

FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CICCONE ALFONSO

Indirizzo

S.C. di Neurologia con attività Neurochirurgica
Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Mantova, Strada Lago Paiolo 10
46100 Mantova

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data e luogo di nascita

Stato civile

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarichi attuali

1.12.16-oggi: responsabile dell'area omogenea di Neuroscienze dell'ASST di Mantova (al fine di permettere l'attività neurochirurgica c/o la Neurologia nell'ambito dell'area omogenea comprendente la Neurologia, l'ORL, la Chirurgia Maxillo-Facciale e l'Oculistica)

3.2.14-oggi: direttore del Dipartimento di Neuroscienze dell'ASST di Mantova (AO Carlo Poma fino al dicembre 2015)

1.5.12-oggi: direttore della SC di Neurologia dell'ASST di Mantova

Incarichi pregressi

16.1.12-30.4.12: responsabile della UOC di Neurologia dell'Ospedale Bolognini di Seriate (BG).

1998-15.1.12: dirigente medico c/o la SC di Neurologia dell'AO Niguarda Ca' Granda di Milano (dal 2002 incarico di natura professionale di *alta specializzazione, nel campo delle malattie cerebrovascolari e della neurologia d'urgenza*).

1995-1998: assistente/dirigente medico di 1° livello c/o la Divisione di Neurologia dell'Ospedale di Vimercate.

1994-1995: assistente neurologo c/o la Divisione di Neurologia dell'Ospedale "Valduce" di Como.

1990-1994: specializzando neurologo e borsista c/o l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Ospedale Policlinico di Milano.

1991-1993: servizio presso l'USSL 56 di Lodi in qualità di sostituto di Guardia Medica sul territorio.

1989-1991: attività di ricerca presso l'Unità di Neuroepidemiologia dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1983-1989: dopo la maturità classica, studi di Medicina presso l'Università Statale degli Studi di Milano, dove si laurea il 21 luglio 1989 con votazione di 110/110 e lode.

1989-1993: Scuola di Specializzazione in Neurologia presso l'Università Statale degli Studi di Milano, dove si specializza il 6 luglio 1993 con votazione di 70/70 e lode.

2008: Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa c/o Università Bocconi di Milano (I.Re.F), rinnovata nel 2016 (PROGEA-Milano)

Lingue straniere conosciute: *Inglese* (capacità lettura: ottima [tecnica], scrittura: buona, espressione orale: buona), *Francese* (capacità lettura: buona, scrittura: discreta, espressione orale: buona) e *Spagnolo* (capacità lettura: buona, scrittura: elementare, espressione orale: elementare).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione Dpt. Neuroscienze

Direttore del Dipartimento di Neuroscienze composto dall'area omogenea Testa Collo (ORL, Oculistica e Chir. Maxillo-Facciale), due reparti di Riabilitazione Neuromotoria e la SC di Neurologia.

I risultati più significativi sono stati aver contribuito alla realizzazione di

1. una Neurochirurgia (2016) e una Neuroradiologia (2018) interaziendale fra le ASST di Mantova e Cremona, realizzando l'attività Neurochirurgica c/o la SC di Neurologia dell'ASST di MN;
2. un percorso per il trasferimento in riabilitazione mettendo in rete tutte le risorse riabilitative del territorio con la neurologia per il trasferimento e il follow-up dei pazienti (progetto NUVAS).

Gestione SC di Neurologia Acuzie

La SC di Neurologia consta di un'area di Neurologia critica con spazi per l'attività Neurochirurgica, una *Stroke Unit*, e una degenza di Neurologia per un totale di 33 letti dove vengono ricoverati oltre 1000 pz/anno.

L'attività, avvenuta mantenendo e addirittura lievemente incrementando il *turn-over* dei pazienti (da 1021 casi gestiti nel 2012 a 1055 nel 2017), è consistita:

1. nella progressiva modifica delle tipologia del paziente ricoverato (aumento del peso medio della casistica dal 1.07 nel 2012 al 1.52 nel 2018),
2. nella riduzione dei ricoveri con DRG a rischio di inappropriatezza (dal 16.5% nel 2013 al 6.1% attuale),

Tale risultato è stato ottenuto in parte spostando la gestione di alcune patologie dal ricovero all'attività MAC (da 211 accessi MAC nel 2013 a 450 nei primi 11 mesi del 2018), in parte migliorando le prestazioni ambulatoriali e creando collaborazioni con i neurologi "sumaisti".

L'attenzione ai percorsi di fase acuta e la collaborazione con il 112 e i PS del territorio, hanno portato a:

1. un progressivo incremento delle fibrinolisi sistemiche per l'ictus ischemico acuto (da 7 casi nel 2012 a 87 nei primi 11 mesi del 2018),
2. l'avvio degli interventi di trombectomia (67 casi inviati a Brescia per trombectomia dal 2015, secondo il modello *drip and ship*),
3. l'inizio dei trattamenti endovascolari a Mantova (3 trombectomie per ictus e 3 esclusioni di aneurisma intracranico nel 2018).

**Gestione SC di Neurologia
Cronicità**

L'attività è consistita nel potenziamento e nella riorganizzazione degli ambulatori:

1. creazione del Centro per il Decadimento Cognitivo e le Demenze con 3 geriatri e 2 neurologi, infermieri del territorio e ospedalieri e psicologi
2. creazione dell'ambulatorio multidisciplinare dedicato alla sclerosi laterale amiotrofica,
3. creazione dell'ambulatorio di neuro-oncologia con attività multidisciplinare
4. creazione del Centro Cefalee
5. potenziamento del Centro per l'Epilessia in collaborazione con la Neuropsichiatria Infantile per il passaggio dei pazienti dall'adolescenza all'età adulta
6. potenziamento dell'ambulatorio Parkinson e tossina botulinica
7. ampliamento dell'ambulatorio per le malattie neuro-muscolari
8. riorganizzazione del centro Sclerosi Multipla, dove vengono gestiti circa 350 pazienti, per far fronte alle nuove necessità terapeutiche
9. coinvolgimento dei tecnici di neurofisiopatologia nell'esecuzione dell'ecodoppler dei tronchi sovra-aortici e transcranico
10. potenziamento dell'attività di neurofisiopatologia
11. redazione di piani assistenziali individualizzati dal 2018.

Nel complesso l'attività ambulatoriale è stata incrementata da 18.837 prestazioni nel 2013 a 20.696 nei primi 10 mesi del 2018.

Gestione studi collaborativi

Le capacità e le competenze organizzative sono emerse anche in diversi studi collaborativi dove si è trattato di aggregare gruppi di professionisti diversi facendoli lavorare insieme. Tale attività si è concretizzata in diversi progetti scientifici multicentrici descritti di seguito.

**ATTIVITÀ CLINICA E
STRUMENTALE**

L'attività clinica è stata svolta in ospedali generali dotati di pronto soccorso ed è consistita in attività di corsia, ambulatoriale e di consulenza neurologica.

Dal maggio 2012 ad oggi presso l'ASST di Mantova ha svolto le seguenti attività:

- 1784 visite neurologiche ambulatoriali
- 727 ecodoppler dei tronchi sovra-aortici e transcranici (di cui 284 a pazienti ricoverati)
- 159 pazienti gestiti in MAC
- 19 EMG
- Gestione e controllo di 6715 pazienti ricoverati.

Dalla fine del 1998 al Gennaio 2012, c/o l'Ospedale Niguarda Cà Granda, ha svolto attività clinica prevalentemente dedicata alla stroke unit e all'urgenza, maturando un'esperienza di trombolisi sistemica e trattamenti endovascolari (stent per il trattamento di lesioni stenose, spirali di Guglielmi per il trattamento di aneurismi, embolizzazione per il trattamento di malformazioni arterovenose del sistema nervoso centrale); ha svolto circa 60 ore al mese di attività di guardia attiva, durante le quali ha effettuato consulenze in pronto soccorso e in qualsiasi reparto dell'ospedale.

Dal 2003 svolge attività di ecodoppler TSA e doppler transcranico per la ricerca di vasospasmo nei pazienti con emorragia subaracnoidea e per la ricerca di shunt destro-sinistro nei pazienti con forame ovale pervio.

Dal 1995 al 1998 ha svolto attività di EMG (circa 3 esami alla settimana), refertazione di EEG, e potenziali evocati presso gli ospedali Como e Vimercate.

Ha iniziato ad utilizzare la terapia fibrinolitica per l'ictus ischemico acuto nel 1991 nell'ambito del trial MAST-I e dal 1998 ha iniziato a familiarizzare con il trattamento endovascolare frequentando la sala angiografica.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi

Ha condotto e in gran parte coordinato in prima persona numerosi progetti che si sono concretizzati in lavori indicizzati reperibili su pubmed (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>), 17 capitoli di libri e numerosi abstract a congressi. Le pubblicazioni sono elencate nell'allegato A del presente CV.

1. Dal 2018 partecipa al progetto multicentrico *RECage*, finanziato dalla Commissione Europea (*Horizon 2020*), sui disturbi comportamentali dei pazienti con malattia di Alzheimer, in collaborazione con FERB, Centro Eccellenza Alzheimer Gazzaniga BG. Lo studio è finanziato con € 2.824.037 di cui € 188.593 sono stati destinati all'ASST di Mantova.
2. Dal 2014 coordina per l'Italia (*National Coordinator*) il progetto *PRECIOUS*, finanziato dalla Commissione Europea (*Horizon 2020*), trial multicentrico randomizzato su un trattamento multiplo per prevenire le complicanze del paziente anziano in *stroke unit*, in collaborazione con l'Università di Utrecht. Lo studio è finanziato con € 5.994.000 di cui € 250.360 sono stati destinati all'ASST di Mantova.
3. 2013-18 ha coordinato per l'Italia (*National Coordinator*) il trial multicentrico TICH2 sull'acido tranexamico nell'emorragia intracerebrale spontanea in collaborazione con l'Università di Nottingham; i risultati dello studio sono stati pubblicati nel 2018 sul *Lancet* (finanziamento: National Institute of Health Research Health Technology Assessment Programme and Swiss Heart Foundation).
4. 2007-13: PI di un trial randomizzato di confronto fra la trombolisi endovenosa e il trattamento endovascolare dell'ictus ischemico acuto, per cui ha ottenuto un finanziamento dell'AIFA di 550 mila € assegnati all'AO Niguarda. Lo studio, al quale hanno partecipato 24 centri, è stato pubblicato nel 2013 sul *N Engl J Med*.

ESPERIENZE ALL'ESTERO

2002 e 2013: *stage c/o* Centro Cochrane Stroke Review Group dell'Unv di Edimburgo per una settimana.

2000 *Visiting Scientist c/o* l'Istituto Scripps di La Jolla, San Diego, California (USA) per un mese.

1996: *Advanced Clinical Neurology Course di Edimburgo* (UK) per una settimana.

1989: Clinica Neurologia e Neurochirurgia-Università Purkinje di Brno (CZ) per un mese.

Ha visitato le Stroke Unit di Edimburgo (UK), Manchester (UK), Lisbona (Portogallo), Toronto (Canada) e Berna (Svizzera).

28 marzo 2017: Idoneità Nazionale per Professore di II fascia in Neurologia.

1998-oggi: referente per le Linee Guida Italiane sull'Ictus (progetto *SPREAD - Stroke Prevention And Educational Awareness Diffusion*), periodicamente aggiornate (<http://www.iso-spread.it/>) dove partecipa ai seguenti gruppi di lavoro: Basi epidemiologiche e inquadramento diagnostico, Bioetica e tutela del cittadino, Ictus acuto.

2004-oggi nel *Clinical and Research Committee del Cochrane Neurological Network* (<https://neurosciences.cochrane.org/our-contributors>)

2008: è nel Board Scientifico del progetto *Best Practice* su TIA e ictus (www.istitutoricerche.it).

2008: consulente per il finanziamento di progetti di ricerca dell'*EME Programme del Medical Research Council*, gestito dal *National Institute for Health Research* del Regno Unito (www.eme.ac.uk).

2011-12 e 2015-2016: nel direttivo SNO (Scienze Neurologiche Ospedaliere <http://www.snoitalia.it>).

Dal 2013 nel Comitato Consultivo dell'AIFA per le Neuroscienze.

Dal 2018 nel Direttivo di ANEU (Associazione Neurologia Emergenza Urgenza) (<http://aneu.it>)

Dal 2018 è membro dell'*European Stroke Organization e dell'Italian Stroke Organization*.

INCARICHI SCIENTIFICI PRINCIPALI

**ATTIVITÀ DIDATTICA
PRINCIPALE**

Università degli Studi di Milano (indirizzo: Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano), in veste di docente al Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia per gli anni accademici 2002/03 (ore 18), 2003/04 (ore 16), 2004/05 (ore 15) e 2005/06 (ore 15), materia di insegnamento: Neurologia e Neurochirurgia nell'ambito della "Medicina della disabilità neuropsichica"

Università la Sapienza di Roma (indirizzo: Viale dell'Università 30, Roma), in veste di docente per il Master sulle Malattie Cerebrovascolari dal 2007 al 2010 per un totale di 6 ore di insegnamento all'anno

Università degli Studi di Genova (indirizzo: Largo Rosanna Benzi 10, Genova -c/o Ospedale S. Marino), in veste di docente al Master sulle Malattie Cerebrovascolari, nel 2006 per un totale di 4 ore di insegnamento

Università Milano-Bicocca, (indirizzo: Via GB Pergolesi 33, Monza -Polo di Monza c/o l'Ospedale S. Gerardo), in veste di docente al Master sulle Malattie Cerebrovascolari, dal 2009 al 2013 per 4 ore di insegnamento all'anno (tot 16 ore)

Università degli Studi di Pavia (indirizzo: IRCCS INN C. Mondino, Via Mondino 2, Pavia) in veste di docente al Master di II livello di Neurologia d'Urgenza, nel 2013 per totali 2 ore di lezione

Università degli Studi di Milano (indirizzo: Via Festa del Perdono 7 - 20122 Milano) in veste di docente al Corso di Perfezionamento Universitario in "Ruolo del fisioterapista nei disturbi respiratori del sonno", il 13/1/2012 per totali 1 ora di lezione

Università degli Studi di Brescia (indirizzo: Piazza del Mercato 15 - 25121 Brescia) in veste di docente al Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, materia di insegnamento "Epidemiologia", dal 2016 ad oggi, 15 ore l'anno (tot 45 ore)

Università degli Studi di Brescia (indirizzo: Piazza del Mercato 15 - 25121 Brescia), in veste di docente al Corso di Studi in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, materia di insegnamento "Neurologia", dal 2018, previste 24 ore d'insegnamento (tot effettuate finora: 20 ore).

PEER REVIEW

Ha svolto attività di revisore (*peer review*) per le seguenti riviste:

Cochrane Library, QJM, Brit Med J, Stroke, Neurol Sci, JNNP, J Neurol Sci, Cerebrovasc Dis, Expert Review of Neurotherapeutics, Acta Neurol Scand, CNS Drugs, Annals of Indian Academy of Neurology, Lancet Neurology, Thrombosis Research, International Medical Case Reports Journal, Neurology, J Europ Neurol, Circulation.

COLLABORAZIONI

Università di Edimburgo (stage, Cochrane Stroke Review Group, International Stroke Trial)

Università di Washington, Seattle, USA (collaborazioni con il Prof. Gregory del Zoppo)

Università di Nottingham (disegno e conduzione TICH-2)

Università di Utrecht (disegno e conduzione studio PRECIOUS)

Università di Perugia (cooperazione in vari studi collaborativi)

Università di Brescia (cooperazione in vari studi collaborativi - insegnamenti)

PUBBLICAZIONI

CONGRESSI E CORSI

Elenco delle pubblicazioni indicizzate e dei capitoli di libro: Allegato A.

Elenco congressi e corsi: Allegato B.

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 al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03



Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

Mantova, 13 dicembre 2018

Pagina -
Curriculum vitae di Alfonso Ciccone

Allegato A al CV

Elenco delle pubblicazioni

A) Lavori indicizzati

2019

1. *Ciccone A, Berge E, Fischer U. Systematic review of organizational models for intra-arterial treatment of acute ischemic stroke. *Int J Stroke* 2019;14:12-22.

2018

2. Reinink H, de Jonge JC, Bath PM,...Ciccone A, et al. PRECIOUS: PREvention of Complications to Improve OUtcome in elderly patients with acute Stroke. Rationale and design of a randomised, open, phase III, clinical trial with blinded outcome assessment. *Eur Stroke J* 2018;3:291-8
3. *Sprigg N, Flaherty K, Appleton JP,...Ciccone A, et al. Tranexamic acid for hyperacute primary IntraCerebral Haemorrhage (TICH-2): an international randomised, placebo-controlled, phase 3 superiority trial. *Lancet* 2018;391:2107-15.
4. Tartara F, Bongetta D, Colombo EV,...Ciccone A, et al. Strokectomy and Extensive Cerebrospinal Fluid Drainage for the Treatment of Space-Occupying Cerebellar Ischemic Stroke. *World Neurosurg* 2018;115:e80-4.

2017

5. Paciaroni M, Agnelli G, Caso V,...Ciccone A, et al. Prediction of Early Recurrent Thromboembolic Event and Major Bleeding in Patients With Acute Stroke and Atrial Fibrillation by a Risk Stratification Schema: The ALESSA Score Study. *Stroke* 2017;48:726-32
6. Paciaroni M, Agnelli G, Falocci N,...Ciccone A, et al. Early Recurrence and Major Bleeding in Patients With Acute Ischemic Stroke and Atrial Fibrillation Treated With Non-Vitamin-K Oral Anticoagulants (RAF-NOACs) Study. *J Am Heart Assoc* 2017;6:10.1161/JAHA.117.007034.
7. Poli L, Alberici A, Buzzi P,...Ciccone A, et al. Is aceruloplasminemia treatable? Combining iron chelation and fresh-frozen plasma treatment. *Neurol Sci* 2017;38:357-60.
8. Proserpio P, Ciccone A, Nobili L. Is polysomnography screening effective for stroke prevention? *Expert Rev Neurother* 2017;17:951-3.

2016

9. *Savonitto S, Coppola T, Braglia P, Ciccone A. Informed consent for clinical investigation in the critically ill patient. An introduction to the regulation 536/2014/EC on clinical investigation of medicinal products for human use, repealing Directive 2001/20/EC. *G Ital Cardiol (Rome)* 2016;17:326-34.
10. Sprigg N, Robson K, Bath P,...Ciccone A, et al. Intravenous tranexamic acid for hyperacute primary intracerebral hemorrhage: Protocol for a randomized, placebo-controlled trial. *Int J Stroke* 2016;11:683-94.
11. *Boccardi M, Altomare D, Ferrari C,...Ciccone A, et al. Assessment of the Incremental Diagnostic Value of Florbetapir F 18 Imaging in Patients With Cognitive Impairment: The Incremental Diagnostic Value of Amyloid PET With [18F]-Florbetapir (INDIA-FBP) Study. *JAMA Neurol* 2016;73:1417-24.

12. Morotti A, Paciaroni M, Zini A,...Ciccone A, et al. Risk Profile of Symptomatic Lacunar Stroke Versus Nonlobar Intracerebral Hemorrhage. *Stroke* 2016;47:2141-3.
13. Pezzini A, Grassi M, Iacoviello L,...Ciccone A, et al. Serum cholesterol levels, HMG-CoA reductase inhibitors and the risk of intracerebral haemorrhage. The Multicenter Study on Cerebral Haemorrhage in Italy (MUCH-Italy). *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2016;87:924-9.

2015

14. Toni D, Mangiafico S, Agostoni E,...Ciccone A, et al. Intravenous thrombolysis and intra-arterial interventions in acute ischemic stroke: Italian Stroke Organisation (ISO)-SPREAD guidelines. *Int J Stroke* 2015;10:1119-29.
15. Khatri P, Hacke W, Fiehler J, Ciccone A, et al. State of acute endovascular therapy: report from the 12th thrombolysis, thrombectomy, and acute stroke therapy conference. *Stroke* 2015;46:1727-34.
16. MacIsaac RL, Khatri P, Bendszus M,...Ciccone A, et al. A collaborative sequential meta-analysis of individual patient data from randomized trials of endovascular therapy and tPA vs. tPA alone for acute ischemic stroke: Thrombectomy And tPA (TREAT) analysis: statistical analysis plan for a sequential meta-analysis performed within the VISTA-Endovascular collaboration. *Int J Stroke* 2015; Suppl A100:136-44
17. Mangiafico S, Pracucci G, Saia V,...Ciccone A, et al. Erratum to: The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke: rationale, design and baseline features of patients. *Neurol Sci* 2015;36:1975-8.
18. Mangiafico S, Pracucci G, Saia V,...Ciccone A, et al. The Italian Registry of Endovascular Treatment in Acute Stroke: rationale, design and baseline features of patients. *Neurol Sci* 2015;36:985-93.
19. Paciaroni M, Inzitari D, Agnelli G,...Ciccone A, et al. Intravenous thrombolysis or endovascular therapy for acute ischemic stroke associated with cervical internal carotid artery occlusion: the ICARO-3 study. *J Neurol* 2015;262:459-68.

2014

20. Pezzini A, Grassi M, Paciaroni M,...Ciccone A, et al. Antithrombotic medications and the etiology of intracerebral hemorrhage: MUCH-Italy. *Neurology* 2014;82:529-35.
21. Ciccone A, Motto C, Abraha I, Cozzolino F, Santilli I. Glycoprotein IIb-IIIa Inhibitors for Acute Ischemic Stroke. *Stroke*. 2014;45:e155-e156.
22. Ciccone A, del Zoppo GJ. Evolving role of endovascular treatment of acute ischemic stroke. *Curr Neurol Neurosci Rep* 2014;14:416-24.
23. Ciccone A, Motto C, Abraha I, Cozzolino F, Santilli I. Glycoprotein IIb-IIIa inhibitors for acute ischaemic stroke. *Cochrane Database Syst Rev* 2014;(3):CD005208. doi:CD005208.
24. Ciccone A. Complexity of the endovascular intervention and clinical outcomes in acute ischaemic stroke. *Lancet. Neurol* 2014;13:865.

2013

25. *Ciccone A, Valvassori L, Nichelatti M, Sgoifo A, Ponzio M, Sterzi R, Boccardi E, for the SYNTHESIS Expansion Investigators. Endovascular treatment for acute ischemic stroke. *N Engl J Med* 2013; 368:904-13.
26. *Ciccone A, Celani MG, Chiaramonte R, Rossi C, Righetti E. Continuous versus intermittent physiological monitoring for acute stroke. *Cochrane Database Syst Rev* 2013;(5):CD008444. doi:CD008444.
27. Pezzini A, Paciaroni M, Zini A,...Ciccone A, et al. Obesity and the Risk of Intracerebral Hemorrhage The Multicenter Study on Cerebral Hemorrhage in Italy. *Stroke* 2013.
28. Ciccone A, Valvassori L. Endovascular treatment for acute ischemic stroke. *N Engl J Med* 2013;368(25):2433-4.

29. van der Hoeven EJ, Schonewille WJ, Vos JA, Algra A, ...Ciccone A, et al. The Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS): study protocol for a randomised controlled trial. *Trials* 2013;14(1):200.
30. Pezzini A, Grassi M, Paciaroni M, ...Ciccone A, et al. Obesity and the risk of intracerebral hemorrhage: the multicenter study on cerebral hemorrhage in Italy. *Stroke*;2013; 44:1584-9.
31. *Ciccone A, Proserpio P, Roccatagliata DV, et al. Wake-up stroke and TIA due to paradoxical embolism during long obstructive sleep apnoeas: a cross-sectional study. *Thorax* 2013; 68: 97-104.
- 2012
32. Cereda CW, Petrini L, Azzola A, Ciccone A, et al. Sleep-disordered breathing in acute ischemic stroke and transient ischemic attack: effects on short- and long-term outcome and efficacy of treatment with continuous positive airways pressure – rationale and design of the SAS CARE study. *Int J Stroke* 2012; 7: 597–603.
33. The IST-3 collaborative group (A. Ciccone listed in the Appendix among members). The benefits and harms of intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator within 6 h of acute ischaemic stroke (the third international stroke trial [IST-3]): a randomised controlled trial. *Lancet* 2012; 379:2352-63. . I.F: 30.8
34. Paciaroni M, Agnelli G, Caso V,...Ciccone A, et al. Intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke associated to extracranial internal carotid artery occlusion: the ICARO-2 study. *Cerebrovasc Dis* 2012;34(5-6):430-5
- 2011
35. Ciccone A, Nichelatti M, Valvassori L, and the SYNTHESIS Expansion Investigators. SYNTHESIS Expansion: design of a no-profit, pragmatic, randomized, controlled trial on the best fast track endovascular treatment versus standard intravenous alteplase for acute ischemic stroke. *Int J Stroke* 2011; 6: 259-65.
36. Mosca L, Marazzi R, Ciccone A, et al. NOTCH3 gene mutations in subjects clinically suspected of CADASIL. *J Neurol Sci.* 2011;307:144-8.
- 2010
37. Ciccone A, Sterzi R. Randomised trials of endovascular treatment of stroke are needed. *Lancet Neurol* 2010;2:30; author reply 31-2.
38. Ciccone A, Valvassori L, Ponzio M, Ballabio E, Gasparotti R, Sessa M, Scomazzoni F, Tiraboschi P, Sterzi R, and the SYNTHESIS Investigators. Intra-arterial or intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke? The SYNTHESIS pilot trial. *J Neurointerv Surg* 2010;2:74-79.
- 2008
39. *Ciccone A, Beretta S, Brusaferrì F, Galea I, Protti A, Spreafico C. Corticosteroids for the long-term treatment in multiple sclerosis. *Cochrane Database Syst Rev* 2008;(1):CD006264. doi:CD006264.
40. Ciccone A, Pozzi M, Motto C, Tiraboschi P, Sterzi R. Epidemiological, clinical, and therapeutic aspects of primary intracerebral hemorrhage. *Neurol Sci*, 2008; 29: S56-S57.
- 2007
41. Ciccone A, Abrahá I, Santilli I. Glycoprotein IIb/IIIa Inhibitors for Acute Ischemic Stroke. *Stroke*, 2007 (38):1113-1114.
42. Wardlaw JM, Farrall AJ, Perry D, von Kummer R, Mielke O, Moulin T, Ciccone A, Hill M. Factors influencing the detection of early CT signs of cerebral ischemia: an internet-based, international multiobserver study. *Stroke*, 2007 Apr;38(4):1250-6.
43. Ciccone A, Sterzi R, Munari L, students assessing the paper. MRI versus CT in acute stroke. *Lancet* 2007;369:1342-3.
44. Ciccone A, Valvassori L, Gasparotti R, Scomazzoni F, Ballabio E, Sterzi R. Debunking 7 Myths That Hamper the Realization of Randomized Controlled Trials on Intra-Arterial Thrombolysis for Acute Ischemic Stroke. *Stroke*, 2007 ;38:2191-5.

45. Ciccone A, Scomazzoni F. Intra-Arterial Thrombolysis for Acute Ischemic Stroke. *Stroke* 2006;37;1962; author reply 1963.
46. Ciccone A, Abraha I, Santilli I. Glycoprotein IIb-IIIa inhibitors for acute ischaemic stroke. *Cochrane Database Syst Rev* 2006;(4):CD005208. doi:CD005208.
- 2005
47. The FOOD Trial Collaboration (Ciccone A member). Routine oral nutritional supplementation for stroke patients in hospital (FOOD): a multicentre randomised controlled trial. *Lancet* 2005; 365: 755-63.
48. The FOOD Trial Collaboration (Ciccone A member). Effect of timing and method of enteral tube feeding for dysphagic stroke patients (FOOD): a multicentre randomised controlled trial. *Lancet* 2005; 365: 764-72.
49. Ciccone A, Gatti A, Melis M, et al. Cigarette smoking and risk of cerebral sinus thrombosis in oral contraceptive users: a case-control study. *Neurol Sci* 2005;26(5):319-23.
- 2004
50. Ferro JM, Canhão P, Stam J, Bousser MG, Barinagarrementeria F, ISCVT Investigators (Ciccone A fra gli ISCVT Investigators). Prognosis of cerebral vein and dural sinus thrombosis. Results of the International Study on cerebral Vein and Dural Sinus Thrombosis (ISCVT). *Stroke* 2004; 35: 664-670.
51. Ciccone A, Canhão P, Falcão F, et al. Thrombolysis for cerebral vein and dural sinus thrombosis. *Stroke* 2004; 35: 2428.
52. Ciccone A, Canhao P, Falcao F, Ferro JM, Sterzi R. Thrombolysis for cerebral vein and dural sinus thrombosis. *Cochrane Database Syst Rev* 2004;(1):CD003693. doi:CD003693.
53. Ciccone A. Consent to thrombolysis in acute ischaemic stroke: from trial to practice. *Lancet Neurology* 2003; 2: 375-378.
54. Food trial collaboration (Ciccone A fra i collaboratori). Performance of a statistical model to predict stroke outcome in the context of a large, simple, randomized, controlled trial of feeding. *Stroke* 2003; 34: 127-33.
55. Food Trial Collaboration (Ciccone A fra i collaboratori). Poor nutritional status on admission predicts poor outcomes after stroke. Observational data from the FOOD trial. *Stroke* 2003; 34: 1450-56.
56. Ciccone A, Melis M. Ischemic Stroke Risk in Oral Contraceptive Users. *Stroke* 2003; 34: e23; author reply e231.
- 2002
57. Celani MG, Cantisani TA, Righetti E, Spizzichino L, Ricci S. The Italian International Stroke Trial (IST) Collaborators (Ciccone A fra i Collaborators). Different measures for assessing stroke outcome: an analysis from the International Stroke Trial in Italy. *Stroke* 2002; 33: 218-23.
- 2001
58. Candelise L, Ciccone A. Gangliosides for Acute Ischemic Stroke. *Stroke* 2002 33: 2336.
59. Ciccone A, Sterzi R, Crespi V, Defanti CA, Pasetti C, Bioethics and Neurology Study Group of the Italian Neurological Society. Thrombolysis for acute ischemic stroke: the patient's point of view. *Cerebrovasc Dis* 2001;12:335-40.
60. Ciccone A, Bonito V, Italian Neurological Society's Study Group for Bioethics and Palliative Care in Neurology. Thrombolysis for acute ischemic stroke: the problem of consent. *Neurol Sci* 2001;22:339-51.
61. Ciccone A, Citterio A. Cerebral venous thrombosis. *Lancet* 2001;357:1706-7.
62. Candelise L, Ciccone A. Gangliosides for acute ischaemic stroke. *Cochrane Database Syst Rev* 2001;(4):CD000094. doi:CD000094.
- 2000
63. Ciccone A, Motto C, Aritzu E, Piana A, Candelise L. Negative interaction of aspirin and streptokinase in acute ischemic stroke: further analysis of the Multicentre Acute Stroke Trial-Italy (MAST-I). *Cerebrovascular Diseases* 2000; 10: 61-64.

64. Candelise L, Ciccone A, Motto C. Extraparenchymal Bleeding Predicts an Unfavorable Outcome in Patients With Hemorrhagic Transformation. *Stroke* 2000 31: 1785.
65. Ciccone A, Citterio A, Santilli I, Sterzi R. Subarachnoid haemorrhage treated with anticoagulants. *Lancet* 2000;356:1818.
66. Defanti CA, Pasetti C, Bonito V,...Ciccone A et al. Study Group of Bioethics and Palliative Care in Neurology: program document. *Neurol Sci* 2000;21:261-265.
67. The Stroke Prevention and educational awareness diffusion (SPREAD) Collaboration (Ciccone A fra gli autori). The Italian Guidelines for stroke prevention. *Neurol Sci* 2000; 21: 5-12.
- 1999
68. Motto C, Ciccone A, Aritzu E, et al. Hemorrhage after an acute ischemic stroke.MAST-I Collaborative Group. *Stroke* 1999;30:761-4.
- 1998
69. Ciccone A, Motto C, Aritzu E, Piana A, Candelise L. Risk of aspirin use plus thrombolysis after acute ischaemic stroke: a further MAST-I analysis. *Lancet* 1998;352:880 .
- 1997
70. International Stroke Trial Collaborative Group (Ciccone A Collaborator). The International Stroke Trial (IST): a randomised trial of aspirin, subcutaneous heparin, both, or neither among 19435 patients with acute ischaemic stroke. *Lancet* 1997;349:1569-81.
- 1996
71. Beghi E, Bogliun G for the Italian GBS Study Group (Ciccone A member). The Guillain-Barré syndrome (GBS). Implementation of a register of the disease on a nationwide basis. *Ital J Neurol Sci* 1996;17:355-361.
72. Candelise L, Aritzu E, Ciccone A, Ricci S, Wardlaw J. Multicentre Acute Stroke Trial-Italy. Authors reply. *Lancet* 1996;347:393.
73. Candelise L, Roncaglioni MC, Aritzu E, Ciccone A, Maggioni AP. Thrombolytic therapy. From myocardial to cerebral infarction. *Ital J Neurol Sci* 1996; 17:5-21
74. Guidotti M, Ciccone A, Garavaglia P, Pellegrini G. Long-term lowering of blood pressure after carotid and vertebrobasilar ischemic stroke. *Ital J Neurol Sci* 1996; 17:153-155.
75. Ciccone A, Aritzu E, Motto C, Candelise L. Thrombolysis for acute stroke. *JAMA* 1996; 275:983-4 ; author reply 984-5.
- 1995
76. Multicenter Acute Stroke Trial-Italy (MAST-I) Group (Candelise L, Aritzu E, Ciccone A, Ricci S, Wardlaw J). Randomised controlled trial of streptokinase, aspirin, and combination of both in treatment of acute ischaemic stroke. *Lancet* 1995; 346;1509-1514.
- 1994
77. Landi G, Ciccone A, D'Alessandro R, Currò Dossi B, Ricci S, Simone IL. Gangliosides and Guillain-Barré syndrome. *Brit Med J* 1994;308:1638.
- 1993
78. Landi G, Ciccone A. Publication bias via suppressed criticism. *Lancet* 1993;341:697-698.
79. FIR.S.T.group (Ciccone A Clinical Monitor). Randomized clinical trial on the efficacy of antiepileptic drugs in reducing the risk of relapse after a first unprovoked tonic-clonic seizure. *Neurology* 1993;43:478-83.
80. Beghi E, Musicco M, Viani F, at al. (Ciccone A Clinical Monitor). A randomized trial on the treatment of the first epileptic seizure. Scientific background, rationale, study design and protocol. *Ital J Neurol Sci* 1993;14:295-301.

81. Beghi E, Ciccone A and the FIRST Seizure Trial Group. Recurrence after a first unprovoked seizure. Is it still a controversial issue? *Seizure* 1993;2:5-10.

82. Landi G, D'Alessandro R, Currò Dossi B, Ricci S, Simone IL, Ciccone A. Guillain-Barré syndrome after exogenous gangliosides: a report from Italy. *Brit Med J* 1993;307:1463-1464.

1992

83. Beghi E, First Trial Group (Ciccone A Clinical Monitor). A randomized clinical trial of the efficacy and safety of the treatment of the first unprovoked epileptic seizure. *Neuroepidemiology* 1992;11:50-51.

84. Landi G, Ciccone A. GM1 ganglioside for spinal cord injury. *N Engl J Med* 1992;326:493; author reply 494.

1991

85. Mariani C, Bresolin N, Farina E,...Ciccone A, Scariato G. Muscle biopsy in Alzheimer's disease: morphological and biochemical findings. *Clinical Neuropathology*. 1991;10:171-176.

86. Beghi E et al (Ciccone A member of the *Plasmapheresis Study Group*). The epidemiology of inflammatory polyradiculoneuropathy. A critical review of the distribution, characteristics and outcome of the disease. *Ital J Neurol Sci* 1991;12:63-73.

87. Beghi E et al (Ciccone A member of *Plasmapheresis Study Group*). Epidemiology of Guillain-Barré syndrome. *Ital J Neurol Sci* 1991;Suppl 1: 18-21.

B) Capitoli di libri

1. Toni D, Agostoni E, Ciccone A, Gandolfo C, Melis M, Ricci S, Alessio Pieroni. Deficit neurologici focali. In: *La neurologia dell'emergenza-urgenza - Algoritmi decisionali*. Seconda edizione. Micieli G, Consoli D, Cavallini A, Sterzi R (eds). Il Pensiero Scientifico Editore. Seconda Edizione, Roma 2017: cap 9, 239-300.
2. *Ciccone A, Bucci A, Ciceri A, Pezzella FR, Russo M, Silvestrelli G. Urgenze neurologiche in gravidanza e puerperio. In: *La neurologia dell'emergenza-urgenza - Algoritmi decisionali*. Seconda edizione. Micieli G, Consoli D, Cavallini A, Sterzi R (eds). Il Pensiero Scientifico Editore. Seconda Edizione, Roma 2017: cap 16, 441-517.
3. Candelaresi P, Ciccone A. Medical Acute Stroke Treatment. In: *Frontiers in Neurosurgery - Volume 3: Brain Ischemic Stroke - From Diagnosis to Treatment*. Peschillo S (ed). Bentham Science Publishers 2016, cap 4, 96-122.
4. *del Zoppo GJ, Ciccone A. Trial design and reporting standards for acute intravascular cerebral thrombolysis. In: Micieli G, Amantea D, eds. *Rational basis for clinical translation in stroke therapy*. Boca Raton, FL, USA: CRC Press, Taylor & Francis group, 2014: 213-48. <http://www.crcpress.com/product/isbn/9781466594975>.
5. Ciccone A, Gatti A, Guccione A, et al. *Malattia cerebrovascolare*. In: *Manuale di Terapia Cardiovascolare - Dipartimento Cardiologico Angelo De Gasperis, Savonitto S (ed)*. Terza edizione, Il Pensiero Scientifico Editore. 2010
6. Ciccone A. Il paziente con deficit neurologico focale. In: Andreoni B, Chiara O, Coen D, Vescovi S. *Diagnosi e trattamento delle emergenze Medico - Chirurgiche*. Elsevier - Masson 2009; cap 24: 267-74.
7. Ciccone A, Gatti A, Guccione A, Santilli I, Sterzi R. Le malattie cerebrovascolari. In: C Zanussi, G Palmieri, G Rizzato (eds). *Il Metodo in Medicina Clinica*. Mattioli 1885; 2007: 1359-72.
8. Ciccone A. La vertigine e i disturbi dell'equilibrio. In: C Zanussi, G Palmieri, G Rizzato (eds). *Il Metodo in Medicina Clinica*. Mattioli 1885; 2007: 1328-1329.
9. Ciccone A. La paralisi del facciale. In: C Zanussi, G Palmieri, G Rizzato (eds). *Il Metodo in Medicina Clinica*. Mattioli 1885; 2007: 1341-1342.

10. Santilli I, Ciccone A, Gatti A, Guccione A. La terapia dell'ictus. In: Dipartimento Cardiologico Angelo De Gasperis, coordinatore Savonitto S. "Manuale di Terapia Cardiovascolare" Seconda edizione, Il Pensiero Scientifico Editore. 2006
11. Ciccone A. Aterosclerosi cerebrale. Pp 127-140. In A.M. Agrati (eds): Aterosclerosi. Selecta Medica Pavia 2005.
12. Ciccone A. La trombolisi è efficace e priva di rischio nei pazienti con ictus ischemico acuto? Pp 26-27. In EBM. Neurologia. Revisioni scelte dal database Cochrane. Milano, Zadig, 2003
13. Ciccone A. Il trattamento chirurgico dell'ematoma intracerebrale primario è efficace? Pp 34-35. In EBM. Neurologia. Revisioni scelte dal database Cochrane. Milano, Zadig, 2003
14. Sterzi R, Ciccone A, Guccione A, Santilli I. Malattie cerebrovascolari. Pp 804-811. In: C. Zanussi. Terapia Medica Pratica. Torino, UTET, 2002
15. Sterzi R, Ciccone A, Guccione A, Santilli I, Jann S, Defanti CA, Landoni MG. Malattie neurologiche e psichiatriche. Sezione XVIII, pag 2797-2812. In: Trattato di cardiologia. Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). Excerpta Medica. Milano. Dicembre 2000
16. The MAST-I Collaborative Group (Ciccone A in the Steering Committee). Is thrombolysis useful for acute stroke patients? The experience of the MAST-I study. In: Yamaguchi T, Mori E, Minematsu K, del Zoppo GJ (eds): *Thrombolytic therapy in acute ischemic stroke III*. Springer Verlag Tokyo 1995:198-205.
17. MAST-group (Ciccone A in the Steering Committee). Thrombolytic and antithrombotic therapy in acute ischemic stroke. Multicentre Acute Stroke Trial-Italy (MAST-I). in del Zoppo GJ, Mori E, Hacke W (eds): *Thrombolytic therapy in acute ischemic stroke II*. Springer Verlag 1993:86-94.

*si allega copia del lavoro

Mantova 13/XII/18



Allegato B al CV

Elenco dei corsi/convegni 2018

1. Le urgenze neurologiche dalla diagnosi alla terapia. Milano 29-30 novembre 2018. *Moderatore*.
2. XXII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO (Associazione Italiana di Neuro-Oncologia). Mantova 25-27 novembre 2018. *Organizzatore, moderatore e relatore* (titolo: Percorso multidisciplinare).
3. 10 anni di Radiocirurgia Gamma Knife a Niguarda. Milano 22 novembre 2018. *Relatore* (tavola rotonda dal tema: Quando avviare alla Gamma Knife una persona con nevralgia trigeminale?)
4. XXVII riunione annuale sezioni SIN e SNO Lombardia. Lecco 17 novembre 2018 - *Relatore* (titolo: Ictus emorragico: il ruolo del neurologo)
5. IV Convegno Neurovascolare del Garda. La malattia cerebrovascolare: specialisti e territori a confronto. Bussolengo 9 novembre 2018 – *Relatore* (titolo: Trombectomia: quale modello organizzativo per i nostri territori).
6. XLIX Congresso della Società Italiana di Neurologia. Roma 27-30 ottobre 2018. *Docente al corso di aggiornamento* (tema: Complicanze neurologiche da eclampsia).
7. XVIII Congresso della Società Italiana per lo Studio dello Stroke. Napoli 20-22 settembre 2018. *Relatore* (titolo: Haemostatic replacement therapy for acute spontaneous intracerebral haemorrhage)
8. Corso della Cochrane Neurological Field. La Neurologia tra metodologia e pratica. Summer School 2018. Castiglione del Lago (PG) 18-22 giugno 2018. *Docente* (tema: le revisioni d'intervento e le revisioni diagnostiche).
9. 4th European Stroke Organisation Conference. Gothenburg (Svezia) 16-18 maggio 2018. *Uditore*
10. LVIII Congresso Nazionale SNO. Riccione 2-5 maggio 2018. *Relatore* (titolo: Chi dovrebbe stare in stroke unit?)
11. Primo Italian Investigator Meeting PRECIOUS. Milano 20 aprile 2018. *Organizzatore*.
12. Convegno Consenso informato e responsabilità medica nell'assistenza del paziente fragile. Mantova 20 marzo 2018. *Relatore* (titolo: Relazione introduttiva sul paziente con demenza).
13. III Congresso Nazionale ANEU (Associazione di Neurologia d'Emergenza Urgenza). Bologna 9 marzo 2018. *Moderatore*
14. Corso. Sintomi motori e cognitivo-comportamentali nella malattia di Parkinson e nei Parkinsonismi atipici: nuovi criteri diagnostici e strategie terapeutiche. Verona 22 febbraio 2018. *Uditore*
15. Ictus: curare e prendersi cura 2.0. Milano 10 febbraio 2018. *Relatore* (titolo: La diagnosi e il trattamento in acuto).

Allegato B al CV

Elenco dei corsi/convegni 2017

16. Aggiornamenti in epilettologia. Milano 12 dicembre 2017. *Uditore*
17. Tavola rotonda "Insieme contro l'ictus. Il neurologo vascolare, il paziente. L'ictus, la prevenzione secondaria". Roma 15 dicembre 2017. *Parte della tavola rotonda.*
18. 3° Convegno Annuale: La ricerca clinica in azienda. Mantova 30 novembre 2017. *Relatore* (titolo: Trial Randomizzati e Controllati in Neurologia)
19. Convegno Le urgenze Neurologiche dalla diagnosi alla terapia. Milano 15-16 novembre 2017. *Relatore* (titolo: Le patologie midollari acute vascolari).
20. III Convegno Neurovascolare del Garda. Prevenzione del Cardioembolismo cerebrale. Riva del Garda 3 novembre 2017 – *Relatore* (titolo: La terapia endovascolare dell'ictus ischemico acuto: evidenze e linee guida).
21. Riunione della Rete Lombarda Sclerosi Multipla. Milano 29 giugno 2017. *Uditore*
22. Attualità e prospettive nella gestione dell'ictus ischemico. Bari 16-17 giugno 2017. *Relatore* (titolo: Trombolisi endovenosa e nuovi modelli organizzativi)
23. Stroke 2017. Napoli 1-3 marzo 2017. *Relatore* (titolo: Agonisti PPAR-gamma per la prevenzione secondaria dell'ictus ischemico: revisione Cochrane)

Elenco dei corsi/convegni 2016

24. VI Edizione-Hipponion Stroke National Prize – ANEU Fall Conference. Vibo Valentia 18-20 novembre 2016 – *Relatore* (Titolo: Urgenze Neurologiche in Gravidanza).
25. Corso Trattamento dello stroke ischemico acuto. Siena 3-4 novembre 2016. *Relatore* (titolo: Closing lecture: E' possibile attuare nuovi modelli organizzativi?)
26. XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Venezia 22-25 ottobre 2016. *Relatore* (titolo: Neurologo, nella sessione L'ictus, i nuovi trattamenti, gli stakeholders ed il filo rosso delle evidenze scientifiche).
27. Il Convegno Neurovascolare del Garda. Prevenzione del Cardioembolismo cerebrale. Desenzano del Garda 14 ottobre 2016 – *Relatore* (titolo: La terapia endovascolare dell'ictus ischemico acuto: evidenze e linee guida).
28. Riunione SNO dei primari Lombardi, Saronno 7 ottobre 2016 – *Relatore* (titolo: La terapia

- antiaggregante).
29. I Congresso Nazionale Associazione Emergenza Urgenza (ANEU) – III Advanced Neurology Course. Pavia 22-24 Settembre 2016. *Relatore* (titolo: Le urgenze neurologiche in gravidanza)
 30. Convegno della sezione regionale dell'Associazione Italiana Psicogeriatría - Invecchiamento e domande cliniche emergenti: disturbi del comportamento, disabilità e indennità di accompagnamento. Cremona 16-17 Settembre 2016. *Relatore* (titolo: Come è cambiato l'approccio clinico ai BPSD?)
 31. Quattordicesimo Corso di Neuroradiologia Interventistica – Stroke: una gestione multidisciplinare- Corso Formativo Ufficiale dell'AINR. Salerno 10-11 Giugno 2016. *Relatore* (titolo: Organizzazione e tempo: presente e futuro)
 32. Secondo Convegno annuale: la ricerca clinica in azienda. Mantova 26 Maggio 2016. *Relatore* (titolo: Le ricerche in Neurologia)
 33. Seminari Lombardi di Chirurgia Vascolare: Rivascolarizzazioni carotidee endovascolari ed ibride. Mantova 14 Aprile 2016. *Moderatore*.
 34. The 2nd European Stroke Organization Conference. Barcellona 10-12 Maggio 2016. *Uditore*.
 35. 11a Conferenza Nazionale GIMBE - SSN: uno per tutti, tutti per uno. Bologna 4 Marzo 2016. *Uditore*.
 36. Stroke 2016. Terzo Congresso Nazionale sull'ictus cerebrale. Firenze 24-26 Febbraio 2016. *Relatore* (titolo: Revisione di accuratezza diagnostica sull'individuazione delle malformazioni vascolari in pazienti con emorragia cerebrale)
 37. Tumor board interpresidio di neuro-oncologia. Lodi 12 Febbraio 2016. *Partecipante*
 38. Attacchi ischemici transitori. Up-to-date sulle problematiche cliniche e gestionali nell'interazione tra Neurologia ed Emergenza-Urgenza. Milano 18 Dicembre 2016. *Relatore* (titolo: Minor strokes).

Elenco dei corsi/convegni 2015

39. Congresso Sezione Neuroradiologia SIRM. Brescia 10 Dicembre 2015. *Relatore* (titolo: L'ictus ischemico: diagnosi e trattamento alla luce dei nuovi trials terapeutici. Che cosa dicono i lavori scientifici.)
40. Congresso Nazionale ATBV. Hot topics in tema di terapia antitrombotica. Milano 20-21 Novembre 2016. *Relatore* (titolo: La multidisciplinarietà in una stroke unit).
41. Neuro-Verti-Learn: approccio razionale alla diagnosi e alla terapia nel paziente vestibolopatico. Bologna 16-17 Novembre 2015. *Uditore*
42. Corso di aggiornamento dal titolo: Le urgenze neurologiche: dalla diagnosi alla terapia. Milano 11-13 Novembre 2015. *Relatore* (titolo: Sindromi alterne del tronco encefalico)
43. XXIV Riunione annuale SIN-SNO Lombardia. Milano 31 Ottobre 2015. *Relatore* alla tavola rotonda

- sull'impatto dei nuovi anticoagulanti orali nella pratica clinica.
44. Giornate Neurologiche Mantovane: Malattie Rare. Mantova 22 Ottobre 2015. *Organizzatore, moderatore.*
 45. Corso di Neurologia d'urgenza – XLVI Congresso SIN. Genova 10 Ottobre 2015. *Relatore* (titolo: Urgenze Neurologiche in gravidanza).
 46. 38° Congresso ICIR (Italian College of Interventional Radiology). Milano 2-4 Ottobre 2015. *Moderatore.*
 47. Corso di formazione: Gli aspetti medico-legali e finanziari HORIZON 2020: dalla proposta alla gestione del Grant Agreement. Mantova 24 Giugno 2015. *Uditore.*
 48. Convegno: Medicina di genere: lei lui salute a confronto. Cremona 28 Maggio 2015. *Relatore* (titolo: Patologie cerebrovascolari: differenze di genere)
 49. 55° Congresso Nazionale SNO. Como 22-24 Aprile 2015. *Relatore* alla tavola rotonda (titolo: Trombolisi: quando è meglio i.a.), *moderatore.*
 50. Corso: La terapia della fase avanzata nella malattia di Parkinson. Crema 27 Marzo 2015. *Moderatore.*
 51. La riabilitazione alla San Clemente: presente e futuro. Mantova 11 Marzo 2015. *Relatore* (titolo: Il paziente neurologico: la fase dell'acuzie)
 52. Convegno: La cura del paziente affetto da patologia cerebrovascolare acuta. Vimercate 14 Aprile 2015. *Docente.*
 53. Corso: I farmaci biosimilari: medicinali costo-opportuni – Progetto Farmagood. Mantova 10 Giugno 2015. *Uditore.*

Elenco dei corsi/convegni 2014

38. Brain ischemia and stroke – revascularization and reperfusion. Roma 10-12 Dicembre 2014. *Relatore* (titolo: Explanatory vs pragmatic studies using recanalization techniques)
39. III Conferenza Regionale Pugliese sull'ictus cerebrale. Acquaviva delle Fonti (BA) 3 Dicembre 2014. *Relatore* (titolo: La trombolisi intrarteriosa).
40. Critical Care Forum: optimizing outcomes for anticoagulated patients in emergency situations. Mainz, Germany 1-2 Dicembre 2014 (*membro dell'Advisory Board Meeting*).
41. Convegno Team is brain - Ictus: passato, presente, futuro. Verona 6 Dicembre 2014. *Relatore* (titolo: il controllo del sanguinamento nell'ictus emorragico).
42. Clinical Round in Neuroscienze. Lodi 8 Novembre 2014. *Moderatore*
43. Congresso: Diagnostica per immagini nell'emergenza. Milano 9-10 Ottobre 2014. *Relatore* (titolo: Diagnostica per immagini nelle emergenze neurologiche).

44. Seminario: Sclerosi multipla: approccio al paziente e trattamento di prima linea. Milano 29 Settembre 2014. *Uditore*
45. XIV Congresso Nazionale SISS – Stroke: dalla prevenzione alla riabilitazione. Brescia 25-27 Settembre 2015. *Relatore* (titolo: Novità sul trattamento dell'emorragia intracerebrale spontanea).
46. 2014 Joint ACTRIMS-ECTRIMS Meeting (MS Boston 2014). Boston, USA, 10-13 Settembre 2014. *Uditore*.
47. Corso multidisciplinare con lettura guidata delle revisioni sistematiche Cochrane - La neuropatia ottica: approccio clinico ed evidenze scientifiche. Firenze 30 Maggio 2014. *Uditore*.
48. Chart-Definizione percorsi terapeutici ed assistenziali per pazienti in terapia con I NAO, in modalità "focus group". Milano 11 Giugno 2014. *Partecipazione* al focus group.
49. Meeting: "Direct aspiration update". Milano 28 Maggio 2014. *Moderatore*.
50. Convegno: Emergenza ictus a Mantova: dal 118 alla stroke unit. Mantova 14 Maggio 2014. *Relatore* (titolo: Ictus: come riconoscerlo).
51. XXIII European Stroke Conference. Nizza, Francia, 6-9 Maggio 2014. *Presentazione* di poster (The grey area between endovascular treatment and intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke, Changes in the perception of endovascular treatment for acute ischemic stroke).
52. Updates in Clinical Neurology/XXIII Riunione Annuale Sezioni SIN/SNO Lombardia. Mantova 14-15 Marzo 2014. *Organizzatore, moderatore, relatore* (titolo: Emostatici per l'emorragia intracerebrale primaria: studio TICH-2).
53. Congresso dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica: Ictus ischemico percorsi e strategie diagnostico-terapeutiche. Torino 27 Febbraio 2014. *Relatore* (titolo: Il trattamento ev).
54. VI Corso d'aggiornamento: la terapia delle principali malattie neurologiche. Desio (MI) 14 Febbraio 2014. *Relatore* (titolo: Terapia delle emorragie cerebrali).
55. VIII Portuguese Stroke Congress. Oporto, Portogallo, 7 Febbraio 2014. *Relatore* (titolo: Intra arterial or iv thrombolysis – where do we stand?).

Elenco dei corsi/convegni 2013

56. 2nd European Stroke Science Workshop. Garmisch-Partenkirchen, Germania, 21-23 Novembre 2013. *Relatore* (titolo: Synthesis Expansion: did we do anything wrong?).
57. XLIV Congresso della Società Italiana di Neurologia. Milano 2-5 Novembre 2013. *Nel Comitato Scientifico. Moderatore. Coautore di diversi abstract*.
58. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dello stroke. Catanzaro 3-5

- Ottobre 2013. *Relatore* (titolo: Fibrinolisi Endovenosa VS Intrarteriosa : i risultati dello studio SYNTHESIS Expansion).
59. Convegno: Morimondo 2013: X Lombardia Stroke Update. Morimondo (PV) 21 Settembre 2013. *Relatore* (titolo: Trombolisi sistemica).
60. Corso Internazionale sulle Procedure Endovascolari 2013. Roma 26-28 Settembre 2013. *Discussant*.
61. Edinburgh Stroke Research Group Seminar: endovascular treatment for acute ischaemic stroke. Edimburgo, UK, 24 Aprile 2013. *Docente*.
62. Evento scientifico: Aggiornamento nella pratica clinica sulle benzodiazepine. Milano 8-9 Marzo 2013. *Relatore* (titolo: Ansia e disturbi del sonno in comorbidità con patologie neurologiche: aspetti clinici e gestione terapeutica).
63. International Stroke Conference 2013. Honolulu, Hawaii, 6-8 Febbraio 2013. *Relatore* (titolo: Synthesis Expansion: pragmatic, randomized, trial on primary endovascular treatment vs. standard intravenous recombinant tissue plasminogen activator for acute ischemic stroke).
64. Stroke 2013 – XVII Conferenza Nazionale sull'Ictus Cerebrale. 13-15 Febbraio 2013. *Relatore* (titolo: TIA: diagnostica differenziale).
65. LIII Congresso Nazionale SNO - I percorsi integrati delle neuroscienze ospedaliere e territoriali. Firenze 15-17 Maggio 2013. *Relatore* (titolo: La trombolisi intra-arteriosa oltre lo studio Synthesis).