

FRANCESCA PISTOIA
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
CON ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI



Qualifica attuale

Professore Associato di Neurologia presso Università dell'Aquila
Dirigente medico Neurologia e Stroke Unit PO dell'Aquila.

FORMAZIONE

Luglio 1995, **maturità classica** presso il Liceo Classico Domenico Cotugno di L'Aquila con voti sessanta su sessanta

Settembre 1999 - luglio 2001, allievo interno presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi dell'Aquila (direttore prof. Antonio Carolei)

26 luglio 2001, **laurea in medicina e chirurgia** presso l'Università degli Studi dell'Aquila, con voti centodieci su centodieci e lode con tesi dal titolo "Prevalenza della Malattia di Parkinson nella provincia dell'Aquila".

Maggio 2002, 1° sessione, **abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo** con voto 110/110, con iscrizione dal 30.07.2002 al numero 3005 dell'Albo dei Medici Chirurghi della provincia dell'Aquila.

20 novembre 2006, **specializzazione in neurologia** presso l'Università degli Studi dell'Aquila con voti cinquanta su cinquanta e lode con tesi dal titolo "Disturbi cognitivi e affettivi nella sclerosi multipla". Durante il corso di specializzazione ha svolto attività assistenziale presso l'Unità operativa complessa di Clinica Neurologica a direzione universitaria dell'Ospedale San Salvatore dell'Aquila, presso l'Ambulatorio neurologico, il Centro regionale di riferimento per lo studio ed il trattamento delle cefalee ed il Centro regionale di riferimento per le malattie cerebrovascolari afferenti alla stessa Clinica. All'interno della medesima struttura ha acquisito particolare esperienza nell'impiego delle metodiche ultrasonografiche applicate alla valutazione delle lesioni dei distretti vascolari cerebrali extra e intracranici in soggetti a rischio e al monitoraggio intraoperatorio dei pazienti sottoposti a intervento di endoarterectomia carotidea.

19 aprile 2011, conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca** (Dottorato di ricerca in Medicina Interna ed Immunologia Applicata, XXIII ciclo) presso il Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi dell'Aquila, con tesi dal titolo "Influence of clinical characteristics and comorbidities on functional outcome of patients with severe brain injury".

ATTIVITA' PROFESSIONALE

1 marzo 2007 - 30 settembre 2007, **attività clinica e di ricerca in qualità di medico neurologo borsista** presso la Casa di Cura San Raffaele di Cassino, specializzata in riabilitazione ed accreditata con il SSN.

1 ottobre 2007 - 30 giugno 2008, **attività libero professionale in qualità di medico neurologo** presso il reparto di Riabilitazione ad alta Intensità della Casa di Cura San Raffaele di Cassino, specializzata in riabilitazione ed accreditata con il SSN.

21 febbraio 2008 - 6 giugno 2008, **servizio in qualità di medico specialista neurologo ambulatoriale** con incarichi di sostituzione nella branca di Neurologia presso la ASL di Teramo (ore complessive 30).

1 luglio 2008 - 31 ottobre 2011, assunta a tempo indeterminato nel ruolo di medico neurologo quale "Assistente medico Fascia A", C.C.N.L. per il personale medico dipendente da Case di Cura, IRCCS, Presidi e Centri di Riabilitazione, con assegnazione al **reparto di Riabilitazione ad Alta Intensità (Cod. 75)**. Dal 1.11.2008 al 31.10.2011 le è stata riconosciuta la funzione di "Aiuto Medico" nel medesimo reparto.

Nel periodo di attività assistenziale svolto presso l'unità subintensiva (Cod.75) per le gravi cerebrolesioni acquisite della Clinica San Raffaele di Cassino ha acquisito padronanza nell'uso delle scale di valutazione per i disturbi di coscienza (CRS-R, LCF, DRS, FOUR SCORE, E-GOS) nonché dei dispositivi per la ventilazione meccanica, per la nutrizione parenterale ed enterale e per l'infusione intratecale di farmaci. Ha inoltre contribuito alla programmazione e implementazione dei piani riabilitativi per i pazienti con disturbo di coscienza e sindrome locked-in, contribuendo alla realizzazione di numerose pubblicazioni scientifiche.

1 marzo 2012 - 31 marzo 2019, **ricercatrice universitaria per il SSD MED/48 - Scienze infermieristiche e Tecniche Neuropsichiatriche e Riabilitative**, Università degli Studi dell'Aquila; da marzo 2015 **ricercatrice confermata**

30 novembre 2015 (Decreto rettorale n. 1645) **membro del Comitato Etico di Ateneo, Internal Review Board**. Dal 7.03.2017 a settembre 2019 vicepresidente dell'Internal Review Board di Ateneo. Da settembre 2019 presidente dell'Internal Review Board dell'Università dell'Aquila.

7 giugno 2018 - 30 ottobre 2018, **autorizzazione alla frequenza volontaria come medico neurologo** presso l'UOC di Neurologia e Stroke Unit a direzione universitaria del P.O. di Avezzano.

Dal 9 ottobre 2018 ad oggi **Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie** dell'Università degli studi dell'Aquila.

Dal 1 novembre 2018 ad oggi **Dirigente Medico presso l'Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Neurologia e Stroke Unit** a direzione universitaria dell'Ospedale San Salvatore dell'Aquila; in tale ambito svolge attività assistenziale presso il reparto di Degenza Neurologica, la Stroke Unit, l'ambulatorio di Neurologia generale, ed attività di consulenza nell'ambito delle urgenze neurologiche all'interno del presidio ospedaliero e del Pronto Soccorso.

Luglio 2017 - **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia** nel settore concorsuale 06/D6 - SSD MED/26 Neurologia.

Luglio 2018 – **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I fascia** nel settore concorsuale 06/D6 – SSD MED/26 Neurologia.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Svolge attività di ricerca in ambito neurologico e riabilitativo con particolare attenzione alla gestione in acuto di pazienti in coma.

I principali argomenti di ricerca riguardano le gravi cerebrolesioni acquisite con particolare riguardo all'implementazione delle tecniche diagnostiche, sia in fase acuta che subacuta, prognostiche e riabilitative applicate a pazienti con disturbi di coscienza (coma, stato vegetativo e stato di coscienza minimo) e con grave disabilità motoria (sindrome locked-in); lo studio delle correlazioni tra specifiche metodiche diagnostiche (analisi lineare e non lineare del segnale ECG/EEG, ecografia transcranica) e le possibilità di recupero in pazienti con gravi cerebrolesioni acquisite; lo sviluppo di tecniche neurofisiologiche con applicabilità in ambito riabilitativo nel recupero di attività motorie elementari in pazienti con stato vegetativo o di coscienza minimo (utilizzo combinato della stimolazione magnetica transcranica e di tecniche di integrazione sensoriale visiva); l'utilizzo di avanzate tecniche di neuroimaging per la caratterizzazione delle strutture corticali e sottocorticali nelle gravi cerebrolesioni acquisite; l'implementazione di scale specifiche per la valutazione delle comorbidità nei pazienti con disturbo di coscienza. L'attività di ricerca sulle gravi cerebrolesioni acquisite è condotta all'interno della Neurologia e Stroke Unit del PO dell'Aquila e in collaborazione con i reparti di Rianimazione del PO di L'Aquila e Teramo e con multipli centri di riabilitazione intensiva (Cod. 75) sul territorio nazionale.

Altro campo di ricerca è quello riguardante le malattie cerebrovascolari, con particolare attenzione alla gestione della fase acuta e con contributo di casistica a progetti multicentrici nazionali, e la gestione della cefalea sia in setting emergenziale sia in ambiente ambulatoriale. In particolare, l'attività scientifica nel campo delle cefalee e dell'emicrania si focalizza sulla caratterizzazione epidemiologica e clinica delle stesse, sulla stratificazione dei pazienti in base al profilo clinico e di neuroimaging, sullo studio dell'overlap con malattie vascolari in rapporto alla presenza di fattori di rischio come il forame ovale pervio, sullo studio dei meccanismi fisiopatologici alla base della percezione del dolore e sul profilo di efficacia dei trattamenti più avanzati.

Nell'ambito della Malattia di Parkinson e parkinsonismi l'attività scientifica, contestualizzata all'attività clinica quotidiana, è principalmente orientata allo studio delle implicazioni cliniche nella storia naturale e prognosi della malattia e sugli effetti di terapie avanzate (infusione digiunale di duodopa, DBS e High Intensity Focused Ultrasound) sulla sintomatologia e qualità di vita del paziente. Particolare campo di interesse sono gli effetti della lesione del nucleo ventrale intermedio del talamo (VIM) tramite High Intensity Focused Ultrasound in pazienti con tremore essenziale o malattia di Parkinson, valutandone anche le implicazioni cognitive a breve e a lungo termine.

Autore di 133 pubblicazioni (121 in riviste internazionali e 12 in riviste nazionali) e di molteplici contributi in abstracts e atti di congresso.

H-index: 27

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REVISORE SCIENTIFICO

Collane editoriali: contributo al volume 'The right therapy for neurological disorders. From randomized trials to clinical practice'. *Frontiers of Neurology and Neuroscience*, Volume 39, Karger Publishers (ISSN 1660-4431).

Editor del libro 'Philosophy and Medicine' come Editor del libro 'Contemporary European Perspectives on the Ethics of End of Life Care', collana editoriale Springer (in preparazione)

Associate Editor della rivista *Frontiers in Neurology* (IF 3.508), section Neurocritical and Neurohospitalist Care

Associate Editor della rivista *Frontiers in Human Neuroscience* (IF 3.209)

Membro dell'Editorial Board della rivista *Brain Injury* (IF 1.808).

Membro dell'Editorial Board della rivista *Frontiers in Neurology* (IF 3.508), in qualità di Review Editor per le sezioni 'Neurotrauma' e 'Applied Neuroimaging'.

Membro dell'Editorial Board della rivista *The Neurohospitalist*.

Membro dell'editorial board della rivista *Internal Medicine Inside*.

Revisore scientifico per le seguenti riviste internazionali:

- Neuroimage Clinical
- Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry
- Drugs
- Neurological sciences
- Brain Injury
- Archives of Clinical Neuropsychology
- Journal of the Neurological Sciences
- Acta Neurologica Scandinavica
- Current Neuropharmacology
- Internal and Emergency Medicine
- International Journal of Behavioral Medicine
- Internal Medicine Inside
- BMC Nephrology
- European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine
- PLOS one
- Journal of Pain Research
- Neuroscience letters
- European Journal of Neurology

- Frontiers in Neurology
- Entropy
- Brain Sciences
- Cortex
- Case Reports in Oncological Medicine
- Death Studies

Guest Editor per la rivista *Current Pharmaceutical Design* (anno 2014), con incarico di direzione dello special issue 'Disorders of consciousness: recent advances in neurobiology and treatments' con coordinamento di un gruppo di ricerca internazionale nella stesura dello stesso (Institute of Neurology, Department of Applied Clinical Sciences and Biotechnology, University of L'Aquila - Nuclear Medicine Department, Royal Surrey County Hospital, Guildford, Surrey, United Kingdom - Coma Science Group, Cyclotron Research Center and Neurology Department, University and University Hospital of Liege, Belgium - Institute of Neurology and Neurosurgery, Department of Clinical Neurophysiology, Havana, Cuba - Department of Anesthesiology, Pharmacology and Intensive Care, University Hospital of Geneva, Switzerland - Turku PET Centre, University of Turku and Turku University Hospital, Turku, Finland - Department of Physiology and Pharmacology, La Sapienza University, Rome, Italy - Institute of Medical Psychology and Behavioral Neurobiology, University of Tuebingen, Germany - Department of Neurology, University Campus Bio-Medico, Rome, Italy - Human Neuropsychology Laboratory, School of Psychology, Department of Experimental Psychology, University of Seville, Spain - Traumatic Brain Injury Research Laboratory, Kessler Foundation Research Center, West Orange, New Jersey Bioethics Research Programme, Faculty of Medicine and Surgery, Mater Dei Hospital, University of Malta - Department of Pharmacy Practice, College of Pharmacy, University of Nebraska Medical Center, Omaha, USA).

Nel 2014 ha contribuito alla redazione del libro *Voce al silenzio*. Casa Iride, edito da Associazione Risveglio Onlus.

Guest Editor per la rivista *The Open Neuroimaging Journal* (anno 2015), con incarico di direzione dello special issue 'The Role of Neuroimaging in the Diagnosis, Prognosis and Management of Disorders of Consciousness and Locked-in Syndrome' e coordinamento di un gruppo di ricerca internazionale nella stesura dello stesso (Institute of Neurology, Department of Applied Clinical Sciences and Biotechnology, University of L'Aquila - Coma Science Group, GIGA, University of Liege, Liege, Belgium; Department of Psychology and Psychiatry, University of Wisconsin, Madison, WI, United-States - Coma Science Group, GIGA, University of Liege, Liege, Belgium - Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Spaulding Rehabilitation Hospital-Harvard Medical School, Charlestown MA, USA - BM-Science, Brain and Mind Technologies Research Centre, Espoo, Finland).

Membro dell'albo REPRICE - Registro di esperti revisori per la valutazione scientifica della ricerca italiana del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Membro dello *Scientific Panel Coma and chronic disorders of consciousness* della European Academy of Neurology (EAN), nel ruolo di Management group member (2018-2020).

Partecipazione alle attività della 'National Organization for Rare Disorders' (NORD), United States, nelle attività di compilazione e revisione del 'Rare Disease Database', con particolare riferimento alla Sindrome Locked-in.

ESPERIENZE INTERNAZIONALI

7-12 settembre 2015 – Erasmus training presso “Cyclotron Research Center (Coma Science Group), Department of Neurology, Sart Tilman Liège University Hospital, Liege, Belgium (Prof. Steven Laureys). Nell'ambito del soggiorno presso il suddetto centro ha acquisito ulteriori competenze nella gestione clinica dei pazienti con grave cerebrolesione, ha acquisito nuovo materiale didattico-formativo e ha pianificato progetti di cooperazione con l'istituzione ospitante.

5-10 settembre 2016 – Erasmus training presso l'University Hospital Tirol-Kliniken, Neurological Intensive Care Unit, Hochzirl – Natters, Austria (Prof. Leopold Saltuari). In occasione di tale soggiorno, ha acquisito nuove conoscenze e competenze nella gestione dei pazienti con patologie neurologiche severe e ha acquisito nuovo materiale didattico/formativo.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio della Società Italiana di Neurologia (SIN)

Socio dell'Associazione di Neurologia di Emergenza ed Urgenza (ANEU)

Socio dell'Accademia per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento (Accademia LIMPE-DISMOV)

Socio dell'Italian Stroke Organization (ISO)

Socio della Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN)

ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica, formativa e di tutoraggio degli studenti è stata prevalentemente svolta relativamente agli insegnamenti nell'ambito del settore scientifico-disciplinare MED/26 Neurologia e MED/48 – Scienze infermieristiche e tecniche neuropsichiatriche e riabilitative in corsi di Laurea Triennale, in corsi di Laurea Specialistici, nella Scuola di specializzazione in Neurologia e nel Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Svolge anche attività di tutor per i medici specializzandi in Neurologia

PARTECIPAZIONE A COLLEGI DI DOTTORATO DI RICERCA

- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2014/2015. Durata: 3 anni - Ciclo: XXX, adesione completata in data 18.05.2014
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2015/2016. Durata: 3 anni - Ciclo: XXXI, adesione completata in data 08.04.2015
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2016/2017. Durata: 3 anni - Ciclo: XXXII, adesione completata in data 13.04.2016
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2017/2018. Durata: 3 anni - Ciclo: XXXIII, adesione completata in data 17.05.2017
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2018/2019. Durata: 3 anni - Ciclo: XXXIV, adesione completata in data 23.02.2018
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2019/2020. Durata: 3 anni - Ciclo: XXXV, adesione completata in data 19.03.2019
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2020/2021. Durata: 3 anni - Ciclo XXXVI, adesione completata in data 9.04.2020
- Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Medicina Sperimentale". Sede amministrativa: Università degli Studi dell'Aquila. Anno Accademico 2021/2022. Durata: 3 anni - Ciclo XXXVII, adesione completata in data 6.04.2021

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI

Ha partecipato a molteplici congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore. Invited speaker all'imminente IBIA (International Brain Injury Association) Inaugural World Conference on Disorders of Consciousness, Dicembre 9-10, 2021.

Pubblicazioni su riviste indicizzate

Totaro R, Marini C, **Pistoia F**, Russo T, Carolei A. Prevalence of Parkinson's disease in the L'Aquila district, central Italy. *Acta Neurol. Scand* 2005;112:24-28. SCOPUS 2-s2.0-20444494338; WOS:000229934500005; PMID: 15932352; Q2; IF 2.8.

Gallucci M, Puglielli E, Splendiani A, **Pistoia F**, Spacca G. Degenerative disorders of the spine. *Eur Radiol* 2005;15:591-598. SCOPUS 2-s2.0-14844317296; WOS:000228089500020; PMID: 15627174; Q1; IF 3.9

Pistoia F, Govoni S, Boselli C. Sex after stroke: A CNS only dysfunction? *Pharmacol Res* 2006;54:11-18. SCOPUS 2-s2.0-33746895128; WOS: 000238867000003; PMID: 16513364; Q1; IF 5.5

Sara M, Sacco S, **Pistoia F**, Santucci N, Lombardi G, Cipolla F, Fraioli L, Fraietta M, Sebastiano F. Non-linear heart rate dynamics assessment in patients with vegetative state. *European Journal of Neurology* 2007;14:116. WOS:000250519300379; Q1; IF 4.3

Sacco S, Marini C, Olivieri L, **Pistoia F**, Carolei A. Contribution of Hematocrit to Early Mortality after Ischemic Stroke. *Eur Neurol* 2007;58:233-238. SCOPUS 2-s2.0-36448964191; WOS: WOS:000250655700008; PMID: 17827968; Q4; IF 1.6

Sacco S, Di Gianfilippo G, Di Napoli M, Santalucia P, Euforbio M, Triggiani L, Cimini N, Ciancarelli I, De Santis F, Olivieri L, **Pistoia F**, Marini C, Carolei A. Five-year results of the L'Aquila stroke registry (1994-1998) and comparison with comparable national and international population studies. *Riv It Neurobiologia* 2006;2:109-136. SCOPUS 2-s2.0-52449104411

Sarà M, Sebastiano F, Sacco S, **Pistoia F**, Onorati P, Albertini A, Carolei A. Heart rate non linear dynamics in patients with persistent vegetative state: a preliminary report. *Brain Injury* 2008;22:33-37. SCOPUS 2-s2.0-38049110300; WOS: 000252314400005; PMID: 18183507; Q2; IF 2.1

Sarà M, **Pistoia F**, Cernera G, Sacco S. The consciousness dilemma: feel or feel of feeling? *Arch Neurol* 2008;65:418. SCOPUS 2-s2.0-40849135633; WOS: 000253881900022; PMID: 18332259; Q1; IF 7.4

Sacco S, Sarà M, **Pistoia F**, Conson M, Carolei A. Management of pathologic laughter and crying in patients with locked-in syndrome: a report of 4 cases. *Arch Phys Med Rehabil* 2008;89:775-778. SCOPUS 2-s2.0-40949156733; WOS 000255047600026; PMID: 18374012; Q1; IF 3.6

Lanni C, Lenzken S, Pascale A, Del Vecchio I, Racchi M, **Pistoia F**, Govoni S. Cognition enhancers between treating and doping the mind. *Pharmacological research* 2008;57:196-213. SCOPUS 2-s2.0-41549123496; WOS 000255721300003; PMID: 18353672; Q1; IF 5.5

Conson M, Sacco S, Sarà M, **Pistoia F**, Grossi D, Trojano L. Selective motor imagery defect in patients with locked-in syndrome. *Neuropsychologia* 2008;46:2622-2628. SCOPUS 2-s2.0-47349122457; WOS 000258612100003; PMID: 18533201; Q1; IF 5.5

Pistoia F, Sacco S, Palmirotta R, Onorati P, Carolei A, Sarà M. Mismatch of neurophysiological findings in partial recovery of consciousness: a case report. *Brain Injury* 2008;22:645-649. SCOPUS 2-s2.0-45849130506; WOS: 000257095300016; PMID: 18568718; Q2; IF 2.1

Sarà M, Guadagni F, Sorpresi F, **Pistoia F**. Real time ultrasonography in craniectomized severely brain-injured patients. *Ultrasound Med Biol* 2009;35:169-170. SCOPUS 2-s2.0-57349158874; WOS: 000262144600021; PMID: 18692292; Q2; IF 2.6

Pistoia F, Desideri G, Sarà M, Ferri C. No country for old men: a polypill strategy to prevent dementia? *European Journal of Neurology*, 2009;16:e11. SCOPUS 2-s2.0-63649125249; WOS: 000265738000013; PMID: 19146612; Q1; IF 4.3

Babiloni C, Sarà M, Vecchio F, **Pistoia F**, Sebastiano F, Onorati P, Albertini G, Buffo P, Rossini PM. Cortical sources of resting-state alpha rhythms are abnormal in persistent vegetative state patients. *Clin Neurophysiol* 2009;120:719-729. SCOPUS 2-s2.0-58349093989; WOS: 000262468900005; PMID: 19299197; Q2; IF 3.7

Sarà M, **Pistoia F**, Mura E, Onorati P, Govoni S. Intrathecal baclofen in patients with persistent vegetative state: two hypotheses. *Arch Phys Med Rehabil*, 2009;90:1245-9. SCOPUS 2-s2.0-67649398864; WOS 000267999000024; PMID: 19577040; Q1; IF 3.6

Sarà M, **Pistoia F**. Defining consciousness: lessons from patients and modern techniques. *J Neurotrauma* 2010;27:771-773. SCOPUS 2-s2.0-77951266882; WOS 000276727000011; PMID: 19323609; Q1; IF 4.4

Conson M, Sarà M, **Pistoia F**, Trojano L. Action observation improves motor imagery: specific interactions between simulative processes. *Exp Brain Res* 2009;199:71-81. SCOPUS 2-s2.0-70349656307; WOS 000270384400007; PMID: 19690843; Q4; IF 2.0

Babiloni C, Albertini G, Onorati P, Vecchio F, Buffo P, Sarà M, Condoluti C, **Pistoia F**, Carducci F, Rossini PM. Inter-hemispheric functional coupling of eyes-closed resting EEG

rhythms in adolescents with Down syndrome. *Clin Neurophysiol* 2009;120:1619-1627. SCOPUS 2-s2.0-69749110020; WOS: 000270487800002; PMID: 19643663; Q2; IF 3.7

Sarà M, **Pistoia F**. Complexity loss in physiological time series of patients in vegetative state: a pilot study. *Nonlinear Dynamics Psychol Life Sci* 2010;14:1-13. SCOPUS 2-s2.0-77950362107; WOS: 000288834800001; PMID: 20021774; Q3; IF 1.3

Pistoia F, Sarà M. Gabapentin therapy for ocular opsoclonus-myoclonus restores eye movement communication in a patient with a locked-in syndrome. *Neurorehabil Neural Repair* 2010;24:493-494. SCOPUS 2-s2.0-77953227330; WOS: 000277830400012; PMID: 19933381; Q1; IF 4.3

Pistoia F, Ferri C, Desideri G, Rosano G, Sarà M. In uno omnia: anti-thrombotic agents in challenging comorbidities. *Brain Inj* 2010;24:792-796. SCOPUS 2-s2.0-77950574333; WOS: 000277391300012; PMID: 20353285; Q2; IF 2.1

Babiloni C, Albertini G, Onorati P, Muratori C, Buffo P, Condoluci C, Sarà M, **Pistoia F**, Vecchio F, Rossini PM. Cortical sources of EEG rhythms are abnormal in down syndrome. *Clin Neurophysiol* 2010;121:1205-12. SCOPUS 2-s2.0-77953877456; WOS:000279068200006; PMID: 20362500; Q2; IF 3.7

Mura E, Lanni C, Preda S, **Pistoia F**, Sarà M, Racchi M, Schettini G, Marchi M, Govoni S. Beta-Amyloid: a disease target or a synaptic regulator affecting age-related neurotransmitter changes? *Curr Pharm Des* 2010;16:672-83. SCOPUS 2-s2.0-77950226048; WOS: 000274032700011; PMID: 20388077; Q3; IF 2.8

Pistoia F, Conson M, Sarà M. Opsoclonus-myoclonus syndrome in patients with locked-in syndrome: a therapeutic porthole with gabapentin. *Mayo Clin Proc* 2010;85:527-31. SCOPUS 2-s2.0-77952934007; WOS: 000278284100005; PMID: 20511483; Q1; IF 7.2

Pistoia F, Conson M, Trojano L, Grossi D, Ponari M, Colonnese C, Pistoia ML, Carducci F, Sarà M. Impaired conscious recognition of negative facial expressions in patients with locked-in syndrome. *J Neurosci* 2010;30:7838-44. SCOPUS 2-s2.0-77953525383; WOS: 000278586900010; PMID: 20534832; Q1; IF 6.4

Albertini G, Onorati P, Babiloni C, **Pistoia F**, Sarà M. A New Quantitative Approach of the Evaluation of Tonic Cortical EEG Rhythms in Adults With Down Syndrome and in Adults With an Impairment of Awareness—Persistent Vegetative State (PVS). *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities* 2010;7:82-83. SCOPUS 2-s2.0-77956102069; WOS: 000283017700010; Q4; IF 1.3

Conson M, **Pistoia F**, Sarà M, Grossi D, Trojano L. Recognition and mental manipulation of body parts dissociate in locked-in syndrome. *Brain Cogn* 2010;73:189-93. SCOPUS 2-s2.0-77954027916; WOS: 000280020300006; PMID: 20537784; Q2; IF 2.8

Babiloni C, Pistoia F, Sarà M, Vecchio F, Buffo P, Conson M, Onorati P, Albertini G, Rossini PM. Resting state eyes-closed cortical rhythms in patients with locked-in-syndrome: An EEG study. *Clin Neurophysiol* 2010;121:1816-24. SCOPUS 2-s2.0-77956920342; WOS: 000282158200005; PMID: 20541461; Q2; IF 3.7

Sarà M, Onorati P, Albertini G, **Pistoia F**. Consciousness: No Matter What Is, No Matter Where Is—An Edge Shot Approach. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities* 2010;7:231-232. SCOPUS 2-s2.0-78650469700; Q4; IF 1.3

Pistoia F, Cipollone F, Ferri C, Sarà M, Sudano I, Desideri GB. Cyclooxygenase and atherosclerosis: a smoking area. *Curr Pharm Des.* 2010;16(23):2567-71. SCOPUS 2-s2.0-77955617259; WOS: 000280473700009; PMID: 20550500; Q3; IF 2.8

Pistoia F, Mura E, Govoni S, Fini M, Sarà M. Awakenings and awareness recovery in disorders of consciousness: is there a role for drugs? *CNS Drugs* 2010;24:625-38. SCOPUS 2-s2.0-77954976662; WOS: 000281047600001; PMID: 20658796; Q1; IF 4.6

Sarà M, **Pistoia F**, Pasqualetti P, Sebastiano F, Onorati P, Rossini PM. Functional isolation within the cerebral cortex in Vegetative State: a non linear method to predict clinical outcomes. *Neurorehabil Neural Repair* 2011;25:35-42. SCOPUS 2-s2.0-79953880236; WOS: 000285747800004; PMID: 20952634; Q1; IF 4.3

Pistoia F, Sarà M. Is there a cartesian renaissance of the mind or is it time for a new taxonomy for low responsive states? *J Neurotrauma* 2012;29:2328-2331. SCOPUS 2-s2.0-84860527973; WOS 000308399900008; PMID: 21488720; Q1; IF 4.4

Formisano R, **Pistoia F**, Sarà M. Disorders of consciousness: A taxonomy to be changed? *Brain Inj* 2011;25:638-639. SCOPUS 2-s2.0-79955622735; WOS: 000290146300012; PMID: 21534743; Q2; IF 2.1

Sarà M, **Pistoia F**. Bedside detection of awareness in the vegetative state. *Lancet* 2012;379:1702-1703. SCOPUS 2-s2.0-84860531277; WOS: 000303658500024; PMID: 22559893; Q1; IF 59.1

Pistoia F, Sacco S, Carolei A. Behavioral therapy for chronic migraine. *Curr Pain Headache Rep* 2013;17:304. SCOPUS 2-s2.0-84871131235; WOS: 000315628100001; PMID: 23263845; Q2; IF 2.9

Pistoia F, Sacco S, Carolei A, Sarà M. Corticomotor facilitation in vegetative state: results of a pilot study. Arch Phys Med Rehabil 2013;94:1599-606. SCOPUS 2-s2.0-84880923214; WOS 000322801600024; PMID: 23385107; Q1; IF 3.6

Carolei A, **Pistoia F**, Sacco S, Mohr JP. Temporary is Not Always Benign: Similarities and Differences Between Transient Ischemic Attack and Angina. Mayo Clin Proc 2013;88:708-19. SCOPUS 2-s2.0-84880235802; WOS: 000321777000016; PMID: 23809319; Q1; IF 7.2

Sacco S, **Pistoia F**, Carolei A. Stroke tracked by administrative coding data: is it fair? Stroke 2013;44:1766-8. SCOPUS 2-s2.0-84879901951; WOS: 000330527500008; PMID: 23735952; Q1; IF 6.5

Pistoia F, Sarà M, Sacco S, Carolei A. Vegetative states and minimally conscious states revisited: a Russian doll approach. Brain Inj 2013;27:1330-1. SCOPUS 2-s2.0-84884177869; WOS: 000324399800014; PMID: 23924313; Q2; IF 2.1

Pistoia F, Carolei A. Editorial: Disorders of consciousness: recent advances in neurobiology and treatments. Curr Pharm Des 2014;20:4119-20. SCOPUS 2-s2.0-84904756568; WOS: 000338508000001; PMID: 24025053; Q3; IF 2.8

Mura E, **Pistoia F**, Sarà M, Sacco S, Carolei A, Govoni S. Pharmacological modulation of the state of awareness in patients with Disorders of Consciousness: an Overview. Curr Pharm Des 2014;20:4121-39. SCOPUS 2-s2.0-84904761022; WOS: 000338508000002; PMID: 24025054; Q3; IF 2.8

Babiloni C, Vecchio F, Buffo P, Iacoboni M, **Pistoia F**, Sacco S, Sarà M, Rossini PM. Mechanisms of Cortical Neural Synchronization Related To Healthy And Impaired Consciousness: Evidence By Quantitative Electroencephalographic Studies. Curr Pharm Des 2014;20:4225-38. SCOPUS 2-s2.0-84904753889; WOS: 000338508000009; PMID: 24025054; Q3; IF 2.8

Mallia P, Daniele R, Sacco S, Carolei A, **Pistoia F**. Ethical Aspects of Vegetative and Minimally Conscious States. Curr Pharm Des 2014;20:4299-304. SCOPUS 2-s2.0-84904739833; WOS: 000338508000015; PMID: 24025065; Q3; IF 2.8

Pistoia F, Sarà M, Sacco S, Franceschini M, Carolei A. Silencing The Brain May Be Better Than Stimulating it. The GABA Effect. Curr Pharm Des 2014;20:4154-66. SCOPUS 2-s2.0-84904761493; WOS: 000338508000004; PMID: 24025066; Q3; IF 2.8

Pistoia F, Sacco S, Sarà M, Carolei A. The perception of pain and its management in disorders of consciousness. *Curr Pain Headache Rep* 2013;17:374. SCOPUS 2-s2.0-84887127392; WOS: 000325691800001; PMID: 24078014; Q2; IF 2.9

Sacco S, Ripa P, Grassi D, **Pistoia F**, Ornello R, Carolei A, Kurth T. Peripheral vascular dysfunction in migraine: a review. *J Headache Pain* 2013;14:80. SCOPUS 2-s2.0-84899057649; WOS: 000325267000001; PMID: 24083826; Q1; IF 4.1

Sacco S, Ornello R, Ripa P, **Pistoia F**, Carolei A. Migraine and hemorrhagic stroke: a meta-analysis. *Stroke* 2013;44:3032-8. SCOPUS 2-s2.0-84888303082; WOS: 000325987300028; PMID: 24085027; Q1; IF 6.5

Sacco S, Altobelli E, Ornello R, Ripa P, **Pistoia F**, Carolei A. Insulin resistance in migraineurs: Results from a case-control study. *Cephalalgia* 2014;34:349-56. SCOPUS 2-s2.0-84898988000; WOS: 000333654000005; PMID: 24243987; Q1; IF 5.5

Sacco S, Ricci S, **Pistoia F**, Carolei A. Thrombolysis in the elderly: yes but with caution. *Intern Emerg Med* 2014;9:821-2. SCOPUS 2-s2.0-84918843236; WOS: 000343212600020; PMID: 24934460; Q2; IF 2.3

Ripa P, Ornello R, **Pistoia F**, Carolei A, Sacco S. The renin-angiotensin system: a possible contributor to migraine pathogenesis and prophylaxis. *Expert Rev Neurother* 2014;14:1043-55. SCOPUS 2-s2.0-84906660434; WOS: 000341182900007; PMID: 25115162; Q2; IF 3.4

Ripa P, Ornello R, **Pistoia F**, Carolei A, Sacco S. Spreading Depolarization May Link Migraine, Stroke, and Other Cardiovascular Disease. *Headache* 2015;55:180-2. SCOPUS 2-s2.0-84921353502; WOS: 000348516700020; PMID: 25163584; Q2; IF 3.7

Pistoia F, Sacco S, Franceschini M, Sarà M, Pistarini C, Cazzulani B, Simonelli I, Pasqualetti P, Carolei A. Comorbidities: a key issue in patients with disorders of consciousness. *J Neurotrauma* 2015;32:682-8. SCOPUS 2-s2.0-84929990460; WOS: 000353970200003; PMID: 25333386; Q1; IF 4.4

Pistoia F, Sacco S, Sarà M, Franceschini M, Carolei A. Intrathecal Baclofen: Effects on Spasticity, Pain, and Consciousness in Disorders of Consciousness and Locked-in Syndrome. *Curr Pain Headache Rep* 2015;19:466. SCOPUS 2-s2.0-84938540026; WOS:000345403800002; PMID: 25416459; Q2; IF 2.9

Ricci S, **Pistoia F**, Carolei A, Sacco S. Restarting oral anticoagulants after intracerebral hemorrhage: cons. *Intern Emerg Med* 2015;10:5-7 SCOPUS 2-s2.0-84925497678; WOS: 000348993200003; PMID: 25430679; Q2; IF 2.3

Sacco S, **Pistoia F**, Degan D, Carolei A. Conventional vascular risk factors: Their role in the association between migraine and cardiovascular diseases. *Cephalalgia* 2015;35:146-64. SCOPUS 2-s2.0-84926472499; WOS: 000348641600008; PMID: 25505017; Q1; IF 5.5

Pistoia F, Sacco S, Stewart JE, Carolei A. Post-anoxic vegetative state: avoiding the self-fulfilling prophecy. *Neurohospitalist* 2015;5:7. SCOPUS 2-s2.0-84992828744; WOS: 000457808800002; PMID: 25553221

Sacco S, Ornello R, Ripa P, Tiseo C, Degan D, **Pistoia F**, Carolei A. Migraine and risk of ischaemic heart disease: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *Eur J Neurol* 2015;22:1001-11. SCOPUS 2-s2.0-84928343240; WOS: 000353994900020; PMID: 25808832; Q1; IF 4.3

Ornello R, Ripa P, **Pistoia F**, Degan D, Tiseo C, Carolei A, Sacco S. Migraine and body mass index categories: a systematic review and meta-analysis of observational studies. *J Headache Pain* 2015;16:27. SCOPUS 2-s2.0-84926512976; WOS: 000353298400001; PMID: 25903159; Q1; IF 4.1

Ornello R, **Pistoia F**, Degan D, Carolei A, Sacco S. Migraine and hemorrhagic stroke: data from general practice. *J Headache Pain* 2015;16:8. SCOPUS 2-s2.0-84964695490; WOS: 000352810900001; PMID: 25609262; Q1; IF 4.1

Pistoia F, Carolei A, Sacco S, Conson M, Pistarini C, Cazzulani B, Stewart EJ, Franceschini M, Sarà M. Contribution of interoceptive information to emotional processing: evidence from individuals with spinal cord injury. *J Neurotrauma* 2015;32:1981-6. SCOPUS 2-s2.0-84949754749; WOS: 000366329100005; PMID: 26065567; Q1; IF 4.4

Pistoia F, Sacco S, Degan D, Tiseo C, Ornello R, Carolei A. Hypertension and Stroke: Epidemiological Aspects and Clinical Evaluation. *High Blood Press Cardiovasc Prev* 2016;23:9-18. SCOPUS 2-s2.0-84961938314; WOS: 000442316600003; PMID: 26159677

Ripa P, Ornello R, Degan D, Tiseo C, Stewart J, **Pistoia F**, Carolei A, Sacco S. Migraine in menopausal women: a systematic review. *Int J Womens Health* 2015;7:773-82. SCOPUS 2-s2.0-84940504186; WOS 000214750800081; PMID 26316824.

Pistoia F, Carolei A, Iacoviello D, Petracca A, Sacco S, Sarà M, Spezialetti M, Placidi G. EEG-detected olfactory imagery to reveal covert consciousness in minimally conscious state. *Brain Inj* 2015;29:1729-35. SCOPUS 2-s2.0-84951908093; WOS: 000366659800027; PMID: 26517188; Q2; IF 2.1

Zylberman R, Carolei A, Sacco S, Mallia P, **Pistoia F**. An Innovative Model of a Home-Like Environment for People in Vegetative and Minimally Conscious States. *Neurohospitalist* 2016;6:14-9. SCOPUS 2-s2.0-84992905023; WOS: 000457809700005; PMID: 26753053

Pistoia F, Sacco S, Tiseo C, Degan D, Ornello R, Carolei A. The Epidemiology of Atrial Fibrillation and Stroke. *Cardiol Clin* 2016;34:255-68. SCOPUS 2-s2.0-85027946354; WOS: 000376816000008; PMID: 27150174

Pistoia F, Sacco S, Ornello D, Degan D, Tiseo C, Carolei A. Composite Scores and Other Outcome Measures in Stroke Trials. *Front Neurol Neurosci* 2016;39:60-70. SCOPUS 2-s2.0-84980344021; WOS: 000387253400008; PMID: 27463096

Pistoia F, Carolei A. The Role of Neuroimaging in the Diagnosis, Prognosis and Management of Disorders of Consciousness and Locked-in Syndrome. *The Open Neuroimaging Journal* 2016;10:20-22. SCOPUS 2-s2.0-85042318953; PMID: 27347261

Gosseries O, **Pistoia F**, Charland-Verville V, Carolei A, Sacco S, Laureys S. The Role of Neuroimaging Techniques in Establishing Diagnosis, Prognosis and Therapy in Disorders of Consciousness. *The Open Neuroimaging Journal* 2016;10:52-68. SCOPUS 2-s2.0-85002815146; PMID: 27347265

Pistoia F, Cornia R, Conson M, Gosseries O, Carolei A, Sacco S, Quattrocchi CC, Mallio CA, Iani C, Di Mambro D, Sarà M. Disembodied Mind: Cortical Changes Following Brainstem Injury in Patients with Locked-in Syndrome. *The Open Neuroimaging Journal* 2016;10:32-40. SCOPUS 2-s2.0-85010847722; PMID: 27347263

Sacco S, **Pistoia F**, Carolei A. SDF-1 α : A Step Forward to Understand the Vascular Vulnerability of Migraineurs? *Headache* 2016;56:1254-6. SCOPUS 2-s2.0-84991383684; WOS: 000387856900003; PMID: 27593727; Q2; IF 2.1

Sacco S, Ornello R, Degan D, Tiseo C, **Pistoia F**, Carolei A. Facial Myokymias In Parry-Romberg Syndrome. *The Neurohospitalist* 2017;7:NP1-NP2. WOS:000457810200001; PMID: 28400908

Pistoia F, Carolei A, Pistoia ML, Sacco S. Declining incidence of intracerebral hemorrhage over two decades in a population-based study. *Eur J Neurol* 2016;23:1627-1634. SCOPUS 2-s2.0-84991585567; WOS 000387367700009; PMID: 27456069; Q1; IF 3.9

Pistoia F, Sacco S, Stewart J, Sarà M, Carolei A. Disorders of Consciousness: Painless or Painful Conditions?-Evidence from Neuroimaging Studies. *Brain Sci* 2016;6(4). SCOPUS 2-s2.0-85010908078; WOS 000391699800007; PMID: 27740600; Q3; IF 2.7

Degan D, Ornello R, Tiseo C, De Santis F, **Pistoia F**, Carolei A, Sacco S. Epidemiology of Transient Ischemic Attacks Using Time- or Tissue-Based Definitions: A Population-Based Study. *Stroke* 2017;48:530-536. SCOPUS 2-s2.0-85011252524; WOS 000395551400011; PMID: 28143922; Q1; IF 6.5

Pistoia F, Carolei A, Sacco S, Sarà M. Commentary: Embodied Medicine: Mens Sana in Corpore Virtuale Sano. *Front Hum Neurosci* 2017;11:381. SCOPUS 2-s2.0-85027851113; WOS 000406382600001; PMID: 28785213; Q2; IF 3.9

Pistoia F, Sarà M, Carolei A, Sacco S. Commentary: "Why Your Body Can Jog Your Mind. *Front Psychol* 2018;9:33. SCOPUS 2-s2.0-85041794076; WOS 000424482400001; PMID: 29472877; Q2; IF 2.8

Pistoia F, Mattiacci G, Sarà M, Padua L, Macchi C, Sacco S. Development of the Italian Version of the Near-Death Experience Scale. *Front Hum Neurosci* 2018;12:45. SCOPUS 2-s2.0-85061474155; WOS 000458691200002; PMID: 29479314; Q2; IF 3.9

Pistoia F, Sacco S, Carolei A. More on an unconscious patient with a DNR tattoo. *N Engl J Med* 2018;378:876. SCOPUS 2-s2.0-85044931088; WOS 000426256300033; PMID: 29504726; Q1; IF 70.3

Ornello R, Degan D, Tiseo C, Di Carmine C, Perciballi L, **Pistoia F**, Carolei A, Sacco S. Distribution and Temporal Trends From 1993 to 2015 of Ischemic Stroke Subtypes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Stroke* 2018;49:814-819. SCOPUS 2-s2.0-85045958360; WOS 000429153900015; PMID: 29535272; Q1; IF 6.5

Degan D, Ornello R, Tiseo C, Carolei A, Sacco S, **Pistoia F**. The Role of Inflammation in Neurological Disorders. *Curr Pharm Des.* 2018;24:1485-1501. SCOPUS 2-s2.0-85050176909; WOS 000438469400003; PMID: 29589534; Q3; IF 2.8

Pistoia F, Conson M, Carolei A, Dema MG, Splendiani A, Curcio G, Sacco S. Post-earthquake Distress and Development of Emotional Expertise in Young Adults. *Front Behav Neurosci* 2018;12:91. SCOPUS 2-s2.0-85046626520; WOS 000431673800001; PMID: 29867392; Q2; IF 3.4

Sarà M, Cornia R, Conson M, Carolei A, Sacco S, **Pistoia F**. Cortical Brain Changes in Patients With Locked-In Syndrome Experiencing Hallucinations and Delusions. *Front Neurol* 2018;9:354. SCOPUS 2-s2.0-85047078929; WOS 000432403400002; PMID: 29867752; Q3; IF 3.2

Scarponi F, Zampolini M, Zucchella C, Bargellesi S, Fassio C, **Pistoia F**, Bartolo M. Identifying clinical complexity in patients affected by severe acquired brain injury in neurorehabilitation: a cross sectional survey. *Eur J Phys Rehabil Med.* 2019;55:191-198. SCOPUS 2-s2.0-85065563238; WOS:000467458000008; PMID: 30543265; Q2; IF 2.4

Ornello R, Tiseo C, **Pistoia F**, Sacco S. Cerebrovascular reactivity in subjects with migraine: Age paradox? *J Neurol Sci.* 2019 Mar 15;398:202-203. SCOPUS 2-s2.0-85060884433; WOS: 000461403300040; PMID: 30718004; Q2; IF 2.6

Sacco S, Benemei S, Cevoli S, Coppola G, Cortelli P, De Cesaris F, De Icco R, De Marco CM, Di Lorenzo C, Geppetti P, Manni A, Negro A, Ornello R, Pierangeli G, Pierelli F, Pellesi L, Pini LA, **Pistoia F**, Prudenzeno MP, Russo A, Sances G, Taranta V, Tassorelli C, Tedeschi G, Trojano M, Martelletti P. Development and validation of the ID-EC - the ITALIAN version of the identify chronic migraine. *J Headache Pain.* 2019;20:15. SCOPUS 2-s2.0-85061474155; WOS:000458691200002; PMID: 30718004; Q1; IF 4.1

Guadagni V, Sarà M, Conson M, Carolei A, Sacco S, Vadini S, Pistarini C, Barbonetti A, Iaria G, **Pistoia F**. Cognitive and Emotional Empathy in Individuals with Spinal Cord Injury. *Behav Neurol* 2019;2019:1312934. SCOPUS 2-s2.0-85062287423; WOS:000459651800001; PMID:30881519; Q3; IF 2.1

Tiseo C, Ornello R, **Pistoia F**, Sacco S. How to integrate monoclonal antibodies targeting the calcitonin gene-related peptide or its receptor in daily clinical practice. *The Journal of Headache and Pain.* SCOPUS 2-s2.0-85065661398; WOS:000467184300002; PMID: 31060490; Q1; IF 4.1

Pistoia F, Conson M, Quarantelli M, Panebianco L, Carolei A, Curcio G, Sacco S, Saporito G, Di Cesare E, Barile A, Masciocchi C, Splendiani A. Neural Correlates of Facial Expression Recognition in Earthquake Witnesses. *Front Neurosci.* 2019 Sep 27;13:1038. SCOPUS 2-s2.0-85073157499; WOS:000488071600001; PMID: 31611769; Q1;4.3

Ornello R, Tiseo C, Frattale I, Perrotta G, Marini C, **Pistoia F**, Sacco S. The appropriate dosing of erenumab for migraine prevention after multiple preventive treatment failures: a critical appraisal. *J Headache Pain.* 2019;20:99. SCOPUS 2-s2.0-85074329860; PMID: 31666008; Q1; IF 4.1

Pistoia F, Carolei A, Bodien YG, Greenfield S, Kaplan S, Sacco S, Pistarini C, Casalena A, De Tanti A, Cazzulani B, Bellaviti G, Sarà M, Giacino J. The Comorbidities Coma Scale (CoCoS): Psychometric Properties and Clinical Usefulness in Patients With Disorders of Consciousness. *Front Neurol.* 2019 Oct 17;10:1042. WOS:000497670400001 PMID: 31681139; Q3; IF 3.2

Ornello R, Frattale I, **Pistoia F**, Sacco S, Notturmo F. Erenumab Plus Subcutaneous Immunoglobulin in a Patient With Comorbid Chronic Migraine and Myasthenia Gravis. *Headache* 2020;60:787-788.

Ornello R, Casalena A, Frattale I, Gabriele A, Affaitati G, Giamberardino MA, Assetta M, Maddestra M, Marzoli F, Viola S, Cerone D, Marini C, **Pistoia F**, Sacco S. Real-life data on the efficacy and safety of erenumab in the Abruzzo region, central Italy. *J Headache Pain* 2020;21:32.

Ornello R, Guerzoni S, Baraldi C, Evangelista L, Frattale I, Marini C, Tiseo C, **Pistoia F**, Sacco S. Sustained response to onabotulinumtoxin A in patients with chronic migraine: real-life data. *J Headache Pain* 2020;21:40.

Ornello R, Frattale I, Caponnetto V, **Pistoia F**, Sacco S. Cerebral vascular reactivity and the migraine-stroke relationship: A narrative review. *J Neurol Sci* 2020;414:116887.

Frattale I, Ornello R, **Pistoia F**, Caponnetto V, Colangeli E, Sacco S. Paralytic ileus after planned abdominal surgery in a patient on treatment with erenumab. *Intern Emerg Med* 2021;16:227-228.

Ornello R, Lambru G, Caponnetto V, Frattale I, Di Felice C, **Pistoia F**, Sacco S. Efficacy and safety of greater occipital nerve block for the treatment of cluster headache: a systematic review and meta-analysis. *Expert Rev Neurother* 2020;20:1157-1167.

Ornello R, Casalena A, Frattale I, Caponnetto V, Gabriele A, Affaitati G, Giamberardino MA, Assetta M, Maddestra M, Marzoli F, Viola S, Cerone D, Marini C, **Pistoia F**, Sacco S. Conversion from chronic to episodic migraine in patients treated with erenumab: real-life data from an Italian region. *J Headache Pain* 2020;21:102.

Bruno F, Catalucci A, Varrassi M, Arrigoni F, Gagliardi A, Sucapane P, Cerone D, **Pistoia F**, Ricci A, Marini C, Masciocchi C. Bilateral MRgFUS thalamotomy for tremor: A safe solution? Case report and review of current insights. *Clin Neurol Neurosurg* 2020;197:106164.

Delussi M, Gentile E, Coppola G, Prudenzeno AMP, Rainero I, Sances G, Abagnale C, Caponnetto V, De Cesaris F, Frattale I, Guaschino E, Marcinnò A, Ornello R, **Pistoia F**, Putortì A, Roca ME, Roveta F, Lupi C, Trojano M, Pierelli F, Geppetti P, Sacco S, de Tommaso M. Investigating the Effects of COVID-19 Quarantine in Migraine: An Observational Cross-Sectional Study From the Italian National Headache Registry (RiCe). *Front Neurol* 2020;11:597881.

Estraneo A, Masotta O, Bartolo M, **Pistoia F**, Perin C, Marino S, Lucca L, Pingue V, Casanova E, Romoli A, Gentile S, Formisano R, Salvi GP, Scarponi F, De Tanti A, Bongioanni P, Rossato E, Santangelo A, Diana AR, Gambarin M, Intiso D, Antenucci R, Premoselli S, Bertoni M, De Bellis F. Multi-center study on overall clinical complexity of patients with prolonged disorders of consciousness of different etiologies. *Brain Inj* 2021;35:1-7.

De Matteis E, Affaitati G, Frattale I, Caponnetto V, **Pistoia F**, Giamberardino MA, Sacco S, Ornello R. Early outcomes of migraine after erenumab discontinuation: data from a real-life setting. *Neurol Sci.* 2021 Jan 2

Bruno F, Splendiani A, Tommasino E, Conson M, Quarantelli M, Saporito G, Carolei A, Sacco S, Di Cesare E, Barile A, Masciocchi C, **Pistoia F**. Multimodal MRI Assessment of Thalamic Structural Changes in Earthquake Survivors. *Diagnostics (Basel).* 2021;11:70.

Frattale I, Caponnetto V, Casalena A, Assetta M, Maddestra M, Marzoli F, Affaitati G, Giamberardino MA, Viola S, Gabriele A, **Pistoia F**, Cerone D, Marini C, Sacco S, Ornello R. Association between response to triptans and response to erenumab: real-life data. *J Headache Pain* 2021;22:1.

Zullo S, Ingravallo F, Crespi V, Cascioli M, D'Alessandro R, Gasperini M, Lalli C, Lugaresi A, Marogna M, Mori M, Pesci I, **Pistoia F**, Porter C, Vedovello M, Veronese S, Pucci E, Solari A; Gruppo di Studio "Bioetica e Cure Palliative" of the Italian Neurological Society. The impact of the COVID-19 pandemic on people with neurological disorders: an urgent need to enhance the health care system's preparedness. *Neurol Sci* 2021;42:799-804.

Cavestro C, Degan D, Micca G, Aloï R, Mandrino S, Frigeri MC, **Pistoia F**, Molinari F, Sacco S. Thrombophilic alterations, migraine, and vascular disease: results from a case-control study. *Neurol Sci.* 2021 Jan 20.

Caponnetto V, Ornello R, Frattale I, Di Felice C, Pistoia F, Lancia L, Sacco S. Efficacy and safety of greater occipital nerve block for the treatment of cervicogenic headache: a systematic review. *Expert Rev Neurother* 2021 Mar 12.

Estraneo A, Pascarella A, Masotta O, Bartolo M, **Pistoia F**, Perin C, Marino S, Lucca L, Pingue V, Casanova E, Romoli AM, Gentile S, Formisano R, Salvi GP, Scarponi F, De Tanti A, Bongioanni P, Rossato E, Santangelo A, Diana AR, Gambarin M, Intiso D, Antenucci R, Premoselli S, Bertoni M, Trojano L. Multi-center observational study on occurrence and related clinical factors of neurogenic heterotopic ossification in patients with disorders of consciousness. *Brain Injury* 2021 Mar 18;1-6.

Pistoia F, Mallia P, Carolei A. End-of-Life at the Time of COVID-19. *Neurospitalist* 2021;11:189.

Ornello R, Frattale I, Caponnetto V, De Matteis E, **Pistoia F**, Sacco S. Menstrual Headache in Women with Chronic Migraine Treated with Erenumab: An Observational Case Series. *Brain Sci.* 2021;11:370.

Ornello R, Colangeli E, Tommasino E, Tiseo C, Perrotta G, Scarpato C, Gentile M, Mammarella L, Marini C, **Pistoia F**, Splendiani A, Sacco S. Clinical usefulness of Edinburgh CT criteria in patients with lobar intracerebral hemorrhage. *Eur Stroke J* 2021;6:36-43.

Gentile E, Delussi M, Abagnale C, Caponnetto V, De Cesaris F, Frattale I, Guaschino E, Marcinnò A, Ornello R, **Pistoia F**, Putortì A, Candida G, Roveta F, Lupi C, Coppola G, Prudenzano AMP, Rainero I, Sances G, Roca ME, Trojano M, Pierelli F, Geppetti P, Sacco S, de Tommaso M. Migraine during COVID-19: Data from Second Wave Pandemic in an Italian Cohort. *Brain Sci.* 2021;11:482.

Ornello R, De Matteis E, Di Felice C, Caponnetto V, **Pistoia F**, Sacco S. Acute and Preventive Management of Migraine during Menstruation and Menopause. *J Clin Med.* 2021;10:2263.

Pistoia F, Ornello R, Sucapane P, Marini C, Sacco S. Symptoms of gait and coordination impairment in a patient with COVID-19 interstitial pneumonia. *Neurol Sci.* 2021 May 22:1-4.

Sagliano L, Conson M, Saporito G, Carolei A, Sacco S, **Pistoia F**. "Far from the mind": Preliminary evidence of avoidance bias for emotional facial expressions among earthquake victims. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 2021, 59, 102273.

Bruno F, Catalucci A, Varrassi M, Arrigoni F, Sucapane P, Cerone D, **Pistoia F**, Torlone S, Tommasino E, De Santis L, Barile A, Ricci A, Marini C, Splendiani A, Masciocchi C. Comparative evaluation of tractography-based direct targeting and atlas-based indirect targeting of the ventral intermediate (Vim) nucleus in MRgFUS thalamotomy. *Sci Rep* 2021;11:13538.

Pistoia F, Schiel A, Ornello R, Saporito G, Gentili L, Carolei A, Marini C, Sacco S, Marinangeli F. Translation and Transcultural Adaptation of the Wessex Head Injury Matrix, Italian Version: A Preliminary Report. *Brain Sci* 2021;11:810.

Ornello R, **Pistoia F**, Sacco S. The US Preventive Services Task Force Recommendation Statement About Screening Asymptomatic Adults for Carotid Stenosis. *JAMA* 2021;326:89.

Tommasino E, Bruno F, Catalucci A, Varrassi M, Sucapane P, Cerone D, **Pistoia F**, Di Cesare E, Barile A, Ricci A, Marini C, Masciocchi C, Splendiani A. Prognostic value of brain tissues' volumes in patients with essential tremor treated with MRgFUS thalamotomy. *J Clin Neurosci*. 2021;92:33-38.

Bruno F, Catalucci A, Arrigoni F, Gagliardi A, Campanozzi E, Corridore A, Tommasino E, Pagliei V, Pertici L, Palumbo P, Sucapane P, Cerone D, **Pistoia F**, Di Cesare E, Barile A, Ricci A, Marini C, Splendiani A, Masciocchi C. Comprehensive Evaluation of Factors Affecting Tremor Relapse after MRgFUS Thalamotomy: A Case-Control Study. *Brain Sci*. 2021;11:1183.

Pubblicazioni su altre riviste

Carolei A, **Pistoia F**, Sacco S. ACE-inibitori e sartani nel controllo del rischio cumulativo per ictus cerebrale. Il punto di vista del neurologo. *Vascular Health Trends* 2007;1:47-58.

Carolei A, **Pistoia F**, Sacco S. La disfunzione endoteliale nella prevenzione delle malattie cerebrovascolari. Il punto di vista del neurologo. *Vascular Health Trends* 2007;2:51-57.

Carolei A, **Pistoia F**, Sacco S. Oltre l'anno 2000: una rivoluzione per ACE-inibitori e sartani. Dai grandi trial alle nuove strategie terapeutiche. Il punto di vista del neurologo. *Vascular Health Trends* 2007;3:47-55.

Carolei A, **Pistoia F**, Santalucia P, Sacco S. Disfunzione diastolica e scompenso cardiaco. Il punto di vista del neurologo. *Vascular Health Trends* 2007;4:51-56.

Sacco S, Olivieri L, **Pistoia F**, Carolei A. TIA: una definizione da cambiare? *Riv It Neurobiologia* 2007;53:63-67.

Preda S, Govoni S, **Pistoia F**, Lucchelli A. Psicofarmaci e qualità di vita. *Tema farmacia* 2007;7:32-37.

Carolei A, **Pistoia F**. Interazioni tra farmaci psichiatrici e cardiovascolari: un legame inscindibile fra psiche e cuore. *Cardiovascular Risk on target* 2007;2:30.

Carolei A, **Pistoia F**, Sacco S. Associazioni precostituite di ACE-inibitori e Sartani: presente e futuro. Il punto di vista del neurologo. *Vascular Health Trends* 2008;1:51-57.

Carolei A, **Pistoia F**, Sacco S. Il danno renale alla luce delle nuove linee guida ESH/ESC. *Vascular Health Trends*, 2008;2:43-50.

Pistoia F, Desideri G, Ferri C. La sindrome metabolica ed il rischio cerebrovascolare. *La Cardiologia nella Pratica Clinica* 2007;14:1-21.

Pistoia F, Sacco S, Carolei A. Dalla Best Clinical Practice all'appropriatezza e sostenibilità dell'impiego di ACE-I e Sartani in Neurologia. *Vascular Health Trends*, 2010;2.

Pistoia F, Carolei A. Association of Metabolic Syndrome with Cerebrovascular Diseases: a Controversial Issue. *Cardiology and Clinical Practice* 2011;10:107-116.

Contributo come autore a trattati internazionali

Pistoia F, Sacco S. Migraine and the use of combined hormonal contraception. In: Massen van den Brink A, MacGregor A Eds. *Gender and migraine*. Springer International Publishing Switzerland 2018; Springer, 2019, ISBN 3030029883.

Pistoia F, Sacco S, Sarà M, Carolei A. The Heart-Brain Connection in Patients with Disorders of Consciousness In: *Brain and Heart Dynamics* DOI 978-3-030-28008-6_34, © 2020

Contributo come Editor a trattati internazionali

Editors: Emmerich, N., Mallia, P., Gordijn, B., Pistoia, F. (Eds.) *Contemporary European Perspectives on the Ethics of End of Life Care*. Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-030-40033-0, ISSN 0376-7418.

13.10.2021

Federica Pistoia

Cognome **PISTOIA**
Nome **FRANCESCA**
nato il **02/02/1977**
(atto n. **318** p. **1** S. **A 1977**)
a **ROMA** **RM**
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **L'AQUILA**
Via **VIA CASTELLO 55**
Stato civile **---**
Professione **---**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura **1.55**
Capelli **CASTANI**
Occhi **MARRONI**
Segni particolari



Firma del titolare **Francesca Pistoia**
L'AQUILA, 12/06/2018

Impronta del dito
indice sinistro

IL SINDACO



IL FUNZIONARIO INCARICATO
Anna Spatari



Francesca Pilloie