

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Irene Volonghi

Indirizzo P.le Spedali Civili 1, 25123 Brescia

Telefono 0303995632

Fax

E-mail irene.volonghi@asst-spedalivicivi.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 02/10/1982

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **16/10/2013 alla data attuale**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Neurologica, Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia, Brescia (Italia)
- Tipo di azienda o settore Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità Attività assistenziale pazienti degenti, guardia attiva in Pronto Soccorso e per consulenze urgenti da altri reparti, responsabile ambulatorio Neuroimmunologia e Neuroinfettivologia, collaboratrice ambulatorio Malattie Neuromuscolari, neurologo referente per i reparti di Ematologia e Trapianto di Midollo e facente parte del gruppo multidisciplinare che segue i pazienti sottoposti a terapie CAR-T, neurologo referente per la Lupus-clinic
- Date (da – a) **02/04/2013 – 30/06/2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Clinico Sant'Anna, Brescia
- Tipo di azienda o settore Clinica privata accreditata
- Tipo di impiego Dirigente Medico con contratto Libero Professionale
- Principali mansioni e responsabilità Attività di reparto (iter diagnostico-terapeutico dei pazienti ammessi nei Reparti di Neurologia e Neuroriabilitazione; reperibilità; consulenze; esecuzione esami strumentali ultrasonologici (ecocolordoppler dei tronchi sovraortici e doppler transcranico)
- Date (da – a) **01/04/2013 – 30/06/2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Clinico Città di Brescia, Brescia
- Tipo di azienda o settore Clinica privata accreditata
- Tipo di impiego Dirigente Medico con contratto Libero Professionale
- Principali mansioni e responsabilità Reperibilità
- Date (da – a) **19/03/2008 – 22/03/2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Brescia
Medico in Formazione
Attività clinico-assistenziale ospedaliera, attività di formazione, attività scientifica e di ricerca in ambito di neurologia vascolare

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 05/07/2013 – 30/07/2010**
Department of Clinical Neurology, University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Oxford (Regno Unito)
Visiting Fellow
Inserimento ed elaborazione dati nel database OXVASC

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 09/01/2012 – 27/04/2012**
Department of Clinical Neurology, University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Oxford (Regno Unito)
Visiting Clinical Research Fellow
Inserimento ed elaborazione dati nel database OXVASC, follow-up pazienti inclusi nello studio e somministrazione test cognitivi in inglese (MoCA test)

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/07/2009 – 01/01/2015**
AVIS Provinciale di Brescia
Contratto di collaborazione come Medico
Selezione dei candidati donatori e attività di sala prelievi

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)
- 19/03/2008 – 22/03/2013
Università degli Studi di Brescia
Neurologia, Neurologia vascolare
Specializzazione in Neurologia con il massimo dei voti

- 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)
- 04/10/2001 – 10/10/2007
Università degli Studi di Brescia
Principali branche della Medicina
Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese, francese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Buona</p> <p>Ottima (inglese), base (francese)</p> <p>Buona (inglese), base (francese)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>Buona capacità di adattamento in ambienti multiculturali maturata attraverso esperienze all'estero;</p> <p>buone capacità comunicative maturate attraverso l'esperienza lavorativa di gestione clinica del malato e dei familiari;</p> <p>buone capacità di collaborazione e interazione con i colleghi nella gestione dell'iter diagnostico e terapeutico dei pazienti.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Buona capacità di collaborazione nella coordinazione e gestione di progetti scientifici di gruppo (raccolta ed elaborazione dati)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>esecuzione di rachicentesi mediante puntura lombare;</p> <p>esecuzioni indagini ultrasonologiche (ecocolordoppler dei tronchi sovraortici e doppler transcranico);</p> <p>somministrazione delle principali scale di valutazione in ambito neurologico (CIRS, Tinetti, ADL, BADL, UPDRS, EDSS, ALS-FRS, GDS, CAM) e neuropsicologico (MMSE, MoCA, NPI)</p> <p>Buona padronanza degli strumenti di Microsoft Office (word, Excel, Power Point);</p> <p>ottima capacità di utilizzo di internet e dei principali motori di ricerca;</p> <p>capacità elementare nell'elaborazione di dati statistici con il programma SPSS</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p><i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>Conoscenza della <i>Good Clinical Practice(GCP)</i></p>
PATENTE O PATENTI	Patente B

ATTIVITA' CONDOTTA NELL'AMBITO DI TRIALS CLINICI SPERIMENTALI:

1. Collaboratrice dello studio multicentrico italiano "Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS)"
2. Collaboratrice nella raccolta ed elaborazione dei dati del registro ospedaliero "Brescia Stroke Database" presso la Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia e la U.O. di Neurologia Vascolare, Spedali Civili di Brescia (autorizzazione da parte del Comitato Etico locale, prot. n. 505 del 16/04/2012 - NP n. 1107)
3. Collaboratrice nella raccolta ed elaborazione dei dati dello studio multicentrico italiano "Multicentre Study on Cerebral Hemorrhage in Italy (MUCH-Italy)"

PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI:

1. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, A. Spalloni, R. Patella, E. Del Zotto, A. Giossi, P. Ferrazzi, M. Magoni, L. Rota, M. Rasura, A. Padovani. Value of common genetic markers for the prediction of long-term vascular events after ischemic stroke in young adults. *Neurol Sci* 2008;29(suppl):S106.
2. P. Costa, A. Pezzini, E. Del Zotto, M. Grassi, **I. Volonghi**, A. Giossi, D. Ferrari, P. Remida, G. Lodoli, M. Cappellari, M. Magoni, A. Padovani. Influence of acute blood pressure on short and mid-term outcome of ischemic and hemorrhagic stroke. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S74.
3. **I. Volonghi**, S.T. Pendlebury, Z. Metha, S.J.V. Welch, P.M. Rothwell. "Is TIA independently associated with cognitive impairment? A comparison with stroke and MI" presentato al 20th European Stroke Conference (ESC); Hamburg, 24-27 maggio 2011.
4. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, C. Gandolfo, A. Zini, R. Musolino, R. Calabrò, P. Bovi, A. Adami, M. DeLodovici, E. Del Zotto, L. Rota, M. Rasura, M. Del Sette, A. Spalloni, P. La Spina, A. Giossi, F. Casoni, P. Cerrato, P. Costa, M. Magoni, A. Toriello, M. Paciaroni, G. Dalla Volta, L. Iacoviello, A. Padovani on behalf of the Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. Interaction of proatherosclerotic factors and right-to-left shunt on cryptogenic stroke risk. *Neurol Sci* 2011;32(suppl):S38.
5. E. Del Zotto, A. Pezzini, A. Zini, A. Spalloni, R. Calabrò, M. De Lodovici, M. Carletti, L. Tancredi, A. Giossi, A. Simone, R. Patella, G. Tomelleri, **I. Volonghi**, P. Costa, G. Bono, P. Bovi, M. Rasura, M. Magoni, A. Padovani, on behalf of the Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. Inherited thrombotic conditions and arterial ischaemic stroke during pregnancy and puerperium. *Neurol Sci* 2011;32(suppl):S71.
6. A. Giossi, A. Pezzini, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, P. Costa, M. Colombi, M. Magoni, M. Carletti, G. Tomelleri, P. Bovi, A. Padovani. Clinically detectable connective tissue abnormalities in patients with spontaneous cervical artery dissection. *Neurol Sci* 2011;32(suppl):S73.
7. L. Poli, M. Paciaroni, A. Zini, G. Silvestrelli, L. Iacoviello, M. Grassi, E. Del Zotto, F. Casoni, **I. Volonghi**, V. Caso, A. Di Castelnuovo, A.M. Simone, A. Giossi, P. Costa, A. Lanari, F. Falzone, R. Pentore, M. Gamba, A. Ciccone, P. Nichelli, G. Agnelli, G. De Gaetano, A. Padovani, A. Pezzini. Predisposing Conditions and the Etiology of Intracerebral Hemorrhage. *Neurol Sci* 2012;33(suppl):S10.
8. A. Morotti, A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, A. Zini, C. Gandolfo, R. Musolino, M. Del Sette, P. Bovi, M. Paciaroni, M. Sessa, E. Verrengia, R. Calabrò, A. Adami, G. Silvestrelli, A. Toriello, M. Gamba, N. Checcarelli, L. Tancredi, P. Cerrato, E. Del Zotto, A. Simone, D. Massucco, A. Spalloni, D. Bonifati, **I. Volonghi**, A. Giossi, A. Chiti, P. Costa, A. Persico, I. Canevero, M. Melis, L. Poli, M. Rasura, L. Rota, V. De Giuli, L. Iacoviello, A. Padovani. Predictors of family history of premature stroke and myocardial infarction: the Italian Project on Stroke at Young Age. *Neurol Sci* 2013;34(suppl):S12.
9. P. Costa, A. Pezzini, M. Paciaroni, A. Zini, G. Silvestrelli, E. Del Zotto, V. Caso, P.F. Nichelli, A. Giossi, **I. Volonghi**, A. Lanari, M.L. Dell'Acqua, L. Vandelli, A.M. Simone, M. Gamba, L. Poli, A. Morotti, V. De Giuli, A. Ciccone, G. Agnelli, A. Padovani. Antithrombotic medications and the etiology of intracerebral hemorrhage: the Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy. *Neurol Sci* 2013;34(suppl):S44.
10. L. Poli, A. Pezzini, M. Paciaroni, A. Zini, G. Silvestrelli, L. Iacoviello, A. Di Castelnuovo, E. Del Zotto, V. Caso, P.F. Nichelli, A. Giossi, **I. Volonghi**, A. Lanari, P. Costa, A. Morotti, M.L. Dell'Acqua, L. Vandelli, A.M. Simone, M. Gamba, V. De Giuli, A. Ciccone, G. De Gaetano, G. Agnelli, A. Padovani. Risk factors for intracerebral hemorrhage

differ according to the specific pathogenic process; the Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy. *Neurol Sci* 2013;34(suppl):S44.

CAPITOLI DI LIBRI:

1. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, A. Padovani. Genetics of intracerebral haemorrhage. In: Cristina Moratinos and Bruno Cárdenas, eds. Hypertension, heredity and stroke. Nova Science Publishers, Inc, Hauppauge NY. 2009;1-24.
2. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, and A. Padovani. Migraine and ischemic stroke. In: A. Pezzini, A. Padovani, eds. Cerebral Ischemia in Young Adults: Pathogenic and Clinical Perspectives. Nova Science Publishers, Inc, Hauppauge NY 2009.
3. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, and A. Padovani. Ischemic stroke in pregnancy and puerperium. In: A. Pezzini, A. Padovani, eds. Cerebral Ischemia in Young Adults: Pathogenic and Clinical Perspectives. Nova Science Publishers, Inc, Hauppauge NY 2009.
4. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, and A. Padovani. Other monogenic causes of ischemic stroke. In: A. Pezzini, A. Padovani, eds. Cerebral Ischemia in Young Adults: Pathogenic and Clinical Perspectives. Nova Science Publishers, Inc, Hauppauge NY 2009.

PUBBLICAZIONI (COME AUTRICE E COAUTRICE):

1. Pezzini A, Grond-Ginsbach C, Debette S, Del Zotto E, Giossi A, Volonghi I, Padovani A. Genetics of cervical artery dissection. *Rivista Italiana di Neurobiologia* 2008;54(1):22-31.
2. E. Del Zotto, A. Pezzini, A. Giossi, **I. Volonghi**, A. Padovani. Migraine and ischemic stroke: a debated question. *J Cerebr Blood Flow Met* 2008;28(8):1399-421.
3. A. Pezzini, M. Grassi, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, A. Grau, M. Magoni, A. Padovani, C. Lichy. Do Common Prothrombotic Mutations Influence the Risk of Cerebral Ischemia in Patients with Patent Foramen Ovale? Systematic Review and Meta-analysis. *Thromb Haemost* 2009;101(5):813-817.
4. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, M. Grassi, A. Padovani. The migraine-ischemic stroke connection: potential pathogenic mechanisms. *Curr Mol Med* 2009;9(2):215-26.
5. A. Pezzini, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, A. Giossi, P. Costa, A. Padovani. New insights into the pleiotropic effects of statins for stroke prevention. *Mini Rev Med Chem* 2009;9(7):794-804.
6. A. Pezzini, M. Grassi, E. Del Zotto, C. Lodigiani, P. Ferrazzi, A. Spalloni, R. Patella, A. Giossi, **I. Volonghi**, L. Iacoviello, M. Magoni, L.L. Rota, M. Rasura, A. Padovani. Common Genetic Markers and Prediction of Recurrent Events after Ischemic Stroke in Young Adults. *Neurology* 2009;73(9):717-23.
7. A. Pezzini, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, A. Giossi, P. Costa, A. Padovani. Cerebral Amyloid Angiopathy: a Common Cause of Cerebral Hemorrhage. *Curr Med Chem* 2009;16(20):2498-2513.
8. A. Giossi, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, P. Costa, D. Ferrari, A. Padovani, A. Pezzini. Advances in antiplatelet therapy for stroke prevention: the new P2Y12 antagonists. *Curr Drug Targets* 2010;11(3):280-291.
9. **I. Volonghi**, E. Del Zotto, A. Giossi, P. Costa, D. Ferrari, A. Padovani, A. Pezzini. Role of *COL4A1* in basement-membrane integrity and cerebral small-vessel disease. The *COL4A1* stroke syndrome. *Curr Med Chem* 2010;17(13):1317-24.
10. A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, C. Gandolfo, F. Casoni, R. Musolino, R.S. Calabrò, P. Bovi, A. Adami, M.L. De Lodovici, E. Del Zotto, L.L. Rota, M. Rasura, M. Del Sette, A. Giossi, **I. Volonghi**, A. Zini, P. Cerrato, P. Costa, M. Magoni, L. Iacoviello, A. Padovani, on behalf of the Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. Predictors of migraine subtypes in young adults with ischemic stroke. The Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS). *Stroke* 2011;42(1):17-21.
11. A. Pezzini, B. Drera, E. Del Zotto, M. Ritelli, M. Carletti, G. Tomelleri, P. Bovi, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, M. Magoni, A. Padovani, S. Barlati, M. Colombi. Mutations in *TGFBR2* Gene Cause Spontaneous Cervical Artery Dissection. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2011;82:1341-43.
12. A. Pezzini, M. Grassi, E. del Zotto, **I. Volonghi**, A. Giossi, P. Costa, M. Cappellari, M. Magoni, A. Padovani. Influence of acute blood pressure on short and mid-term outcome of ischemic and hemorrhagic stroke. *J Neurol* 2011;258(4):634-40.

13. E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, A. Padovani, A. Pezzini. Ischemic stroke during pregnancy and puerperium. *Stroke Res Treat* 2011;606780.
14. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, A. Padovani. Eemicrania e ictus giovanile. *La Neurologia italiana*. 2011;2:8-14.
15. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, G. Dalla Volta, A. Padovani. The migraine - ischemic stroke relation in young adults. *Stroke Res Treatm* 2011;304921.
16. A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, C. Gandolfo, A. Zini, R. Musolino, R.S. Calabrò, P. Bovi, A. Adami, G. Bono, E. Del Zotto, L.L. Rota, M. Rasura, M. Del Sette, A. Spalloni, A. Giossi, **I. Volonghi**, F. Casoni, P. Cerrato, P. Costa, M. Magoni, A. Toriello, M. Paciaroni, G. Dalla Volta, L. Iacoviello, A. Padovani. Interaction between proatherosclerotic factors and right-to-left shunt on the risk of cryptogenic stroke. *Heart* 2012;98(6):485-489.
17. A. Giossi, **I. Volonghi**, E. Del Zotto, P. Costa, A. Padovani, A. Pezzini. Large middle cerebral artery and panhemispheric infarction. In: M. Paciaroni, G. Agnelli, V. Caso, J. Bogousslavsky. *Frontiers of Neurology and Neuroscience. Manifestations of stroke*. Karger Publisher, 2012;30:154-157.
18. E. Del Zotto, M. Ritelli, A. Pezzini, B. Drera, M. Gamba, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, S. Barlati, R. Gasparotti, A. Padovani, M. Colombi. Clinical, neuroradiological and molecular features of a patient affected by pseudoxanthoma elasticum associated to carotid *rete* mirabile: case report. *Clin Neurol Neurosurg* 2012;114(6):758-61.
19. A. Giossi, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, P. Costa, R. Bertuetti, P. Remida, M. Magoni, R. Gasparotti, A. Padovani, A. Pezzini. Thromboembolic Complications of Heparin-Induced Thrombocytopenia. *Blood Coagul Fibrinol* 2012;23(6):559-62.
20. A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, A. Padovani. Transforming growth factor β signalling perturbation in vascular pathology: the Loeys-Dietz syndrome. *Curr Med Chem* 2012;19(3):454-60.
21. **I. Volonghi**, M. Frigerio, D. Mardighian, E. Del Zotto, A. Giossi, P. Costa, L. Poli, G. Jeannin, G.A. Gregorini, R. Gasparotti, A. Padovani, A. Pezzini. Grange syndrome: an identifiable cause of stroke in young adults. *Am J Med Genet* 2012;158A(11):2894-8.
22. A. Pezzini, M. Grassi, M. Paciaroni, A. Zini, G. Silvestrelli, L. Iacoviello, A. Di Castelnuovo, E. Del Zotto, V. Caso, A. Giossi, **I. Volonghi**, AM Simone, A. Lanari, P. Costa, L. Poli, F. Falzone, R. Pentore, M. Gamba, A. Morotti, A. Ciccone, M. Ritelli, G. Davide, M. Colombi, G. De Gaetano, P. Nichelli, G. Agnelli, A. Padovani, on behalf of the Multicentre Study on Cerebral Hemorrhage in Italy (MUCH-Italy) Investigators. Obesity and the Risk of Intracerebral Hemorrhage The Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy. *Stroke* 2013;44:1584-1589.
23. A. Pezzini, M. Grassi, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, L. Poli, M. Gamba, M. Ritelli, M. Colombi, A. Padovani. Complications of acute stroke and the occurrence of early seizures. *Cerebrovasc Dis* 2013;35:444-50.
24. P. Costa, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, L. Poli, M. Frigerio, A. Padovani, A. Pezzini. Headache due to spontaneous intracranial hypotension and subsequent cerebral vein thrombosis. *Headache* 2012;52(10):1592-1596.
25. N. Gilberti, M. Gamba, A. Costa, V. Vergani, R. Spezi, A. Pezzini, **I. Volonghi**, D. Mardighian. R. Gasparotti, A. Padovani, M. Magoni. Pure midbrain ischemia and hypoplastic vertebrobasilar circulation. *Neurol Sci* 2013;Jul 13 [Epub ahead of print].
26. **Volonghi I.**, Pendlebury S.T., Welch S.J., Mehta Z., Rothwell P.M. Cognitive outcomes after acute coronary syndrome: a population based comparison with transient ischaemic attack and minor stroke. *Heart* 2013;99(20):1509-14.
27. **Volonghi I.**, Padovani A., Del Zotto E., Giossi A., Costa P., Morotti A., Poli L., Pezzini A. Secondary prevention of ischaemic stroke. *World J Neurol* 2013;3(4):97-114.
28. A. Pezzini, M. Grassi, M. Paciaroni, A. Zini, G. Silvestrelli, E. Del Zotto, V. Caso, P.F. Nichelli, A. Giossi, **I. Volonghi**, A.M. Simone, A. Lanari, P. Costa, L. Poli, A. Morotti, V. De Giuli, D. Pepe, M. Gamba, A. Ciccone, M. Ritelli, M. Colombi, G. Agnelli, A. Padovani. Antithrombotic Medications and the Etiology of Intracerebral Hemorrhage. The MUCH-Italy. *Neurology* 2014;82:1-7.
29. A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, C. Gandolfo, A. Zini, M. L DeLodovici, M. Paciaroni MD, M. Del Sette, A. Toriello, R. Musolino, R.S. Calabrò, P. Bovi, A. Adami, G. Silvestrelli, M. Sessa, A. Cavallini, S. Marcheselli, D.M. Bonifati, N. Checcarelli, L. Tancredi, A. Chiti, E. Del Zotto, A. Spalloni, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, G. Giacalone, P. Ferrazzi, L. Poli, A. Morotti, M. Rasura, A.M. Simone, M. Gamba, P. Cerrato, G. Micieli, M. Melis, D. Massucco, V. De Giuli MD, L. Iacoviello, A. Padovani, on behalf of the Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSYS) Investigators. Predictors of Long-term Recurrent Vascular Events After Ischemic Stroke At Young Age: The Italian Project on Stroke in Young Adults. *Circulation*

- 2014;129:1668-1676.
30. A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, C. Gandolfo, A. Zini, M. L. DeLodovici, M. Paciaroni MD, M. Del Sette, A. Toriello, R. Musolino, R.S. Calabrò, P. Bovi, A. Adami, G. Silvestrelli, M. Sessa, A. Cavallini, S. Marcheselli, D.M. Bonifati, N. Checcarelli, L. Tancredi, A. Chiti, E. Del Zotto, A. Spalloni, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, G. Giacalone, P. Ferrazzi, L. Poli, A. Morotti, M. Rasura, A.M. Simone, M. Gamba, P. Cerrato, G. Micieli, M. Melis, D. Massucco, V. De Giuli MD, L. Iacoviello, A. Padovani, a nome degli investigatori dell'Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSY). Ictus ischemico in età giovanile. I predittori del rischio di recidiva trombotica a lungo termine: Italian Project on Stroke in Young Adults (IPSY). *La Neurologia Italiana* 2014;anno X; n.2;8-16.
 31. A. Giossi, M. Ritelli, P. Costa, A. Morotti, L. Poli, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, N. Chiarelli, M. Gamba, P. Bovi, G. Tomelleri, M. Carletti, N. Checcarelli, G. Meneghetti, M. Morra, M. Chinaglia, V. De Giuli, M. Colombi, A. Padovani, and A. Pezzini. Connective Tissue Anomalies in Patients with Spontaneous Cervical Artery Dissection. *Neurology* 2014;83 (22):2032-2037.
 32. M. Scarpelli, A. Todeschini, **I. Volonghi**, A. Padovani, M. Filosto. [Mitochondrial diseases: advances and issues](#). *Appl Clin Genet*. 2017 Feb 15;10:21-26
 33. Filosto M, Cotti Piccinelli S, Caria F, Gallo Cassarino S, Baldelli E, Galvagni A, **Volonghi I**, Scarpelli M, Padovani A. [Mitochondrial Neurogastrointestinal Encephalomyopathy \(MNGIE-MTDPS1\)](#). *J Clin Med*. 2018 Oct 26;7(11). pii: E389. doi: 10.3390/jcm7110389. PMID: 30373120
 34. Poli L, De Giuli V, Piazza F, **Volonghi I**, Bigliardi G, Vallone S, Nichelli PF, Gasparotti R, Zini A, Padovani A, Pezzini A. [A challenging diagnosis of reversible "vascular" dementia: Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation](#). *J Neuroimmunol*. 2020 Jan 15;338:577109. doi: 10.1016/j.jneuroim.2019.577109.
 35. Pilotto A, Odolini S, Masciocchi S, Comelli A, **Volonghi I**, Gazzina S, Nocivelli S, Pezzini A, Focà E, Caruso A, Leonardi M, Pasolini MP, Gasparotti R, Castelli F, Ashton NJ, Blennow K, Zetterberg H, Padovani A. Steroid-Responsive Encephalitis in Coronavirus Disease 2019. *Ann Neurol*. 2020 Aug;88(2):423-427. doi: 10.1002/ana.25783.
 36. Pilotto A, Masciocchi S, **Volonghi I**, De Giuli V, Caprioli F, Mariotto S, Ferrari S, Bozzetti S, Imarisio A, Risi B, Premi E, Benussi A, Focà E, Castelli F, Zanusso G, Monaco S, Stefanelli P, Gasparotti R, Zekeridou A, McKeon A, Ashton NJ, Blennow K, Zetterberg H, Padovani A. Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) Encephalitis Is a Cytokine Release Syndrome: Evidences From Cerebrospinal Fluid Analyses. *Clin Infect Dis*. 2021 Nov 2;73(9):e3019-e3026. doi: 10.1093/cid/ciaa1933.
 37. Pilotto A, Masciocchi S, **Volonghi I**, Crabbio M, Magni E, De Giuli V, Caprioli F, Rifino N, Sessa M, Gennuso M, Cotelli MS, Turla M, Balducci U, Mariotto S, Ferrari S, Ciccone A, Fiacco F, Imarisio A, Risi B, Benussi A, Premi E, Focà E, Caccuri F, Leonardi M, Gasparotti R, Castelli F, Zanusso G, Pezzini A, Padovani A; SARS-CoV-2 related encephalopathies (ENCOVID) Study Group. Clinical Presentation and Outcomes of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2-Related Encephalitis: The ENCOVID Multicenter Study. *J Infect Dis*. 2021 Jan 4;223(1):28-37. doi: 10.1093/infdis/jiaa609.
 38. Pilotto A, Benussi A, Libri I, Masciocchi S, Poli L, Premi E, Alberici A, Baldelli E, Bonacina S, Brambilla L, Benini M, Caratozzolo S, Cortinovis M, Costa A, Cotti Piccinelli S, Cottini E, Cristillo V, Delrio I, Filosto M, Gamba M, Gazzina S, Gilberti N, Gipponi S, Giunta M, Imarisio A, Liberini P, Locatelli M, Schiano F, Rao R, Risi B, Rozzini L, Scalvini A, Vergani V, **Volonghi I**, Zoppi N, Borroni B, Magoni M, Leonardi M, Zanusso G, Ferrari S, Mariotto S, Pezzini A, Gasparotti R, Paolillo C, Padovani A. COVID-19 impact on consecutive neurological patients admitted to the emergency department. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2021 Feb;92(2):218-220. doi: 10.1136/jnnp-2020-323929.
 39. Benussi A, Pilotto A, Premi E, Libri I, Giunta M, Agosti C, Alberici A, Baldelli E, Benini M, Bonacina S, Brambilla L, Caratozzolo S, Cortinovis M, Costa A, Cotti Piccinelli S, Cottini E, Cristillo V, Delrio I, Filosto M, Gamba M, Gazzina S, Gilberti N, Gipponi S, Imarisio A, Invernizzi P, Leggio U, Leonardi M, Liberini P, Locatelli M, Masciocchi S, Poli L, Rao R, Risi B, Rozzini L, Scalvini A, Schiano di Cola F, Spezi R, Vergani V, **Volonghi I**, Zoppi N, Borroni B, Magoni M, Pezzini A, Padovani A. Clinical characteristics and outcomes of inpatients with neurologic disease and COVID-19 in Brescia, Lombardy, Italy. *Neurology*. 2020 Aug 18;95(7):e910-e920. doi: 10.1212/WNL.0000000000009848.

PUBBLICAZIONI (COME COLLABORATRICE):

1. Debette S, Metso T, Pezzini A, Abboud S, Metso A, Leys D, Bersano A, Louillet F, Caso V, Lamy C, Medeiros E, Samson Y, Grond-Ginsbach C, Engelger ST, Thijs V, Beretta S, Béjot Y, Sessa M, Lorenza Muiesan M, Amouyel P, Castellano M, Arveiler D, Tattisumak T, Dallongeville J; Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP) Group. Collaborators: [Abboud S](#), [Pandolfo M](#), [Thijs V](#), [Metso T](#), [Metso A](#), [Tattisumak T](#), [Bodenant M](#), [Debette S](#), [Leys D](#), [Ossou P](#), [Louillet F](#), [Mas JL](#), [Touzé E](#), [Leder S](#), [Léger A](#), [Deltour S](#), [Crozier S](#), [Méresse I](#), [Samson Y](#), [Canaple S](#), [Godefroy O](#), [Lamy C](#), [Béjot Y](#), [Giroud M](#), [Decavel P](#), [Medeiros E](#), [Montiel P](#), [Moulin T](#), [Vuillier F](#), [Amouyel P](#), [Dallongeville J](#), [Debette S](#), [Grond-Ginsbach C](#), [Kloss M](#), [Lichy C](#), [Wiest T](#), [Werner I](#), [Arnold ML](#), [Santos MD](#), [Grau A](#), [Dichgans M](#), [Hausser I](#), [Brandt T](#), [Thomas-Feles C](#), [Weber R](#), [Del Zotto E](#), [Giossi A](#), [Volonghi I](#), [Padovani A](#), [Pezzini A](#), [Caso V](#), [Bersano A](#), [Lanfranconi S](#), [Baron P](#), [Beretta S](#), [Ferrarese C](#), [Sessa M](#), [Giacolone G](#), [Paolucci S](#), [Engelger S](#), [Fluri F](#), [Hatz F](#), [Gisler D](#), [Amort M](#), [Lyrer P](#), [Markus H](#), [Altintas A](#), [Martin JJ](#), [Amouyel P](#), [Dallongeville J](#), [Arveiler D](#), [Wagner A](#), [Rosei EA](#), [Muiesan ML](#), [Salvetti M](#), [Giacchè M](#), [Castellano M](#). Association of vascular risk factors with cervical artery dissection and ischemic stroke in young adults. *Circulation* 2011;123(14):1537-44.
2. Engelger ST, Dallongeville J, Kloss M, Metso TM, Leys D, Brandt T, Samson Y, Caso V, Pezzini A, Sessa M, Beretta S, Debette S, Grond-Ginsbach C, Metso AJ, Thijs V, Lamy C, Medeiros E, Martin JJ, Bersano A, Tattisumak T, Touzé E, Lyrer PA; CADISP Group. Collaborators: [Metso M](#), [Bellengier L](#), [Schilling S](#), [Libersa C](#), [Deplanque D](#), [Fievet N](#), [Corvol JC](#), [Montel S](#), [Rémy C](#), [Da Cruz AL](#), [Tiemessen A](#), [Palmirotta R](#), [Arnold ML](#), [Werner I](#), [Martin JJ](#), [Abboud S](#), [Pandolfo M](#), [Thijs V](#), [Metso T](#), [Metso A](#), [Tattisumak T](#), [Bodenant M](#), [Debette S](#), [Leys D](#), [Ossou P](#), [Louillet F](#), [Mas JL](#), [Touzé E](#), [Leder S](#), [Léger A](#), [Deltour S](#), [Crozier S](#), [Méresse I](#), [Samson Y](#), [Godefroy O](#), [Lamy C](#), [Béjot Y](#), [Giroud M](#), [Decavel P](#), [Medeiros E](#), [Montiel P](#), [Moulin T](#), [Vuillier F](#), [Amouyel P](#), [Dallongeville J](#), [Grond-Ginsbach C](#), [Kloss M](#), [Lichy C](#), [Wiest T](#), [Werner I](#), [Arnold ML](#), [Santos MD](#), [Grau A](#), [Hausser I](#), [Brandt T](#), [Thomas-Feles C](#), [Weber R](#), [Del Zotto E](#), [Giossi A](#), [Volonghi I](#), [Padovani A](#), [Pezzini A](#), [Caso V](#), [Bersano A](#), [Lanfranconi S](#), [Baron P](#), [Beretta S](#), [Ferrarese C](#), [Sessa M](#), [Giacalone G](#), [Paolucci S](#), [Engelger S](#), [Fluri F](#), [Hatz F](#), [Gisler D](#), [Amort M](#), [Lyrer P](#), [Markus H](#). Thrombolysis in cervical artery dissection—data from the Cervical Artery Dissection and Ischaemic Stroke Patients (CADISP) database. *Eur J Neurol* 2012;19(9):1199-206.
3. Grond-Ginsbach C, Giossi A, Aksay SS, Engelger ST, Lyrer PA, Metso TM, Metso AJ, Tattisumak T, Debette S, Leys D, Thijs V, Bersano A, Abboud S, Kloss M, Lichy C, Grau A, Pezzini A, Touzé E; CADISP group. Collaborators: [Abboud S](#), [Pandolfo M](#), [Thijs V](#), [Metso T](#), [Metso A](#), [Tattisumak T](#), [Bodenant M](#), [Debette S](#), [Leys D](#), [Ossou P](#), [Louillet F](#), [Mas JL](#), [Touzé E](#), [Leder S](#), [Léger A](#), [Deltour S](#), [Crozier S](#), [Méresse I](#), [Samson Y](#), [Canaple S](#), [Godefroy O](#), [Lamy C](#), [Béjot Y](#), [Giroud M](#), [Decavel P](#), [Medeiros E](#), [Montiel P](#), [Moulin T](#), [Vuillier F](#), [Amouyel P](#), [Dallongeville J](#), [Debette S](#), [Grond-Ginsbach C](#), [Kloss M](#), [Lichy C](#), [Wiest T](#), [Werner I](#), [Arnold ML](#), [Dos Santos M](#), [Grau A](#), [Dichgans M](#), [Hausser I](#), [Brandt T](#), [Thomas-Feles C](#), [Weber R](#), [Del Zotto E](#), [Giossi A](#), [Volonghi I](#), [Padovani A](#), [Pezzini A](#), [Caso V](#), [Bersano A](#), [Lanfranconi S](#), [Baron P](#), [Beretta S](#), [Ferrarese C](#), [Sessa M](#), [Giacolone G](#), [Paolucci S](#), [Engelger S](#), [Fluri F](#), [Hatz F](#), [Gisler D](#), [Tiemessen A](#), [Amort M](#), [Lyrer P](#), [Markus H](#), [Martin JJ](#). Elevated peripheral leukocyte counts in acute cervical artery dissection. *Eur J Neurol* 2013;20(10):1405-10.
4. Kloss M, Grond-Ginsbach C, Pezzini A, Metso TM, Metso AJ, Debette S, Leys D, Dallongeville J, Caso V, Thijs V, Bersano A, Touzé E, Bonati LH, Tattisumak T, Arnold ML, Lyrer PA, Engelger ST; Collaborators: [Pandolfo M](#), [Bodenant M](#), [Louillet F](#), [Mas JL](#), [Deltour S](#), [Léger A](#), [Canaple S](#), [Godefroy O](#), [Béjot Y](#), [Moulin T](#), [Vuillier F](#), [Santos MD](#), [Malik R](#), [Hausser I](#), [Brandt T](#), [Thomas-Feles C](#), [Weber R](#), [Giossi A](#), [Volonghi I](#), [Padovani A](#), [Lanfranconi S](#), [Baron P](#), [Ferrarese C](#), [Giacolone G](#), [Paolucci S](#), [Fluri F](#), [Hatz F](#), [Gisler D](#), [Amort M](#), [Bevan S](#), [Altintas A](#). Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP) Study Group. [Stroke in first-degree relatives of patients with cervical artery dissection](#). *Eur J Neurol* 2014;21(8):1102-1107.

5. DeBette S, Kamatani Y, Metso TM, Kloss M, Chauhan G, Engelter ST, Pezzini A, Thijs V, Markus HS, Dichgans M, Wolf C, Dittrich R, Touzé E, Southerland AM, Samson Y, Abboud S, Béjot Y, Caso V, Bersano A, Gschwendtner A, Sessa M, Cole J, Lamy C, Medeiros E, Beretta S, Bonati LH, Grau AJ, Michel P, Majersik JJ, Sharma P, Kalashnikova L, Nazarova M, Dobrynina L, Bartels E, Guillon B, van den Herik EG, Fernandez-Cadenas I, Jood K, Nalls MA, De Leeuw FE, Jern C, Cheng YC, Werner I, Metso AJ, Lichy C, Lyrrer PA, Brandt T, Boncoraglio GB, Wichmann HE, Gieger C, Johnson AD, Böttcher T, Castellano M, Arveiler D, Ikram MA, Breteler MM, Padovani A, Meschia JF, Kuhlenbäumer G, Rolfs A, Worrall BB; International Stroke Genetics Consortium., Ringelstein EB, Zelenika D, Tatlisumak T, Lathrop M, Leys D, Amouyel P, Dallongeville J, [Lemmens R](#), [Pandolfo M](#), [Bodenant M](#), [Louillet F](#), [Mas JL](#), [Deltour S](#), [Leder S](#), [Léger A](#), [Canaple S](#), [Godefroy O](#), [Giroud M](#), [Jacquin A](#), [Moulin T](#), [Vuillier F](#), [Tzourio C](#), [Dos Santos M](#), [Malik R](#), [Hausser J](#), [Thomas-Feles C](#), [Weber R](#), [Grond-Ginsbach C](#), [Hacke W](#), [Giossi A](#), **Volonghi I**, [Costa P](#), [del Zotto E](#), [Morotti A](#), [Poli L](#), [Lorenza Muesan M](#), [Salvetti M](#), [Agabiti Rosei E](#), [Lanfranconi S](#), [Ferrarese C](#), [Susani E](#), [Bicocca M](#), [Giacalone G](#), [Paolucci S](#), [Palmirota R](#), [Paciaroni M](#), [Ballabio E](#), [Parati EA](#), [Ciusani E](#), [Fluri F](#), [Hatz F](#), [Gisler D](#), [Amort M](#), [Bevan S](#), [James T](#), [Olsson S](#), [Holmegaard L](#), [Altintas A](#), [Martin JJ](#), [Kittner S](#), [Mitchell B](#), [Stine C](#), [O'Connell J](#), [Dueker N](#), [Koudstaal PJ](#), [de Lau LM](#), [Hofman A](#), [Verhaaren BF](#), [Uitterlinden AG](#), [Montaner J](#), [Mendioroz M](#), [Yadav S](#), [Khan MS](#), [Wilder M](#), [van Dijk E](#), [Maaijwee N](#), [Rutten-Jacobs L](#), [Kramer J](#), [Malik S](#), [Brott TG](#), [Brown RD Jr](#), [Singleton A](#), [Hardy J](#), [Rich SS](#), [Tanislav C](#), [Jungehülsing J](#); CADISP Group. [Common variation in PHACTR1 is associated with susceptibility to cervical artery dissection](#). *Nat Genet*. 2015 Jan;47(1):78-83. doi: 10.1038/ng.3154
6. Traenka C, Dougoud D, Simonetti BG, Metso TM, DeBette S, Pezzini A, Kloss M, Grond-Ginsbach C, Majersik JJ, Worrall BB, Leys D, Baumgartner R, Caso V, Béjot Y, Compter A, Reiner P, Thijs V, Southerland AM, Bersano A, Brandt T, Gensicke H, Touzé E, Martin JJ, Chabriat H, Tatlisumak T, Lyrrer P, Arnold M, Engelter ST, [Abboud S](#), [Pandolfo M](#), [Bodenant M](#), [Louillet F](#), [Mas JL](#), [Leder S](#), [Léger A](#), [Deltour S](#), [Crozier S](#), [Mésesse I](#), [Canaple S](#), [Godefroy O](#), [Giroud M](#), [Decavel P](#), [Medeiros E](#), [Montiel P](#), [Moulin T](#), [Vuillier F](#), [Amouyel P](#), [Wiest T](#), [Werner J](#), [Arnold ML](#), [Santos MD](#), [Dichgans M](#), [Thomas-Feles C](#), [Weber R](#), [Del Zotto E](#), [Giossi A](#), **Volonghi I**, [Padovani A](#), [Poli L](#), [Morotti A](#), [Lanfranconi S](#), [Baron P](#), [Beretta S](#), [Ferrarese C](#), [Giacalone G](#), [Fluri F](#), [Hatz F](#), [Gisler D](#), [Bonati L](#), [Amort M](#), [Markus H](#), [Meschia JF](#), [Cole J](#), [Kittner S](#), [Buffon F](#), [Mawet J](#), [Heldner MR](#), [Mattie HP](#), [Gralla J](#); CADISP-Plus Study Group. [Cervical artery dissection in patients ≥60 years: Often painless, few mechanical triggers](#). *Neurology*. 2017 Apr 4;88(14):1313-1320. doi: 10.1212/WNL.0000000000003788.
7. Filosto M, Cotti Piccinelli S, Caria F, Gallo Cassarino S, Baldelli E, Galvagni A, **Volonghi I**, Scarpelli M, Padovani A. [Mitochondrial Neurogastrointestinal Encephalomyopathy \(MNGIE-MTDPS1\)](#). *J Clin Med*. 2018 Oct 26;7(11). pii: E389. doi: 10.3390/jcm7110389. Review. PMID: 30373120.
8. Poli L, De Giuli V, Piazza F, Volonghi I, Bigliardi G, Vallone S, Nichelli PF, Gasparotti R, Zini A, Padovani A, Pezzini A. [A challenging diagnosis of reversible "vascular dementia: Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation](#). *J Neuroimmunol*. 2019 Nov 6;338:577109. doi: 10.1016/j.jneuroim.2019.577109. [Epub ahead of print]

POSTER:

1. A. Pezzini, E. Del Zotto, V. Caso, M. Paciaroni, G. Ruggeri, A. Giossi, **I. Volonghi**, M. Magoni, G. Agnelli, A. Padovani. Autoimmune thyroiditis and spontaneous cervical artery dissection. *Eur J Neurol* 2008;15(suppl 3):74.
2. A. Giossi, A. Pezzini, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, d. ferrari, P. Costa, R. Bertuetti, M. Magoni, A. Padovani. Carotid and retinal artery occlusion associated with pulmonary embolism in a patient with heparin induced thrombocytopenia. *Neurol Sci* 2008;29(suppl):S216.
3. E. Del Zotto, A. Pezzini, A. Di Castelnuovo, M. Latella, C. Lichy, M. Arnold, A. Giossi, **I. Volonghi**, C. Grond-Ginsbach, A. Padovani, M. Donati, L. Iacoviello. RS10757274 single nucleotide polymorphism in chromosome 9 and the risk of ischemic stroke at young age. *Neurol Sci* 2008;29(suppl):S222.
4. E. Del Zotto, A. Pezzini, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, D. Ferrari, M. Magoni, A. Padovani. Family history of stroke and myocardial infarct in relation to vascular risk in women and men with young onset ischemic stroke. *Neurol Sci* 2008;29(suppl):S222.
5. A. Giossi, A. Pezzini, E. Del Zotto, V. Caso, M. Paciaroni, G. Ruggeri, **I. Volonghi**, D. Ferrari, P. Costa, G. S. Antoboni, M. Magoni, G. Agnelli, A. Padovani. Autoimmune

- disorder in the pathogenesis of spontaneous cervical artery dissection. *Neurol Sci* 2008;29(suppl):S228.
6. A. Giossi, M. Gamba, L. Pinelli, R. Spezi, A. Costa, R. Tortorella, V. Vergani, M. Magoni, C. Costanzi, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, A. Pezzini, A. Padovani. Reversible acute leukoencephalopathy associated with multiple viral reactivation in drug-induced hypersensitivity syndrome. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S200.
 7. E. Del Zotto, M. Ritelli, B. Drera, A. Pezzini, A. Giossi, **I. Volonghi**, P. Costa, R. Gasparotti, S. Barlati, A. Padovani, M. Colombi. Moyamoya phenomenon in a patient with pseudoxanthoma elasticum: clinical and molecular characterization. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S202.
 8. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Frigerio, A. Giossi, D. Ferrari, P. Locatelli, E. Del Zotto, A. Padovani. Copper deficiency linked to hyperzincemia as a cause of posterior cordonal syndrome. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S218.
 9. A. Giossi, A. Pezzini, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, P. Locatelli, P. Costa, D. Ferrari, A. Padovani. A fatal case of subacute cerebellar degeneration anti-purkinje cell antibody positivity without primitive solid malignant finding. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S297.
 10. A. Pezzini, B. Drera, M. Ritelli, E. Del Zotto, P. Bovi, M. Carletti, G. Tomelleri, R. Gasparotti, A. Giossi, **I. Volonghi**, D. Ferrari, P. Costa, M. Magoni, A. Padovani, S. Barlati, M. Colombi. Novel genetic findings in patients with spontaneous cervical artery dissection: the TGFBR2 disease-causing mutations. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S391.
 11. A. Pezzini, M. De Gaetano, G. quacquarello, M.C. Latella, A. Di Castelnuovo, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, D. Ferrari, P. Costa, C. Lichy, C. Grond-Ginsbach, M. Gattone, P. Giannuzzi, N. Novak, J. Dorn, M. Trevisan, M. Magoni, M.B. Donati, A. Padovani, L. Iacoviello. Tissue factor gene polymorphisms and haplotypes and the risk of juvenile ischemic stroke and myocardial infarction. *Neurol Sci* 2009;30(suppl):S391.
 12. A. Giossi, A. Pezzini, E. Boccardi, **I. Volonghi**, E. Del Zotto, P. Costa, R. Gasparotti, M. Magoni, A. Padovani. Haematomyelia as cause of Tako-Tsubo syndrome. *Neurol Sci* 2011;32(suppl):S243.
 13. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Frigerio, D. Mardighian, R. Gasparotti, E. Del Zotto, A. Giossi, P. Costa, G. Jeannin, G.A. Gregorini, A. Padovani. A rare cause of stroke in young adults; Grange syndrome. European Stroke Conference 2012, Lisbon, Portugal.
 14. A. Giossi, A. Pezzini, E. Del Zotto, **I. Volonghi**, P. Costa, M. Magoni, R. Gasparotti, E. Boccardi, A. Padovani. Haematomyelia as a cause of Tako-Tsubo syndrome. European Stroke Conference 2012, Lisbon, Portugal.
 15. A. Giossi, **I. Volonghi**, E. Del Zotto, P. Costa, L. Poli, S. Gipponi, A. Padovani, A. Pezzini. Respiratory failure and cardiac arrest in a C3-C4 spondylodiscitis complicated with arachnoiditis. *Neurol Sci* 2012;33(suppl):S317.
 16. P. Costa, M. Grassi, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, L. Poli, M. Gamba, A. Padovani, A. Pezzini. Complications of acute stroke and the occurrence of early seizures. *Neurol Sci* 2012;33(suppl):S125.
 17. P. Costa, E. Del Zotto, A. Giossi, **I. Volonghi**, L. Poli, M. Frigerio, A. Padovani, A. Pezzini. Haedache due to spontaneous intracranial hypotension and subsequent cerebral vein thrombosis. *Neurol Sci* 2012;33(suppl):S208.
 18. A. Giossi, L. Pinelli, A. Pezzini, N. Bossini, **I. Volonghi**, P. Liberini, A. Alberici, E. Cottini, B. Borroni, P. Costa, L. Poli, A. Formenti, A. Padovani. Adult-onset leukoencephalopathy in a patients with combined methylmalonic acidemia and homocystinuria (CBLC disease). *Neurol Sci* 2013;34(suppl):S121.
 19. A. Todeschini, F. Gualandi, C. Trabanelli, A. Armadori, A. Ravani, F. Rinaldi, V. Vielmi, S. Rota, **I. Volonghi**, G. Tomelleri, M. Filosto, A. Padovani. Late-onset dystrophinopathy due to a novel intronic mutation resulting in a reading frame defect: an exception to the "reading frame rule". *Neurol Sci* 2014;35(suppl):S16.
 20. F. Rinaldi, B. Castellotti, A. Todeschini, S. Rota, **I. Volonghi**, V. Vielmi, C. Gellera, A. Padovani, M. Filosto. A new adult phenotype in ASAH1-related spinal muscular atrophy. *Neurol Sci* 2014; 35(suppl):S17.
 21. F. Rinaldi, A. Todeschini, S. Rota, **I. Volonghi**, A. Padovani, M. Bassi, M. Filosto. A novel mutation in SPG10 associated with hereditary spastic paraplegia and axonal neuropathy. *Neurol Sci* 2014;35(suppl):S88.
 22. **I. Volonghi**, A. Todeschini, F. Rinaldi, S. Rota, V. Vielmi, S. Guerini, E. Delbarba, G. Tomelleri, A. Padovani, M. Filosto. Acute statin-induced neuromyopathy: a rare condition with severe prognosis. *Neurol Sci* 2014;35(suppl):S181.
 23. S. Rota, A. Todeschini, F. Rinaldi, V. Vielmi, C. Baronchelli, **I. Volonghi**, A. Padovani, M. Filosto. Reversible dropped head syndrome as a revealing feature of a mitochondrial myopathy. *Neurol Sci* 2014;35(suppl):S201.

Neurological Societies" (per il seguente contributo poster):

I. Volonghi, A. Pezzini, E. Del Zotto, A. Giossi, P. Costa, L. Poli, M. Gamba, L. Antonini, M. Magoni, A. Padovani. Predictors of early seizures in acute stroke. 16th congress of European Federation of Neurological Societies, Stockholm, 8-11 September 2012.

Vincitrice Progetto Giovani della Società Neurologica Italiana per i seguenti contributi (poster e comunicazioni orali):

1. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Frigerio, A. Giossi, I. Delrio, D. Ferrari, P. Costa, E. Del Zotto, A. Padovani. Bilateral infarction of the anterior cerebral artery in a patient with unilateral agenesis of the A1 segment. *Neurol Sci* 2008;29(suppl):S39.
2. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Frigerio, E. Del Zotto, A. Giossi, P. Costa, G. Gregorini, A. Padovani. A case of moyamoya-like vasculopathy: could it be a further case of Grange Syndrome? *Neurol Sci* 2011;32(suppl):S444.
3. **I. Volonghi**, S. Pendlebury, Z. Metha, P.M. Rothwell. Cognitive impairment in stroke and TIA. A comparison with acute coronary syndrome in a population based study. *Neurol Sci* 2012;33(suppl):S10.
4. **I. Volonghi**, A. Pezzini, M. Grassi, C. Lodigiani, R. Patella, A. Zini, C. Gandolfo, R. Musolino, M. Del Sette, P. Bovi, M. Paciaroni, M. Sessa, E. Verrengia, R.S. Calabrò, A. Adami, G. Silvestrelli, A. Toriello, M. Gamba, N. Checcarelli, L. Tancredi, P. Cerrato, E. Del Zotto, A. Simone, D. Massucco, A. Spalloni, D. Bonifati, A. Giossi, A. Chiti, P. Costa, A. Persico, I. Canevero, A. Morotti, M. Melis, L. Poli, M. Rasura, L. Rota, V. De Giuli, L. Iacoviello, A. Padovani. Recurrent ischemic events in young adults with stroke with ischemic stroke: the Italian Project on Stroke in Young Adults. *Neurol Sci* 2013;34(suppl):S12.

ATTIVITA' DI REVIEWER DI LAVORI SCIENTIFICI PER RIVISTE INTERNAZIONALI

Journal of Neurological Sciences - nel 2012 revisione dell'articolo intitolato "Pre-stroke antiplatelet therapy and early prognosis in stroke patients. The Dijon Stroke Registry".

La sottoscritta Dott.ssa Irene Volonghi 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, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.

04.05.22 F.to Irene Volonghi