ottobre 2016 "International Headache Academy (iHEAD)", King's College, London, United Kingdom.
- Dal 03/07/2012 al 22/07/2017 Scuola di Specializzazione in "Neurofisiopatologia" presso Università degli Studi di Pavia. Scuola di Specializzazione frequentata presso IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino. 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 Corso Adaptive designs and multiple testing procedures for clinical trials. Residenza Biomedica Universitaria. Pavia.
- Dal 05/07/2017 al 30/11/2018 Co. Co. Co. Per attività di ricerca 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"
- June 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 Co. Co. Co. Per attività di ricerca 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 01/02/2020 al 31/07/2020 Research Fellowship presso Danish Headache Center del Rigshospitalet and Glostrup Hospital, Glostrup (Danimarca), (Responsabile Prof. Messoud Ashina).
- Dal 06/10/2017 al 15/12/2020 Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (Curriculum 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.
- Dal 30/11/2018 ad oggi Responsabile dell'Unità di ricerca 'Analisi del Movimento' dell'Headache Science & Neurorehabilitation Centre, centro di ricerca integrato IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino-Università degli Studi di Pavia
- Dal 01/11/2020 al 31/07/2022 Titolare di Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia.
Programma di ricerca: La riabilitazione del dolore in neurologia: dalla cefalea alle malattie neurodegenerative.
- Novembre 2022 Observership presso King's College Hospital – NHS Foundation Trust a scopo apprendimento esecuzione di blocco del nervo grande occipitale.
- Dal 01/08/2022 al 31/08/2023 Ricercatore a tempo determinato tipo A (RTD-A) presso Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia. SSD: MED/26 (06/D6 - Neurologia) con convenzionamento assistenziale presso IRCCS Fondazione C. Mondino di Pavia (UC Neurologia Riabilitativa e Headache Science & Neurorehabilitation Center).
- Dal 01/09/2023 ad oggi Ricercatore a tempo determinato tipo B (RTD-B) presso Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università degli Studi di Pavia. SSD: MED/26 (06/D6 - Neurologia) con convenzionamento assistenziale presso IRCCS Fondazione C. Mondino di Pavia (UC Neurologia Riabilitativa e Headache Science & Neurorehabilitation Center).

ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO
NEL SETTORE
CONCORSUALE 06/D6
(Neurologia), SSD MED/26
(Neurologia)

- Dal 05/07/2017 al 01/08/2022 Dirigente Medico (libero professionista – Co.Co.Co.) presso IRCCS Fondazione 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 per neurologia generale e speciale (cefalee)
 - attività ambulatoriale e/o macro-ambulatoriale per tecniche di Riabilitazione Avanzata
 - attività di guardia medica neurologica da 12 ore
 - attività di reperibilità medica da 12 o 24 ore
 - attività di ricerca clinica nell'ambito di: cefalee, dolore, neuroriabilitazione ed analisi del movimento
- Dal 01/08/2022 ad oggi Dirigente Medico (universitario convenzionato) 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 di: cefalee, dolore, neuroriabilitazione ed analisi del Movimento
- Dal 01/11/2020 ad oggi Coordinatore dell'attività clinico-assistenziale del Laboratorio di Analisi del Movimento dell'UC Neuroriabilitazione, IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino
- Dal 01/06/2018 ad oggi Prestazione professionale di ricerca presso la Fondazione Don Gnocchi di Salice Terme nell'ambito di collaborazione con l'Università degli Studi Pavia per il progetto "Definizione di percorsi riabilitazione in collaborazione con strutture del territorio".

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ
PROGETTUALE RIGUARDANTE
IL SETTORE CONCORSUALE
06/D6 (Neurologia),
SSD MED/26 (Neurologia)

Responsabilità scientifica in progetti finanziati su bandi di interesse nazionale.

2017-2018

Sub-Investigator all'interno di progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute:
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"

2020

Sub-Investigator all'interno di progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute:
MinSal GR 2016 dal titolo "Identificazione di marker predittivi della progressione dell'emicrania da forma episodica a cronica"

2020

Principal investigator del progetto "An integrated animal-human approach to explore molecular and functional mechanisms of migraine", presentato sul Bando 2020, Ricerca Scientifica, Ricerca Biomedica Condotta Da Giovani Ricercatori della Fondazione Cariplo. Il progetto non è stato finanziato, ma ha ricevuto la votazione sopra-soglia di 86,8.

2022

Principal Investigator del progetto "Unraveling the Spectrum of migraine resistant to treatments: searching for novel biological PHEntotypes and theRApeutic approaches (SPHERA project)" finanziato su bando Ricerca Finalizzata – Giovani Ricercatori – 2021 (GR-2021-12372429).

2023

Sub-Investigator all'interno del progetto PNRR "Fit4MedRob - Fit for Medical Robotics" - Call MUR 931 - 06/06/2022.

2023

Collaboratore all'interno del progetto MNESYS "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease".

Responsabilità scientifica in progetti finanziati su bandi di interesse internazionale.

2013-2016

Collaboratore scientifico per data cleaning, data quality control, analisi statistica, scrittura di lavori scientifici: Progetto "COMOESTAS: COntinuous MOnitoring of Medication Overuse Headache in Europe and Latin America development and STandardization of an Alert and decision support System". Bando: European Commission - FP7-ICT-2007-1 - Grant agreement ID: 215366. PI: Prof. Giuseppe Nappi.

2020 ad oggi

Collaboratore del progetto "BIOMIGA", finanziato da ERANET Neuron, 2020-2023. PI: Prof. Cristina Tassorelli

2023

Collaboratore all'interno del progetto MAINSTREAM "A Multimodal Approach for Clinical Diagnosis and Treatment of Primary Progressive Aphasia" – Bando FRRB, Project ID: 3430931.

Responsabilità scientifica in progetti spontanei, in progetti afferenti alla Ricerca Corrente del Ministero della Salute, o alla rete IRCCS di Neurologia e Riabilitazione

2018 ad oggi

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 con Tollerato (REPORT)
- Teleriorriabilitazione per la continuità assistenziale post-ictus: studio pilota multicentrico

2018 ad oggi

● Responsabilità scientifica in progetti spontanei multicentrici e monocentrici finanziati nell'ambito della *Ricerca Corrente* del Ministero della Salute presso l'IRCCS Fondazione Mondino:

- Principal Investigator: Valutare le modificazioni elettrofisiologiche sull'abitudine del neural blink reflex (nBR) tramite un protocollo di induzione di emicrania in soggetti affetti da emicrania episodica
- Principal Investigator: Modificazioni Della Connettività Cerebrale Valutata Con EEG Ad Alta Densità In Pazienti Affetti Da Emicrania Sottoposti A Terapia Avanzata (Tossina Botulinica o Anticorpi Monoclonali Anti-CGRP)
- Principal Investigator: Efficacia della stimolazione elettrica transcranica a corrente continua (t-DCS) per il trattamento della sindrome di Pisa nella malattia di Parkinson
- Principal Investigator: Esperienza "Real-Life" nel trattamento con Erenumab dell'emicrania cronica: efficacia, tollerabilità, sicurezza e modificazioni biologiche
- Principal Investigator: Analisi dello spettro di potenza delle diverse bande di frequenza e studio della connettività cerebrale tramite EEG ad alta densità, in pazienti affetti da Cefalea a grappolo episodica
- Principal Investigator: La mobilità attiva del tronco nella Malattia di Parkinson: valutazione strumentale e correlazione con le variabili cliniche – TRUNK-PD
- Co-Investigatore: Efficacia della Neuroriabilitazione: identificazione dei predittori di outcome e di nuovi approcci riabilitativi.
- Co-Investigatore: Predittori di cronicizzazione dell'emicrania: studi preclinici e clinici per l'identificazione di biomarkers e lo sviluppo di terapie innovative.
- Responsabile per l'IRCCS Fondazione Mondino per il progetto multicentrico finanziato dal Ministero della Salute: 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, Italia.
- Co-Investigatore all'interno del progetto multicentrico della Società Italiana di Neuroriabilitazione (SIRN): DYMUS: la valutazione del questionario DYMUS per lo screening della disfagia nella malattia di Parkinson e Parkinsonismi [DYMUS 2015] – Centro Coordinatore: IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, Italia.

2020 ad oggi

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

2020 ad oggi

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

2022 ad oggi

Referente per l'IRCCS Fondazione Mondino per il progetto multicentrico TACTIC (Investigating the cortical dynamics underlying inhibitory modulation in subjects with migraine after trigeminal ganglion inhibition: a pilot study). Centro Coordinatore: Università degli Studi dell'Aquila. PI: Dr. Raffaele Ornello

2023 ad oggi

Responsabilità scientifica in progetti spontanei multicentrici e monocentrici finanziati nell'ambito del *Finanziamento 5x1000* presso l'IRCCS Fondazione Mondino:

- Principal Investigator: Ruolo di specifici microRNAs nella Cefalea a Grappolo: correlazione con il fenotipo di malattia e con l'espressione di neuropeptidi.

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE O COORDINAMENTO
DI GRUPPI DI RICERCA CARATTERIZZATI DA
COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE,
O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

Dal 2014 al 2018

Membro del working group on "Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN)"

Dal 2017 al 2019

Membro del gruppo "Giovani Ricercatori" della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)

2020 ad oggi

Membro del "GRADE Working Group" dell'International Headache Society (IHS)

2020 ad oggi

Coordinatore della "Cluster Headache Task Force" dell'International Headache Society (IHS)

2020 ad oggi

Consigliere del Consiglio Lombardo della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)

2020 ad oggi

Membro della "Resident and Research Membership Group" dell'European Academy of Neurology (EAN)

2021 ad oggi

Membro del "Human Models Working Group" del "Priorities for Headache Research Group" dell'American Headache Society

2023 ad oggi

Course leader for the IHS virtual Learning Institute Center on Cluster Headache

2023

Membro del "Gruppo di Lavoro – Piano Strategico" del Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia

2023 ad oggi

Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia

Collaborazioni di ricerca con enti/gruppi di ricerca:

- Dal 2012: Collaborazione con IRCCS Neuromed, Pozzilli, Italia. Figure di riferimento: Prof. Anna Ambrosini, Dr. Armando Perrotta. Argomenti su cui verte la collaborazione: neurofisiologia / cefalee / sensibilizzazione centrale / emicrania / cefalea trigemino-autonomiche.
- Dal 2016: Collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento, Università di Verona. Figure di riferimento: Prof. Stefano Tamburin. Argomenti su cui verte la collaborazione: neuroriabilitazione / disordini del movimento / spasticità / dolore in neurologia.
- Dal 2018: Collaborazione con Department of Medico-Surgical Sciences and Biotechnologies, Università di Roma La Sapienza, Latina, Movement Analysis Laboratory, Policlinico Italia, Roma. Figure di riferimento: Prof. Mariano Serrao. Argomenti su cui verte la collaborazione: analisi strumentale del movimento / neuroriabilitazione / disordini del movimento / neurofisiologia delle cefalee.
- Dal 2018: Collaborazione con Translational Neurovascular Research Unit, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia. Figure di riferimento: Dr.ssa Rosaria Greco, Dr.ssa Chiara Demartini. Argomenti su cui verte la collaborazione: emicrania / modelli umani di emicrania / modelli preclinici di emicrania / biomarcatori plasmatici / sistema endocannabinoide.

- Dal 2020: Collaborazione con Danish Headache Center del Rigshospitalet and Glostrup Hospital, Glostrup (Danimarca). Figure di riferimento: Prof. Messoud Ashina, Prof. Faisal Amin. Argomenti su cui verte la collaborazione: emicrania / modelli sperimentali umani di emicrania / cefalea post-traumatica / cefalea a grappolo.
- Dal 2020: Collaborazione con l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova. Figure di riferimento: Dr.ssa Marianna Semprini. Argomenti su cui verte la collaborazione: riabilitazione con sistemi robotici di nuova generazione, studio di connettività cerebrale con HD-EEG nelle patologie neurologiche.

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1) Comunicazioni orali

- 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.
- 08/09/2021** International Headache Congress (IHC 2021) 8–12 September (Virtual Congress).
Presentazione: MIDAS score reduction in the decision-making process of erenumab treatment: pearls and pitfalls.
- 08/09/2021** European Academy of Neurology Congress 2022 (EAN 2022 – Vienna).
Presentazione: Stroke-induced immunodepression: role in the neurorehabilitation setting.
- 13-15/09/2022** 36° Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC 2022 – Palermo).
Presentazione: Brain connectivity modifications induced by monoclonal antibodies targeting the CGRP pathway in migraine patients: a prospective HD-EEG, open-label, study
- 07-10/12/2022** 16th European Headache Federation Congress 2022 (EHF 2022 – Vienna).
Presentazione: Brain connectivity modifications induced by monoclonal antibodies targeting the CGRP pathway in migraine patients: a prospective HD EEG, open label, study.
- 15-16/12/2022** 2nd Annual Meeting della Rete IRCCS delle Neuroscienze e della Neuroriabilitazione (RIN 2022 – Bologna).
Presentazione: Rehabilitative interventions for gait disorders in Parkinson's Disease: a systematic review and meta-analysis.
- 5-7/10/2023** 37° Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC 2023) – L'Aquila.
Presentazione: Monocytes differentiation and inflammatory profile in episodic and chronic migraine: association with disease severity

2) Relazioni su invito e moderazione

- 26/09/2020** 34° Congresso Nazionale SISC, virtual congress.
Titolo: Sensitizzazione nocicettiva spinale indotta sperimentalmente aumenta con la frequenza degli attacchi di emicrania: uno studio controllato singolo-cieco
- 09/04/2021** Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee - virtual - "Cefalee primarie "minori" - nevralgie del capo ed algie facciali
Titolo: Caso Problem Based Learning esemplificativo: esecuzione e discussione.
- 08/09/2021** International Headache Congress 2021 (IHC – EHF Joint Congress 2021) - Virtual. Presidential Symposium
 Titolo: Targeting PACAP and VIP Signaling.
- 01/10/2021** From Research to Headache Care and Back and Ottorino Rossi Award XXXI edition, Pavia.
Titolo: The future of migraine research: the Pavia School continues - Neurophysiological investigations.

- 15/10/2021 Napoli Cefalea 2021, Capri.
Titolo: Gepanti e ditani: futuri alleati nella terapia dell'emicrania.
- 10/11/2021 35° Congresso Nazionale SISC, virtual congress.
Titolo: Stimolazione magnetica transcranica nell'emicrania.
- 05/05/2022 Verona Neurophatic Pain 2022, Verona.
Titolo: Dolore cranio-facciale e dolore neuropatico.
- 13/05/2022 Symposium Florence 2022 – Headache & CGRP, Firenze.
Titolo: Response predictors of CGRP pathway inhibition. Neurophysiological markers.
- 16-17/09/2022 Achaian Days of Neurology Congress (Patras – Grecia).
Titolo: Post-traumatic headache.
- 01/10/2022 International Headache Society Regional Congress 2022 (Buenos Aires – Argentina).
Titolo: The role of CGRP in cluster headache.
- 13-15/09/2022 36° Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC 2022 – Palermo).
Presentazione: Quando utilizzare le moderne tecniche di neurostimolazione.
- 03/12/2022 52° Congresso Società Italiana Di Neurologia (SIN 2022 – Milano).
Titolo: Cefalea a grappolo e altre TACs: cosa c'è di nuovo?
- 23-24/02/2023 Relatore ad evento “InnovaMi-graine: LA PROFILASSI DELL'EMICRANIA” (Bologna).
- 09-10/03/2023 1ST IHS/EHF HEADACHE RESEARCH ACADEMY – Baku (Azerbaijan).
Titolo: The role of microRNAs in migraine
- 01/04/2023 XXX Congresso Regionale SNO Lombardia – Lodi.
Titolo: Inibitori del CGRP: late responders e long time treatment
- 14/05/2023 Symposium Florence 2023 – Headache & CGRP – Firenze.
Titolo: Gepants, ditan and anti-CGRP mAbs
- 20/05/2023 Verona Neuropathic Pain 2023 – Verona.
Titolo: Dolore facciale: principali quadri clinici
- 14/09/2023 International Headache Congress 2023 (IHC 2023) – Seoul, South Korea.
Titolo: New data from human physiology & electrophysiology
- 5-7/10/2023 37° Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC 2023) – L'Aquila.
Presentazione: L'origine del dolore emicranico nasce davvero tutto in periferia?
- 5-7/10/2023 37° Congresso della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC 2023) – L'Aquila.
Presentazione: Eptinezumab: per quale paziente? Prime esperienze nella real life
- 03/12/2022 53° Congresso Società Italiana Di Neurologia (SIN 2023) – Napoli.
Titolo: Esiste un contributo periferico nell'insorgenza dell'attacco emicranico?

3) Partecipazione a Comitati Scientifici ed Organizzativi e ruolo di moderatore

2020

Responsabile Scientifico e membro del Comitato Organizzativo per l'IRCCS Fondazione Mondino per il corso di formazione sul campo “Postura – Core”.

2021

Membro del Comitato Scientifico ed Organizzativo del Congresso: From Research to Headache Care and Back and Ottorino Rossi Award – XXXI edition. Condotta in forma ibrida, per la parte in presenza presso IRCCS Fondazione Mondino di Pavia.

24/02/2022

Responsabile scientifico e membro del Comitato Organizzativo per l'IRCCS Fondazione Mondino del Virtual Meeting “Approcci non farmacologici per il trattamento dell'emicrania”.

24/02/2022

Brain Conference 2022 – Virtual meeting. Moderatore della sessione: Headache and Pain

8-11/09/2022

Migraine Trust International Symposium 2022 (MTIS 2022 – Londra). Responsabile e Chair del Cluster Headache Award. 2022.

2023

Responsabile Scientifico e membro del Comitato Organizzativo per l'IRCCS Fondazione Mondino per il corso di formazione sul campo "Critical literature analysis in two chronic neurological entities: multiple sclerosis and headache".

02/03/2023

Nobel Prize Inspiration Initiative with Prof. Edvard Moser – Moderatore della Tavola Rotonda: "The Concept of Space".

14/09/2023

International Headache Congress 2023 (IHC 2023) – Seoul, South Korea. Moderatore della sessione: Oral communications 1

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- 01/12/2017: Vincitore del grant "Pacchetto Giovani" per 31° Congresso Nazionale SISC (SISC 2017). Roma.
- 28/09/2018: Vincitore del grant "Pacchetto Giovani" per 32° Congresso Nazionale SISC 2018 (SISC 2018). Firenze.
- 30/09/2018: 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.
- 23/05/2020: Vincitore di borsa di finanziamento per la partecipazione al "6th Congress of the European Academy of Neurology", Paris, France.
- 04/12/2020: Vincitore di borsa di finanziamento per la partecipazione al "7th Congress of the European Academy of Neurology", Virtual Congress.
- 15/12/2021: Vincitore di borsa di finanziamento per la partecipazione al "8th Congress of the European Academy of Neurology", Vienna, Austria.
- 15/03/2021: Vincitore di "Miglior Lavoro Scientifico 2020 – Giovani Ricercatori" – sezione ricerca clinica – IRCCS Fondazione Mondino per il paper: 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. 2020. 161(2):429-438. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001726.
- 27/09/2021: Vincitore di Young Researcher Award "Paolo Rossi". Ente assegnante: Alleanza Cefalalgici & CIRNA Foundation Onlus. Fondazione CIRNA Onlus e Alleanza Cefalalgici hanno voluto ricordare il dott. Paolo Rossi, prematuramente scomparso nel 2019, con un Premio Internazionale destinato ad un giovane Ricercatore iscritto ad un Dottorato di Ricerca - o che lo abbia conseguito negli ultimi tre anni – autore della migliore pubblicazione scientifica nel 2021 nel campo della Neurofisiologia delle Cefalee.
- 10/12/2022: Poster Prize Winner for the poster entitled "Brain connectivity modifications induced by monoclonal antibodies targeting the CGRP pathway in migraine patients: a prospective HDEEG, open-label, study" al "16th European Headache Federation Congress 2022 (EHF 2022 – Vienna)".
- 06/10/2023: Poster Prize Winner for the poster entitled "Monocytes differentiation and inflammatory profile in episodic and chronic migraine: association with disease severity" al "37 Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee 2023 (SISC 2023 – L'Aquila)".

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Scopus ID: 55062279400.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9415-4948>

Research ID: J-7127-2018

- 1) Goffredo M, Baglio F, **De Icco R**, Proietti S, Maggioni G, Turolla A, Pournajaf S, Jonsdottir J, Zeni F, Federico S, Cacciante L, Cioeta M, Tassorelli C, Franceschini M, Calabrò RS; RIN_TR_Group. Efficacy of non-immersive virtual reality-based telerehabilitation on postural stability in Parkinson's disease: a multicenter randomized controlled trial. Eur J Phys Rehabil Med. 2023 Oct 17. doi: 10.23736/S1973-9087.23.07954-6.
- 2) Bottiroli S, Renzi A, Ballante E, **De Icco R**, Sances G, Tanzilli A, Vecchi T, Tassorelli C, Galli F. Personality in Chronic Headache: A Systematic Review with Meta-Analysis. Pain Res Manag. 2023 Aug 28;2023:6685372. doi: 10.1155/2023/6685372. eCollection 2023.
- 3) Vaghi G, **De Icco R**, Tassorelli C, Goadsby PJ, Vicente-Herrero T, de la Torre ER. Who cares about migraine? Pathways and hurdles in the European region - access to care III. J Headache Pain. 2023 Sep 1;24(1):120. doi: 10.1186/s10194-023-01652-8.

- 4) Cotelli M, Baglio F, Manenti R, Blasi V, Galimberti D, Gobbi E, Pagnoni I, Rossetto F, Rotondo E, Esposito V, **De Icco R**, Giudice C, Tassorelli C, Catricalà E, Perini G, Alaimo C, Campana E, Benussi L, Ghidoni R, Binetti G, Carandini T, Cappa SF. A Multimodal Approach for Clinical Diagnosis and Treatment of Primary Progressive Aphasia (MAINSTREAM): A Study Protocol. *Brain Sci.* 2023 Jul 12;13(7):1060. doi: 10.3390/brainsci13071060.
- 5) Castiglia SF, Trabassi D, Conte C, Ranavolo A, Coppola G, Sebastianelli G, Abagnale C, Barone F, Bighiani F, **De Icco R**, Tassorelli C, Serrao M. Multiscale Entropy Algorithms to Analyze Complexity and Variability of Trunk Accelerations Time Series in Subjects with Parkinson's Disease. *Sensors (Basel).* 2023 May 22;23(10):4983. doi: 10.3390/s23104983.
- 6) Martinelli D, Pocora MM, **De Icco R**, Allena M, Vaghi G, Sances G, Castellazzi G, Tassorelli C. Searching for the Predictors of Response to BoNT-A in Migraine Using Machine Learning Approaches. *Toxins (Basel).* 2023 May 29;15(6):364. doi: 10.3390/toxins15060364.
- 7) Goffredo M, Pagliari C, Turolla A, Tassorelli C, Di Tella S, Federico S, Pournajaf S, Jonsdottir J, **De Icco R**, Pellicciari L, Calabrò RS, Baglio F, Franceschini M; RIN_TR_Group. Non-Immersive Virtual Reality Telerehabilitation System Improves Postural Balance in People with Chronic Neurological Diseases. *J Clin Med.* 2023 Apr 28;12(9):3178. doi: 10.3390/jcm12093178.
- 8) Bottiroli S, Rosi A, Sances G, Allena M, **De Icco R**, Lecce S, Vecchi T, Tassorelli C, Cavallini E. Social cognition in chronic migraine with medication overuse: a cross-sectional study on different aspects of mentalization and social relationships. *J Headache Pain.* 2023 Apr 28;24(1):47. doi: 10.1186/s10194-023-01578-1.
- 9) Demartini C, Francavilla M, Zanaboni AM, Facchetti S, **De Icco R**, Martinelli D, Allena M, Greco R, Tassorelli C. Biomarkers of Migraine: An Integrated Evaluation of Preclinical and Clinical Findings. *Int J Mol Sci.* 2023 Mar 10;24(6):5334. doi: 10.3390/ijms24065334.
- 10) Onofri A, Iannone LF, Granato A, Garascia G, Bartole L, Manganotti P, Vollono C, Romozzi M, Sottani C, Calabresi P, Tassorelli C, Sances G, Allena M, De Icco R, De Cesaris F, Burgalassi A, Chiarugi A, Baraldi C, Guerzoni S, Prudenzano MP, Fallacara A, Albanese M, Rainero I, Coppola G, Casalena A, Mampreso E, Pistoia F, Cherchi A, Sarchielli P, Morson M, Sacco S, Geppetti P, Ornello R, on behalf of the Italian Headache Registry (RICe) Study Group. Validation of the Italian version of the Cluster Headache Impact Questionnaire (CHIQ). Accepted in Neurological Sciences.
- 11) Tartara F, Garbossa D, Armocida D, Di Perna G, Ajello M, Marengo N, Bozzaro M, Petrone S, Giorgi PD, Schirò GR, Legrenzi S, Boeris D, Piazzolla A, Passarelli AC, Longo A, Ducati A, Penner F, Tancioni F, Bona A, Paternò G, Tassorelli C, **De Icco R**, Lamaida GA, Gallazzi E, Pilloni G, Colombo EV, Gaetani P, Aimar E, Zoia C, Stefini R, Rusconi A, Querenghi AM, Brembilla C, Bernucci C, Fanti A, Frati A, Manelli A, Muzii V, Sedia M, Romano A, Baram A, Figini S, Ballante E, Gioia G, Locatelli M, Pluderi M, Morselli C, Bassani R, Costa F, Cofano F. Relationship between lumbar lordosis, pelvic parameters, PI-LL mismatch and outcome after short fusion surgery for lumbar degenerative disease. Literature review, rational and presentation of public study protocol: RELApSE study (registry for evaluation of lumbar arthrodesis sagittal alignment). *World Neurosurg.* 2023 Jan 27;18:100162. doi: 10.1016/j.wnsx.2023.100162. eCollection 2023 Apr. PMID: 36818735.
- 12) **De Icco R** & Raffaelli B, Corrado M, Terhart M, Ailani J. Open-label trials for CGRP-targeted drugs in migraine prevention: A narrative review. *Cephalalgia.* 2023 Feb;43(2):3331024221137091. doi: 10.1177/03331024221137091
- 13) **De Icco R** & Gollion C, Dodick DW, Ashina H. The premonitory phase of migraine is due to hypothalamic dysfunction: revisiting the evidence. *J Headache Pain.* 2022 Dec 13;23(1):158. doi: 10.1186/s10194-022-01518-5.
- 14) Bottiroli S, Matamala-Gomez M, Allena M, Guaschino E, Ghiotto N, **De Icco R**, Sances G, Tassorelli C. The Virtual "Enfacement Illusion" on Pain Perception in Patients Suffering from Chronic Migraine: A Study Protocol for a Randomized Controlled Trial. *J Clin Med.* 2022 Nov 21;11(22):6876. doi: 10.3390/jcm11226876.
- 15) Filippetti M, Picelli A, Di Censo R, Vantin S, Randazzo PN, Sandrini G, Tassorelli C, **De Icco R**, Smania N, Tamburin S. IncobotulinumtoxinA Injection for Treating Children with Idiopathic Toe Walking: A Retrospective Efficacy and Safety Study. *Toxins (Basel).* 2022 Nov 13;14(11):792. doi: 10.3390/toxins14110792.
- 16) Cosentino G, Maiorano E, Todisco M, Prunetti P, Antoniazzi E, Tammam G, Quartesan I, Lettieri S, **De Icco R**, Corsico AG, Benazzo M, Pisani A, Tassorelli C, Alfonsi E. Electrophysiological evidence of subclinical trigeminal dysfunction in patients with COVID-19 and smell impairment: A pilot study. *Front Neurol.* 2022 Oct 14;13:981888. doi: 10.3389/fneur.2022.981888
- 17) **De Icco R**, Vaghi G, Allena M, Ghiotto N, Guaschino E, Martinelli D, Ahmad L, Corrado M, Bighiani F, Tanganelli F, Bottiroli S, Cammarota F, Sances G, Tassorelli C. Does MIDAS reduction at 3 months predict the outcome of erenumab treatment? A real-world, open-label trial. *J Headache Pain.* 2022 Sep 17;23(1):123. doi: 10.1186/s10194-022-01480-2.
- 18) Castiglia SF, Trabassi D, **De Icco R**, Tatarelli A, Avenali M, Corrado M, Grillo V, Coppola G, Denaro A, Tassorelli C, Serrao M. Harmonic ratio is the most responsive trunk-acceleration derived gait index to rehabilitation in people with Parkinson's disease at moderate disease stages. *Gait Posture.* 2022 Jul 21;97:152-158. doi: 10.1016/j.gaitpost.2022.07.235.
- 19) Corrado M, Demartini C, Greco R, Zanaboni A, Bighiani F, Vaghi G, Grillo V, Sances G, Allena M, Tassorelli C, **De Icco R**. Oculo-vestibular signs in experimentally induced migraine attacks: an exploratory analysis. *Neurol Sci.* 2022 Aug 12. doi: 10.1007/s10072-022-06312-4.
- 20) Martinelli D, Pocora MM, **De Icco R**, Putorti A, Tassorelli C. Triggers of migraine: where do we stand? *Curr Opin Neurol.* 2022 Jun 1;35(3):360-366. doi: 10.1097/WCO.0000000000001065.
- 21) Trabassi D, Serrao M, Varrecchia T, Ranavolo A, Coppola G, **De Icco R**, Tassorelli C, Castiglia SF. Machine Learning Approach to Support the Detection of Parkinson's Disease in IMU-Based Gait Analysis. *Sensors (Basel).* 2022 May 12;22(10):3700. doi: 10.3390/s22103700.
- 22) Avenali M, Vaghi G, **De Icco R**, Grillo V, Susca C, Giudice C, Putorti A, Barnabei R, Allena M, Tassorelli C. Pearls & Oy-sters: Marionette walk in Parkinson's disease: a rare dyskinetic-dystonic gait pattern complication improved by visual cueing. *Neurology.* 2022 May 18;99(2):77-81. doi: 10.1212/WNL.00000000000200714.
- 23) De Icco R, Putorti A, Allena M, Avenali M, Dagna C, Martinelli D, Cristina S, Grillo V, Fresia M, Bitetto V, Cosentino G, Valentino F, Alfonsi E, Sandrini G, Pisani A, Tassorelli C. Non-Invasive Neuromodulation in the Rehabilitation of Pisa Syndrome in Parkinson's Disease: A Randomized Controlled Trial. *Front Neurol.* 2022 Apr 14;13:849820. doi: 10.3389/fneur.2022.849820.
- 24) Nappi RE, Tiranini L, Sacco S, De Matteis E, **De Icco R**, Tassorelli C. Role of Estrogens in Menstrual Migraine. *Cells.* 2022 Apr 15;11(8):1355. doi: 10.3390/cells11081355.

- 25) Pellesi L, Al-Karagholi MA, **De Icco R**, Chaudhry BA, Lopez CL, Snellman J, Hannibal J, Amin FM, Ashina M. Plasma Levels of CGRP During a 2-h Infusion of VIP in Healthy Volunteers and Patients With Migraine: An Exploratory Study. *Front Neurol.* 2022 Apr 1;13:871176. doi: 10.3389/fneur.2022.871176. eCollection 2022.
- 26) Bentivegna E, Tassorelli C, **De Icco R**, Sances G, Martelletti P. Tele-healthcare in migraine medicine: from diagnosis to monitoring treatment outcomes. *Expert Rev Neurother.* 2022 Feb 28;1-7. doi: 10.1080/14737175.2022.2045954.
- 27) Greco R, Demartini C, Zanaboni AM, Francavilla M, **De Icco R**, Ahmad L, Tassorelli C. The endocannabinoid system and related lipids as potential targets for the treatment of migraine-related pain. *Headache.* 2022 Feb 18. doi: 10.1111/head.14267
- 28) Matamala-Gomez M, Bottiroli S, Sances G, Allena M, **De Icco R**, Ghiotto N, Guaschino E, Sandrini G, Tassorelli C. Facial expressions modulate pain perception in patients with chronic migraine. *Cephalalgia.* 2022 Feb 15;3331024221075081. doi: 10.1177/03331024221075081.
- 29) **De Icco R**, Tassorelli C. Headache in 2021: clinical, biological, and genetic advances. *Lancet Neurol.* 2022 Jan;21(1):6-8. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00425-7.
- 30) Ahmad L, Demartini C, Corrado M, Vaghi G, Piella EM, Allena M, Zanaboni AM, Greco R, Tassorelli C, **De Icco R**. Expression of Selected microRNAs in Migraine: A New Class of Possible Biomarkers of Disease? *Processes* 2021, 9(12), 2199; <https://doi.org/10.3390/pr9122199>.
- 31) Cvetkovic VV, De Icco R, Do TP, Pellesi L, Ashina M, Hansen JM. Greater occipital nerve block with local anesthetics and corticosteroids in treatment-resistant chronic migraine. *Headache Medicine* 2021, 12(2). doi: 10.48208/HeadacheMed.2021.17
- 32) Pagliari C, Di Tella S, Jonsdottir J, Mendozzi L, Rovaris M, **De Icco R**, Milanese T, Federico S, Agostini M, Goffredo M, Pellicciari L, Franceschini M, Cimino V, Bramanti P, Baglio F. Effects of home-based virtual reality telerehabilitation system in people with multiple sclerosis: A randomized controlled trial. *J Telemed Telecare.* 2021 Dec 1:1357633X211054839. doi: 10.1177/1357633X211054839.
- 33) Bottiroli S, **De Icco R**, Vaghi G, Pazzi S, Guaschino E, Allena M, Ghiotto N, Martinelli D, Tassorelli C, Sances G. Psychological predictors of negative treatment outcome with Erenumab in chronic migraine: data from an open label long-term prospective study. *J Headache Pain.* 2021 Oct 2;22(1):114. doi: 10.1186/s10194-021-01333-4.
- 34) Putorti A, Corrado M, Avenali M, Martinelli D, Allena M, Cristina S, Grillo V, Martinis L, Tamburin S, Serrao M, Pisani A, Tassorelli C, **De Icco R**. The Effects of Intensive Neurorehabilitation on Sequence Effect in Parkinson's Disease Patients With and Without Freezing of Gait. *Front Neurol.* 2021 Sep 7;12:723468. doi: 10.3389/fneur.2021.723468. eCollection 2021.
- 35) Amin FM, **De Icco R**, Al-Karagholi MA, Raghava J, Wolfram F, Larsson HBW, Ashina M. Investigation of cortical thickness and volume during spontaneous attacks of migraine without aura: a 3-Tesla MRI study. *J Headache Pain.* 2021 Aug 21;22(1):98. doi: 10.1186/s10194-021-01312-9.
- 36) Martinelli D, Arceri S, **De Icco R**, Allena M, Guaschino E, Ghiotto N, Bitetto V, Castellazzi G, Cosentino G, Sances G, Tassorelli C. BoNT-A efficacy in high frequency migraine: an open label, single arm, exploratory study applying the PREEMPT paradigm. *Cephalalgia.* 2021 Aug 18;3331024211034508. doi: 10.1177/03331024211034508.
- 37) Pellesi L, Al-Karagholi MA, **De Icco R**, Coskun H, Elbahi FA, Lopez-Lopez C, Snellman J, Hannibal J, Amin FM, Ashina M. Effect of Vasoactive Intestinal Polypeptide on Development of Migraine Headaches: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open.* 2021 Aug 2;4(8):e2118543. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.18543.
- 38) Castiglia SF, Tatarelli A, Trabassi D, **De Icco R**, Grillo V, Ranavolo A, Varrecchia T, Magnifica F, Di Lenola D, Coppola G, Ferrari D, Denaro A, Tassorelli C, Serrao M. Ability of a Set of Trunk Inertial Indexes of Gait to Identify Gait Instability and Recurrent Fallers in Parkinson's Disease. *Sensors (Basel).* 2021 May 15;21(10):3449. doi: 10.3390/s21103449.
- 39) Ashina H, Eigenbrodt AK, Seifert T, Sinclair AJ, Scher AI, Schytz HW, Lee MJ, **De Icco R**, Finkel AG, Ashina M. Post-traumatic headache attributed to traumatic brain injury: classification, clinical characteristics, and treatment. *Lancet Neurol.* 2021 Jun;20(6):460-469. doi: 10.1016/S1474-4422(21)00094-6.
- 40) Dagna C, Avenali M, **De Icco R**, Gandolfi M, Solaro C, Restivo D, Bartolo M, Meneghello F, Sandrini G, Tassorelli C; DYPARK SIRON Group. From DYMUS to DYPARK: Validation of a Screening Questionnaire for Dysphagia in Parkinson's Disease. *Dysphagia.* 2021 Jul 15. doi: 10.1007/s00455-021-10332-1.
- 41) Picelli A, Filippetti M, Sandrini G, Tassorelli C, **De Icco R**, Smania N, Tamburin S. Electrical Stimulation of Injected Muscles to Boost Botulinum Toxin Effect on Spasticity: Rationale, Systematic Review and State of the Art. *Toxins (Basel).* 2021 Apr 23;13(5):303. doi: 10.3390/toxins13050303.
- 42) Matamala-Gomez M, Bottiroli S, Realdon O, Riva G, Galvagni L, Platz T, Sandrini G, **De Icco R**, Tassorelli C. Telemedicine and Virtual Reality at Time of COVID-19 Pandemic: An Overview for Future Perspectives in Neurorehabilitation. *Front Neurol.* 2021 Mar 25;12:646902. doi: 10.3389/fneur.2021.646902.
- 43) **De Icco R**, Greco R, Demartini C, Vergobbi P, Zanaboni A, Tumelero E, Reggiani A, Realini N, Sances G, Grillo V, Allena M, Tassorelli C. Spinal nociceptive sensitization and plasma palmitoylethanolamide levels during experimentally-induced migraine attacks. *Pain.* 2021 Feb 8. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002223.
- 44) Martinelli D, Castellazzi G, **De Icco R**, Bacila A, Allena M, Faggioli A, Sances G, Pichiecchio A, Borsook D, Gandini Wheeler-Kingshott CAM, Tassorelli C. Thalamocortical Connectivity in Experimentally-Induced Migraine Attacks: A Pilot Study. *Brain Sci.* 2021 Jan 27;11(2):165. doi: 10.3390/brainsci11020165.
- 45) Pellesi L, **De Icco R**, Alawie HY, Andersen M, Liang D, Amirguliyev S, Al-Karagholi MA, Amin FM, Sessa M. A systematic review, meta-analysis and meta-regression evaluating the adverse reactions to erenumab in the preventive treatment of migraine. *Expert Opin Drug Saf.* 2020 Dec 29;1-8. doi: 10.1080/14740338.2021.1866537.
- 46) Zucchella C, Mantovani E, **De Icco R**, Tassorelli C, Sandrini G, Tamburin S. Non-invasive Brain and Spinal Stimulation for Pain and Related Symptoms in Multiple Sclerosis: A Systematic Review. *Front Neurosci.* 2020. *Front Neurosci.* 2020 Nov 20;14:547069. doi: 10.3389/fnins.2020.547069.
- 47) Greco R, Demartini C, Zanaboni A, Casini I, **De Icco R**, Reggiani A, Misto A, Piomelli D, Tassorelli C. Characterization of the peripheral FAAH inhibitor, URB937, in animal models of acute and chronic migraine. *Neurobiol Dis.* 2020 Oct 28;147:105157. doi: 10.1016/j.nbd.2020.105157.

- 48) Greco R, Demartini C, **De Icco R**, Martinelli D, Putorti A, Tassorelli C. Migraine neuroscience: from experimental models to target therapy. *Neurol Sci*. 2020 Oct 25. doi: 10.1007/s10072-020-04808-5.
- 49) **De Icco R**, Putorti A, De Paoli I, Ferrara E, Cremascoli R, Terzaghi M, Toscano G, Allena M, Martinelli D, Cosentino G, Grillo V, Colagiorgio P, Versino M, Manni R, Sances G, Sandrini G, Tassorelli C. Anodal transcranial direct current stimulation in chronic migraine and medication overuse headache: a pilot double-blind randomized sham-controlled trial. *Clin Neurophysiol*. 2021 Jan;132(1):126-136. doi: 10.1016/j.clinph.2020.10.014.
- 50) Greco R & **De Icco R**, Demartini C, Zanaboni AM, Tumelero E, Sances G, Allena M, Tassorelli C. Plasma levels of CGRP and expression of specific microRNAs in blood cells of episodic and chronic migraine subjects: towards the identification of a panel of peripheral biomarkers of migraine? *J Headache Pain*. 2019. In press. DOI: 10.1186/s10194-020-01189-0.
- 51) Greco R, Demartini C, Zanaboni AM, Tumelero E, De Icco R, Sances G, Allena M, Tassorelli C. Peripheral changes of endocannabinoid system components in episodic and chronic migraine patients: a pilot study. *Cephalalgia*. 2020. DOI: 10.1177/0333102420949201.
- 52) **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.
- 53) 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.
- 54) 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.
- 55) 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.
- 56) 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.
- 57) 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.
- 58) **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*. 2020. 161(2):429-438. doi: 10.1097/j.pain.0000000000001726.
- 59) **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. 10.1177/12515816319855607.
- 60) 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.
- 61) Viana M, **De Icco R**, Allena M, Sances G, Højland JR, Katsarava Z, Lainez MJA, Fadic R, Goicochea MT, Nappi G, Tassorelli C; Comoaestas Consortium. Clinical Subtypes of Medication Overuse Headache - Findings From a Large Cohort. *Headache*. 2019. 59(9):1481-1491. doi: 10.1111/head.13641.
- 62) **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.
- 63) 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.
- 64) 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.
- 65) 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.
- 66) 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.
- 67) 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, Omello R, Pierangeli G, Pierelli F, Pellesi L, Pini LA, Pistoia F, Prudenzano 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.
- 68) 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.
- 69) **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.
- 70) 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.
- 71) 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.
- 72) 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.
- 73) 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.
- 74) 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.
- 75) 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.
- 76) 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.
- 77) **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.
- 78) 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.
- 79) 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.
- 80) 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.
- 81) 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.
- 82) 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.
- 83) 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.
- 84) 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.
- 85) Cremascoli 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.
- 86) 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.
- 87) 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.
- 88) 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.
- 89) **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.
- 90) Perrotta A, Chiacchiarretta 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.
- 91) 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.
- 92) 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.

- 93) 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.
- 94) 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.
- 95) Felisaz 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.
- 96) 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.
- 97) **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.
- 98) 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.
- 99) 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.
- 100) 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.
- 101) 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.
- 102) 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.
- 103) 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

Avenali M, **De Icco R**, Tassorelli C. 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.

Sandrini G, Tassorelli C, Berra E, **De Icco R**. 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

Versino M, **De Icco R**, Colnaghi S. 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.

MISCELLANEA

ATTIVITÀ di TUTORAGGIO

- Relatore di n° 1 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia
- Correlatore di n° 3 tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia
- Correlatore di n° 1 tesi di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia presso Università degli Studi di Pavia
- Correlatore di n° 1 tesi di Laurea del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie
- Tutor di n° 2 Medici in Formazione Specialistica in Neurologia presso Università degli Studi di Pavia
- Tutor di n° 3 Dottorandi nell'ambito del PhD di Scienze Biomediche presso Università degli Studi di Pavia

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI
ED ATTIVITÀ DI REFERAGGIO**2023**

Membro dell'Editorial Board (Junior Editorial Board Member) del Journal of Headache and Pain

2022

Membro dell'Editorial Board (Associate Editor) di Frontiers in Neurology, sezione speciale "Headache Medicine and Facial Pain (specialty section of Frontiers in Neurology)"

2022

Membro dell'Editorial Board (Section Editor) di Confinia Cephalalgica et Neurologica, sezione "Neurological diseases, Neurorehabilitation, Clinical Neurophysiology"

2022

Membro dell'Editorial Board (Review Editor) di Motor Neuroscience (specialty section of Frontiers in Human Neuroscience)

2020

Membro dell'Editorial Board (Review Editor) di Frontiers in Neurology, sezione speciale "Headache Medicine and Facial Pain (specialty section of Frontiers in Neurology)"

2021

co-Guest Editor dello Special Issue Title "Botulinum Neurotoxin: Shared/Common Mechanisms in the Treatment of Pain, Spasticity and Movement Disorders" della rivista scientifica "Toxins" (ISSN: 2072-6651). Guest Editor: Prof. Giorgio Sandrini.

2019 ad oggi

Revisore per diverse riviste scientifiche internazionali peer-reviewed (tra cui BMJ open, Headache, Frontiers in Neurology). Attività documentata su "www.publons.com" con Web of Science Researcher ID: J-7127-2018.

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 - 171 - 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.

2021 LUNDBECK - Prot. 19386A - 19385A.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	C1	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 tecniche

- 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
- Competenza tecnica in metodiche di neurofisiologia clinica applicata alla clinica ed alla ricerca
- Competenza tecnica in metodiche di analisi del movimento applicata alla clinica ed alla ricerca
- Competenza tecnica ed esperienza nei modelli sperimentali umani di emicrania

CERTIFICAZIONI

- 28/01/2022 ASN 2021/2023 - Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/D6 - NEUROLOGIA.
- 23/12/2022 Corso BLS/D Adulto Retraining
- 29/12/2021 Corso di formazione per rischio incendio elevato – FAS SpA. Pavia
- 08/07/2020 Certificazione ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) - Global Health Training Centre globalhealthtrainingcentre.org/elearning
- 02/12/2019 Certificazione corso di studi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia secondo requisiti di formazione Europea 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
- 26/11/2019 Attestato di "Onorabilità Professionale - Good Standing", rilasciato dal Ministero della Salute, Roma
- 16/01/2018 Certificazione secondo Linee Guida per La Buona Pratica Clinica – Trifecta Certificate ICH-GCP e Pharmacovigilance and Patient Safety

APPARTENENZA a SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 1) International Headache Society (IHS)
- 2) Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC)
- 3) Società Italiana di Neurologia (SIN)
- 4) European Academy of Neurology (EAN)

"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, 13/11/2023