

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

E-mail e pec

**SILVIA COLNAGHI**

[silvia.colnaghi@mondino.it](mailto:silvia.colnaghi@mondino.it)

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 24 gennaio 2017 al 31 dicembre 2018; dal 9 gennaio 2019 – in corso  
Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico - IRCCS, via  
Mondino 2, 27100, Pavia

Dipartimento di Neurologia d'Urgenza

**Dirigente medico di primo livello**

Attività ambulatoriale con svolgimento di:

- visite neurologiche urgenti presso il "Neuro Fast Track" della Neurologia d'Urgenza,
- visite neuro-otologiche per vertigini acute e croniche,
- visite neuro-otologiche per vertigini ed esami strumentali nell'ambito della "Vertigo Clinic",
- riabilitazione vestibolare.

Attività di consulenza per pazienti con vertigini e disturbi dell'oculomozione presso i reparti della Fondazione Mondino.

Attività di guardia e pronta reperibilità.

Attività di refertazione: potenziali evocati multimodali (visivi, acustici, somatosensoriali, vestibolari), prove vestibolari rotatorie, video head impulse test, esame audiometrico, verticale visiva soggettiva, stabilometria statica, analisi del cammino, campimetria computerizzata, schermo di Hess Lancaster, OCT.

Attività didattica: incaricata dello svolgimento del Corso integrativo di "Neuro-otologia clinica" (da ottobre 2018; 6 ore) e di "Potenziali evocati stimolo-correlati ed evento-correlati" (da ottobre 2019; 6 ore) per i medici gli specializzandi in Neurologia

• Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° ottobre 2019 - in corso

Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento

**Professore a contratto**

Incaricata dei seguenti insegnamenti:

- Neuro-oftalmologia (8 ore, 1 CFU) nel Corso di studio in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di logopedista)
- Neurologia 4 (8 ore, 1 CFU) nel Corso di Studio in tecniche di Neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico in neurofisiopatologia)
- Neurofisiopatologia 5 (8 ore, 1 CFU) nel Corso di Studio in tecniche di Neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di tecnico in neurofisiopatologia)

• Date (da - a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° ottobre 2019 - in corso

Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

**Professore a contratto**

Titolare del corso "Fisiologia del movimento" (48 ore, 6 CFU) per gli studenti del primo anno della laurea Magistrale in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate.

• Date (da - a)

Dal 30 dicembre 2013 al 30 dicembre 2018

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da - a)

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella graduazione internazionale (se applicabile)
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense

#### **Ricercatore a tempo determinato in fisiologia**

Titolare del corso "Fisiologia del movimento" per gli studenti del primo anno della laurea Magistrale in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate. Conduzione di progetti di ricerca nell'ambito delle neuroscienze e della fisiologia del movimento.

Aprile 2012 – dicembre 2013

Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico - IRCCS, via Mondino 2, 27100, Pavia

Dipartimento di Neuroriabilitazione

#### **Dirigente medico di primo livello**

Attività clinica assistenziale in reparto, attività ambulatoriale con visite neurologiche, neuro-otologiche e riabilitazione vestibolare, attività di guardia medica e pronta reperibilità per l'Istituto, gestione di MAC riabilitative, prescrizione di ausili.

Novembre 2008 – aprile 2012

Università degli Studi di Pavia, Strada Nuova, 65 - 27100 Pavia

Dipartimento di Sanità Pubblica e Neuroscienze

#### **Titolare di assegno di ricerca**

Conduzione di progetti di ricerca nell'ambito delle Neuroscienze

Ottobre 2005 - ottobre 2008

Fondazione Mondino, Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico - IRCCS, via Mondino 2, 27100, Pavia

I.R.C.C.S.

#### **Titolare di contratto a progetto**

Attività clinica e di ricerca

Ottobre 2005 - ottobre 2008

Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Fisiologia

Scienze Fisiologiche e Neuroscienze

#### **Dottore di ricerca – tesi dal titolo: "Movimenti Saccadici Memorizzati:**

Valutazione di alterazioni funzionali della corteccia paraippocampale.

Applicazione del paradigma per lo studio della copia efferente."

ISCED 6 – dottorato di ricerca

Ottobre 2000 - ottobre 2005

Università degli studi di Pavia, Dipartimento di Sanità Pubblica e Neuroscienze

Scuola di Specializzazione in Neurologia

#### **Specializzazione in Neurologia – tesi intitolata: "Movimenti saccadici memorizzati in pazienti con sclerosi temporale mesiale".**

ISCED 6 – specializzazione post-laurea

Ottobre 1992 - luglio 2000.

Università degli studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Laurea in medicina e chirurgia** - tesi sperimentale intitolata: "Potenziali evocati vestibolari miogeni da stimolo acustico. Studio normativo e di riproducibilità".

• Livello nella graduazione internazionale (se applicabile)

• Date (da - a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Livello nella graduazione internazionale (se applicabile)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ABILITAZIONE PROFESSIONALE

### COMPETENZE TECNICHE (STAGE EFFETTUATI)

### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA O PARTECIPAZIONE PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

### DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

ISCED 5A - laurea specialistica

Settembre 1987 - luglio 1992

Liceo classico statale G.Berchet , Milano

Maturità classica

ISCED 3A - istruzione secondaria superiore

**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** conseguita nel 2000

Iscritta all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e Degli Odontoiatri di Pavia dal 2 luglio 2001, n°7430

2008 **Training in riabilitazione vestibolare** sotto la supervisione di Adolfo Bronstein presso Imperial College, Queens Square National Hospital e Charing Cross Hospital, Londra.

2010-2011 **Training in tecniche di stimolazione magnetica transcranica** sotto la supervisione di Giacomo Koch presso il Non-invasive cortical stimulation laboratory, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Department of Clinical and Behavioural Neuroscience, Roma.

2018 Partecipazione alla "**Fourth international masterclass diagnosis and treatment of peripheral, central and functional vestibular disorders**". Teaching courses on "cervical and ocular VEMPS" and "gait analysis"

Responsabile (Principal Investigator) del progetto di ricerca finalizzata Giovani Ricercatori finanziato dal Ministero della Sanità italiano GR-2011-20348985: "Neuromodulation strategies to enhance the effects of gait rehabilitation in multiple sclerosis patients with cerebellar ataxia" dal 28-01-2014 al 28-01-2019

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del progetto di Ricerca Finalizzata finanziato dal Ministero della Sanità italiano: "Induction of long-term synaptic plasticity in the human cerebellum by repetitive TMS: cellular mechanisms and implications for rehabilitation in ataxia" (RF-2009-1475845). Principal Investigator Egidio d'Angelo.

Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca del progetto PRIN 2010-2011, dal titolo: "Action organization and monitoring: from vision to motor control". Principal Investigator Claudio Galletti.

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche: The Lancet, Cerebellum, The Tohoku Journal of Experimental Medicine, Medicina, Human Brain Mapping, Journal of Neurology, Journal of Rehabilitation Medicine, Neurological Sciences

Review Editor di "Frontiers in Neurology"

Review Editor di "Exercise Physiology", part of the journal "Frontiers in Physiology and Sports Science"

Membro dell'Editorial Board di "EC Ophthalmology"

Membro dell'Editorial Board di "EC Neurology"

Versino M, Sacco S, Colnaghi S. Neurophysiology of migraine. In: B. Colombo and R. Teggi (eds); Vestibular migraine and related syndromes. 1 January 2014, Pages 19-28. Springer International Publishing Switzerland 2014. ISBN: 978-331907022-3;978-331907021-6

De Icco R, Colnaghi S, Versino M. Basics of neurological examination and cranial nerves. Gaze evoked nystagmus and cover test. In: Associazione Otologi Ospedalieri Italiana (a cura di). Bedside examination of acute vertigo. Quaderno monografico di aggiornamento AOOI. Volume 36°, 2016

Buzzi F, Randazzo F, Ponterio F, Colnaghi S, Versino M. Funzione vestibolare. In: Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni - SIMLA (a cura di). Linee guida per la valutazione medico-legale del danno alla persona in ambito civilistico. Giuffrè Editore, Milano, 2016, pp.269-279. ISBN: 9788814212109

Versino M, De Icco R, Colnaghi S. Bedside vestibular examination. In: G. Sandrini, V. Homberg, L. Saltuari, N. Smania, A. Pedrocchi (eds); Advanced Technologies for the Rehabilitation of Gait and Balance Disorders. Springer International Publishing AG 2018, pp.83-94. ISSN: 21953562

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Scopus

EXPORT DATE: 05 Jun 2020

44 documents

H index: 12

Versino M, Mandalà M, Colnaghi S, Ricci G, Faralli M, Ramat S. The integration of multisensory motion stimuli is impaired in vestibular migraine patients [published online ahead of print, 2020 May 24]. *J Neurol*. 2020;10.1007/s00415-020-09905-1. doi:10.1007/s00415-020-09905-1  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: In press

Cortese, A., Tozza, S., Yau, W.Y., Rossi, S., Beecroft, S.J., Jaunmuktane, Z., Dyer, Z., Ravenscroft, G., Lamont, P.J., Mossman, S., Chancellor, A., Maisonobe, T., Pereon, Y., Cauquil, C., Colnaghi, S., Mallucci, G., Curro, R., Tomaselli, P.J., Thomas-Black, G., Sullivan, R., Efthymiou, S., Rossor, A.M., Laurá, M., Pipis, M., Horga, A., Polke, J., Kaski, D., Horvath, R., Chinnery, P.F., Marques, W., Tassorelli, C., Devigili, G., Leonadis, L., Wood, N.W., Bronstein, A., Giunti, P., Züchner, S., Stojkovic, T., Laing, N., Roxburgh, R.H., Houlden, H., Reilly, M.M. Cerebellar ataxia, neuropathy, vestibular areflexia syndrome due to RFC1 repeat expansion (2020) *Brain*, 143 (2), pp. 489-490. Cited 1 time.nj  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Versino M, Colnaghi S, Corallo G, Mandalà M, Ramat S. The functional head impulse test: Comparing gain and percentage of correct answers. *Prog Brain Res*. 2019;248:241-248. doi: 10.1016/bs.pbr.2019.04.028.  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Delafontaine A, Vialleron T, Hussein T, Yiou E, Honeine JL, Colnaghi S. Anticipatory Postural Adjustments During Gait Initiation in Stroke Patients. *Front Neurol*. 2019 Apr 17;10:352. doi: 10.3389/fneur.2019.00352  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Corallo, G., Versino, M., Mandalà, M., Colnaghi, S., Ramat, S. The functional head impulse test: preliminary data (2018) *Journal of Neurology*, 265, pp. 35-39. Cited 1 time. DOI: 10.1007/s00415-018-8910-z  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Colagiorgio, P., Ramat, S., Versino, M. Bilateral vestibular impairment in Vogt Koyanagi Harada syndrome: a case report (2018) *Neurological Sciences*, 39 (9), pp. 1609-1611. DOI: 10.1007/s10072-018-3410-6  
DOCUMENT TYPE: Letter - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., De Icco, R., Colnaghi, S. Bedside vestibular examination (2018) *Biosystems and Biorobotics*, 19, pp. 83-94. DOI: 10.1007/978-3-319-72736-3\_5  
DOCUMENT TYPE: Book Chapter - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Beltrami, G., Poloni, G., Pichiecchio, A., Bastianello, S., Galimberti, C.A., Versino, M. Parahippocampal involvement in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis: A proof of concept from memory-guided saccades (2017) *Frontiers in Neurology*, 8 (NOV), art. no. 595. DOI: 10.3389/fneur.2017.00595  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Rezzani, C., Gnesi, M., Manfrin, M., Quagliari, S., Nuti, D., Mandalà, M., Monti, M.C., Versino, M. Validation of the Italian version of the dizziness handicap inventory, the situational vertigo questionnaire, and the activity-specific balance confidence scale for peripheral and central vestibular symptoms (2017) *Frontiers in Neurology*, 8 (OCT), p. 528. Cited 2 times. DOI: 10.3389/fneur.2017.00528  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Colagiorgio, P., Ramat, S., D'Angelo, E., Koch, G., Versino, M. After Effects of Cerebellar Continuous Theta Burst Stimulation on Reflexive Saccades and Smooth Pursuit in Humans (2017) *Cerebellum*, 16 (4), pp. 764-771. Cited 1 time. DOI: 10.1007/s12311-017-0852-y  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Colagiorgio, P., Versino, M., Koch, G., D'Angelo, E., Ramat, S. A role for NMDAR-dependent cerebellar plasticity in adaptive control of saccades in humans (2017) *Brain Stimulation*, 10 (4), pp. 817-827. Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.brs.2017.05.001  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colagiorgio, P., Versino, M., Colnaghi, S., Quagliari, S., Manfrin, M., Zamaro, E., Mantokoudis, G., Zee, D.S., Ramat, S. New insights into vestibular-saccade interaction based on covert corrective saccades in patients with unilateral vestibular deficits (2017) *Journal of Neurophysiology*, 117 (6), pp. 2324-2338. Cited 4 times. DOI: 10.1152/jn.00864.2016  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Delafontaine, A., Gagey, O., Colnaghi, S., Do, M.-C., Honeine, J.-L. Rigid ankle foot orthosis deteriorates mediolateral balance control and vertical braking during gait initiation (2017) *Frontiers in Human Neuroscience*, 11, art. no. 214, . Cited 4 times. DOI: 10.3389/fnhum.2017.00214  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Honeine, J.-L., Sozzi, S., Schieppati, M. Body Sway Increases After Functional Inactivation of the Cerebellar Vermis by cTBS (2017) *Cerebellum*, 16 (1), . Cited 3 times. DOI: 10.1007/s12311-015-0758-5  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colnaghi, S., Ranzani, M., Alloni, R., Bolis, C., Sacco, S., Moglia, A., Callieco, R. Ocular vestibular evoked myogenic potentials in response to air-conducted 500 Hz short tones: Effect of stimulation procedure (monaural or binaural), age and gender (2015) *Journal of Vestibular Research: Equilibrium and Orientation*, 25 (3-4), pp. 143-149. Cited 2 times. DOI: 10.3233/VES-150554  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Sacco, S., Colnaghi, S. Neurophysiology of migraine (2014) *Vestibular Migraine and Related Syndromes*, pp. 19-28. Cited 1 time. DOI: 10.1007/978-3-319-07022-3\_2  
DOCUMENT TYPE: Book Chapter - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colagiorgio, P., Sacco, S., Colnaghi, S., Ramat, S. Artifact avoidance for head impulse testing (2014) *Clinical Neurophysiology*, 125 (5), pp. 1071-1073. Cited 9 times. DOI: 10.1016/j.clinph.2013.09.024  
DOCUMENT TYPE: Letter - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colagiorgio, P., Sacco, S., Colnaghi, S., Quagliari, S., Manfrin, M., Benazzo, M., Moglia, A., Ramat, S. Reading while moving: The functional assessment of VOR(2014) Journal of Vestibular Research: Equilibrium and Orientation, 24 (5-6), pp. 459-464. Cited 7 times. DOI: 10.3233/VES-140531

DOCUMENT TYPE: Conference Paper - PUBLICATION STAGE: Final

Colagiorgio, P., Colnaghi, S., Versino, M., Ramat, S. A new tool for investigating the functional testing of the VOR(2013) Frontiers in Neurology, 4 (OCT), art. no. 165, . Cited 10 times. DOI: 10.3389/fneur.2013.00165

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Ramat, S., Colnaghi, S., Boehler, A., Astore, S., Falco, P., Mandalà, M., Nuti, D., Colagiorgio, P., Versino, M. A device for the functional evaluation of the VOR in clinical settings(2012) Frontiers in Neurology, MAR, art. no. Article 39, . Cited 11 times. DOI: 10.3389/fneur.2012.00039

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Ramat, S., D'Angelo, E., Cortese, A., Beltrami, G., Moglia, A., Versino, M. Theta-burst stimulation of the cerebellum interferes with internal representations of sensory-motor information related to eye movements in humans(2011) Cerebellum, 10 (4), pp. 711-719. Cited 10 times. DOI: 10.1007/s12311-011-0282-1

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colnaghi, S. Check your vestibular skills by reading about the rotational vertebral artery syndrome(2011) Neurological Sciences, 32 (6), pp. 1239-1240. DOI: 10.1007/s10072-011-0805-z

DOCUMENT TYPE: Short Survey - PUBLICATION STAGE: Final

Ramat, S., Nesti, A., Versino, M., Colnaghi, S., Magnaghi, C., Bianchi, A., Beltrami, G. A new device to assess static ocular torsion(2011) Annals of the New York Academy of Sciences, 1233 (1), pp. 226-230. Cited 2 times. DOI: 10.1111/j.1749-6632.2011.06157.x

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Ramat, S., D'Angelo, E., Versino, M. Transcranial magnetic stimulation over the cerebellum and eye movements: State of the art(2010) Functional Neurology, 25 (3), pp. 165-171. Cited 7 times.

DOCUMENT TYPE: Review - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Biagi, F., Bianchi, P.I., Zardini, E., Colnaghi, S., Moglia, A., Corazza, G.R., Franciotta, D. Gluten sensitivity and the CNS: diagnosis and treatment(2010) The Lancet Neurology, 9 (7), p. 653. Cited 2 times.

DOI: 10.1016/S1474-4422(10)70148-4

DOCUMENT TYPE: Letter - PUBLICATION STAGE: Final

Colnaghi, S., Versino, M., Marchioni, E., Tassorelli, C., Bastianello, S., Sandrini, G., Nappi, G. A prospective multicentre study to evaluate the consistency of the IHS diagnostic criteria, the usefulness of brain MRI for the diagnosis, follow-up and treatment management, and the outcome after high dosage 6-methylprednisolone therapy, in subjects with Tolosa-Hunt syndrome.(2010) The journal of headache and pain, 11 (3), p. 285. Cited 4 times. DOI: 10.1007/s10194-010-0206-3

DOCUMENT TYPE: Letter - PUBLICATION STAGE: Final

Murialdo, G., Magri, F., Tamagno, G., Ameri, P., Camera, A., Colnaghi, S., Perucca, P., Ravera, G., Galimberti, C. A. Seizure frequency and sex steroids in women with partial epilepsy on antiepileptic therapy(2009) Epilepsia, 50 (8), pp. 1920-1926. Cited 14 times. DOI: 10.1111/j.1528-1167.2009.02178.x

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Franciotta, D., Colnaghi, S., Biagi, F., Zardini, E., Bianchi, P.I., Corazza, G.R., Cosi, V. Cerebellar signs in celiac disease(2009) Neurology, 72 (23), pp. 2046-2048. Cited 12 times. DOI: 10.1212/WNL.0b013e3181a92c12

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

- Galimberti, C.A., Ossola, M., Colnaghi, S., Arbasino, C. Focal epileptic seizures mimicking sleep paralysis (2009) *Epilepsy and Behavior*, 14 (3), pp. 562-564. Cited 4 times. DOI: 10.1016/j.yebeh.2008.12.018  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final
- Colnaghi, S., Versino, M. Comments on: "Tolosa-Hunt syndrome: MR imaging features in 15 patients with 20 episodes of painful ophthalmoplegia" [*Eur J Radiol* (2008), doi:10.1016/j.ejrad.2007.11.034](2009) *European Journal of Radiology*, 69 (1), p. 193. Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.ejrad.2008.10.007  
DOCUMENT TYPE: Letter - PUBLICATION STAGE: Final
- Galimberti, C.A., Tamagno, G., Ameri, P., Ravera, G., Colnaghi, S., Magri, F., Murialdo, G. Sex hormone alterations in women with partial epilepsy on antiepileptic drugs: Relationships with seizure frequency and drug regimen (2008) *Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia*, (138), pp. 261-263.  
DOCUMENT TYPE: Conference Paper - PUBLICATION STAGE: Final
- Colnaghi, S., Versino, M., Marchioni, E., Pichiecchio, A., Bastianello, S., Cosi, V., Nappi, G. ICHD-II diagnostic criteria for Tolosa-Hunt syndrome in idiopathic inflammatory syndromes of the orbit and/or the cavernous sinus (2008) *Cephalalgia*, 28 (6), pp. 577-584. Cited 68 times. DOI: 10.1111/j.1468-2982.2008.01569.x  
DOCUMENT TYPE: Review - PUBLICATION STAGE: Final
- Colnaghi, S., Beltrami, G., Cortese, A., Zangemeister, W.H., Cosi, V., Versino, M. Multiple memory-guided saccades: movement memory improves the accuracy of memory-guided saccades (2008) *Progress in Brain Research*, 171, pp. 425-427. Cited 5 times. DOI: 10.1016/S0079-6123(08)00662-6  
DOCUMENT TYPE: Book Chapter - PUBLICATION STAGE: Final
- Versino, M., Ranza, L., Colnaghi, S., Alloni, R., Callieco, R., Romani, A., Bergamaschi, R., Pichiecchio, A., Bastianello, S., Cosi, V. The N3 potential compared to sound and galvanic vestibular evoked myogenic potential in healthy subjects and in multiple sclerosis patients (2007) *Journal of Vestibular Research: Equilibrium and Orientation*, 17 (1), pp. 39-46. Cited 7 times.  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final
- Colnaghi, S., Arbasino, C., Beltrami, G., Galimberti, C.A., Cosi, V., Versino, M. Memory guided saccades in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis (2006) *Clinical Neurophysiology*, 117 (11), pp. 2392-2398. Cited 1 time. DOI: 10.1016/j.clinph.2006.07.135  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final
- Colnaghi, S., Pichiecchio, A., Bastianello, S., Versino, M. SPIR MRI usefulness for steroid treatment management in Tolosa-Hunt syndrome (2006) *Neurological Sciences*, 27 (2), pp. 137-139. Cited 6 times. DOI: 10.1007/s10072-006-0616-9  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final
- Versino, M., Colnaghi, S., Todeschini, A., Candeloro, E., Ravaglia, S., Moglia, A., Cosi, V. Ocular neuromyotonia with both tonic and paroxysmal components due to vascular compression [2] (2005) *Journal of Neurology*, 252 (2), pp. 227-229. Cited 16 times. DOI: 10.1007/s00415-005-0612-7  
DOCUMENT TYPE: Letter - PUBLICATION STAGE: Final
- Versino, M., Zavanone, C., Colnaghi, S., Beltrami, G., Pacchetti, C., Zangaglia, R., Cosi, V. Binocular control of saccades in idiopathic Parkinson's disease (2005) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1039, pp. 588-592. Cited 5 times. DOI: 10.1196/annals.1325.074  
DOCUMENT TYPE: Conference Paper - PUBLICATION STAGE: Final
- Versino, M., Ghiotto, N., Colnaghi, S., Nappi, G. Two patients with headaches and balance disorder. A possible diagnosis of migraine vertigo (2003) *Confinia Cephalalgica*, 12 (3), pp. 161-168.  
DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

PARTECIPAZIONE COME  
RELATORE A CONGRESSI O A  
CORSI

Versino, M., Sances, G., Anghileri, E., Colnaghi, S., Albizzati, C., Bono, G., Cosi, V. Dizziness and migraine: A causal relationship?(2003) *Functional Neurology*, 18 (2), pp. 97-101. Cited 26 times.

DOCUMENT TYPE: Review - PUBLICATION STAGE: Final

Galimberti, C.A., Versino, M., Sartori, I., Ravaglia, S., Colnaghi, S., Todeschini, A., Aprile, C., Tartara, A. Paroxymal strabismus: Cortical or peripheral mechanisms may produce the same clinical picture (2002) *Bollettino - Lega Italiana contro l'Epilessia*, (118), pp. 429-432.

DOCUMENT TYPE: Conference Paper - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colnaghi, S., Callieco, R., Bergamaschi, R., Romani, A., Cosi, V. Vestibular evoked myogenic potentials in multiple sclerosis patients(2002) *Clinical Neurophysiology*, 113 (9), pp. 1464-1469. Cited 82 times. DOI: 10.1016/S1388-2457(02)00155-4

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colnaghi, S., Sandrini, G., Cosi, V. Ocular motor myotonic phenomenon in myotonic dystrophy(2002) *Annals of the New York Academy of Sciences*, 956, pp. 401-404. Cited 1 time. DOI: 10.1111/j.1749-6632.2002.tb02840.x

DOCUMENT TYPE: Conference Paper - PUBLICATION STAGE: Final

Versino, M., Colnaghi, S., Callieco, R., Cosi, V. Vestibular evoked myogenic potentials: Test-retest reliability(2001) *Functional Neurology*, 16 (4), pp. 299-309. Cited 37 times.

DOCUMENT TYPE: Article - PUBLICATION STAGE: Final

Partecipazione come relatore al convegno: **Equilibrio, Disturbi dell'Equilibrio, Riabilitazione**; Centro Studi Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia, 12 marzo 2010. Relazione dal titolo: "Malattie neurologiche con indicazione al trattamento riabilitativo dell'equilibrio"

Partecipazione come relatore al convegno: **1° Corso di neuro-oftalmologia e neuroscienze della visione: movimenti oculari e nervo ottico**. Università degli studi di Siena, Siena, 29-30 giugno 2010. Relazione dal titolo: "Patologie cerebellari".

Partecipazione come relatore al convegno: **XLII Congresso Società Italiana di Neurologia**; Torino, 22 - 25 ottobre 2011. Relazione dal titolo: "Effects of continuous theta burst stimulation over the cerebellum on reflexive saccades".

Partecipazione come relatore al convegno: **La riabilitazione vestibolare**; Centro Studi Fondazione Salvatore Maugeri, Veruno, 24 ottobre 2012. Relazione dal titolo: "La riabilitazione vestibolare"

Partecipazione come relatore al convegno: **XIII Congresso Nazionale della Società italiana di neuroriabilitazione**; Bari, 18-20 aprile 2013. Relazione dal titolo: "Riabilitazione vestibolare: strumenti per la valutazione dell'outcome"

Partecipazione come relatore al convegno: **Update clinico e riabilitativo in tema di "Disabilità Neurologiche"** - Convegno organizzato dal Gruppo Regionale S.I.R.N. (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica); Novara, 14 giugno 2013. Relazione dal titolo: "La tDCS nella riabilitazione dello stroke"

Partecipazione come relatore al convegno: **"European Summer School on Gait Balance Rehabilitation in Neurological Diseases"**; Pavia, 8-12 settembre 2014. Video session dal titolo: "Vestibular rehabilitation"

Partecipazione come relatore al **"III congresso nazionale Associazione Neurologia d'Emergenza Urgenza"**; Bologna, 8-10 marzo 2018. Relazione dal titolo: "Segni e sintomi delle vertigini centrali".

Organizzatore della sessione dedicata alle vertigini del convegno: **"III congresso nazionale Associazione Neurologia d'Emergenza Urgenza"**; Bologna, 8-10 marzo 2018.

Membro del comitato scientifico e del comitato organizzativo del convegno: **"Mathematical modeling in motor neuroscience: Short course and research conference in honor of"**



**Lance Optican**" Pavia, 6-8 giugno 2018.

Partecipazione come relatore al convegno: **49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia**, 27 – 30 ottobre 2018, Roma. Relazione dal titolo: "Vertigine: da causa periferica o centrale?"

Partecipazione come relatore al convegno: **Le Urgenze Neurologiche: dalla diagnosi alla terapia**. Milano, 29-30 Novembre 2018. Relazione dal titolo: "Disturbi tronco encefalici"

Partecipazione come relatore al convegno: **IV Congresso Nazionale Associazione Neurologia Emergenza Urgenza (ANEU)** - Venezia Mestre, 11-13 aprile 2019. Relazione dal titolo: "Approccio clinico in urgenza ai disturbi della motilità oculare"

Partecipazione come relatore al convegno: **"La rieducazione vestibolare"** Pavia, 18 OTTOBRE 2019. Relazione dal titolo: "La farmacologia della rieducazione vestibolare"