

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Giuseppe Cosentino
Indirizzo: Via A. Volta 22, Pavia, Italia
Telefono: 0382-380283
E-mail: giuseppe.cosentino@unipv.it; giuseppe.cosentino@mondino.it
Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 26 agosto 1980

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 01-01-2019 ad oggi: ricercatore a tempo determinato tipo B (senior) SSD MED/26 (Neurologia) presso il Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento dell'Università di Pavia.
- Dal 04-02-2019 ad oggi: specialista neurologo convenzionato presso Fondazione Istituto Neurologico Casimiro Mondino, Pavia.
- Dal 16-06-2018 al 31-12-2018: svolge attività medica specialistica e di ricerca presso l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo quale vincitore di concorso pubblico per il conferimento di contratto di collaborazione (co.co.co) ai fini della "Implementazione del centro di riferimento regionale per la prevenzione, la diagnosi e la cura delle malattie rare neuromuscolari".
- Dal 16-06-2015 al 30-04-2018: svolge attività medica specialistica e di ricerca presso l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo quale vincitore di concorso pubblico per il conferimento di contratto di collaborazione (co.co.pro.) per la realizzazione del progetto "Attivazione dei nuovi centri afferenti alla rete regionale per le malattie rare".
- Da giugno 2013 a novembre 2017: Incarico di medico turnista in qualità di Specialista neurologo presso "Casa di Cura Villa Margherita (S. R. L.)", Palermo.
- Da aprile 2016 al Dicembre 2018: attività libero-professionale in qualità di responsabile dell'ambulatorio di Neurofisiologia presso "Centro Medico Mantia", Palermo.
- Da dicembre 2012 a dicembre 2015: incarico libero professionale di durata triennale nell'ambito del progetto per la ricerca finalizzata dal titolo "Presbifagia. Analisi dei criteri diagnostici ed identificazione di potenziali trattamenti innovativi" (RF-2010-2319745, responsabile scientifico Dr. Enrico Alfonsi) condotta in collaborazione con la Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino, I.R.C.C.S., Pavia, Italia.
- Da settembre 2012 ad agosto 2013: Sostituzione non continuativa di Specialista Ambulatoriale in Neurologia (ASL 6, Palermo) in qualità di Specialista neurologo (totale ore: 82).
- Nel 2007: Incarico temporaneo (trimestrale) di Continuità Assistenziale presso il presidio di Valledlunga (CL) in qualità di Medico-Chirurgo.

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- **Abilitazione scientifica nazionale** per il ruolo di Professore di seconda fascia di cui all'art. 16 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D6 – Neurologia, conseguita in data 24/07/2018 e valida fino al 24/07/2024.
- **Master universitario di II livello in Neuroriabilitazione.** Anno Accademico 2018-2019. Presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia. Dipartimento di Scienze del sistema Nervoso e del Comportamento. Tesi dal titolo "Approcci terapeutici innovativi per il trattamento della disfagia neurogena: utilizzo di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva".
- **Titolo di Cultore della materia** nell'insegnamento di neurologia e neurofisiopatologia (settore MED26) attribuito dal Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC) dell'Università di Palermo per gli anni accademici 2017-2018 e 2018-2019.
- **Titolo di Dottore di Ricerca** in "Biomedicina e Neuroscienze" - Indirizzo "Fisiopatologia neurosensoriale" (XXVI ciclo) - conseguito presso l'Università di Palermo in data 30/03/2016 discutendo la tesi dal titolo "Eccitabilità corticale e ciclo emicranico: studio condotto con stimolazione magnetica transcranica in pazienti affetti da emicrania con e senza aura ed emicrania cronica".
- **Diploma di Specializzazione in Neurologia** con votazione 50/50 cum laude conseguito in data 31/07/2012 presso l'Università degli Studi di Palermo discutendo la tesi dal titolo "Eccitabilità corticale e plasticità omeostatica nell'emicrania con aura: effetti modulatori della stimolazione transcranica con correnti continue". Ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Neurologia del Policlinico Universitario di Palermo, svolgendo attività clinica e di ricerca presso il reparto e gli ambulatori annessi all'U.O. di Neurologia e Neurofisiologia del Policlinico di Palermo dal 31/07/2007 al 31/07/2012.
- **Laurea in Medicina e Chirurgia** con votazione di 110/110 e lode conseguita in data 27/07/2005 presso l'Università degli Studi di Palermo, discutendo la Tesi in Neurologia dal titolo: "Efficacia e tollerabilità del levetiracetam nel trattamento di profilassi dell'emicrania con aura". Ha frequentato la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo dal 1999 al 2005.
- **Iscritto all'ordine dei medici e chirurghi** della Provincia di Caltanissetta al n° 2556 dal 06-03-2006.

- **Abilitazione all'esercizio della professione medica** con votazione di 270/270 conseguita nella seconda sessione dell'anno solare 2005 dopo aver effettuato Esame di Stato di Abilitazione alla professione di medico chirurgo presso l'Università degli Studi di Palermo.
- **Diploma di maturità classica** conseguito presso il Liceo Classico "Ruggero Settimo", Caltanissetta, nel Luglio 1999.

Partecipazione a corsi e altre esperienze formative:

- 7-8 e 21-23 Febbraio 2020: partecipa al "Corso di formazione alla docenza universitaria. Insegnare ad insegnare: dalle conoscenze alle competenze" presso Università di Pavia.
- 29-30/10/2019: partecipa al corso "Masterclass in Scientific Writing and Publishing" tenuto da Editori della rivista *Nature*, svoltosi a Pavia presso l'IRCCS Mondino Foundation.
- 22/11/2017: partecipa al corso pratico "Placca muscolare ed EMG di singola fibra" tenutosi a Palermo.
- Dal novembre 2016 in possesso di Certificazione di completamento dei training sulle Good Clinical Practice for Clinical Trials.
- 12-14/11/2015: partecipa al corso dal titolo "International Conference and Course on Neuromuscular Ultrasound" tenutosi a Palermo.
- 11-12/12/2015: partecipa al corso "Botulinum toxin for migraine" in occasione del "10th European Headache Federation Congress" tenutosi ad Atene.
- 11-12/12/2015: partecipa al corso "Neuromodulation in Headaches" in occasione del "10th European Headache Federation Congress" tenutosi ad Atene.
- 14-15/09/2014: partecipa al corso "La terapia delle neuropatie disimmuni croniche con immunoglobuline" (edizione online).
- 03-06/12/2012: frequenta il 6° Corso residenziale di perfezionamento nella diagnosi e terapia delle malattie neuromuscolari presso la UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari – AOU Policlinico "G. Martino", Messina.
- 08-10/06/2009: Frequenta il corso residenziale per le scuole di specializzazione in neurologia "Neurologia delle emergenze-urgenze" tenutosi a Firenze.
- Dal mese di ottobre 2011 al mese di febbraio 2012: frequenta lo "Spinal and Cranial Reflexes Laboratory" diretto dal Dott. Enrico Alfonsi, Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino, I.R.C.C.S., Pavia, Italia. Approfondisce le conoscenze di elettromiografia, elettroencefalografia, e studio elettrofisiologico della deglutizione.
- 12-18/03/2011: frequenta il X Corso di base in EMG e potenziali evocati tenutosi a Sorrento. Principali argomenti trattati: elettromiografia, elettroencefalografia, potenziali evocati, stimolazione magnetica transcranica, patologie del sistema nervoso periferico.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA: Italiano

ALTRE LINGUE: Inglese

- Capacità di lettura: Eccellente
- Capacità di scrittura: Eccellente
- Capacità di espressione orale: Ottima

ALTRE COMPETENZE

Diplomi di Solfeggio, V e VIII anno di Pianoforte, Storia della musica, Armonia. Conseguiti presso il Liceo Musicale V. Bellini, Caltanissetta.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di relazionarsi con persone di diversa nazionalità e cultura e di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste dell'utenza. Capacità di lavorare sia da solo che in gruppo, gestendo le relazioni con i colleghi. Capacità di relazionarsi col paziente. Capacità acquisite negli anni di studio in medicina frequentando vari reparti (con situazioni patologiche diverse).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità, assumendo responsabilità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Ha fatto parte del comitato organizzatore dei seguenti congressi:

- Giornata delle Malattie Neuromuscolari 2018, sede di Palermo. In occasione dello stesso congresso ha presentato due relazioni, una inerente il trattamento della Polineuropatia Infiammatoria Demielinizzante Cronica (CIDP) e una inerente la Miastenia Gravis.

- Tavola Rotonda "Rete regionale per la diagnosi e il trattamento della Polineuropatia Infiammatoria Demielinizzante Cronica (CIDP)", tenutasi a Palermo in data 04-05-2017.
- Sesta riunione annuale dell'associazione italiana per lo studio del sistema nervoso periferico (ASNP), tenutasi a Mondello (Palermo) in data 14-15-16 Aprile 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Padronanza nell'uso del computer e del sistema operativo Windows Office (Word, Excel, Power Point) e ottima capacità di ricerca su internet e padronanza del browser Microsoft Internet Explorer. Padronanza nell'utilizzo delle apparecchiature del Laboratorio di Neurofisiologia e di strumenti annessi utilizzati in ambito di ricerca (stimolatore magnetico transcranico per stimolazione ripetitiva e con doppio stimolo, stimolazione "theta burst", stimolazione transcranica con correnti elettriche).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE NON PRECEDENTEMENTE INDICATE

ATTIVITA' CLINICA

- Dal 31/07/2007 al 31/07/2012 ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone di Palermo, svolgendo attività clinica presso il reparto di neurologia e i diversi ambulatori specialistici di neurologia annessi alla struttura.
- Dal 2004 ad oggi ha svolto attività clinica presso l'ambulatorio per le Cefalee dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone di Palermo acquisendo capacità di diagnosi e gestione terapeutica del paziente con cefalea primaria e secondaria.
- Dal 2004 al 2018 ha svolto attività clinica presso il Laboratorio di Neurofisiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone di Palermo acquisendo competenze relative alla scelta, somministrazione ed interpretazione degli esami neurofisiologici (elettromiografia, elettroencefalografia, elettromiografia di singola fibra, potenziali evocati, elettroencefalogramma). Tali conoscenze sono state approfondite, oltrechè tramite la partecipazione a specifici corsi (sopra indicati), durante un periodo formativo trascorso presso lo "Spinal and Cranial Reflexes Laboratory", diretto dal Dott. Enrico Alfonsi, della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino, I.R.C.C.S., Pavia (da Ottobre 2011 a Febbraio 2012).
- Dal 2012 al 2018 ha svolto attività clinica presso il "Centro di riferimento regionale per la prevenzione, la diagnosi e la cura delle malattie rare neuromuscolari" dell'Azienda ospedaliera universitaria Policlinico P. Giaccone di Palermo. Durante tale periodo ha acquisito capacità di diagnosi e gestione del paziente con malattie neuromuscolari (malattie del nervo periferico, del muscolo, della giunzione neuromuscolare e del motoneurone) e malattie neurologiche rare (in particolare sindromi atassiche, sindromi neurocutanee, patologie malformative del sistema nervoso centrale).
- Dal 2019 a oggi attività clinica presso il laboratorio di neurofisiopatologia e gli ambulatori specialistici inerenti le malattie neuromuscolari e le cefalee della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino, I.R.C.C.S., Pavia.

ATTIVITA' DI RICERCA

Dal mese di Giugno 2019 ad oggi responsabile del Laboratorio di Psicofisiologia Nocicettiva della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino", Pavia.

Dal mese di Gennaio 2019 attività di ricerca presso il laboratorio di neurofisiopatologia della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino", Pavia. Area di ricerca: studio di meccanismi fisiologici e fisiopatologici della deglutizione; applicazione di tecniche neurofisiologiche e di stimolazione cerebrale non invasiva in pazienti affetti da disfagia neurogena (sclerosi multipla, sindromi extrapiramidali, sclerosi laterale amiotrofica, malattie cerebrovascolari, presbifagia).

Dal 2004 al 2018 ha svolto attività di ricerca presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone di Palermo, anche in collaborazione con numerosi gruppi di ricerca su tutto il territorio nazionale. Tra i principali filoni di ricerca:

- Nell'ambito delle Cefalee le linee di ricerca principali sono rivolte allo studio dei meccanismi fisiopatologici dell'emigrania con e senza aura e di altre cefalee primarie come le cefalee autonomo-trigeminali, e alle possibilità di trattamento con tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (stimolazione magnetica transcranica, stimolazione con correnti continue) o con strategie farmacologiche innovative (tossina botulinica, anticorpi monoclonali).
- Nell'ambito della Neurofisiologia le linee principali di ricerca sono rivolte allo studio dei meccanismi fisiologici della deglutizione e dei meccanismi fisiopatologici dei disturbi della deglutizione in condizioni patologiche come sclerosi multipla, sindromi extrapiramidali e malattie del motoneurone.
- Nell'ambito dei Disturbi del movimento le linee di ricerca sono rivolte allo studio dei meccanismi fisiopatologici della malattia di Parkinson e delle sindromi tremorigene in fase iniziale o avanzata, e alle possibilità di trattamento con tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (stimolazione magnetica transcranica, stimolazione con correnti continue) ovvero tramite utilizzo di metodiche innovative di trattamento quali la "Focused Ultrasound Surgery" (FUS).
- Nell'ambito delle Neuroscienze altre linee di ricerca sono indirizzate allo studio della fisiologia e fisiopatologia del linguaggio e di altre funzioni cognitive superiori tramite l'utilizzo di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva.

Tra le principali collaborazioni a livello nazionale o internazionale, documentate da pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali:

- Dal 01-02-2008 al Dicembre 2018 partecipazione ad attività di ricerca frutto della collaborazione tra l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'A.O.U. Policlinico di Palermo e il "Department of Basic Medical Science, Neuroscience and the Sensory System (SMBNOS), Neurophysiopathology of Pain Unit" dell'Università Aldo Moro di Bari (Prof.ssa Marina De Tommaso). Area di ricerca: studio dei meccanismi fisiopatologici del dolore neuropatico e ruolo delle tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva.
- Dal 01-05-2011 al Dicembre 2018 partecipazione ad attività di ricerca frutto della collaborazione tra l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'A.O.U. Policlinico di Palermo e il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Milano Bicocca (dott.ssa N. Bolognini, prof. G. Vallar). Area di ricerca: applicazione di metodiche neuropsicologiche e di stimolazione cerebrale non invasiva in pazienti affetti da cefalee primarie.
- Dal 15-10-2011 al Dicembre 2018 partecipazione in qualità di visitor scientist e come collaboratore a progetto (incarico di durata triennale dal 01-12-2012 al 01-12-2015 nell'ambito del progetto nazionale multicentrico per la ricerca finalizzata finanziata dal Ministero della Salute dal titolo "Presbifagia. Analisi dei criteri diagnostici ed identificazione di potenziali trattamenti innovativi", RF-2010-2319745, responsabile scientifico Dr. Enrico Alfonsi) ad attività di ricerca presso il laboratorio di neurofisiopatologia "Spinal and Brainstem Reflexes Laboratory" della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino", Pavia. Area di ricerca: applicazione di tecniche neurofisiologiche e di stimolazione cerebrale non invasiva in pazienti affetti da disfagia neurogena (sclerosi multipla, sindromi extrapiramidali, sclerosi laterale amiotrofica, malattie cerebrovascolari, presbifagia).
- Dal 01-06-2013 al 01-09-2015 partecipazione ad attività di ricerca frutto della collaborazione tra l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'A.O.U. Policlinico di Palermo e il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino (Prof.ssa A. Berti, Prof. L. Pia). Area di ricerca: studi su neurostimolazione e funzioni cognitive visuospatiali.
- Dal 01-09-2013 al Dicembre 2018 partecipazione ad attività di ricerca frutto della collaborazione tra l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'A.O.U. Policlinico di Palermo e il Centro Parkinson della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino", Pavia (responsabile: dott. C. Pacchetti). Area di ricerca: applicazione di tecniche neurofisiologiche e di stimolazione cerebrale non invasiva in pazienti affetti da malattia di Parkinson e altre sindromi extrapiramidali.
- Dal 01-05-2016 al Dicembre 2018 partecipazione ad attività di ricerca frutto della collaborazione tra l'U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'A.O.U. Policlinico di Palermo e l'Unità di Neurochirurgia del Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC) dell'Università di Palermo (responsabile: prof. G. Iacopino), la sezione di Scienze Radiologiche del "Dipartimento di biopatologia e biotecnologie mediche", dell'Università di Palermo (responsabile: prof. M. Midiri), la sezione di Radiologia del "Dipartimento di Scienze Radiologiche, oncologiche e anatomopatologiche" della Università "Sapienza" di Roma. Area di ricerca: applicazione della "Focused ultrasound surgery (FUS)" in pazienti affetti da tremore essenziale e malattia di Parkinson.
- Dal mese di aprile 2017 al Dicembre 2018 ruolo di sub-investigator nel trial clinico internazionale multicentrico (protocollo CAMG334A2301, fase IIIb) "A 12-week double-blind, randomized, multicenter study comparing the efficacy and safety of once monthly subcutaneous 140 mg AMG 334 against placebo in adult episodic migraine patients who have failed 2-4 prophylactic treatments (LIBERTY)". Presso il centro cefalee dell'AOU Policlinico Palermo. Ditta sponsor: Novartis Pharmaceutical.
- Dal 14-12-2016 al Dicembre 2018 referente locale per l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo nell'ambito del progetto nazionale multicentrico "Una rete per lo studio della Poliradicoloneuropatia Cronica Infiammatoria Demielinizzante (CIDP) (RF0180) e delle sue varianti per ottimizzare il processo diagnostico e terapeutico alla luce dei costi e del miglioramento della qualità della vita". Centro coordinatore: IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Neurologia 2 (Responsabile scientifico: prof. E. Nobile Orazio).
- Dal mese di gennaio 2020 ruolo di sub-investigator nel trial clinico internazionale multicentrico (Amgen – Erenumab 20170703) dal titolo "Phase 4, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Erenumab in Adults With Chronic Migraine and Medication Overuse Headache". Presso il centro cefalee della Fondazione Mondino di Pavia. Ditta sponsor: Amgen.

PATENTE O PATENTI: Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITÀ DIDATTICA:

Correlatore delle seguenti tesi di laurea per il Corso in Medicina e Chirurgia, Università di Palermo:

- Tesi di laurea di Enrico Fileccia (anno accademico 2012-2013), dal titolo "Fluttuazioni dell'eccitabilità corticale nel ciclo emicranico: ruolo patogenetico nella ricorrenza degli attacchi".
- Tesi di laurea di Massimiliano Todisco (anno accademico 2012-2013), dal titolo "Effetti clinici e neurofisiologici della modulazione dell'eccitabilità corticale tramite stimolazione transcranica a corrente continua nella malattia di Parkinson".
- Tesi di laurea di Sara Brancato (anno accademico 2012-2013), dal titolo "Parametri di eccitabilità corticale nei pazienti con cefalea a grappolo: studio con stimolazione magnetica transcranica".
- Tesi di laurea di Ignazio Gueli (anno accademico 2012-2013), dal titolo "Ipereccitabilità corticale nell'emicrania: studio con stimolazione cerebrale non invasiva".

- Tesi di laurea di Salvatore Di Marco (anno accademico 2014-2015), dal titolo "Percezione cross-modale e meccanismi dell'eccitabilità corticale nell'emicrania: uno studio psicofisico nell'età evolutiva".
- Tesi di laurea di Laura Pilati (anno accademico 2014-2015), dal titolo "Asimmetrie interemisferiche nei meccanismi che sottendono la percezione cross-modale: un approccio psicofisico".
- Tesi di laurea di Maria Aprile (anno accademico 2014-2015), dal titolo "Eccitabilità corticale visiva e percezione cross-modale nella cefalea a grappolo: un approccio psicofisico".
- Tesi di laurea di Salvatore Ferlisi (anno accademico 2015-2016), dal titolo "La facilitazione intracorticale valutata tramite la stimolazione magnetica transcranica nell'emicrania con e senz'aura".
- Tesi di laurea di Angelo Torrente (anno accademico 2015-2016), dal titolo "Stimolazione transcranica con correnti dirette nella riabilitazione delle patologie cognitive post stroke. Uno studio su pazienti con afasia".
- Tesi di laurea di Laura Algeri (anno accademico 2016-2017), dal titolo "Effetti clinici ed elettrofisiologici del trattamento con ultrasuoni focalizzati nel tremore essenziale".
- Tesi di laurea di Walter Maria Capitano (anno accademico 2016-2017), dal titolo "Inibizione intracorticale motoria nell'emicrania episodica: uno studio con stimolazione magnetica transcranica (TMS)".
- Tesi di laurea di Emanuele Vincenzo Castelluccio (anno accademico 2016-2017), dal titolo "Un database per la miastenia gravis: studio sugli aspetti clinici e diagnostico-terapeutici".
- Tesi di laurea di Salvatore Marrone (anno accademico 2016-2017), dal titolo "Valutazione dell'eccitabilità della corteccia motoria in pazienti con tremore essenziale. Studio condotto con stimolazione magnetica transcranica".
- Tesi di laurea di Giuseppe Paola (anno accademico 2017-2018), dal titolo "Applicazioni della focused ultrasound surgery per il trattamento del tremore parkinsoniano".
- Tesi di laurea di Andrea Porsio (anno accademico 2017-2018), dal titolo "Effetti clinici e modificazioni dell'eccitabilità corticale motoria in pazienti affetti da tremore essenziale trattati con Focused Ultrasound Surgery MR-guided (MRgFUS)".
- Tesi di laurea di Mauro Silvestri (anno accademico 2017-2018), dal titolo "Le metalloproteasi come possibile biomarker per la polineuropatia demielinizante infiammatoria cronica".
- Tesi di laurea di Francesco Balsamo (anno accademico 2017-2018), dal titolo "Efficacia e tollerabilità del trattamento con immunoglobuline sottocute nella terapia di mantenimento di pazienti affetti da polineuropatia demielinizante infiammatoria cronica (CIDP)".
- Tesi di laurea di Mauro Silvestri (anno accademico 2017-2018), dal titolo "Le metalloproteasi come possibile biomarker per la polineuropatia demielinizante infiammatoria cronica".

Correlatore della seguente tesi di laurea per il Corso di laurea in scienze biologiche dell'Università di Palermo:

- Tesi di laurea di Mauro Giuseppe Spatafora (anno accademico 2017-2018), dal titolo "Il ruolo dell'immunità anticorpo-mediata nella fisiopatologia delle polineuropatie disimmuni".

Correlatore della seguente tesi di laurea per il Corso di laurea in Fisioterapia dell'Università di Palermo:

- Tesi di laurea di Giusy Montalto (anno accademico 2016-2017), dal titolo "Approccio neuro cognitivo nella riabilitazione del soggetto con emiplegia post-stroke".

Correlatore della seguente tesi di laurea per il Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università di Pavia:

- Tesi di laurea di Chiara Teruggi (anno accademico 2018-2019), dal titolo "Indagini elettrofisiologiche dei riflessi esterocettivi e propriocettivi degli arti inferiori: aspetti metodologici e potenziale utilità nei disturbi motori centrali".

Ha tenuto lezioni frontali di neurologia inerenti le malattie neuromuscolari e le tecniche neurofisiologiche per il corso di Medicina e Chirurgia e per il corso di Fisioterapia dell'Università di Palermo per gli anni accademici 2015-2016, 2016-2017 e 2017-2018.

Ha tenuto lezioni frontali di neurologia per i seguenti corsi dell'Università di Pavia per l'anno accademico 2019-2020:

- Corso di Medicina e Chirurgia (Golgi)
- Corso di laurea triennale in logopedia
- Corso di laurea triennale in fisioterapia

Ha tenuto le seguenti lezioni telematiche per il Master universitario di II livello in neuroriabilitazione nel 2018 (sedi: Università di Pavia e Università di Genova):

- La stimolazione cerebrale non invasiva: principi e potenzialità terapeutiche
- La stimolazione cerebrale non invasiva nel trattamento dei disturbi della deambulazione
- La stimolazione cerebrale non invasiva nel trattamento della disfagia

Relatore su invito in qualità di docente:

- Relazione dal titolo "CIDP: Neurofisiopatologia" in occasione del congresso "Update su Neuroimmunologia e Malattie Rare. Prevenzione, diagnosi e nuove strategie terapeutiche" tenuto a Palermo in data 13-14/12/2019.
- Seminario "Meccanismi di ricorrenza e cronicizzazione della cefalea emicranica: un modello fisiopatologico" tenuto a Pavia presso la Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, il 08-10-2019.

- Relazioni dal titolo "Apporto della stimolazione elettrica transcranica (tDCS) allo studio della deglutizione ed al trattamento della disfagia" nel contesto del Congresso Nazionale "Dysphagia 2019 – Screening, inquadramento e trattamento delle disfagie neurogene VI edizione", svoltosi a Pavia dal 24 al 26 settembre 2019.
- Relazione dal titolo "Linee guida e terapia della miastenia" nell'ambito del seminario di aggiornamento "Le malattie muscolari nella realtà del territorio: l'importanza della diagnosi precoce", tenutosi a Palermo in data 23-11-2018.
- Relazione dal titolo "La Miastenia Gravis" al XII Congresso Nazionale AINAT, svoltosi a Palermo (PA) dal 4 al 6 ottobre 2018.
- Relazione dal titolo "Tra i tanti "vaccini", anche quello dell'emigrania: che cos'è... come si usa?" nel contesto del Convegno "Disturbi cefalalgici e dolore acuto ricorrente: vecchi e nuove strategie terapeutiche", svoltosi a Sciacca (AG) il 18-11-2017.
- Relazione dal titolo "Apporto della stimolazione elettrica transcranica (tDCS) allo studio della deglutizione ed al trattamento della disfagia" nel contesto del Congresso Nazionale "Dysphagia 2017 – Screening, inquadramento e trattamento delle disfagie neurogene VI edizione", svoltosi a Pavia dal 11-10-2017 al 13-10-2017.
- Relazione dal titolo "La sindrome da ipotensione liquorale" nel contesto del Convegno della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee Regione Sicilia "Le cefalee sintomatiche", svoltosi a Capo D'Orlando (ME) il 20-10-2017.
- Relazione dal titolo "La miastenia gravis" nel contesto del Congresso "Il genere nelle malattie. Dall'epigenetica alla clinica", svoltosi a Palermo dal 29-03-2017 al 31-03-2017.
- Relazione al seminario "La Presbifagia, una zona grigia fra fisiologia e patologia. Diagnosi e trattamento delle forme primitive e secondarie" svoltosi a Pavia presso la Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, il 17-10-2016.
- Relazione dal titolo "Manifestazioni Cliniche Dell'aura Visiva" nel contesto del Corso "Aura Emigranica e Dintorni" svoltosi a Palermo il 12-05-2016.
- Relazione dal titolo "Apporto della stimolazione elettrica corticale e periferica alla valutazione ed al trattamento della disfagia" nel contesto del Congresso Nazionale "Dysphagia 2015 – Screening, inquadramento e trattamento delle disfagie neurogene – V edizione", svoltosi a Pavia dal 08-10-2015 al 10-10-2015.
- Relazione dal titolo "Le cefalee e l'emigrania cronica: inquadramento diagnostico e fisiopatologia", nel contesto dell'evento formativo "La tossina botulinica di tipo A come nuova strategia di trattamento per l'emigrania cronica", svoltosi a Palermo il 13-12-2014.
- Presentazione di casi clinici nel contesto del Workshop teorico-pratico "La diagnostica ecografica e neurofisiologica nelle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore", svoltosi a Palermo dal 21-11-2014 al 22-11-2014.
- Relazione dal titolo "Come affrontare l'iperCKemia nelle malattie internistiche" nel contesto del Corso di Aggiornamento "La gestione e il trattamento del paziente con iperCKemia" svoltosi presso ARNAS Osp. Civico, Di Cristina, Benfratelli, Palermo, il 08-11-2014.
- Relazione dal titolo "L'emigrania non riconosciuta: gli errori diagnostici più comuni" nel contesto dell'Evento Formativo "Cefalea ed emigrania: Problematiche Diagnostiche e Risorse Terapeutiche" svoltosi a Mondello (PA) il 24-05-2014.
- Presentazione di caso clinico nel contesto del Congresso "Malattie rare. Le neuropatie disimmuni: aspetti clinici e nuove acquisizioni terapeutiche", svoltosi a Siracusa dal 28-03-2014 al 29-03-2014.
- Relazione al Simposio "Il dolore come esperienza saliente: dalla pain matrix alla corteccia multisensoriale", con relazione dal titolo "Meccanismi di plasticità omeostatica e dolore: evidenze da studi di stimolazione cerebrale non invasiva sull'emigrania", nel contesto del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), svoltosi a Venezia il 22-24/11/2012.
- Lettura "Franco Michele Puca" in qualità di vincitore del premio nazionale "Puca 2011" con relazione dal titolo "Could cathodal transcranial direct current stimulation (tDCS) normalize the abnormal activity of glutamatergic intracortical circuits in migraine with aura?" XXVI National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches. Svoltosi a Modena il 26-28/10/2012.

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DELLA RIVISTA "FUNCTIONAL NEUROLOGY" (ASSOCIATE EDITOR): Dal mese di Dicembre 2017

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI ESPERTO AD ATTIVITÀ CLINICHE O DI RICERCA

- Partecipazione su invito in qualità di esperto alla Consensus Conference Internazionale sul tema "Diagnosis and treatment of dysphagia in Parkinson's disease" tenutasi all'istituto Mondino nelle date 27-30 Settembre 2019.
- Partecipazione al gruppo di esperti afferente alla Rete Regionale Malattie Rare che si è occupato nel 2019 dell'aggiornamento dei PDTA per la Neuropatia Motoria Multifocale (RF0181) e per la Polineuropatia Cronica Infiammatoria Demielinizzante e Sindrome di Lewis Sumner (RF0180 e RF0182) per la Regione Lombardia.

REVISORE SCIENTIFICO PER LE SEGUENTI RIVISTE MEDICO-SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI:

- Brain Stimulation
- Cephalalgia
- Clinical Neurophysiology
- Experimental Brain research
- European Journal of Neuroscience
- Frontiers in Neurology
- Neurological sciences
- European Journal of Neurology
- Journal of Neural Transmission
- Clinical Neurology and Neurosurgery

- Journal of Pain Research
- Journal of Neurological disorder
- Expert Review of Neurotherapeutics
- Expert Opinion on Drug Safety
- Phytotherapy Research
- Neurological research
- The Journal of Headache and Pain
- BMC Neurology
- Neurotherapeutics

REVISORE SCIENTIFICO PER PROGETTI DI RICERCA:

- The Wellcome Trust/DBT India Alliance.

RICONOSCIMENTI:

- Premio conferito dalla Società Italiana di Neurologia (SIN) in occasione della 3° edizione del Master di II livello in Neuroriabilitazione (Anno Accademico 2018-2019), promosso dall'Università di Pavia e di Genova, per la tesi dal titolo "Approcci terapeutici innovativi per il trattamento della disfagia neurogena: utilizzo di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva".
- Premio del poster dal titolo "Reproducibility of oropharyngeal swallowing in amyotrophic lateral sclerosis and extrapyramidal syndromes. An electrophysiological study" assegnato in occasione del Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN) tenutosi a Bologna in data 12-15 Ottobre 2019.
- Premio del poster dal titolo "A rare case of myopathy with Pipestem capillaries in a female carrier of Becker muscular dystrophy" assegnato in occasione del 17° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Miologia (AIM) tenutosi a Siracusa dal 31-05-2018 al 03-06-2017.
- Premio del poster dal titolo "Changes in glutamatergic neurotransmission within the migraine cycle" in occasione del Congresso EHMTIC 2012 – European Headache and Migraine Trust International Congress, tenutosi a Londra dal 20-09-2012 al 23-09-2012.
- Premio del poster dal titolo "Abnormal intracortical facilitation pattern in episodic migraine without aura: results of a paired-pulse TMS study" in occasione del 32° congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) tenutosi a Firenze dal 28 al 30 ottobre 2018.
- Premio "Franco Michele Puca 2011" per il progetto di ricerca "Could cathodal Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) normalize the abnormal activity of glutamatergic intracortical circuits in migraine with aura?" assegnato dalla Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (SISC) in occasione del XXVI congresso nazionale SISC tenutosi a Modena dal 26-10-2012 al 28-10-2012.
- Premio per la migliore presentazione orale in occasione del corso interattivo "SM in-touch -Giovani come protagonisti" tenutosi a Napoli nel mese di aprile 2011.
- Premio per la presentazione orale "Plasticità sinaptica di breve termine in corteccia motoria: studio tramite preconditionamento di stimolazione magnetica transcranica ripetitiva con stimolazione transcranica a corrente continua" in occasione del Congresso SIN Sicilia, tenutosi a Milazzo dal 13-05-2011 al 14-05-2011.
- Vincitore di grant in occasione del 13th-15th-16th Congresso della "European Federations of Neurological Societies" (EFNS).
- Vincitore di grant in occasione del 4th Congresso EHMTIC - European Headache and Migraine Trust International Congress (Copenhagen, 2014).

Partecipazione a società scientifiche:

- Membro della società italiana di neurologia (SIN) dal 2008
- Membro della società italiana per lo studio delle cefalee (SISC) dal 2012
- Membro della società italiana di riabilitazione neurologica (SIRN) dal 2019
- Eletto membro del consiglio direttivo SISC Sicilia in qualità di consigliere per gli anni 2016-2017 e 2017-2018

Pubblicazione o revisione di capitoli su libri e trattati di riconosciuto prestigio:

1. Coautore del capitolo "Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation" (autori: Brighina F., Fierro B., Cosentino G) in: Lambru G., Lanteri-Minet M. (eds) Neuromodulation in Headache and Facial Pain Management. Headache. Springer, Cham, 2020.
2. Coautore del 47° capitolo "Brain stimulation in migraine" (autori: F. Brighina, G. Cosentino, B. Fierro) del volume "Brain Stimulation" della serie "Handbook of Clinical Neurology" (Volume 116). Edited by A. M. Lozano e M. Hallett. 2013 Elsevier.
3. Primo autore del capitolo "Effects of Neuromodulation on Gait" (autori: G. Cosentino, F. Brighina, E. Alfonsi, G. Sandrini) del volume "Advanced Technologies for the Rehabilitation of Gait and Balance Disorders". Volume 19 della serie "Biosystems & Biorobotics". Edited by Giorgio Sandrini, Volker Homberg, Leopold Saltuari, Nicola Smania, Alessandra Pedrocchi. 2018 Springer.

4. Revisione e traduzione del capitolo "Pain" dell'opera "Il Manuale Merck 19-esima edizione" dall'inglese all'italiano, in qualità di Revisore scientifico. Titolo dell'opera originale in lingua inglese: The Merck Manual of Diagnosis and Therapy, 19th Edition Copyright © 2011 by Merck Sharp & Dohme Corp., a subsidiary of Merck and Co., Inc., Whitehouse Station, NJ, USA. ISBN: 978-88-470-5497-4.

Publicazioni su riviste indicizzate:

1. Liberatore G, Manganelli F, Cocito D, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Antonini G, **Cosentino G**, Jann S, Mazzeo A, Cortese A, Marfia GA, Clerici AM, Siciliano G, Carpo M, Sabatelli M, Lauria G, Rosso T, Orazio EN; on the behalf of the Italian CIDP Database Study Group. Relevance of diagnostic investigations in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: data from the italian CIDP database. *J Peripher Nerv Syst*. 2020 Apr 28.
2. **Cosentino G**, Romano M, Algeri M, Brighina F, Alfonsi E, Tassorelli C, Crescimanno G. Intranasal midazolam for treating acute respiratory crises in a woman with stiff person syndrome. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2020 Apr 1;7(4).
3. 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. 2020 Feb;161(2):429-438.
4. **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 Jan 23:e13791.
5. Doneddu PE, Bianchi E, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Filosto M, Mazzeo A, **Cosentino G**, Cortese A, Jann S, Clerici AM, Antonini G, Siciliano G, Luigetti M, Marfia GA, Briani C, Lauria G, Rosso T, Cavaletti G, Carpo M, Benedetti L, Beghi E, Liberatore G, Santoro L, Peci E, Tronci S, Cotti Piccinelli S, Toscano A, Piccolo L, Verrengia EP, Leonardi L, Schirinzi E, Mataluni G, Ruiz M, Dacci P, Nobile-Orazio E; Italian CIDP Database Study Group. Risk factors for chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (CIDP): antecedent events, lifestyle and dietary habits. Data from the Italian CIDP Database. *Eur J Neurol*. 2020 Jan;27(1):136-143.
6. Maccora S, Bolognini N, **Cosentino G**, Baschi R, Vallar G, Fierro B, Brighina F. Multisensorial perception in chronic migraine and the role of medication overuse. *J Pain*. 2020 Jan 3. pii: S1526-5900(19)30882-X. doi: 10.1016/j.jpain.2019.12.005.
7. Todisco M, Alfonsi E, Isaias IU, Zangaglia R, Minafra B, **Cosentino G**, Terzaghi M, Pozzi NG, Manni R, Pacchetti C. Vocal cord electromyographic correlates of stridor in multiple system atrophy phenotypes. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Nov 27;70:31-35
8. Cortese A, Lombardi R, Briani C, Callegari I, Benedetti L, Manganelli F, Luigetti M, Ferrari S, Clerici AM, Marfia GA, Rigamonti A, Carpo M, Fazio R, Corbo M, Mazzeo A, Giannini F, **Cosentino G**, Zardini E, Currò R, Gastaldi M, Vegezzi E, Alfonsi E, Berardinelli A, Kouton L, Manso C, Giannotta C, Doneddu P, Dacci P, Piccolo L, Ruiz M, Salvalaggio A, De Michelis C, Spina E, Topa A, Bisogni G, Romano A, Mariotto S, Mataluni G, Cerri F, Stancanelli C, Sabatelli M, Schenone A, Marchioni E, Lauria G, Nobile-Orazio E, Devaux J, Franciotta D. Antibodies to neurofascin, contactin-1, and contactin-associated protein 1 in CIDP: Clinical relevance of IgG isotype. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2019 Nov 21;7(1).
9. Valentino F, **Cosentino G**, Maugeri R, Giammalva R, Iacopino GD, Marrale M, Bartolotta TV, Gagliardo C. Is Transcranial Magnetic Resonance Imaging-Guided Focused Ultrasound a Repeatable Treatment Option? Case Report of a Retreated Patient With Tremor Combined With Parkinsonism. *Oper Neurosurg (Hagerstown)*. 2019 Oct 10.
10. Maccora S, Giglia G, Bolognini N, **Cosentino G**, Gangitano M, Salemi G, Brighina F. Cathodal Occipital tDCS Is Unable to Modulate the Sound Induced Flash Illusion in Migraine. *Front Hum Neurosci*. 2019 Jul 17;13:247.
11. Baschi R, Monastero R, **Cosentino G**, Costa V, Giglia G, Fierro B, Brighina F. Visuospatial learning is fostered in migraine: evidence by a neuropsychological study. *Neurol Sci*. 2019 Jun 27
12. Salemi G, Vazzoler G, Ragonese P, Bianchi A, **Cosentino G**, Croce G, Gangitano M, Portera E, Realmuto S, Fierro B, Brighina F. Application of tRNS to improve multiple sclerosis fatigue: a pilot, single-blind, sham-controlled study. *J Neural Transm (Vienna)*. 2019 Jun;126(6):795-799.
13. Brighina F, Curatolo M, **Cosentino G**, De Tommaso M, Battaglia G, Sarzi Puttini P, Guggino G, Fierro B. Brain modulation by electric currents in fibromyalgia: a structured review on non-invasive approach with transcranial electrical stimulation. *Front Hum Neurosci*. 2019 Feb 11;13:40.

14. Doneddu PE, Cocito D, Manganelli F, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Mazzeo A, Marfia GA, Cortese A, Fierro B, Jann S, Beghi E, Clerici AM, Carpo M, Schenone A, Luigetti M, Lauria G, Antonini G, Rosso T, Siciliano G, Cavaletti G, Liberatore G, Santoro L, Peci E, Tronci S, Ruiz M, Cotti Piccinelli S, Toscano A, Mataluni G, Piccolo L, **Cosentino G**, Sabatelli M, Nobile-Orazio E for the Italian CIDP Database Study Group. *Atypical CIDP: diagnostic criteria, progression, and treatment response. Data from the Italian CIDP Database.* J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2019 Feb;90(2):125-132.
15. Valentino F, Bartolotta TV, **Cosentino G**, Mastrilli S, Arnao V, Aridon P, Scurria S, Pavone A, Pavone C, D'Amelio M. *Urological dysfunctions in patients with Parkinson's disease: clues from clinical and non-invasive urological assessment.* BMC Neurol. 2018 Sep 20;18(1):148
16. **Cosentino G**, Di Marco S, Ferlisi S, Valentino F, Capitano W, Fierro B, Brighina F. *Intracortical facilitation within the migraine motor cortex depends on the stimulation intensity. A paired-pulse TMS study.* J Headache Pain. 2018;19(1):65
17. **Cosentino G**, Gargano R, Bonura G, Realmuto S, Tocco E, Ragonese P, Gangitano M, Alfonsi E, Fierro B, Brighina F, Salemi G. *Anodal tDCS of the swallowing motor cortex for treatment of dysphagia in multiple sclerosis: a pilot open-label study.* Neurol Sci. 2018 Aug;39(8):1471-1473.
18. Iacopino DG, Gagliardo C, Giugno A, Giammalva GR, Napoli A, Maugeri R, Graziano F, Valentino F, **Cosentino G**, D'Amelio M, Bartolotta TV, Catalano C, Fierro B, Midiri M, Lagalla R. *Preliminary experience with a transcranial magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery system integrated with a 1.5-T MRI unit in a series of patients with essential tremor and Parkinson's disease.* Neurosurg Focus. 2018 Feb;44(2):E7.
19. Di Marco S, Pilati L, Brighina F, Fierro B, **Cosentino G**. *Wernicke-Korsakoff syndrome complicated by subacute beriberi neuropathy in an alcoholic patient.* Clin Neurol Neurosurg. 2018 Jan;164:1-4.
20. Curatolo M, La Bianca G, **Cosentino G**, Baschi R, Salemi G, Talotta R, Romano M, Triolo G, De Tommaso M, Fierro B, Brighina F. *Motor cortex tRNS improves pain, affective and cognitive impairment in patients with fibromyalgia: preliminary results of a randomised sham-controlled trial.* Clin Exp Rheumatol. 2017;35 Suppl 105(3):100-105.
21. **Cosentino G**, Valentino F, Todisco M, Alfonsi E, Davi R, Savettieri G, Fierro B, D'Amelio M, Brighina F. *Effects of More-Affected vs. Less-Affected Motor Cortex tDCS in Parkinson's Disease.* Front Hum Neurosci. 2017;11:309.
22. 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;8:80.
23. **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.
24. 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.
25. Brighina F, **Cosentino G**, Fierro B. *Habituation or lack of habituation: What is really lacking in migraine?* Clin Neurophysiol. 2016;127(1):19-20.
26. Valentino F, **Cosentino G**, Fierro B, Realmuto S, Mastrilli S, Savettieri G, D'Amelio M. *Pisa syndrome after rasagiline therapy in a patient with Parkinson's disease.* Neurol Sci. 2015;36(12):2305.
27. Alfonsi E, **Cosentino G**, Mainardi L, Schindler A, Fresia M, Brighina F, Benazzo M, Moglia A, Alvisi E, Fierro B, Sandrini G. *Electrophysiological Investigations of Shape and Reproducibility of Oropharyngeal Swallowing: Interaction with Bolus Volume and Age.* Dysphagia. 2015;30(5):540-50.
28. Brighina F, Bolognini N, **Cosentino G**, Maccora S, Paladino P, Baschi R, Vallar G, Fierro B. *Visual cortex hyperexcitability in migraine in response to sound-induced flash illusions.* Neurology. 2015 May 19;84(20):2057-61.
29. Giglia G, Pia L, Folegatti A, Puma A, Fierro B, **Cosentino G**, Berti A, Brighina F. *Far Space Remapping by Tool Use: A rTMS Study Over the Right Posterior Parietal Cortex.* Brain Stimul. 2015;8(4):795-800.

30. **Cosentino G**, Brighina F, Brancato S, Valentino F, Indovino S, Fierro B. *Transcranial magnetic stimulation reveals cortical hyperexcitability in episodic cluster headache*. J Pain. 2015;16(1):53-9.
31. Giglia G, Brighina F, Rizzo S, Puma A, Indovino S, Maccora S, Baschi R, **Cosentino G**, Fierro B. *Anodal transcranial direct current stimulation of the right dorsolateral prefrontal cortex enhances memory-guided responses in a visuospatial working memory task*. Funct Neurol. 2014;29(3):189-93.
32. **Cosentino G**, Alfonsi E, Brighina F, Fresia M, Fierro B, Sandrini G, Schindler A, Valentino F, Fontana D, Priori A. *Transcranial direct current stimulation enhances sucking of a liquid bolus in healthy humans*. Brain Stimul. 2014;7(6):817-22.
33. **Cosentino G**, Fierro B, Brighina F. *From different neurophysiological methods to conflicting pathophysiological views in migraine: A critical review of literature*. Clin Neurophysiol. 2014;125(9):1721-1730.
34. Valentino F*, **Cosentino G***, Brighina F, Pozzi NG, Sandrini G, Fierro B, Savettieri G, D'Amelio M, Pacchetti C. *Transcranial direct current stimulation for treatment of freezing of gait: A cross-over study*. Mov Disord. 2014;29(8):1064-9. ***These authors contributed equally to the study.**
35. Valentino F, **Cosentino G**, Fierro B, Realmuto S, Mastrilli S, Savettieri G, D'Amelio M. *Insidious onset of Pisa syndrome after rasagiline therapy in a patient with Parkinson's disease*. Neurol Sci. 2014;35(10):1615-7.
36. **Cosentino G**, Fierro B, Vigneri S, Talamanca S, Paladino P, Baschi R, Indovino S, Maccora S, Valentino F, Fileccia E, Giglia G, Brighina F. *Cyclical changes of cortical excitability and metaplasticity in migraine: evidence by a rTMS study*. Pain. 2014;155(6):1070-8.
37. Vigneri S, Bonventre S, Inviati A, Schifano D, **Cosentino G**, Puma A, Giglia G, Paladino P, Brighina F, Fierro B. *Effects of transcranial direct current stimulation on esophageal motility in patients with gastroesophageal reflux disease*. Clin Neurophysiol. 2014;125(9):1840-6.
38. **Cosentino G**, Brighina F, Talamanca S, Paladino P, Vigneri S, Baschi R, Indovino S, Maccora S, Alfonsi E, Fierro B. *Reduced Threshold for Inhibitory Homeostatic Responses in Migraine Motor Cortex? A tDCS/TMS Study*. Headache. 2014;54(4):663-74.
39. Brighina F, **Cosentino G**, Vigneri S, Fierro B. *Mechanisms of cortical plasticity in migraine patients*. Pain. 2014;155(3):643-4.
40. **Cosentino G**, Paladino P, Maccora S, Indovino S, Fierro B, Brighina F. *Efficacy and safety of topiramate in migraine prophylaxis: an open controlled randomized study comparing sincronil and topamax formulations*. Panminerva Med. 2013;55(3):303-307.
41. Palermo A, Giglia G, **Cosentino G**, Raieli V, Brighina F, Fierro B. *Two cases of cluster headache effectively treated with levetiracetam*. Funct Neurol. 2013 Jan-Mar;28(1):63-4.
42. Alfonsi E, Bergamaschi R, **Cosentino G**, Ponzio M, Montomoli C, Restivo DA, Brighina F, Ravaglia S, Prunetti P, Bertino G, Benazzo M, Fontana D, Moglia A. *Electrophysiological patterns of oropharyngeal swallowing in multiple sclerosis*. Clin Neurophysiol. 2013;124(8):1638-45.
43. S. Indovino, S. Maccora, R. Baschi, A. Puma, G. Cosentino. *Visuospatial ability in healthy subjects and in patients with left or right hemisphere damage*. Acta Medica Mediterranea, 2013, 29: 209.
44. S. Maccora, S. Indovino, R. Baschi, P. Paladino, S. Talamanca, G. Cosentino, G. Giglia, F. Brighina. *Sound-induced flash illusions as a paradigm of multisensorial integration: a review article*. Acta Medica Mediterranea. 2013, 29: 129.
45. **Cosentino G**, Alfonsi E, Lonati D, Locatelli CA, Valentino F, Brighina F. *Positive ice pack test in a case of food-borne botulism: a clinical note*. J Neurol. 2012;259(11):2486-7.
46. **Cosentino G**, Fierro B, Paladino P, Talamanca S, Vigneri S, Palermo A, Giglia G, Brighina F. *Transcranial direct current stimulation preconditioning modulates the effect of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in the human motor cortex*. Eur J Neurosci. 2012;35(1):119-24.
47. Palermo A, Giglia G, Vigneri S, **Cosentino G**, Fierro B, Brighina F. *Does habituation depend on cortical inhibition? Results of a rTMS study in healthy subjects*. Exp Brain Res. 2011;212(1):101-7.

48. Brighina F*, **Cosentino G***, Vigneri S, Talamanca S, Palermo A, Giglia G, Fierro B. *Abnormal facilitatory mechanisms in motor cortex of migraine with aura*. Eur J Pain. 2011;15(9):928-35. ***These authors contributed equally to the study.**
49. **Cosentino G**, Fierro B, Vigneri S, Talamanca S, Palermo A, Puma A, Brighina F. *Impaired glutamatergic neurotransmission in migraine with aura? Evidence by an input-output curves transcranial magnetic stimulation study*. Headache.2011;51(5):726-33.
50. Brighina F, De Tommaso M, Giglia F, Scalia S, **Cosentino G**, Puma A, Panetta M, Giglia G, Fierro B. *Modulation of pain perception by transcranial magnetic stimulation of left prefrontal cortex*. J Headache Pain. 2011;12(2):185-91.
51. **Cosentino G**, Fierro B, Puma AR, Talamanca S, Brighina F. *Different forms of trigeminal autonomic cephalalgias in the same patient: description of a case*. J Headache Pain. 2010;11(3):281-4.
52. **Cosentino G**, Giglia G, Palermo A, Panetta ML, Lo Baido R, Brighina F, Fierro B. *A case of post-traumatic complex auditory hallucinosis treated with rTMS*. Neurocase. 2010;16(3):267-72.
53. S. Talamanca, A. Puma, **G. Cosentino**, G. Giglia, M. Panetta, S. Vigneri, F. Giglia, F. Brighina. *Two cases of non-alcoholic wernicke encephalopathy successfully treated by thiamine replacement: diagnostic and therapeutic considerations*. Acta Medica Mediterranea, 2010, 26: 29.
54. Palermo A, Fierro B, Giglia G, **Cosentino G**, Puma AR, Brighina F. *Modulation of visual cortex excitability in migraine with aura: effects of valproate therapy*. Neurosci Lett. 2009;467(1):26-9.
55. Brighina F, Gurgone G, Gaglio RM, Palermo A, **Cosentino G**, Fierro B. *A case of atypical sporadic hemiplegic migraine associated with PFO and hypoplasia of vertebro-basilar system*. J Headache Pain. 2009;10(4):303-6.
56. Brighina F, Palermo A, Panetta ML, Daniele O, Aloisio A, **Cosentino G**, Fierro B. *Reduced Cerebellar Inhibition in Migraine with Aura: A TMS Study*. Cerebellum. 2009;8(3):260-6.
57. M.L. Panetta, **G. Cosentino**, A. Palermo, A.R. Puma, F. Giglia, M. Romano, G. Giglia, F. Brighina. *Allodinia, disabilità e parametri clinici dell'emigrania: risultati di uno studio con questionario retrospettivo in pazienti affetti da emigrania*. Acta Medica Mediterranea. 2008, 24: 49-52.
58. Brighina F, Palermo A, **Cosentino G**, Fierro B. *Prophylaxis of hemicrania continua: two new cases effectively treated with topiramate*. Headache. 2007;47(3):441-3.
59. G. Gurgone, R.M. Gaglio, M. L. Panetta, **G. Cosentino**, A. R. Puma. *Hirayama disease: description of a clinical case in a young female patient*. Acta Medica Mediterranea, 2007, 23: 111.
60. M.L. Panetta, A. Puma, A. Palermo, F. Matta, **G. Cosentino**, F. Brighina. *Dall'Hemicrania continua alla SUNCT: Descrizione di un caso clinico*. Acta Medica Mediterranea. 2007, 23: 187-8.

Abstracts presentati come primo autore a congressi nazionali e internazionali:

1. G. Cosentino, E. Alfonsi, L. Mainardi, G. Bertino, R. De Icco, M. Avenali, M. Todisco, M. Fresia, G. Sandrini, C. Tassorelli. *Reproducibility of oropharyngeal swallowing in amyotrophic lateral sclerosis and extrapyramidal syndromes. an electrophysiological study*. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p130.
2. G. Cosentino, E. Alfonsi, P. Prunetti, G. Bertino, R. De Icco, M. Todisco, S.Di Marco, F. Brighina, A. Schindler, M. Fresia, G. Sandrini, C. Tassorelli. *Transcranial direct current stimulation and theta-burst stimulation for treatment of dysphagia in elderly patients. A randomized controlled study*. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p479.
3. G. Cosentino, E. Alfonsi, L. Mainardi, G. Bertino, R. De Icco, M. Avenali, M. Todisco, M. Fresia, G. Sandrini, C. Tassorelli. *Electrophysiological assessment of the reproducibility of oropharyngeal swallowing in amyotrophic lateral sclerosis and extrapyramidal syndromes*. 64° congress SINC, Roma 29-05-2019/01/06/2019.
4. Cosentino G, Ferlisi S, Di Marco S, Capitano W, Fierro B, Romano M, Brighina F. *Increased intracortical facilitation in the presence of normal intracortical inhibition within the migraine motor cortex. A paired-pulse TMS study*. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p28

5. G. Cosentino, R. Gargano, G. Bonura, S. Realmuto, P. Ragonese, M. Gangitano, B. Fierro, G. Salemi, E. Alfonsi, F. Brighina. Clinical effects of anodal tdcS for treatment of dysphagia in multiple sclerosis: a pilot study. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p294-295
6. Cosentino G., Brighina F., Fierro B., Pilati L., Mirabella M., Rodolico C. A female carrier of Becker muscular dystrophy presenting with a myopathy with pipestem capillaries. 15th International Congress on Neuromuscular Diseases (ICNMD), svoltosi a Vienna dal 06-07-2018 al 10-07-2018. Abstract in: Journal of Neuromuscular Diseases, volume 5, supplement 1, July 2018, p202.
7. G. Cosentino, S. Di Marco, B. Fierro, S. Ferlisi, W. Capitano, L. Pilati, A. Torrente, G. La Bianca, F. Brighina. Abnormal pattern of intracortical facilitation in migraine without aura. Preliminary results of a paired-pulse TMS study. 4th Congress of the European Academy of Neurology, svoltosi a Lisbona dal 16-06-2018 al 19-06-2018. Abstract in: European Journal of Neurology, Volume 25, Supplement 2, June 2018 p. 300
8. Cosentino G., Fierro B., Brighina F., Mirabella M., Rodolico C. A rare case of myopathy with pipestem capillaries in a female carrier of becker muscular dystrophy. XVII "Congress of the Italian Association of Myology", svoltosi a Siracusa dal 31-05-2017 al 03-06-2017. Abstract in: Acta Myologica. Vol. XXXVI – June 2016 p.88-89.
9. Cosentino G, Baschi R, Romano M, Fierro B, Brighina F. Subcutaneous immunoglobulin (SCIg) for treatment of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (CIDP): a single center experience on 5 patients. Sesta riunione annuale dell'Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP), svoltasi a Mondello (Palermo) il 14-15-16 Aprile 2016.
10. Cosentino G, Mastrilli S, Calabrò V, Maccora S, Romano M, Brighina F, Fierro B. A case of subacute beri-beri polyneuropathy associated with Wernicke's encephalopathy? Sesta riunione annuale dell'Associazione Italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico (ASNP), svoltasi a Mondello (Palermo) il 14-15-16 Aprile 2016.
11. G. Cosentino, B. Fierro, S. Ferlisi, R. Baschi, V. Calabrò, S. Marrone, M. Romano, F. Brighina. Specific intensity-dependent pattern of intracortical facilitation in migraine with and without aura. XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Venezia in data 22-25/10/2016. Abstract in: Neurological sciences Vol. 37 Supplement October 2016 p.119.
12. G. Cosentino, S. Talamanca, M. Aprile, S. Maccora, R. Baschi, L. Pilati, S. Di Marco, B. Fierro, F. Brighina. The sound-induced flash illusions reveal visual cortex hyperexcitability in cluster headache. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress, svoltosi a Roma in data 29-31 October 2015. Abstract in: The Journal of Headache and Pain 2015, 16 (Suppl 1):A92.
13. G. Cosentino, B. Fierro, S. Brancato, P. Paladino, R. Baschi, S. Talamanca, S. Indovino, F. Brighina. Cortical excitability in episodic cluster headache. 4th European Headache and Migraine Trust International Congress: EHMTIC 2014, svoltosi a Copenhagen, Denmark, il 18-21/09/2014.
14. G. Cosentino, B. Fierro, S. Brancato, P. Paladino, R. Baschi, S. Talamanca, S. indovino, F. Brighina. Cortical excitability in episodic cluster headache. XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Cagliari il 11-14/10/2014. Abstract in: Neurol Sci 2014, volume 35 Suppl. p. 117-118
15. G. Cosentino, S. Indovino, S. Maccora, S. Talamanca, S. Vigneri, P. Paladino, R. Baschi, B. Fierro, F. Brighina. Changes in glutamatergic neurotransmission within the migraine cycle: evidence by repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS). XXVII National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Perugia il 26-28/09/2013. Abstract in: J Headache Pain (2013) 14 (Suppl):S3-S12.
16. G. Cosentino, F. Brighina, P. Paladino, S. Talamanca, S. Vigneri, B. Fierro. Changes in glutamatergic neurotransmission within the migraine cycle. 16th Congress of the European Federations of Neurological Societies, svoltosi a Stoccolma, Svezia, il 8-11/09/2012. Abstract in: European Journal of Neurology 19 (Suppl. 1), p. 847.
17. G Cosentino, P Paladino, B Fierro, F Brighina. Changes in glutamatergic neurotransmission within the migraine cycle. The European Headache and Migraine Trust International Congress, svoltosi a Londra, UK, il 20-23/09/2012. Abstract in: The Journal of Headache and Pain 2013 14 (Suppl 1):P126.
18. G. Cosentino, P. Paladino, S. Talamanca, S. Vigneri, R. Baschi, A. Puma, B. Fierro, F. Brighina. Changes in glutamatergic neurotransmission within the migraine cycle. XXVI National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Modena il 26-28/10/2012. Abstract in: J Headache pain (2012) 13 (Suppl): p.43.

19. G. Cosentino, F. Brighina, S. Talamanca, P. Paladino, S. Vigneri, A. Puma, G. Giglia, B. Fierro. Glutamatergic neurotransmission in migraine motor-cortex: effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) preconditioning on high-frequency repetitive transcranial stimulation (rTMS). XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), svoltosi a Brescia il 14-16/11/2011. Abstract in: Archives Italiennes de Biologie. Vol. 149; num.3 (S) – Sett 2011.
20. G. Cosentino, S. Talamanca, P. Paladino, S. Vigneri, A. Palermo, B. Fierro, F. Brighina. Short-term synaptic plasticity in migraine motor cortex: evidence by preconditioning of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) with transcranial direct current stimulation. XXV National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Riccione il 7-9/10/2011. Abstract in: J Headache Pain (2011) 12 (Suppl 1): S3-S28, p. 25.
21. G. Cosentino, F. Brighina, P. Paladino, S. Talamanca, S. G. Giglia, Vigneri, A. Puma, A. Palermo, B. Fierro. Short-term synaptic plasticity in migraine motor cortex: evidence by preconditioning of rTMS with tDCS. XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Torino il 22-25/10/2011. Abstract in: Neurological Sciences Vol. 32 (Suppl) October 2011 p. 43-44.
22. G. Cosentino, P. Paladino, S. Talamanca, G. Giglia, A. Puma, A. Palermo, F. Brighina, B. Fierro. Short-term synaptic plasticity in migraine motor cortex: evidence by preconditioning of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) with transcranial direct current stimulation (tDCS). 15th Congress of the European Federations of Neurological Societies (EFNS) svoltosi a Budapest, Ungheria, in data 10-13/09/2011. Abstract in: Eur J Neurol18 (Suppl. 2), 651-65, pag. 654.
23. G. Cosentino, F. Brighina, S. Talamanca, P. Paladino, A. Puma, A. Palermo, G. Giglia, B. Fierro. Plasticità sinaptica di breve termine in corteccia motoria: studio tramite preconditionamento di stimolazione magnetica transcranica ripetitiva con stimolazione transcranica a corrente continua. Congresso della Società Italiana di Neurologia Regionale 2011, svoltosi a Milazzo (ME) il 13-14/05/2011.
24. G. Cosentino, S. Talamanca, S. Vigneri, A. Palermo, A. Puma, M. Panetta, P. Paladino, F. Brighina, B. Fierro. Homeostatic plasticity in the human motor cortex: evidence by preconditioning of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation with transcranial direct current stimulation. XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia, svoltosi a Catania il 23-27/10/2010. Abstract in: Neurological Sciencec Suppl. Vol. 31 October 2010, p. 105.
25. G. Cosentino, F. Brighina, S. Vigneri, A. Palermo, G. Giglia, S. Talamanca, B. Fierro. Alterata facilitazione della corteccia motoria nell'emicrania con aura: Effetti modulatori della stimolazione magnetica transcranica (TMS) prima e durante trattamento con levetiracetam (LEV). Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), svoltosi a Siena, Italia, il 13-15/05/2010.
26. Cosentino, F. Brighina, S. Vigneri, A. Palermo, G. Giglia, S. Talamanca, B. Fierro. Abnormalities of motor cortical facilitation in migraine with aura: modulatory effects of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) before and after levetiracetam (LEV) treatment. 1st International Workshop on synaptic plasticity: from bench to bed side, svoltosi a Taormina (ME) dal 28-04-2010 al 01-05-2010.
27. Cosentino G, Palermo A , Giglia G , Panetta M, Giglia F, Fierro B, Brighina F. Abnormalities of motor cortical repetitive facilitation in migraine with aura (MWA): modulatory effects of repetitive transcranial magnetic stimulation (RTMS) and Levetiracetam (LEV) treatment. Congresso della Società Italiana di Neurologia Regionale, svoltosi a Cefalù (PA) il 18-19/12/2009.
28. G. Cosentino, F. Brighina, A. Puma, M. Panetta, S. Vigneri, B. Fierro. Dysfunction of motor cortical facilitation in migraine with aura: effects of short trains of high and low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation. XL Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Padova il 21-25/11/2009.
29. G. Cosentino, A. Palermo , G. Giglia, M. Panetta, F. Giglia, F. Brighina, B. Fierro. Abnormalities of motor cortical repetitive facilitation in migraine with aura (MWA): modulatory effects of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) and Levetiracetam (LEV) treatment. 13th Congress of the European Federations of Neurological Societies, Florence, Italy il 12-15/09/2009. Abstract in: Eur J Neurol 2009, 16 SUPPL. 3: p45.
30. G. Cosentino, R. Lo Baido, A. Palermo, A. Puma, E. D'avenia, F. Brighina, B. Fierro. A case of post-traumatic complex auditory hallucinations treated with rTMS. XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Napoli il 18-22/10/2008. Abstract in: Neurological Sciences Suppl. Vol. 29 October 2008, p. 133.

Altri abstracts presentati come coautore a congressi internazionali:

1. E. Alfonsi, G. Cosentino, R. De Icco, G. Bertino, M. Todisco, M. Fresia, P. Prunetti, G. Sandrini, C. Tassorelli. Safety and efficacy of treatment and re-treatment with botulinum toxin (BTX) injection into the cricopharyngeal muscle in neurogenic

dysphagia due to insufficient or absent relaxation of the upper esophageal sphincter. 64th congress SINC, Roma 29-05-2019/01/06/2019.

2. G. Salemi, G. Vazzoler, P. Ragonese, A. Bianchi, G. Cosentino, M. Gangitano, E. Portera, S. Realmuto, B. Fierro, F. Brighina. Application of tRNS to improve Multiple Sclerosis Fatigue: a sham-controlled study. 4th Congress of the European Academy of Neurology, svoltosi a Lisbona dal 16-06-2018 al 19-06-2018. Abstract in: *European Journal of Neurology*, Volume 25, Supplement 2, June 2018 p. 253.
3. F. Brighina, E. Catalano, V. Firpo, G. Cosentino, S. Cillino, B. Fierro. Abnormal peripheral and central visual processing in migraine. 4th Congress of the European Academy of Neurology, svoltosi a Lisbona dal 16-06-2018 al 19-06-2018. Abstract in: *European Journal of Neurology*, Volume 25, Supplement 2, June 2018 p.301
4. S. Di Marco, G. Cosentino, L. Pilati, R. Baschi, S. Maccora, A. Santangelo, V. Raieli, S. Scardina, B. Fierro, F. Brighina. Visual cortical excitability in pediatric migraine: a study with sound-induced flash illusions. 4th Congress of the European Academy of Neurology, svoltosi a Lisbona dal 16-06-2018 al 19-06-2018. Abstract in: *European Journal of Neurology*, Volume 25, Supplement 2, June 2018 p.398
5. Torrente, S. Buscarnera, S. Curto, V. Di Stefano, G. Cosentino, G. Giglia, T. Piccoli, M. Gangitano, V. Costa, A. Sack, G. La Bianca, S. Ferlisi, S. Di Marco, B. Fierro, F. Brighina. Transcranial direct current stimulation in post-stroke aphasia rehabilitation: bilateral vs unilateral online stimulation. 4th Congress of the European Academy of Neurology, svoltosi a Lisbona dal 16-06-2018 al 19-06-2018. Abstract in: *European Journal of Neurology*, Volume 25, Supplement 2, June 2018 p.565
6. F. Brighina, N. Bolognini, G. Vallar, G. Cosentino, S. Maccora, P. Paladino, S. Indovino, R. Baschi, B. Fierro. Cortical excitability changes in chronic migraine vs episodic migraine: evidence by sound-induced flash illusions. 4th European Headache and Migraine Trust International Congress: EHMTIC 2014, svoltosi a Copenhagen, Denmark, il 18-21/09/2014. Abstract in: *The Journal of Headache and Pain* 2014, 15 (Suppl 1):E11, p.54.
7. S. Vigneri, S. Bonventre, A. Inviati, G. Cosentino, G. Giglia, P. Paladino, A. Palermo, F. Brighina, B. Fierro. Transcranial direct current stimulation (tDCS) can modulate oesophageal motility in gastro-oesophageal reflux disease (GERD) patients. In Abstracts of the 16th Congress of the European Federations of Neurological Societies (Stoccolma, sept 2012): *European Journal of Neurology* 19 (Suppl. 1), p. 48.
8. A.Puma, F. Brighina, M.S. Panetta, F. Giglia, G. Giglia, A. Palermo, S. Talamanca, S. Vigneri, G. Cosentino, B. Fierro. Effects of tms over right posterior parietal cortex and visuospatial neglect in near and far space using line bisection. 15th Congress of the European Federations of Neurological Societies (EFNS) svoltosi a Budapest, Ungheria, 10-13/09/2011. Abstract in: *Eur J Neurol* 18 (Suppl. 2), 651–65, pag. 655.
9. Panetta M, Rizzo S, Giglia F, Puma A, Cosentino G, Brighina F, Giglia G, Palermo A, Vigneri S, Fierro B. DLPFC And Visuo-Spatial Working Memory: Results From A Tdcs Study. 14th Congress of the European Federations of Neurological Societies. Geneva, Switzerland Sept. 25-28, 2010. Abstract in: *Eur J Neurol* 2010, 17 SUPPL. 3: 46: SC218.
10. Giglia G, Finocchiaro C, Brighina F, Palermo A, Cosentino G, Puma A, Panetta M, Giglia F, Vigneri S, Tamanca S, Fierro B. Effects of transcranial magnetic stimulation over posterior parietal cortex during comprehension of sentences with spatial relations: preliminary data. 14th Congress of the European Federations of Neurological Societies". Geneva, Switzerland Sept. 25-28, 2010. Abstract in: *Eur J Neurol* 2010, 17 SUPPL. 3: 69: SC330.
11. Puma A, Giglia G, Mattaliano P, Rizzo S, Panetta M, Cosentino G, Palermo A, Tamanca S, Brighina F, Fierro B. Virtual neglect in healthy subjects induced by dual tDCS over posterior parietal cortices. 14th Congress of the European Federations of Neurological Societies". Geneva, Switzerland Sept. 25-28, 2010. Abstracts in: *Eur J Neurol* 2010, 17 SUPPL. 3: 197: P1325.
12. Giglia F, Puma A, Cosentino G, Panetta M, Vigneri S, Giglia G, Palermo A, Brighina F. Allodynia and psychiatric comorbidity in migraine: a neurophysiological marker for central sensitization?. 14th Congress of the European Federations of Neurological Societies". Geneva, Switzerland Sept. 25-28, 2010. Abstract in: *Eur J Neurol* 2010, 17 SUPPL. 3: 242: P1432.
13. Brighina F, Cosentino G, Vigneri S, Palermo A, Giglia G, Talamanca S, Fierro B, . Abnormal facilitation of motor cortex in migraine with aura: modulatory effect of transcranial magnetic stimulation (TMS) Before and After Treatment with Levetiracetam. 1st International Workshop on Synaptic Plasticity: from Bench to Bed Side, Giardini Naxos (ME), 28 aprile-1 maggio 2010.
 - A. Puma, G. Cosentino, M. Panetta, F. Brighina, B. Fierro. A case of post-traumatic complex auditory hallucinations treated with repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS). 13th Congress of the European Federations of Neurological Societies, Florence, Italy Sept. 12-15, 2009. Abstract in: *Eur J Neurol* 2009, 16 SUPPL. 3: p309.

14. Giglia G , Finocchiaro C, Brighina F, Palermo A, Panetta ML, Cosentino G , Puma A, Giglia F , Fierro B. Language and TMS: effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on parietal cortex during a conditional reading task. 12th Congress of the European Federations of Neurological Societies. Madrid, Spain Aug. 23-26, 2008. Abstracts in: Eur J Neurol 2008, 15 SUPPL. 3: 28: SC320.
15. Giglia F, De Tommaso M, Brighina F, Palermo A, Panetta ML, Puma A, Cosentino G, Giglia G, Fierro B. Modulation of dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC) through repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) during capsaicin induced pain: effects on nociceptive control and motor cortical circuits. 12th Congress of the European Federations of Neurological Societies. Madrid, Spain Aug. 23-26, 2008. Abstract in: Eur J Neurol 2008, 15 SUPPL. 3: 11: SC110.
16. Panetta ML, Puma A, Palermo A, Cosentino G, Giglia F, Giglia G, Brighina F, Fierro B. Low-dosage topiramate in prophylaxis of migraine: result of a retrospective study on 490 patients. 12th Congress of the European Federations of Neurological Societies. Madrid, Spain Aug. 23-26, 2008. Abstract in: Eur J Neurol 2008, 15 SUPPL. 3: 329: P2483.
17. Giglia G, Brighina F, Daniele O, Panetta ML, Puma A, Cosentino G, Fierro B. Cerebellum and time perception: an rTMS study in healthy subjects. 11th Congress of the European Federations of Neurological Societies". Brussels, Belgium Aug. 25-28, 2007. Abstract in Eur J Neurol 2007, 14 SUPPL.1: 315: T101.
18. Brighina F, Palermo A, Giglia G, Panetta ML, Puma A, Daniele O, Cosentino G, Fierro B. Reduced cerebellar inhibition in migraine with aura: a tms study. 11th Congress of the European Federations of Neurological Societies". Brussels, Belgium Aug. 25-28, 2007. Abstract in Eur J Neurol 2007, 14 SUPPL. 1: 10: SC105.
19. Brighina F, Cosentino G, Fierro B., Giglia G, Palermo A, Panetta M L, Puma A. Reduced cerebellar inhibition in migraine with aura: a TMS study. XIII Congress of the International Headache Society/ 13th IHC 2007. Stockholm Sweden 28 giugno - 1 luglio 2007. Abstract in Cephalalgia 2007 vol 27, pp 607.

Altri abstracts presentati come coautore a congressi nazionali:

1. G. Liberatore, C. Giannotta, D. Cocito, F. Manganelli, R. Fazio, C. Briani, M. Filosto, L. Benedetti, A. Mazzeo, G. Marfia, A. Cortese, **G. Cosentino**, et al. Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy or anti-MAG neuropathy: a misdiagnosis or an overlap? Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p9.
2. F. Valentino, **G. Cosentino**, R. Maugeri, R. Giammalva, D. Iacopino, T. Bartolotta, C. Gagliardo Magnetic resonance imaging-guided focused ultrasound thalamotomy in patient with tremor combined with parkinsonism: retreatment after benefit decay. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p52.
3. P.E. Doneddu, D. Cocito, F. Manganelli, R. Fazio, C. Briani, M. Filosto, L. Benedetti, A. Mazzeo, G. Marfia, A. Cortese, B. Fierro, S. Jann, E. Beghi, A. Clerici, M. Carpo, A. Schenone, M. Luigetti, G. Lauria, G. Antonini, T. Rosso, G. Siciliano, G. Cavaletti, E. Bianchi, G. Liberatore, L. Santoro, E. Peci, S. Tronci, M. Ruiz, S. Cotti Piccinelli, A. Toscano, G. Mataluni, L. Piccolo, **G. Cosentino**, E. Nobile-Orazio. Role of comorbidities on clinical presentation, treatment choice, response to treatment and disability in CIDP. Data from the Italian CIDP database. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p58.
4. S. Di Marco, **G. Cosentino**, M. Fresia, P. Prunetti, L. Pilati, C. Tassorelli, F. Brighina, E. Alfonsi. Efficacy of botulinum toxin injection in trigeminal neuromyotonia due to radiotherapy. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p100.
5. L. Pilati, A. Bianchi, **G. Cosentino**, S. Di Marco, S. Scardina, A. Torrente, S. Ferlisi, F. Brighina. Hyperammonemic encephalopathy: an unusual presentation of neurofibromatosis. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p160.
6. S. Di Marco, L. Pilati, A. Torrente, S. Ferlisi, S. Scardina, E. Di Marco, F. Ferraro, E. Alfonsi, **G. Cosentino**, F. Brighina. Onabotulinumtoxin reduces visual cortical excitability in chronic migraine: preliminary results of a study with sound induced flash illusions. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p.210
7. S. Ferlisi, S. Di Marco, L. Pilati, A. Torrente, S. Scardina, E. Di Marco, F. Ferraro, G. La Bianca, M. Gangitano, **G. Cosentino**, F. Brighina. Effects of onabotulinumtoxin on headache disability and comorbid depression in chronic migraine patients. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 40 Supplement Oct 2019, p210.
8. Valentino F, **Cosentino G**, Gagliardo C, Bartolotta T, Maugeri R, Iacopino D, Fierro B, Midiri M, Lagalla R, D'Amelio M. Safety and efficacy of transcranial magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery (MRGFUS) integrated with a 1.5t scanner for treatment of essential tremor. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p14.
9. S. Di Marco, **G. Cosentino**, S. Marrone, A. Porsio, G. Paola, L. Pilati, F. Valentino, M. Romano, B. Fierro, M. D'Amelio, F. Brighina. Increased motor intracortical excitability in essential tremor: a TMS study. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p365.

10. A very unusual association of multiple autoimmune diseases including myasthenia gravis and stiff-person syndrome in the same patient. S. Ferlisi, F. Brighina, S. Di Marco, L. Pilati, M. Romano, B. Fierro, **G. Cosentino**. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p338.
11. S. Scardina, V. Costa, S. Talamanca, L. Pilati, S. Di Marco, L. Cuffaro, G. Giglia, **G. Cosentino**, B. Fierro, F. Brighina. The role of the right hemisphere in the segmental processing of language. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p313-314.
12. L. Pilati, S. Di Marco, A. Pavone, S. Scardina, G. Cosentino, G. Mule', B. Fierro, F. Brighina. Aortic pulse wave velocity in children with migraine: a case- control study. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p209.
13. Liberatore G, Cocito D, Santoro L, Fazio R, Briani C, Filosto M, Benedetti L, Mazzeo A, Jann S, Fierro B, Cortese A, Marfia G, Clerici A, Carpo M, Luigetti M, Lauria G, Antonini G, Rosso T, Siciliano G, Cavaletti G, Doneddu P, Peci E, Manganelli F, Ruiz M, Todeschini A, Schenone A, Toscano A, Verrengia E, **Cosentino G**, Mataluni G, Nobile Orazio E. Predictors of response to immunoglobulins and steroid treatment in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy: data from the Italian CIDP database. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p77.
14. p.e. doneddu, d. cocito, f. manganelli, r. fazio, c. briani, m. filosto, l. benedetti, a. mazzeo, g. marfia, a. cortese, b. fierro, s. jann, e. beghi, a. clerici, m. carpo, a. schenone, m. luigetti, g. lauria, g. antonini, t. rosso, g. siciliano, g. cavaletti, g. liberatore, l. santoro, e. peci, s. tronci, m. ruiz, s. cotti-piccinelli, a. toscano, g. mataluni, l. piccolo, **g. cosentino**, m. sabatelli, e. nobile-orazio. Atypical CIDP: frequency, treatment response and predictive factors for progression. data from the Italian CIDP database. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p76.
15. Torrente, M. Davi, L. Pilati, E. Portera, S. Scardina, S. Di Marco, M. Gangitano, G. Cosentino, B. Fierro, F. Brighina. Spontaneous intracranial hypotension in a patient with meningeal diverticula: a case report. XLIX Congresso della Società Italiana di neurologia (SIN), svoltosi a Roma in data 27-30/10/2018. Abstract in: Neurological Sciences, Vol. 39 Supplement Oct 2018, p153.
16. S. Ferlisi, **G. Cosentino**, W. Capitano, S. Di Marco, L. Pilati, S. Scardina, A. Torrente, G. La Bianca, B. Fierro, F. Brighina. Abnormal intracortical facilitation pattern in episodic migraine without aura: results of a paired-pulse TMS study. The Journal of Headache and Pain 2018, 19(Suppl 1):P187
17. Torrente A., Davi M., Pilati L., Portera E., Scardina S., Di Marco S., Gangitano M., **Cosentino G.**, Fierro B., Brighina F. Spontaneous intracranial hypotension in a patient with meningeal diverticula: a case report. The Journal of Headache and Pain 2018, 19(Suppl 1):P169.
18. L. Pilati, S. Di Marco, A. Pavone, S. Scardina, **G. Cosentino**, G. Mule', V. Raieli, M. Gangitano, B. Fierro, F. Brighina. Aortic pulse wave velocity in children with migraine: a case-control study. The Journal of Headache and Pain 2018, 19(Suppl 1):P198.
19. PE. Doneddu, D. Cocito, L. Santoro, R. Fazio, C. Briani, M. Filosto, L. Benedetti, A. Mazzeo, S. Jann, B. Fierro, A. Cortese, G. Marfia, A. Clerici, M. Luigetti, G. Lauria, G. Antonini, T. Rosso, G. Siciliano, G. Cavaletti, G. Liberatore, E. Peci, F. Manganelli, S. Tronci, M. Ruiz, A. Todeschini, A. Schenone, A. Toscano, E. Verrengia, **G. Cosentino**, E. Nobile-Orazio. Predictive factors for progression to typical cidp in patients with atypical CIDP. Ottava Riunione Annuale dell'Associazione italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico. Roma, 19-21 aprile 2018.
20. G. Liberatore, D. Cocito, L. Santoro, R. Fazio, C. Briani, M. Filosto, L. Benedetti, A. Mazzeo, S. Jann, B. Fierro, A. Cortese, G. Marfia, A. Clerici, A. Carpo, M. Luigetti, G. Lauria, G. Antonini, T. Rosso, G. Siciliano, D. Cavaletti, PE. Doneddu, E. Peci, F. Manganelli, S. Tronci, M. Ruiz, A. Todeschini, A. Schenone, A. Toscano, **G. Cosentino**, E. Nobile-Orazio. Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy and therapy: predictors of response to immunoglobulins and steroid treatment. Ottava Riunione Annuale dell'Associazione italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico. Roma, 19-21 aprile 2018.
21. Nucera, A. Verduci, F. Brighina, **G. Cosentino**, B. Fierro, M. Gangitano. Effects of direct current stimulation (TDCS) in pharmacoresistent focal epilepsy. XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 14-17/10/2017. Abstract in Neurological sciences Vol. 38 Supplement October 2017 p.244-245.
22. F. Brighina, E. Catalano, V. Firpo, S. Cillino, **G. Cosentino**, R. Baschi, B. Fierro. Abnormal peripheral and central visual processing in migraine. XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 14-17/10/2017. Abstract in Neurological sciences Vol. 38 Supplement October 2017 p.11.
23. L. Pilati, G. Cosentino, B. Fierro, F. Brighina, M. Romano, S. Di Marco, M. Mirabella, C. Rodolico. A rare case of myopathy with pipestem capillaries in a female carrier of Becker muscular dystrophy. XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 14-17/10/2017. Abstract in Neurological sciences Vol. 38 Supplement October 2017 p.306-307.
24. S. Di Marco, G. Cosentino, L. Pilati, M. Romano, B. Fierro, F. Brighina. A case of subacute beri-beri polyneuropathy associated with Wernicke's encefalopathy? XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 14-17/10/2017. Abstract in Neurological sciences Vol. 38 Supplement October 2017 p.347.

25. S. Maccora, B. Fierro, G. Cosentino, M. Gangitano, F. Brighina. 20-Hz transcranial alternating current stimulation (TACS) over motor cortex can enhance blink reflex excitability. A blink reflex excitability recovery study. XLVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 14-17/10/2017. Abstract in Neurological sciences Vol. 38 Supplement October 2017 p.421-422.
26. R. Baschi, G. Cosentino, B. Fierro, F. Brighina. Better memory and learning performance in migraine. Results of a neuropsychological study. XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Venezia 22-25/10/2016. Abstract in Neurological sciences Vol. 37 Supplement October 2016 p.124.
27. S. Maccora, C. Mannina, N. Bolognini, P. Paladino, R. Baschi, G. Cosentino, B. Fierro, G. Vallar, F. Brighina. Menstrual cycle affects cortical excitability differently in females with migraine and in healthy controls: a new perspective by cross modal sound induced flash illusions. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress, Roma 29-31-10-2015. The Journal of Headache and Pain 2015, 16 (Suppl 1):A141.
28. F. Brighina, G. Cosentino, B. Fierro. Is lack of habituation a biomarker of migraine? A critical perspective. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress, Roma 29-31-10-2015. The Journal of Headache and Pain 2015, 16 (Suppl 1):A13.
29. F. Brighina, V. Firpo, S. Maccora, V. Calabrò, F. Lombardo, G. Cosentino, R. Baschi, N. Bolognini, G. Vallar, B. Fierro. Color vision and visual cortex excitability are impaired in episodic migraine. Simply coexisting or pathophysiologically related dysfunctions? 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress, Roma 29-31-10-2015. The Journal of Headache and Pain 2015, 16(Suppl 1):A57.
30. S. Di Marco, G. Cosentino, L. Pilati, R. Baschi, S. Maccora, M. Aprile, F. Brighina, B. Fierro. The visual cortical excitability in pediatric migraine as tested by sound-induced flash illusions. 1st Joint ANIRCEF-SISC Congress, Roma 29-31-10-2015. The Journal of Headache and Pain 2015, 16 (Suppl 1):A75.
31. S. Di marco, G. Cosentino, L. Pilati, R. Baschi, S. Maccora, V. Raieli, G. Santangelo, A. Santangelo, F. Vanadia, M. Aprile, F. Brighina, B. Fierro. The visual cortical excitability in pediatric migraine as tested by sound-induced flash illusions. XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova 10-13/10/2015.
32. F. Brighina, V. Firpo, S. Maccora, S. Lombardo, G. Giglia, G. Cosentino, R. Baschi, N. Bolognini, G. Vallar, B. Fierro. Color vision and visual cortex excitability are impaired in episodic migraine. simply coexisting or pathophysiologically related dysfunctions? XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia". Genova 10-13/10/2015. Abstract in Neurological Sciences vol 36., Supplement October 2015.
33. R. Baschi, S. Maccora, G. Cosentino, S. Talamanca, V. Calabrò, B. Fierro, F. Brighina. Brainstem ischaemic stroke occurring after a migrainous attack: a case report. XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova 10-13/10/2015. Abstract in Neurological Sciences vol 36., Supplement October 2015.
34. F. Brighina, M. Aprile, G. Cosentino, S. Talamanca, S. Maccora, R. Baschi, L. Pilati, S. Di Marco, B. Fierro. The sound-induced flash illusions reveal visual cortex hyperexcitability in cluster headache. XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova 10-13/10/2015. Abstract in Neurological Sciences vol 36., Supplement October 2015.
35. L. Pilati, S. Di marco, R. Baschi, S. Maccora, G. Cosentino, B. Fierro, F. Brighina. Age and sex related functional hemispheric asymmetries in healthy subjects as revealed by sound induced flash illusions. XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova 10-13/10/2015. Abstract in Neurological Sciences vol 36., Supplement October 2015.
36. S. Maccora, B. Fierro, N. Bolognini, P. Paladino, R. Baschi, G. Cosentino, G. Vallar, F. Brighina. Is chronic migraine a disorder of multisensorial integration? results from a study by sound-induced flash illusions. XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova 10-13/10/2015. Abstract in Neurological Sciences vol 36., Supplement October 2015.
37. F. Valentino, G. Cosentino, F. Brighina, M. Todisco, M. D'Amelio, B. Fierro. Clinical effects of different montages of transcranial direct current stimulation in patients with Parkinson's disease. XLV Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cagliari 11-14/10/2014. Neurol Sci 2014, volume 35 Suppl. p. 79-80.
38. F. Brighina, G. Cosentino, B. Fierro. Cortical excitability and homeostatic plasticity in pathophysiology of migraine: new evidence by study of migraine cycle. XXVII National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Perugia il 26-28/09/2013. Abstract in J Headache Pain (2013) 14 (Suppl):S3-S12 p9.
39. S. Maccora, S. Indovino, V. Raieli, P. Paladino, G. Cosentino, S. Vigneri, B. Fierro, F. Brighina. Central sensitivity syndromes and migraine: results of the application of an Italian version of the central sensitization inventory. XXVII National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Perugia il 26-28/09/2013. Abstract in J Headache Pain (2013) 14 (Suppl):S3-S12 p16.
40. S. Indovino, S. Maccora, N. Bolognini, G. Vallar, R. Baschi, S. Talamanca, G. Cosentino, F. Brighina, B. Fierro. Cortical excitability changes in chronic migraine vs. episodic migraine: evidence by sound-induced flash illusions. XXVII National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Perugia il 26-28/09/2013. Abstract in J Headache Pain (2013) 14 (Suppl):S3-S12 p18.
41. P. Paladino, F. Brighina, N. Bolognini, S. Maccora, R. Braschi, G. Cosentino, M. de tommaso, S. Talamanca, A. Puma, B. Fierro, G. Vallar. Cross-modal, sound-induced flash illusions are reduced in migraine and can be restored by cathodal inhibitory direct currents stimulation of occipital cortex: pathophysiological implications. XXVI National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Modena il 26-28/10/2012 In J Headache pain (2012) 13 (Suppl): p.24.

42. Effects of transcranial direct current stimulation on esophageal motility and pathological waves in gastroesophageal reflux disease patients. S. Vigneri, S. Bonventre, A. Inviati, G. Cosentino, G. Giglia, A. Puma, F. Brighina, B. Fierro. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), svoltosi a Brescia il 14-16/11/11. Archives Italiennes de Biologie. Vol. 149; num.3 (S) – Sett 2011 p16.
43. Recovery of aphasia: a case study with “dual” tDCS. V. Costa, G. Giglia, F. Brighina, G. Cosentino, C. Cupidi, B. Fierro. XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia (SIPF), svoltosi a Brescia il 14-16/11/11. Archives Italiennes de Biologie. Vol. 149; num.3 (S) – Sett 2011 p19.
44. Puma, F. Brighina, R. Baschi, G. Giglia, P. Paladino, S. Talamanca, S. Vigneri, G. Cosentino, M.L. Panetta, B. Fierro. Near versus far neglect: a TMS study in normal subjects. Archives Italiennes de Biologie. Vol. 149; num.3 (S) – Sett 2011 p25-26.
45. F. Brighina, N. Bolognini, P. Paladino, G. Cosentino, A. Puma, B. Fierro, S. Talamanca, G. Vallar. Evidence of visual cortical hyperexcitability by sound-flash illusions in migraine: preliminary results in 47 patients. XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Torino il 22-25-10-2011. Abstract in Neurological Sciences Vol. 32 (Suppl) October 2011 p. 113
46. P. Paladino, A. Palermo, V. Raieli, S. Talamanca, A. Puma, G. Cosentino, G. Giglia, B. Fierro, F. Brighina. New drugs for prophylaxis of cluster headache: three cases effectively treated with levetiracetam. XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Torino il 22-25-10-2011. Abstract in Neurological Sciences Vol. 32 (Suppl) October 2011 p. 248
47. E. Alfonsi, F. Brighina, I. Merlo, M. Fresia, P. Prunetti, A. Montini, C. Tassorelli, A. Moglia, G. Cosentino, B. Fierro, G. Sandrini, A. Priori. Potentiation of oropharyngeal swallowing through transcranial direct current stimulation (tDCS): functional and electrophysiological measures of motor efficiency. XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia (SIN), svoltosi a Torino il 22-25-10-2011. Abstract in Neurological Sciences Vol. 32 (Suppl) October 2011 p. 169
48. Palermo, V. Raieli, A. Puma, G. Cosentino, G. Giglia, B. Fierro, F. Brighina. New drugs for prophylaxis of cluster headache: three cases effectively treated with levetiracetam. XXV National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Riccione il 7-9/10/2011. In J Headache Pain (2011) 12 (Suppl 1): S3-S28, p. 62.
49. F. Brighina, N. Bolognini, G. Cosentino, P. Paladino, S. Talamanca, A. Puma, B. Fierro, G. Vallar. Evidence of visual cortex hyperexcitability by sound-induced flash illusions in migraine: preliminary results in 47 patients. XXV National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Riccione il 7-9/10/2011. In J Headache Pain (2011) 12 (Suppl 1): S3-S28, p. 52.
50. F. Brighina, G. Cosentino, A. Palermo, G. Giglia, B. Fierro. rTMS and tDCS: Neurophysiological bases and safety. XXV National Congress of the Italian Society for the Study of Headaches, svoltosi a Riccione il 7-9/10/2011. In J Headache Pain (2011) 12 (Suppl 1): S3-S28, p. 24.
51. F. Brighina, M. De Tommaso, F. Giglia, S. Scalia, G. Cosentino, A. Puma, M. Panetta, G. Giglia, B. Fierro. Repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) of the dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC) during capsaicin-induced pain: modulatory effects on pain perception. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), svoltosi a Siena il 13-15/05/2010.
52. Giglia F, Panetta M, Puma A, Cosentino G, Vigneri S, Giglia G, Palermo A, Brighina F, Fierro B. Long-Term Low-Dosage Topiramate In Prophylaxis Of Migraine: Result Of A Retrospective Study On 700 Patients. Abstracts del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2010, Suppl. 31, S20. (“XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia”. Catania 23-27/10/2010). ISBN/ISSN: 1590-1874. MILANO: Springer (ITALY).
53. Giglia F, Puma A, Panetta M, Talamanca S, Cosentino G, Palermo A, Giglia G, Brighina F, Fierro B. Allodynia And Psychiatric Comorbidity In Migraine, A Neurophysiological Marker For Central Sensitization?. Abstracts del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2010, Suppl. 31, S227. XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia”. Catania 23-27/10/2010.
54. Panetta M, Rizzo S, Puma A, Giglia F, Mattaliano P, Cosentino G, Giglia G, Palermo A, Vigneri S, Brighina F, Fierro B, Papagno C. Dlpfc And Visuo-Spatial Working Memory: Results From A Tdcs Study. Effect Of Transcranial Direct Current Stimulation (Tdcs) On Working Memory. Abstracts del XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2010, Suppl. 31, S386. XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia”. Catania 23-27/10/2010.
55. Giglia G, Finocchiaro C, Brighina F, Palermo A, Panetta ML, Cosentino G, Puma A, Giglia F, Fierro B. Effects of Transcranial Magnetic Stimulation over Posterior Parietal Cortex on Comprehension of Spatial-Relation Sentences: Preliminary Data. Abstracts del XL Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2009, Suppl. 30, S188-S189. XL Congresso della Società Italiana di Neurologia”. Padova 21-25/11/2009.
56. Giglia G, Finocchiaro C, Brighina F, Palermo A, Panetta ML, Cosentino G, Puma A, Giglia F, Fierro B. Language and TMS: effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on parietal cortex during a conditional reading task. In: Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neurofisiologia Clinica Salerno, 28-30 MAGGIO 2009. RIASSUNTI. Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neurofisiologia Clinica. Salerno 28-30 MAGGIO 2009 (pp. 29).
57. Palermo A, Giglia G, Puma AR, Cosentino G, Brighina F, Fierro B. rTMS and habituation mechanism of visual evoked cortical potentials in healthy after light deprivation. In: Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neurofisiologia Clinica Salerno, 28-30 MAGGIO 2009
58. Giglia G, Finocchiaro C, Brighina F, Palermo A, Panetta ML, Cosentino G, Puma A, Giglia F, Fierro B. Language and TMS: effects of repetitive transcranial magnetic stimulation on parietal cortex during a conditional reading task. Abstracts del XXXVIX Congresso della

Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2008, Suppl. 29, S410. XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 18-22/10/2008.

59. Panetta ML, Gurgone G, Cosentino G, Puma A, Giglia F, Palermo A, Giglia G, Brighina F, Fierro B. Recovery of Hemiplegic Migraine After PFO Closure: Description of a Case with Prolonged Aura and Basilar Artery Stenosis. Abstracts del XXXVIX Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2008, Suppl. 29, S247. XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia". Napoli 18-22/10/2008.
60. Puma AR, Giglia G, Palermo A, Brighina F, Giglia F, Panetta M, Cosentino G, Lo Re V, Fierro B, Piccoli F. A Case of Writer's Cramp Dystonia Treated by Cerebellar Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS): Pathophysiological and Therapeutical Consideration. Abstracts del XXXVIX Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2008, Suppl. 29, S434. XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia". Napoli 18-22/10/2008.
61. Brighina F, Giglia G, Cosentino G, Panetta M, Puma A, Scalia S, Palermo A, Saia V, Daniele O, Fierro B. Cerebellum and time perception: a low frequency rTMS study in healthy subjects. Abstracts del XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2007, Suppl. 28, S90. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Firenze 13-17/10/2007.
62. Palermo A, Fierro B, Saia V, Scalia S, Panetta M, Cosentino G, Giglia G, De Tommaso M, Brighina F. Effects of the left DLPFC rTMS on pain induced by capsaicin in healthy subjects. Abstracts del XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2007, Suppl. 28, S91. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia". Firenze 14-18/10/2007.
63. Giglia G, Romano M, Panetta, Puma A, Saia V, Palermo A, Scalia S, Cosentino G, Brighina F, Fierro B. Effects of Cerebellar TMS on motor cortex of patients with focal dystonia. Abstracts del XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Neurol Sci 2007, Suppl. 28, S127. XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia". Firenze 14-18/10/2007.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal DL 196/03.

Palermo, li 09/05/2020

IN FEDE


