

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BOTTO EMANUELA
Indirizzo	VIA DEI MILLE 24/B, 20010, CORNAREDO, MILANO
Telefono	3404128638
E-mail	emanuela.botto@gmail.com; e.botto@asst-lecco.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/08/1976

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 06.04.2009, in corso |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | A.O. "Ospedale A. Manzoni", Dipartimento di Neuroscienze (Dr A. Salmaggi)
Via dell'Eremo 9/11 CAP 23900 Lecco |
| • Tipo di azienda o settore | A.O. "Ospedale A. Manzoni" Dipartimento di Neuroscienze |
| • Tipo di impiego | Dirigente Medico Neurologo dal 2012 a tempo indeterminato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Dirigente Medico Neurologo, con particolare attività in Stroke Unit e nella gestione in urgenza delle malattie cerebrovascolari |
| • Date (da – a) | Dal 01.01.2008 al 06.04.2009 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Neurologia e Stroke Unit (Dr. A. Ciccone)
p.zza Ospedale Maggiore 3, 20132 Milano |
| • Tipo di azienda o settore | A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Neurologia e Stroke Unit |
| • Tipo di impiego | Medico Neurologo con contratto a prestazione d'opera |
| • Principali mansioni e responsabilità | Monitor clinico dello studio Synthesis Expansion: trial multicentrico randomizzato controllato di confronto fra trombolisi intra-arteriosa ed endovenosa con Alteplase nell'ictus cerebrale ischemico acuto |
| • Date (da – a) | Dal 30.07.2007 al 17.08.2007 e dal 13.08.2008 al 22.08.2008 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ambulatorio di Medicina Generale (Dr. Giatsidis; Dr. Torres) via I Maggio 1, Bareggio (MI)
Ambulatorio di Medicina Generale (Dr.ssa Pardini; Dr. De Angeli) p.zza Libertà, Cornaredo (MI) |
| • Tipo di azienda o settore | Ambulatorio di Medicina Generale |
| • Tipo di impiego | Sostituzione di Medico di Medicina Generale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Medico di Medicina Generale |

**ESPERIENZA LAVORATIVA
ALL'ESTERO**

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 17.11.2008 al 31.03.2009 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Hopital Saint Joseph, Unità Neurovascolare (Pr. Mathieu Zuber)
187, rue Raymond Losserand, 75014 Paris |
| • Tipo di azienda o settore | Hopital Saint Joseph, Unità Neurovascolare |
| • Tipo di impiego | Dirigente Medico Neurologo in servizio a tempo determinato |
| • Principali mansioni e responsabilità | Dirigente Medico Neurologo, con attività in Stroke Unit e nella gestione delle malattie cerebrovascolari |

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 09.01.2006 al 30.09.2006
 Hopital Sainte Anne, Paris, Unità Neurovascolare (Prof. J.L. Mas)
 1, rue Glacière, 75014 Paris
 Hopital Sainte Anne, Paris, Unité Neurovasculaire
 Borsa di studio "Programma Vinci 2006 - Università franco-italiana"
 Medico Specializzando in Neurologia, con borsa di studio "Programma Vinci 2006 - Università franco-italiana", per la realizzazione di uno stage clinico in Stroke Unit e redazione di un rapporto comprensivo della descrizione anamnestica, clinica e neuroradiologica di n°30 pazienti con ictus cerebrale acuto, trattati con trombolisi endovenosa / intra-arteriosa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione
- 18/10/2002
 Università del Piemonte Orientale, Novara
 Tesi di laurea: *"Influenza dei fattori genetici e ambientali nello sviluppo di crisi epilettiche post ictus cerebrale: uno studio caso-controllo multicentrico"*.
 Laurea in Medicina e Chirurgia
 110/110 e lode
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione
- 16/11/2007
 Università del Piemonte Orientale, Novara - Scuola di Specializzazione in Neurologia
 Tesi di Specializzazione: *"Fibrinolisi nell'occlusione acuta dell'arteria cerebrale media: variabili che influenzano ricanalizzazione ed esiti clinici"*
 Specializzazione in Neurologia
 70/70 e lode
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Conseguito il 15-20.11.2004
 Ospedale San Martino, Genova
 Board of Qualification in Stroke
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Dal 01.09.2003 al 30.06.2004
 A.O. Policlinico di Milano, Neurologia, Ambulatorio di Malattie Cerebrovascolari (Prof. Candelise)
 Frequenza presso Ambulatorio per le Malattie Cerebrovascolari, al fine di acquisire competenza nella valutazione ambulatoriale del paziente con ictus cerebrale
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Dal 29.06.2005 al 01.07.2005
 Karolinska University Hospital di Stoccolma
 9th EUSI Stroke Summer School
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Dal 01.01.2008 al 30.06.2008
 A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Neuroradiologia Interventistica (Dr. E. Boccardi)
 Frequenza come osservatore presso la sala angiografica, al fine di acquisire conoscenza delle tecniche di angiografia diagnostica e terapeutica
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Conseguito il 17.06.2008
 Université Paris Descartes (ParisV)
 Diploma (Master di II livello) in Neuroradiologia Vascolare
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Conseguito il 03.11.2009
 Université Paris Diderot (Paris VII)
 Diploma (Master di II livello) in Neurologia d'Urgenza
- Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Oggetto dello studio
- Conseguita il 05.04.2014
 Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare, Bertinoro (Dr. Limoni; Dr. Marinoni)
 Certificazione in Neurosonologia (SINSEC)

- Data Conseguito il 20.07.2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)
- Oggetto dello studio Diploma (Master di II livello) in Neuro-oftalmologia

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Francese: ottimo
Inglese: buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- **Trombolisi endovenosa e intra-arteriosa:** gestione diretta di oltre 100 casi di trombolisi endovenosa e affiancamento al neuroradiologo interventista in oltre 50 casi di trombolisi intra-arteriosa
- **Neuro-imaging:** interpretazione di TC encefalo, RMN encefalo ed angiografia cerebrale, con particolare riferimento alla patologia cerebrovascolare
- **Ecodoppler tronchi sovra-aortici ed ecocolordoppler transcranico:** competenza nella esecuzione di ecocolordopplerTSA e TCCD con certificazione in Neurosonologia (SINSEC)
- **EEG:** valutazione in accertamento di morte cerebrale

Partecipazione a Corsi di formazione e di aggiornamento:

- Corso di aggiornamento e formazione "Linee guida per la prevenzione ed il trattamento della fase acuta dell'ictus ischemico cerebrale", Verbania 10.06.2003
- Corso Interattivo Epilepsy Care: le encefalopatie epilettiche in età evolutiva, Novara, 27.09.2003
- Corso avanzato sull'ictus ischemico acuto: percorso diagnostico-terapeutico, trombolisi, terapia antitrombotica, Ospedale Niguarda, Milano, 28.04.2004
- Corso di aggiornamento "Studio MATCH: le opportunità per il paziente cerebrovascolare", Roma, 11.06.2004
- Workshop sulla Demenza Vascolare, Cremona, il 18-19.06.2004
- Corso di formazione e aggiornamento: "Dalla fase acuta al follow up ad un anno: il percorso assistenziale del paziente con ictus cerebrale", Genova, il 27.10.2004
- Certificato di completamento del training sull'interpretazione della TC cerebrale nell'ictus acuto proposto dallo studio ACCESS (The Acute Cerebral CT Evaluation of Stroke Study) conseguito il 30.04.2008
- III Corso di Introduzione alla Evidence Based Neurology, Novara, 06-8.06.2005
- "Corso per la promozione della Good Clinical Practice e per il miglioramento della qualità nelle sperimentazioni cliniche dei medicinali non a fini industriali" presso Agenzia Italiana del Farmaco, Roma, 17-18.07.2007
- IV Meeting "Le meningiti", Ospedale Niguarda Milano, 30.01.2008
- Evento formativo "Le cefalee: i nuovi ambiti e l'integrazione ospedale-territorio", Ospedale Niguarda Milano, 07.11.2009
- Corso Residenziale "Supporto base alle funzioni vitali e defibrillazione precoce", Ospedale Manzoni, Lecco, 21-23.09.2009 e 31.08.2015
- Corso di aggiornamento 3° Meeting romano di Neuroradiologia Interventistica, Roma, 02-03.10.2009
- "Corso Avanzato sul trattamento endovascolare degli aneurismi cerebrali", Ospedale Cardarelli, Napoli, il 10.11.2009
- Corso "L'ictus cerebrale in fase acuta: pratica clinica, modelli organizzativi e progetti di sviluppo per migliorare l'offerta di cura", Ospedale Manzoni, Lecco, il 29.01.2009, *in qualità di relatore*
- Corso "Malattia cerebrovascolare e differenza di genere", Ospedale Manzoni, Lecco, il 18.11.2009, *in qualità di relatore*
- Corso "Il doppler transcranico e dei tronchi sovra-aortici in ambito neuro-intensivo", Ospedale Manzoni, Lecco, 05-07.05.2010
- Evento formativo "Le Urgenze Neurologiche: dalla diagnosi alla terapia", Milano, 25-26.11.2010
- Evento formativo "Clinical Round 2011", Vimercate, 19.11.2011, *in qualità di relatore*
- Corso "Controversie clinico-interventistiche in ambito neurovascolare", Milano, Ospedale Niguarda, 12.12.2012
- Il doppler e l'eco transcranico e dei tronchi sovra-aortici in ambito intensivo. La neurosonologia in Neuroscienze: una metodica da valorizzare. XIV corso teorico-pratico, Ospedale Manzoni Lecco, 27-29.05.2013, *in qualità di docente*
- Evento formativo "Clinical Round in Neuroscienze", Lecco, Ospedale Manzoni, 30.11.2013
- Evento formativo "la Rianimazione Neurologica/Stroke Unit aperta", Lecco, Ospedale Manzoni, 15.04.2014
- Incontro di formazione "Manuale per la certificazione secondo la metodologia Joint Commission International, il percorso assistenziale dell'ictus acuto in Regione Lombardia", Lecco, Ospedale Manzoni, 19.05.2014
- Evento formativo "Supporto alle funzioni vitali e di base e defibrillazione – adulto", Lecco, Ospedale Manzoni, 31.08.2015
- Corso avanzato "Problematiche teoriche e pratiche della neuroradiologia interventistica nello stroke acuto: un primo approccio", Pavia 11.12.2015 e 12.02.2016
- Evento formativo "Anticoagulanti diretti e prevenzione dell'ictus nella fibrillazione atriale. Un up to date per il neurologo", Iseo, 04-05.03.2016
- Evento formativo "Neuroftalmologia vascolare", Milano, Istituto Auxologico Italiano, 05.05.2016
- Evento formativo "Gli aneurismi cerebrali: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice", Roma, 28-29.12.2016
- Incontro sulle "Controversie clinico-interventistiche in ambito neuro-vascolare", Milano, Ospedale Ca' Granda Niguarda, 26 gennaio 2017
- Evento formativo "Aggiornamenti professionali in Neuroscienze. Neurofisiopatologia dell'emorragia sub-aracnoidea", *in qualità di relatore*, Lecco, Ospedale Manzoni 24.05.2017
- Corso di aggiornamento "Pisa Stroke Challenge 2017 II edition", 27-28.11.2017
- "The heart and brain summit", 8th Global Left Atrial Appendage Occlusion Summit 2018,

Roma 25-26 gennaio 2018

- Evento formativo FAD "Prevenzione del rischio embolico nei pazienti con fibrillazione atriale: un innovativo approccio interventistico mini-invasivo", Milano, 03.07.2018
- X Corso di aggiornamento "Controindicazioni, interazioni, effetti collaterali e sovradosaggio dei farmaci utilizzati in Neurologia e complicazioni degli interventi neurochirurgici", Seregno, 29.03.2019
- Corso FAD "Grandangolo 2017. Un anno di Neurologia", Genova 11.04.2019
- Evento formativo "Pronto Soccorso Neurooftalmologico", Varese, 21.06.2019
- Evento formativo FAD "Update clinico terapeutico sull'emicrania", Genova 2019

Partecipazione a Corsi di formazione e aggiornamento svolti all'estero:

- Programma di formazione continua della Società Francese di Cardiologia "American College of Cardiology live 2006", Parigi, il 21.03.2006
- Journée de Neurologie de Langue Française, Parigi, 11-13.04.2007
- Réunion Commune de la Société Française de Neurologie et de la Société Française Neuro-Vasculaire, Parigi, 8-10.10.2008, *in qualità di relatore*
- Journées Internationales de la Société Française de Neurologie, Neuro-ophtalmologie, Parigi, 26.10.2012
- « Atelier d'IRM encephalique » Hopital Sainte Anne, Paris, 27-28.06.2013
- « Ateliers d'IRM encephalique » Hopital Sainte Anne, Paris, 21-22.11.2013

Partecipazione a Congressi nazionali ed internazionali, con particolare riferimento alla patologia cerebrovascolare.

PUBBLICAZIONI

- Elenco delle pubblicazioni:
- "Accidents vasculaires cérébraux ischémiques cryptogéniques associés à un foramen ovale perméable et un anévrisme du septum interauriculaire: traitement et pronostic"
Louillet F, Calvet D, Botto E, Mas JL. Unité Neurovasculaire Hospital Sainte Anne, Paris
Revue Neurologique (Paris) 2007; Avril: 2S40
- "SYNTHESIS Expansion: studio randomizzato di confronto fra trombolisi intra-arteriosa locoregionale ed endovenosa sistemica con Alteplase nell'ictus ischemico acuto; Il Investigator Meeting, stato di avanzamento dello studio".
E.Botto, A.Ciccone, M.Ponzio, M.Nichelatti, A.Spinelli, L.Valvassori, R.Sterzi
Rivista Italiana di Neurobiologia 2008; suppl. fascicolo 1: 308
- "SYNTHESIS Expansion : studio randomizzato di confronto fra trombolisi intra-arteriosa locoregionale ed endovenosa sistemica con Alteplase nell'ictus ischemico acuto; caso clinico di trombolisi intra-arteriosa".
E.Botto, C.Motto, I.Santilli, G.Pero, L.Valvassori, A.Ciccone
Rivista Italiana di Neurobiologia 2008; suppl. fascicolo 1: 137
- "The delay of intra-arterial thrombolysis for acute ischemic stroke in the Synhtesis trial"
E.Botto, A.Ciccone, L.Valvassori, E.Ballabio, E.Boccardi, T.Cantisani, N.Checcarelli, C.Coppola, A.Costa, R.Gasparotti, A.Gatti, M.Guidotti, A.Guccione, M.Magoni, A.Martegani, F.Muscia, M.Ponzio, I.Santilli, F.Scomazzoni, M.Sessa, R.Sterzi.
Neurological Sciences October 2008; suppl. Vol. 29: S1
- Synthesis Expansion : a none profit, ongoing, randomized controlled trial on endovascular treatment of acute ischemic stroke
A.Ciccone, L.Valvassori, E.Boccardi, G.Pero, I.Santilli, A.Gatti, L.Quilici, C.Motto, A.T.Cantisani, E.Botto, E.Del Zotto, D.Caputo, A.Zini, M.Cobelli, S.Vallone, M.Cavazzuti, R.Gasparotti, M.Magoni, M.Gamba, N.Checcarelli, F.Muscia, M.Guidotti, M.Zedde, G.Malferrari, G.Torgano, A.Bersano, V.Branca, G.Scifoni, C.Pozzessere, E.Cotroneo, V.Palumbo, P.Nencini, S.Mangiafico, P.Tosi, G.Micieli, M.Longoni, E.Agostoni, M.Delodovici, G.Craparo, R.Sterzi
Neurological Sciences November 2009; suppl.Vol.30:S 75-76
- "Dramatic intracerebral haemorrhage from a giant DVA following thrombosis of the draining vein: an unusual complication"
E.Botto, S.Gerber, M.Rodallec, S.Espinoza, C.Mellerio, M.Zins, E.Agostoni, M.Zuber
Neurological Sciences November 2009; suppl.Vol.30:S 230

- "Protocol for blood glucose control during enteral nutrition induction in patients with acute stroke and diabetes mellitus"
G.Giussani, F.Corinovic, A.Aliprandi, E.Botto, M.Longoni, C.Scaccabarozzi, B.Censori, M.Poloni, E.Agostoni
Neurological Sciences November 2009; suppl.Vol.30:S 142
- "Rescue or primary intra-arterial thrombolysis for acute ischemic stroke? The experience of the Synthesis trial"
A.Ciccone, E.Botto, E.Boccardi, L.Valvassori, A.Costa, N.Checcarelli, R.Gasparotti, A.Gatti, M.Guidotti, M.Magoni, A.Martegani, F.Muscia, M.Ponzio, I.Santilli, R.Sterzi
Neurological Sciences November 2009; suppl.Vol.30:S 139
- "Treatment for acute ischemic stroke complicating coronary percutaneous interventions: a challenge for early thrombolytic therapy"
E.Botto, I.Pera, L.Piatti, F.Achilli, E.Agostoni
Neurological Sciences 2010; suppl. Vol.31: S175
- "Early recanalization after intra-arterial thrombolytic therapy in acute ischemic stroke: data from the Synthesis pilot trial"
C. Motto, E.Ciceri, L.Valvassori, E.Botto, A.Gatti, A.Guccione, I.Santilli, G.Pero, L.Quilici, E.Boccardi, A.Ciccone, R.Sterzi
Neurological Sciences 2010; suppl. Vol.31: S69
- "Occurrence of biopercular syndrome in cerebrovascular diseases : report of three cases and literature review"
C.Scaccabarozzi, A.Aliprandi, E.Botto, C.Ceresa, G.Giussani, M.Longoni, P.Reganati, G.Sozzi, E.Agostoni
Neurological Sciences 2010; suppl. Vol.31: S 345
- "Decompressive surgery in malignant infarction of middle cerebral artery : two years experience at the Manzoni Hospital of Lecco"
G.Giussani, M.Crespi, E.Botto, A. Aliprandi, C.Ceresa, M.Longoni, C.Scaccabarozzi, O.Arena, E.Agostoni
Neurological Sciences 2010; suppl. Vol.31: S 69-70
- "Fatal acute hemorrhagic venous infarction due to the thrombosis of the draining vein of a developmental venous abnormality"
S.Gerber, M.Rodallec, E.Botto, S.Espinoza, C.Mellerio, M.Zuber, M.Zins
Journal of Neuroradiol 2010; 37: 252-254
- "Acute stroke complicating coronary percutaneous interventions"
E.Botto, G.Giussani, V.Prone, A.Aliprandi, C.Ceresa, M.Longoni, C.Scaccabarozzi, I.Pera, L.Piatti, F.Achilli, E.Agostoni
Neurological Sciences 2011; suppl. Vol.32: S 153
- "Risk of carotid endarterectomy for symptomatic stenosis in relation to the timing of surgery : two years experience at the Manzoni Hospital of Lecco"
G.Giussani, V.Prone, A.Aliprandi, E.Botto, C.Ceresa, S.Ferrari, M.Longoni, C.Scaccabarozzi, G.Lorenzi, E.Agostoni
Neurological Sciences 2011; suppl, Vol.32: S 299-300
- "Ischemic stroke in a patient with multiple intracranial aneurisms and CREST syndrome"
M.Longoni, E.Botto, G.Giussani, C.Ceresa, A.Aliprandi, C.Scaccabarozzi, E.Agostoni
Neurological Sciences 2011; suppl. Vol.32: S 303-304
- "Internal carotid artery dissection: an unusual cause of postpartum headache"
E.Botto, C.Ceresa, G.Giussani, M.Longoni, C.Scaccabarozzi, A.Terruzzi, E.Agostoni, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2012; suppl. Vol.33: S 349
- "Limb shaking TIA: three case reports"
G.Giussani, E.Agostoni, E.Botto, C.Ceresa, M.Longoni, C. Scaccabarozzi, A.Terruzzi, G.Lorenzi, A. Salmaggi
Neurological Sciences 2012; suppl. Vol.33: S 355

- "Patients with stroke or TIA hospitalized at Lecco hospital: preliminary data about epidemiology and outcome at 3 months"
C.Scaccabarozzi, V.Mantero, E.Botto, C.Ceresa, G.Giussani, M. Longoni, A.Terruzzi, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2013; suppl. Vol.34: S 371
- "Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke"
A.Ciccone, L.Valvassori, M.Nichelatti, A.Sgoifo, M.Ponzio, R.Sterzi, E.Boccardi for the SYNTHESIS Expansion Investigators
NEJM 2013; 368:904-913
- "Stroke severity and outcome in women and men in the Lecco area, Italy"
V.Mantero, C.Scaccabarozzi, G.Giussani, E.Botto, C.Ceresa, A.Salmaggi
Eur J Intern Med 2014 Apr;25(4):e50-1
- "Clinical features of stroke in the very old. Prospective single-institution analysis in 219 patients"
C.Scaccabarozzi, V.Mantero, G.Giussani, E.Botto, A.Terruzzi, C.Ceresa, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2014; suppl. Vol.35: S 137
- "Facial palsy complicating postpartum bilateral internal carotid artery dissection"
G.Giussani, E.Botto, A.Molinari, F.Basso, A.Terruzzi, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2014; suppl. Vol.35: S 202
- "Sex difference in stroke severity and outcome in the Lecco area"
V.Mantero, C.Scaccabarozzi, G.Giussani, E.Botto, M.Longoni, A.Terruzzi, C.Ceresa, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2014; suppl. Vol.35: S 320
- "Early carotid endarterectomy for symptomatic stenosis: a subgroup analysis of a single centre experience over 5 years"
G.Giussani, E.Leo, A.Molinari, E.Botto, C.Ceresa, C.Scaccabarozzi, A.Terruzzi, G.Lorenzi, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2014; suppl. Vol.35: S 322
- "Epidemiology and six months outcome in 992 patients with stroke or TIA hospitalized at Lecco hospital"
V.Mantero, C.Scaccabarozzi, G.Giussani, E.Botto, A.Terruzzi, C.Ceresa, A. Salmaggi
Neurological Sciences 2015; suppl. Vol.36: S 351
- "Short term clinical outcome in lacunar stroke: analysis in 96 patients admitted to the stroke unit of Lecco hospital"
C.Scaccabarozzi, V.Mantero, E.Botto, G.Giussani, C.Ceresa, A.Terruzzi, A.Lunghi, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2015; suppl. Vol.36: S 141
- "The impact of urinary tract infection on clinical outcome after stroke: data from the registry of the stroke unit of Lecco hospital"
C.Scaccabarozzi, G.Bianchi, E.Botto, G.Giussani, A.Terruzzi, V.Mantero, D.Bolis, C.Marchetti, P.Monti, C.Molteni, C.Tentori, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2015; suppl. Vol.36: S 355
- "Characteristics of 150 patients with lacunar stroke hospitalized at Lecco hospital"
V.Mantero, C.Scaccabarozzi, G.Giussani, E.Botto, A.Terruzzi, A.Lunghi, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2016; suppl. Vol.37: S 147
- "Effects of endarterectomy for treatment of asymptomatic carotid stenosis on cognitive performance: 1-year follow up"
G.Giussani, R.Regazzoni, E.Leo, E.Botto, S.Ferrari, A.Molinari, G.Rossi, C.Scaccabarozzi, A.Terruzzi, A.Terzi, G.Lorenzi, A.Salmaggi
Neurological Sciences 2016; suppl. Vol.37: S 401
- "A case of unilateral headache and lower cranial nerve palsy".
M. Riolo, G. Giussani, E. Botto, L. Stanzani, A. Lunghi, A. Salmaggi.
Neurological Science 2017; Vol.38: S 229

- "A case of internal carotid hypoplasia"
M. Riolo, E. Botto, G. Giussani, C. Scaccabarozzi, A. Lunghi, A. Salmaggi.
Neurological Science 2017; Vol.38: S 229
- "A case of pituitary apoplexy mimicking meningitis"
M. Riolo, E. Botto, G. Giussani, R. Balgera, A. Rigamonti, A. Lunghi, A. Salmaggi
Neurological Science 2017; suppl. Vol.38: S 339
- "A case of unilateral headache turning symptomatic"
M. Riolo, G. Giussani, E. Botto, L. Stanzani, A. Lunghi, A. Salmaggi.
Neurological Science 2017; suppl. Vol. 38: 207
- "Outcome in lacunar stroke: A cohort study"
V. Mantero, C. Scaccabarozzi, E. Botto, G. Giussani, A. Aliprandi, A. Lunghi, E. Ciusani,
G. Brenna, A. Salmaggi
Acta Neurol Scand 2018; 1-7
- "Size, shape and location of lacunar strokes and correlation with risk factors"
V. Mantero, M. Filizzolo, E. Botto, G. Giussani, A. Aliprandi, P. Basilico, C. Scaccabarozzi,
A. Salmaggi
Clinical Neurology and Neurosurgery 190 (2020)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

NOME E COGNOME (FIRMA)

Li Lecco DATA 02/04/20

Firma Emanuela Botto