



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BERSANO ANNA
Indirizzo	
Telefono	+390223942190
Fax	
E-mail	<u>anna.bersano@istituto-besta.it</u>
CF	
Nazionalità	Italiana

Milano, 23/03/2021

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'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 dal Regolamento 679/2016/UE

Anna Bersano

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTIVITA' CLINICA: POSIZIONI

- dal 1995 al 1998 è stato medico interno del Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano IRCCS, via F. Sforza 35
- dal 1998 a novembre 2003 è stata specializzanda in Neurologia presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell' dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano IRCCS, via F. Sforza 35. Durante e successivamente a tale periodo ha svolto attività di reparto e ambulatoriale presso l'ambulatorio delle neuropatie periferiche e dal 2002 presso l'ambulatorio delle malattie cerebrovascolari.
- da novembre 2003 a gennaio 2007 ha frequentato come dottoranda in Scienze Neurologiche e del dolore il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell' dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano IRCCS, via F.Sforza 35 svolgendo attività di reparto e gestendo in prima persona le attività di day-hospital, l'ambulatorio delle malattie cerebrovascolari e l'ambulatorio di neuropatie periferiche.
- dal gennaio 2007 a dicembre 2009 frequenta come borsista dell'Ospedale il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell' dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano IRCCS, via F.Sforza 35 svolgendo in prima persona attività di reparto, di day-hospital, e l'ambulatorio con particolare attenzione alla gestione delle patologie cerebrovascolari acute e croniche
- da settembre 2009 a dicembre 2009 ha seguito in reparto in prima persona i pazienti ricoverati presso l'UO di Neurologia sottoposti a procedura endovascolare in collaborazione con l'UO di Neuroradiologia
- da gennaio 2010 a dicembre 2010 ha lavorato come assistente neurologo presso il Neurocentro dell'UOC di Lugano, Svizzera, svolgendo in prima persona attività di Pronto Soccorso e di reparto
- da gennaio 2011 a dicembre 2011 ha lavorato come neurologo strutturato con un contratto di ricerca effettuando attività clinica di reparto e di pronto soccorso con particolare attenzione alle patologie neurologiche acute e cerebrovascolari acute presso l'UO di Neurologia d'Urgenza l'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale 'C. Mondino' di Pavia
- da dicembre 2011 a aprile 2012 è stata assunta come ricercatore universitario a tempo determinato dell'Università di Pavia presso l'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale 'C. Mondino' di Pavia
- da aprile 2012 è assunta come dirigente medico a tempo indeterminato presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico 'C.Besta' di Milano dove lavora presso l'UO Malattie Cerebrovascolari svolgendo attività clinica e di ricerca sulla diagnosi e cura di malattie cerebrovascolari complesse, genetiche e le

malformazioni arterovenose

- dal 2014: conferimento di incarico di Dirigente Medico Unità produttiva Terapie Cellulari (UPTC) presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico 'C.Besta' di Milano

ATTIVITA' CLINICA: ESPERIENZA MATURATA

- Gestione del paziente con ictus in fase acuta e subacuta in Pronto Soccorso e Stroke Unit (incluse procedure per trombolisi sistemica e meccanica).
- Diagnosi, terapia, prevenzione primaria e secondaria dell'ictus cerebrale.
- Esperienza nella diagnosi e cura del paziente affetto da patologia neurologica acuta (Neurologia d'urgenza)
- Diagnosi e management dei pazienti con malattia cerebrovascolare giovanile e rara incluse malattie monogeniche associate all'ictus (es CADASIL, M. Fabry), vasculiti primitive del SNC, Sindrome di Sneddon, Arteriopatia Moyamoya, e Angiopatia Cerebrale Amiloide)

ESPERIENZA LAVORATIVA/DI RICERCA ALL'ESTERO

- nel settembre 2004 partecipazione all'8th EUSI European Stroke Summer School (Krems, Austria) progetto dell'EUSI (European Stroke Iniziative) di aggiornamento sulla ricerca e la cura dei pazienti con ictus cerebrale rivolta a giovani ricercatori e clinici.
- nel 2006 esperienza lavorativa all' estero presso la Stroke Unit dell'Università di Heidelberg, Germania (Prof.W. Hacke) durante la quale ha acquisito gli strumenti per il trattamento e la gestione del paziente con ictus in fase acuta
- 2006 esperienza di ricerca all'estero presso il Laboratorio di Genetica dell'Università di Heidelberg, KopfKlinik, Heidelberg, Germania acquisendo capacità e manualità nell'estrazione del DNA e sequenziamento genico
- da gennaio 2010 a gennaio 2011 esperienza lavorativa all'estero come neurologo assistente all'Ospedale Civico di Lugano gestendo in prima persona i pazienti di reparto e in Stroke Unit e svolgendo attività di pronto soccorso

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1991 giugno, diploma di maturità classica con la votazione di 60/60 conseguito presso il Liceo Manzoni di Milano
- 1997, luglio: laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode con la tesi ' Effetto dell'alfa-MSH sull'attivazione delle funzioni pro-infiammatorie microgliali indotte dalla proteina Beta-amiloide' conseguita presso l'Università degli Studi di Milano
- 1998, luglio: abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgo ed iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano.
- 1998, novembre: ammissione alla Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano
- 2003, novembre: specializzazione in Neurologia con la votazione di 70/70 e lode con la tesi 'Disabilità residua e sue implicazioni sullo stato psicosociale nei pazienti affetti da sindrome di Guillain-Barré: uno studio di follow-up a 3-5 anni' presso la scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano.
- 2003, novembre: ammissione al Dottorato in Scienze Neurologiche e del Dolore presso l'Università degli Studi di Milano
- 2006, gennaio: conseguimento del Dottorato in Scienze Neurologiche e del Dolore con la tesi 'La genetica dell'ictus: revisione della letteratura ed esperienza su una casistica di pazienti candidati all'indagine genetica', coordinatore Prof Livia Candolise, Prof.C.Mariani.
- 2010 ottenimento del titolo FMH Svizzero di Medico Chirurgo e Specialista in Neurologia
- 2011, dicembre: vincitrice di un posto da ricercatore a tempo determinato in neurologia presso l'Università degli Studi di Pavia per il settore concorsuale 06/D6- settore disciplinare MED/26
- 2017, marzo: ottenimento idoneità scientifica nazionale per professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/D6- settore disciplinare MED/26
- 2020, dicembre ottenimento idoneità scientifica nazionale per professore di prima fascia per il settore concorsuale 06/D6- settore disciplinare MED/26

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

BORSE DI STUDIO/INCARICHI PROFESSIONALI

- nel 1998 incarico professionale per l'esecuzione della ricerca finalizzata 'Epidemiologia della Sindrome di Guillain-Barré' dalla Fondazione IRCCS 'Istituto Neurologico Casimiro Mondino' di Pavia
- nel novembre 2003 conferimento della Borsa di Studio annuale (2003-2004) sul tema 'Progetto Alleanza Cerebrolesioni' svolta presso l'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2004 conferimento Borsa di Studio annuale (2004-2005) sul tema 'Progetto Alleanza Cerebrolesioni' svolta presso l'Ospedale Policlinico Maggiore di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2006 conferimento Borsa di Studio semestrale (2006) sul tema 'Progetto Alleanza Cerebrolesioni' svolta presso l'Ospedale Policlinico Maggiore di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2006: Borsa di studio di 15 mesi (2006-2007) 'Malattie cerebrovascolari: gestione dei pazienti ambulatoriali e ricoverati' svolta presso l'Ospedale Policlinico Maggiore di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2007: conferimento Borsa di studio di 10 mesi 'Malattie cerebrovascolari: gestione dei pazienti ambulatoriali e ricoverati' svolta presso l'Ospedale Policlinico Maggiore di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2008: conferimento Borsa di studio di annuale 'Organizzazione Gestione e Governance dell'Emergenza e Urgenza dell'adulto e del bambino nel centro di una grande area metropolitana-GENS LOMBARDIA' svolta presso la Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2009: conferimento della Borsa di studio annuale 'Banca dati DNA per lo studio della genetica delle malattie cerebrovascolari' Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena di Milano U.O Neurologia Dipartimento di Scienze Neurologiche, Milano
- 2011: conferimento contratto di ricerca per la ricerca dei fattori genetici associati all'ictus lacunare e alla malattia dei piccoli vasi presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale 'C.Mondino', Pavia
- dal 2014: conferimento di incarico di Dirigente Medico Unità produttiva Terapie Cellulari (UPTC) presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico 'C.Besta' di Milano
- nel 2018 membro del Panel internazionale per l'ictus monogenico dell'European Academy of Neurology (EAN)

- dal 2019 coordina il gruppo ISO Stroke ‘Ictus giovanile e da cause rare” (YARDS)’
- dal 2019 fa parte del gruppo internazionale WISE (Woman in Stroke) dell’European Stroke Organization (ESO)
- dal 2019 Fellow dell’European Stroke Organization (ESO)
- dal 2020 co-chair dello Stroke Management Panel presso la European Academy of Neurology (EAN).
- dal 2020 membro del panel della European Stroke Organization (ESO) per la stesura delle linee guida sulle Dissezioni dei vasi epiaortici
- dal 2020 membro del gruppo ISO SPREAD (stroke pediatrico, giovanile e da cause rare)
- 2020, maggio: ottenimento di incarico di Professore a Contratto per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell’Università degli Studi di Milano – a.a. 2018/2019
- 2020, agosto: incarico di insegnamento per lezioni di neurologia presso Humanitas University (Hunimed)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

AMBITI DI RICERCA SVILUPPATI NEL CORSO DEGLI ANNI

- 1997-2002: Sindrome di Guillain-Barré e neuropatie disimmuni: aspetti clinici e correlazione con anticorpi anti-gangliosidi
- 2000-2002: Neuropatia in corso di HCV
- 2001-2003: Ricerca di nuovi markers diagnostici per le neuropatie disimmuni: la proteina 14-3-3
- 2002- 2011 Trattamento in fase acuta delle malattie Cerebrovascolari (Stroke Unit e trattamento fibrinolitico)
- 2002-2019 Prevenzione secondaria e primaria delle malattie cerebrovascolari
- dal 2003: Malattie ereditarie e genetiche cerebrovascolari con particolare riferimento alle malattie monogeniche associate all'ictus
- dal 2003: Aspetti clinici e genetici delle dissezioni dei vasi epiaortici
- 2004-2010: Indicazioni e follow-up di procedure endovascolari di stenting e angioplastica dei vasi extra ed intracranici nei pazienti con ictus cerebrale
- 2004-2009: Nuovi markers predittori di vasospasmo nell'emorragia subaracnoidea
- 2008-2010: Procedure endovascolari per il trattamento dei pazienti con ictus in fase acuta
- dal 2009: Terapie cellulari nel trattamento delle malattie cerebrovascolari
- dal 2009: molecole infiammatorie potenzialmente coinvolte nell'ictus cerebrale e tolleranza ischemica
- dal 2012: fattori genetici e nuove piattaforme genetiche per l'identificazione dei fattori genetici associati all'ictus lacunare.
- dal 2014: studio del fenotipo clinico e meccanismi patogenetici e biomarkers associati alla malattia di Moyamoya
- dal 2016: fenotipo e biomarkers dell'angiopatia cerebrale amiloide

ATTIVITA' DI RICERCA

- dal 1998 al 2003 ha svolto attività di ricerca clinica e di laboratorio presso il laboratorio di Neuroimmunologia (Prof.E.Nobile-Orazio) del Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano IRCCS, via F.Sforza 35 sui pazienti affetti da neuropatie disimmuni. Durante questi anni si è occupata in particolare dei pazienti affetti da sindrome di Guillain-Barré e ha acquisito buona manualità con la tecnica ELISA.
- dal 2002 ha svolto attività di ricerca sulle malattie cerebrovascolari (Prof.Candelise), occupandosi del trattamento dell'ictus in fase acuta, in particolare della qualità dei servizi di cura, del monitoraggio, attraverso l'implementazione di registri dei pazienti sottoposti a procedure endovascolari di stenting e angioplastica e

per il trattamento dell'ictus in fase acuta e dei fattori genetici coinvolti nella patogenesi dell'ictus

- nel 2003 partecipazione ad un progetto di studio dell'incidenza di afasia nei pazienti con ictus cerebrale acuto raccolti dallo studio PROSIT in collaborazione con il Centro dell'afasia dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- dal 2004 è consulente per alcune malattie rare quali CADASIL, ANGIOPATIA CEREBRALE AMILOIDE, EMICRANIA EMIPLEGICA FAMILIARE sul sito ORPHANET (www.orpha.net). ORPHANET è un servizio internazionale di informazioni al pubblico sulle malattie rare e i farmaci orfani con l'obiettivo di contribuire al miglioramento del trattamento delle malattie rare, offrendo servizi che si adattano ai bisogni dei pazienti e delle loro famiglie, dei medici e dei ricercatori, delle associazioni e dell'industria.
- dal 2004 al 2009 ha partecipato alla gestione e aggiornamento del Registro delle Procedure Endovascolari in collaborazione con il reparto di Neuroradiologia dell'Ospedale Policlinico di Milano con lo scopo di standardizzare le procedure e classificare i pazienti sottoposti a stent e angioplastica dei vasi epiaortici.
- da ottobre 2004 certificazione all'uso della scala NIHSS (National Institute of Health Stroke Scale)
- dal 2004 partecipazione al progetto pilota: 'L'utilizzo del "nursing" quotidiano del paziente con ictus cerebrale come iniziale e precoce strumento riabilitativo' in collaborazione con il servizio di Fisioterapia del Padiglione Ponti con l'obiettivo di valutare l'efficacia della collaborazione tra infermiere e fisioterapista nell'attività di nursing del paziente ricoverato per ictus cerebrale
- nel 2004 progetto di studio in collaborazione con la Neuropatologia dell'Università degli Studi di Verona (Prof.S.Monaco) per lo studio della proteina 14-3-3 come marker di danno neuronale nelle neuropatie disimmuni.
- dal 2006 ha partecipato ad un progetto di studio con il Reparto di Neuroranimazione della Fondazione Ospedale Maggiore di Milano, Mangiagalli e Regina Elena (Dott. L.Longhi, E.Zanier e Prof. N. Stocchetti) e la Neuropatologia dell'Università degli Studi di Verona (Prof.S. Monaco) per lo studio di fattori predisponenti il vasospasmo o l'aggravamento dei pazienti con Emorragia subaracnoidea
- dal 2009 ha una collaborazione presso l'Istituto Mario Negri di Milano (Dr. G. De Simone e Dr. E. Zanier) per lo studio di molecole infiammatorie potenzialmente coinvolte nell'ictus cerebrale e per implementare studi su modelli animali e su pazienti di tolleranza ischemica
- da gennaio 2009 al 2012 fa parte della Commissione Regionale Cardiocerebrovascolare come rappresentante dell'Associazione

Italiana Ictus (in precedenza denominata Gruppo di Studio Malattie Cerebrovascolari).

- dal 2014 svolge attività di ricerca sui fattori prognostici e meccanismi patogenetici della malattia di Moyamoya
- dal 2014 ha in atto una collaborazione con la SOSD Neurologia, Salute Pubblica, Disabilità della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico " Carlo Besta per studi sui fattori genetici implicati nei disturbi della coscienza"
- dal 2012 svolge attività di ricerca sulle malattie cerebrovascolari presso l'Istituto C.Besta con particolare attenzione alle forme rare di ictus (ictus giovanile, Moyamoya, CADASIL; Malattia di Fabry e Angiopatia Cerebrale Amiloide)
- nel 2018 membro del Panel internazionale per l'ictus monogenico dell'European Academy of Neurology (EAN)
- dal 2019 coordina il gruppo ISO Stroke 'Ictus giovanile e da cause rare" (YARDS)'
- dal 2019 fa parte del gruppo internazionale WISE (Woman in Stroke) dell'European Stroke Organization (ESO)
- dal 2019 Fellow dell'European Stroke Organization (ESO)
- dal 2020 eletta come co-chair dello Stroke Panel Management presso la European Academy of Neurology (EAN).
- dal 2020 membro del panel della European Stroke Organization (ESO) per la stesura delle linee guida sulle Dissecazioni dei vasi epiaortici
- dal 2020 membro del gruppo ISO SPREAD (stroke pediatrico, giovanile e da cause rare)

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

- Department of Clinical Neuroscience, Cambridge University, Cambridge, UK, (Prof.H.Markus) per lo studio dei fattori genetici associati all'ictus cerebrale
- Department of Epidemiology of Bordeaux University, France (Prof.S.Debette), neurological Unit at Lille University, France (Prof.L.Didier) and Laboratory of genetics of Heidelberg University, Germany (Dr.C.Grond-Ginsbach) per lo studio CADISP (Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients: Genetic risk factors of cervical artery dissections: an association study) network internazionale per lo studio dei fattori genetici predisponenti alle dissezioni dei vasi epiaortici.
- International Stroke Genetic Consortium (ISGC; www.strokegenetics.com), gruppo internazionale di ricerca dei fattori genetici associati all'ictus
- Radboud Universiteit, Nijmegen, The Netherlands (Prof. K.Klijn) per la European Moyamoya Initiative, per lo studio della malattia di

Moyamoya

- Department of Neurosurgery, Charite Hospital, Berlin Germany (pro.P.Vajcoczy-Dr. K.Blechardz) per lo studio dei meccanismi patogenetici della malattia di Moyamoya
- Unite de Recherche de l'Inserm U 25, Hopital Saint-Antoine, Paris, France Laboratorio (Prof.E Tournier-Lasserre) per la ricerca dei meccanismi patogenetici della malattia di Moyamoya
- Department of Neuroscience, University of Helsinki, Finland (Prof.T Tatlizumak) per studi sull'ictus giovanile e sulla malattia di Moyamoya
- Neurological Unit, University of Essen, Germany (Dr.M.Kraemer) per lo studio della malattia di Moyamoya e dello Sindrome di Sneddon/Divry van Bogaert
- Centre de Reference des Maladies Vasculaires Rares du Cerveau, Paris (CEVCO) (Prof.H.Chabriat; Dr.D.Hervé)

COORDINAMENTO DI STUDI NAZIONALI MULTICENTRICI:

- dal 2003 fa parte del comitato di coordinamento dello studio PROSIT 2 (Research PROject on acute Stroke patient care in Italy), progetto finanziato dal Ministero della Salute e dall' Ospedale Maggiore Policlinico allo scopo di condurre un censimento dei servizi di ricovero per ictus cerebrale acuto in Italia, descriverne l'organizzazione e i processi assistenziali e infine valutare mediante uno studio prospettico l'effetto del ricovero in SU rispetto al ricovero in Servizio Misto sulla prognosi dei pazienti con ictus cerebrale nella realtà italiana.
- da novembre 2007 ha coordinato in prima persona il progetto LOMBARDIA GENS, finanziato dalla Regione Lombardia, network regionale multicentrico, che coinvolge 36 centri clinici lombardi e 7 laboratori di genetica, per la diagnosi e lo studio delle malattie monogeniche
- 2011-2012 ha partecipato al coordinamento dell'attività diagnostica e di ricerca sulla genetica dell'ictus dell'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale 'C.Mondino'
- da febbraio 2011 al 2013 è stato il responsabile operativo del Progetto multicentrico SVE-LA (Small Vessel and Lacunar) coordinato dall' IRCCS Istituto Neurologico Nazionale 'C.Mondino' (Dr.G.Micieli) per lo studio dei fattori genetici associati alla malattia dei piccoli vasi e all'ictus lacunare
- da gennaio 2015 è coordinatore del progetto multicentrico GENOMA coordinato dall'Istituto Neurologico C.Besta (Genetics of Moyamoya Disease), network italiano multicentrico per lo studio della malattia di Moyamoya
- da maggio 2018 è coordinatore del progetto multicentrico SENECA

(SEarchiNg biomarkErs Cerebral Angiopathy) per lo studio dell'angiopatia cerebrale amiloide

PARTECIPAZIONE A STUDI NAZIONALI E INTERNAZIONALI MULTICENTRICI

- 2004-2009 partecipazione al Progetto STAGE: (STroke Active Guideline Evaluation), coordinato dall'Istituto Mondino di Pavia, linee guida SPREAD per l'ictus cerebrale: infrastruttura informatica di validazione in collaborazione con PROSIT che ha come obbiettivo verificare l'efficacia e l'efficienza delle linee Guida SPREAD in termini di applicabilità nel percorso diagnostico terapeutico del paziente con ictus cerebrale.
- dal dicembre 2006 fa parte del gruppo internazionale CADISP (Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients: Genetic risk factors of cervical artery dissections: an association study) network internazionale, coordinato dall'Universita' di Heidelberg, per lo studio dei fattori genetici predisponenti alle dissezioni dei vasi epiaortici.
- dal 2008 fa parte dell'International Stroke Genetic Consortium (ISGC; www.strokegenetics.com), gruppo internazionale di ricerca dei fattori genetici associati all'ictus
- 2007-2009, ha partecipato come investigator al reclutamento pazienti per lo studio SUN (Stroke Unit Network), coordinato dall'Istituto Mondino di Pavia, rete delle stroke unit della regione Lombardia. Studio supportato dalla regione Lombardia che si propone di migliorare i processi di cura nel campo delle malattie cerebrovascolari in fase acuta e post-acuta mediante l'identificazione dei bisogni dell'assistito e lo scambio di informazioni sui trattamenti proposti e ricevuti.
- 2008-2010 ha partecipato come principal investigator allo studio internazionale multicentrico SIFAP (Stroke in Young Fabry Patients) 1, coordinato dall'Universita' di Rostock, per lo studio di incidenza della malattia di Fabry nei pazienti con ictus giovanile
- 2008-2010 ha partecipato come principal investigator allo studio internazionale multicentrico SIFAP (Stroke in Young Fabry Patients) 2, coordinato dall'Universita' di Rostock, per la valutazione dell'outcome dei pazienti con malattia di Fabry
- dal febbraio 2008 è membro dell'International Stroke Genetic Consortium, coordinato network internazionale (Europeo e Extraeuropeo), per lo studio delle basi genetiche dell'ictus
- 2008-2009 ha partecipato come investigator allo studio Synthesis Expansion, studio randomizzato controllato per valutare l'efficacia dell' rtPA e.v versus ricanalizzazione endovascolare in pazienti con ictus acuto

- 2009-2010 ha partecipato come principal investigator allo studio nazionale multicentrico 'Juvenile and perinatal stroke: population genetic analysis for the identification of pathogenic alleles and predisposing factors' coordinato dall'Istituto E.Medea di Bosisio Parini
- nel 2009 ha partecipato allo studio FORI, studio multicentrico coordinato dall'Università di Perugia, per la valutazione dell'outcome dei pazienti con Forame Ovale Pervio
- nel 2016 ha partecipato al registro coordinato dall'Università di Brescia (Prof.A.Pezzini) per lo studio della sindrome da vasospasmo reversibile
- nel 2019 ha partecipato allo studio IPSYS CAD long-term, coordinato dall'Università degli Studi di Brescia per la valutazione dell'outcome delle dissecazioni dei vasi epiaortici

ATTIVITA' DIDATTICA

- 2005: organizzazione della parte didattica e formativa e partecipazione come docente di un corso ECM del novembre 2009 per infermieri e fisioterapisti dal titolo 'Corso di formazione per diventare operatori in stroke unit' per individuare le persone interessate e fornire la formazione di base necessaria per diventare 'operatore in SU'
- 2006-2009: ha collaborato con la Prof.Candelise e il Dr.Baron al corso di specializzazione in neurologia tenendo alcune lezioni sulle malattie cerebrovascolari
- 2009: organizzazione della parte didattica e formativa e partecipazione come docente di un corso ECM del novembre 2009 per infermieri e fisioterapisti dal titolo 'Corso di formazione per diventare operatori in stroke unit' per individuare le persone interessate e fornire la formazione di base necessaria per diventare 'operatore in SU'
- 2011: organizzazione dell'evento formativo Il counselling genetico presso Fondazione IRCCS Istituto C.Mondino Pavia
- 2012 Partecipazione come docente alla III edizione del Master di II° livello in Malattie Cerebrovascolari, organizzato dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera SanGerardo di Monza, l'Università Vita e Salute - IRCCS San Raffaele, l'IRCCS Casimiro Mondino, l'Azienda Ospedaliera Niguarda di Milano e l'Azienda Ospedaliera Provincia di Lecco
- 2013 Partecipazione come docente alla IV edizione del Master di II° livello in Malattie Cerebrovascolari, organizzato dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca in collaborazione con l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, l'Università Vita e Salute - IRCCS San

Raffaele, l'IRCCS Casimiro Mondino, l'Azienda Ospedaliera Niguarda di Milano e l'Azienda Ospedaliera Provincia di Lecco

- 2014 Organizzazione del corso ECM: Malattia di Fabry: aspetti clinici, neuroradiologici e terapeutici presso Istituto Neurologico C.Besta, Milano, 14 settembre 2014
- 2015 Formazione in neurofisiologia presso Istituto Neurologico C.Besta 'Malattia di Moyamoya'
- 2017 Formazione strutturata del Neurocentro della Svizzera Italiana (NSI) Ospedale Civico Lugano, Svizzera Malattia di Moyamoya aspetti clinici, patogenesi e prospettive di ricerca
- 2017 Teaching course Work up of stroke: Clinical pregenetic screening for stroke monogenic diseases, European Stroke: Organization Conference (ESOC) 2017, Prague, Czech Republic
- 2018 lezione presso la scuola di dottorato dell'Università degli Studi dell'Aquila dal titolo 'Ictus e genetica'
- 2019 lezione presso la scuola di specialità di Neurologia dell'Università degli Studi di Brescia dal titolo 'Forme di stroke monogenico'
- 2019 responsabile scientifico dell'iniziativa formativa 'Le basi biologiche delle malattie neurologiche' presso l'Istituto C.Besta di Milano
- 2019 (dicembre): esaminatore esterno alla tesi di dottorato della Dr.ssa Eliana Sammali dal titolo 'Effect of aging on neurological outcome and stem cell therapy in acute brain injury in mice' presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri-IRCCS di Milano
- 2020, maggio: ottenimento di incarico di Professore a Contratto per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano – a.a. 2018/2019
- 2020, agosto: incarico di insegnamento per lezioni di neurologia presso Humanitas University (Hunimed)

Tutor e correlatore nelle seguenti tesi sperimentali in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano:

- Caterina Valcarengi (2009) 'La malattia di CADASIL: dal sospetto clinico alla diagnosi genetica. Lo studio LOMBARDIA GENS'
- Dr.ssa Linda Borellini (2010): La ricanalizzazione meccanica nel trattamento dell'ictus acuto. Analisi retrospettiva di una casistica di pazienti trattati con il sistema penumbra'
- Dr.ssa Giulia Franco (2011) Fenotipo clinico, neuroimaging e fattori genetici associati all'emorragia cerebrale: analisi di una casistica di pazienti

FINANZIAMENTI PUBBLICI

- GR-2008-1136044 MANNOSE BINDING LECTIN, A POTENTIAL NEW TARGET FOR STROKE THERAPY: BIOCHEMICAL, IN VITRO AND IN VIVO EXPERIMENTAL, AND CLINICAL APPROACHES TO DEFINE ITS ROLE IN ISCHEMIC INJURY as collaborators Euro 165.000
- Progetto Lombardia GENS (GENetics of Stroke): Progetto della ricerca indipendente (DGR no. VIII/006128-12/12/2007) (Prof.L.Candelise, Dr. A.Bersano)
- Progetto SVE-LA: studio dei fattori genetici associati alla malattia dei piccoli vasi e all'ictus lacunare: Progetto della ricerca indipendente DGS13465 del 22/12/2010.(Dr.G.Micieli, Dr.A.Bersano)
- RF-2019-12369247 EMPOWERING THE PATHOPHYSIOLOGY AND PROGNOSIS OF MOYAMOYA ARTERIOPATHY, as PI 165.000 of 436.000 total

REFEREE PER LE SEGUENTI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

New England Journal of Medicine, Annals of Neurology, Neurology, Stroke, Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry, Cerebrovascular Disease, PLOS One, Journal of Neurology, Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism, Journal of the Neurological Sciences, European Journal of Neurology, BMC neurology, International Journal of stroke, Thrombosis and Haemostasis, Annals of Medicine, Acta Neurologica Scandinavica, Neurology Genetics, Neurology Clinical Practice, International Journal of Stroke, European Journal of Human Genetics, Euroepan Journal of Medical Genetics, Neurological Sciences, Clinical Neurology and Neurosurgery, Review of Cardiovascular Therapy, Clinical neurology, Case Reports in Neurology, Expert Opinion On Biological Therapy, Mini-review in Medicinal Chemistry, Current medicinal chemistry, The Journal of Headache and Pain, Clinical and Experimental Immunology, Medical care, Case report in Cardiology, Annals of Cardiovascular diseases, International Journal of geriatric Psychiatry, Oncotarget, Neuroepidemiology, IJMS, The Application of Clinical Genetics, European Journal of nephrology.

REVISORE PER BANDI DI RICERCA:

2016 Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO).

2017 Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO).

ADVISORY E EDITORIAL BOARDS (ATTUALI O PASSATI):

- 2010-2011: Leading Guest Editor dello Special Issue 'Genetics of Stroke' della rivista scientifica Stroke research and Treatment
- dal 2008 membro del gruppo CADISP
- dal 2008 membro dell'International Stroke Genetic Consortium (ISGC)
- dal 2015 membro dell'European Moyamoya Initiative
- 2015: membro dell'International Congress of Vascular Dementia (ICVD) working group
- 2015-2017 revisore abstract per International Stroke Conference (AHA)
- 2018 Worskhop esperti Malattia di Fabry
- nel 2018 membro del Panel internazionale per l'ictus monogenico dell'European Academy of Neurology
- 2019: membro del Panel EAN monogenic stroke
- 2019: coordinatore del gruppo ISO Stroke 'Ictus giovanile e da cause rare' (YARDS)
- 2019: membro del gruppo internazionale WISE (Woman in Stroke) dell'European Stroke Organization (ESO)
- 2019: Fellow dell'European Stroke Organization (ESO)
- 2019 membro dell'Editorial Borad dell'IJMS
- dal 2019 coordina il gruppo ISO Stroke 'Ictus giovanile e da cause rare' (YARDS)
- dal 2019 fa parte del gruppo internazionale WISE (Woman in Stroke) dell'European Stroke Organization (ESO)
- dal 2019 Fellow dell'European Stroke Organization (ESO)
- dal 2020 eletta come co-chair dello Stroke Panel Management presso la European Academy of Neurology (EAN).
- Membro del gruppo 'Ictus pediatrico, giovanile e da cause rare' per la stesura delle nuove linee guida SPREAD
- Socio delle seguenti società nazionali ed internazionali: Società Italiana di Neurologia (SIN), Italian Stroke Organization (ISO), European Stroke Organization (ESO), American Heart Association (AHA), European Academy of Neurology (EAN)
- Dal 2019 Guest Editor per la rivista internazionale '*International Journal of Molecular Science*' per lo Special Issue "Pathophysiology and Treatment of Stroke: Present Status and Future Perspective"
- Dal 2020 Guest Editor per la rivista internazionale *Journal of Clinical Medicine* per lo Special Issue "Moyamoya Arteriopathy: Recent Advances and Future Challenges"
- Dal 2020 è Associated Editor per la rivista internazionale '*BMC neurology*'
- Dal 2020 Editor della rivista internazionale '*International Journal of*

Molecular Science'

- Dal 2020 fa parte dell'Editorial Board della rivista internazionale *Frontiers in Neurology*
- Dal 2020 Assistant Editor della rivista internazionale 'Stroke', Journal of American Heart Association (AHA)
- Dal 2021 Associated Editors della rivista internazionale *Frontiers in Neurology*

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

1) RELAZIONI, SEMINARI E LETTURE AD INVITO (nazionali ed internazionali)

- Stem Cells: plasticity and therapeutical properties in stroke patients
Le gravi cerebrolesioni acquisite, Cassino, 2006.
- Genome-Wide
Hipponion Stroke National Prize Vibo Stroke Seminar 2008, Vibo Valentia
- Statine e ictus
6° Lombardia stroke update, Morimondo, Pavia
- The genomic research in stroke disease
The Sino European Heart and Brain 5th Forum, Shanghai, Cina
- Genetica dello Stroke
III update sulla genetica delle malattie neurologiche, Cagliari
- Stroke Registries: Epidemiology, quality indicators and process of care
Stroke Lombardia 2011: 1° Congresso Internazionale, Milano
- Vasculopatie Cerebrali Ischemiche ed emorragiche'
51° CONGRESSO NAZIONALE SNO, Cagliari, 2011.
- Next-generation Sequencing in Lacunar Stroke and Small Vessel disease (SVE-LA)'
9th International Stroke Genetics Consortium meeting - Leuven, Belgium, 2011
- Farmacogenomica
XXII Ottorino Rossi Award Pavia Stroke Update 2011: Le nuove tecnologie
- Polimorfismi e fattori di rischio sessione Malattia dei piccoli vasi

(plenary lecture)

42° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia', Torino

- L'emorragia cerebrale. Problematiche cliniche e linee guida
Ospedale di Circolo Macchi, Varese 2011
- Standard qualitativi
STROKE 2012 Conferenza nazionale sull'ictus cerebrale, Firenze 2011
- Ictus (ischemico ed emorragico) e rischio IMA
Heart and Brain - Patologia vascolare tra cuore e cervello, Istituto Neurologico C.Besta, Milano 2012
- Ictus giovanile: aspetti genetici
Dipartimento di Neuroscienze, Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense, Baggiovara, 2014
- The Italian Experience
European Moyamoya disease Initiative meeting, Bruxelles, 2014
- Targeted sequencing in sporadic lacunar stroke in Lombardia
16th Workshop of the International Stroke Genetics Consortium , Paris, France, 2014
- Quali test genetici per l'ictus ischemico sono utili nella pratica clinica?
Minimaster STROKE 2015 - 2° Congresso Nazionale sull'ictus cerebrale the Italian Stroke Organization (ISO)
- Takotsubo Cardiomyopathy and stroke (plenary lecture)
XXIV European Stroke Conference in Vienna, 2015
- Genetics and vascular molecular biology
4th International Moyamoya Meeting 2015, Berlin, Germany, 2015
- The Italian Moyamoya initiative
Annual Meeting of the European Section of Neurovascular Surgery, Nice, 2015
- Introduzione clinica e epidemiologica alla Malattia di Fabry' e tavola rotonda 'L'impatto della terapia sulla Malattia di Fabry'
Workshop Malattia di Fabry:Aspetti clinici, neuroradiologici e terapeutici, Istituto Neurologico C.Besta, Milano 2014

- Update on the genetics of cerebral small vessel disease and stroke
9th International Congress on Vascular Dementia – ICVD 2015,
Ljubljana, Slovenia, October 16-18,2015
- Haemorrhagic Stroke
Pisa Stroke Challenge 2016 International Symposium, Pisa.
- 'Differenza di genere nell'attività dell'ASA e degli anticoagulanti
55°Congresso Nazionale SNO, Como, 2016
- La ricerca clinica: le donne sono rappresentate nella ricerca clinica?
Dalla Ricerca alla Malattia. Opportunità per uno sguardo diverso,
Istituto Mario Negri, Milano15/09/2016
- CADASIL: aspetti clinici e terapeutici
Giornate neurologiche mantovane: malattie rare, Mantova, 2016
- The challenge of CADASIL diagnosis: the value of pregenetic
screening scores
20th Workshop of the International Stroke Genetics Consortium,
Milan, Italy.
- Le malattie cerebrovascolari: differenze di genere'
'5° Workshop: La salute della differenza. L'evoluzione del Sistema
Socio Sanitario Lombardo a promozione della salute della donna'
LIUC,Castellanza 30/11/2016
- Una causa di ictus nel giovane: la malattia di Fabry
Stroke 2017; 4° Congresso Nazionale sull'ictus Cerebrale, Napoli
2017
- Progetto GENOMA (GENetics Of Moya-moyA): Network Italiano
per lo studio della Malattia di Moya-moya
Stroke 2017; 4° Congresso Nazionale sull'ictus Cerebrale, Napoli
2017
- Genetica dell'ictus a che punto siamo?
Simposio Stroke Center NSI, Lugano, Svizzera 2017
- Clinical pregenetic screening for stroke monogenic diseases
Teaching course Work up of stroke 3° European Stroke
Organization Conference (ESOC) 2017, Prague, Czech Republic

- Moyamoya disease
Pisa Stroke Challenges - II Edition - Pisa, Italy 27-28 November 2017
- Ictus e genetica
Scuola di Dottorato, Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, 9 Ottobre 2018
- Gestione riabilitativa e farmacologica dei disturbi cognitivi post-ictus,
9th IJCP Conference, Venezia, 20 Ottobre 2018
- Forme di stroke monogenico
Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Brescia, Brescia 21 gennaio 2019
- Moya Moya Disease: What's Behind the Smoke? Evidence for Varying Disease Phenotypes: Insights from Genetics, International Stroke Conference (AHA), Honolulu, 6-8 febbraio 2019
- Genetica dell'angiopatia cerebrale amiloide
LIX SNO, Stresa 8-11 Maggio 2019
- Angiopatia Cerebrale Amiloide
Ospedale Umberto I, Siracusa 3 Luglio 2019
- Timing dell'anticoagulazione nella prevenzione secondaria dell'ictus cardioembolico
XIII Congresso SIN, Bologna, 12-15 Ottobre 2019
- Takotsubo syndrome: consequence or cause of ischemic stroke?
Pisa Stroke Challenge, Pisa, 25-26 Novembre 2019
- Moyamoya
XVIII Congresso nazionale Società Italiana Interdisciplinare Neurovascolare (SINV), Ferrara, 28-29 Novembre 2019
- Chi trova un'amico: il neurologo
Congresso AMILOIDOSI & FABRY, Campagna Educazionale ANMCO, Milano, 6 Dicembre 2019
- Genetica e malattie cerebrovascolari
Seminari del Mondino, Pavia, 15 settembre 2020
- Malattia di Fabry in età adulta

Caso clinico “La malattia di Fabry: una condizione da non sottovalutare nella donna”

Applicazioni dell'imaging nelle patologie rare

Fabry & Pompe webinar, 25-28 settembre 2020

- Eemicrania e malattie neurologiche rare

X Congresso Nazionale ANIRCEF: Le cefalee nell'evoluzione delle neuroscienze”, Virtual Congress, 10-12 dicembre 2020

2) MODERAZIONI AD INVITO (a congressi nazionali ed internazionali)

- Moderatore di sessione at The Sino □ European Heart and Brain 5th Forum, Shangai, Cina17
- Moderatore poster session a Stroke 2011: conferenza nazionale sull'ictus cerebrale, Firenze
- Moderatore di sessione alle Giornate neurologiche mantovane: malattie rare, Mantova, 2016
- Moderatore poster session at Stroke 2017; 4° Congresso Nazionale sull'ictus Cerebrale, Napoli 2017
- 4th European Stroke Science Workshop, 16-18 novembre 2017, Garmisch-Partenkirchen, Germany
- Moderatore poster session Pisa Stroke Challenges - II Edition - Pisa, Italy 27-28 November 2017
- Chair of Scientific Session Rare Causes of Stroke , The 4th European Stroke Organisation Conference (ESOC 2018), Goteborg, Svezia
- Chair della sessione Omics and Genetics, 5th European Stroke Organization Conference, Milan 22-24 may 2019
- Moderatore Poster e Premiazione Young Researcher Awards, Pisa Stroke Challenge, Pisa, 25-26 Novembre 2019
- Moderatore a invito alla sessione Cerebrovascular diseases 3 Monday, 25 May 2020 , 17:15-18:30 CET, Main Auditorium al 6th EAN Congress, 23-26 May 2020

ALTRE LINGUA

	INGLESE, FRANCESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottima capacità relazionale e di attività lavorativa in team

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottima capacità di organizzazione del lavoro di squadra (clinico e di ricerca) e di coordinamento di progetti di ricerca

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE
*Competenze non
precedentemente indicate.*

Esperienza di laboratorio nell'estrazione di DNA, esecuzione di PCR assay e tecnica ELISA

Buona conoscenza di Windows, Apple e dell'uso del pacchetto office. Buona capacità di navigare in internet, utilizzo dei motori di ricerca e banche dati online, gestione di Outlook e utilizzo di programmi statistico (STATA 8.0)

PATENTE O PATENTI

Tipo B

Allegati

ORCID ID <https://orcid.org/0000-0002-2493-628X>
ResearcherID: J-8315-2018

Hirsh Index (HI) = 30 (fonte: Scopus, Marzo 2021); 37 (fonte: Google Scholar, Marzo 2021)

Allegato 1

1)PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI INDICIZZATE:

1. Valli G, Zago S, Cappellari A, Bersano A
Transitory and permanent visual field defects induced by occipital lobe seizures
Italian Journal of Neurological Sciences 1999; 5:321-325
2. Guillain-Barré Syndrome Study group
The Guillain-Barré syndrome: an Italian multicenter case-control study.
Neurological Sciences 2000; 21: 229-234
3. Nobile-Orazio E, Meucci N, Carpo M, Terenghi, Bersano A, Cappellari A, Barbieri S, Scarlato G.
Multifocal motor neuropathy: clinical and immunological features and response to IVIg in relation to the presence and degree of motor conduction block.
Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry 2002; 72: 72:761-766
4. Nobile-Orazio E, Bersano A.
High-dose intravenous immunoglobulin therapy in dysimmune neuropathies
Neurological Sciences 2002; 23: S25-S32
5. Nobile-Orazio E, Terenghi F, Carpo M, Bersano A.
Treatment of multifocal motor neuropathy.
Neurological Sciences 2003; 24: S1-S5
6. Terenghi F, Cappellari A, Bersano A, Carpo M, Priori A, Barbieri S, Nobile-Orazio E.
How long IVIg Therapy is effective in multifocal motor neuropathy?
Neurology 2004;62:666-668.
7. Bersano A, Carpo M, Cappellari A, Nobile-Orazio E
Transient response to immunomodulating therapies in post-attinic radiculoplexopathy.
Journal of Neurology 2004; 251: 488-490.
8. Bassi MT, Bresolin N, Tonelli A, Nazos K, Crippa F, Baschiroto C, Zucca C, Bersano A, Dolcetta D, Boneschi FM, Barone V, Casari G.
A novel mutation in the ATP1A2 gene causes alternative hemiplegia of childhood.
J Med Genet 2004; 41: 621-628
9. Nobile-Orazio E, Terenghi F, Bersano A.
Patogenesi delle neuropatie disimmuni.
Neurol Sci 2004; 25: S137–S143
10. Bersano A, Carpo M, Allaria S, Franciotta D, Citterio A, Nobile-Orazio E.
Long term disability and social status change after Guillain-barre' syndrome.
Journal of Neurology 2006; 253 :214-218
11. Candelise L, Bersano A.
Stroke units in Italy.
Neurol Sci. 2006; 27: S223-224.
12. Bersano A, Candelise L, Sterzi R, Micieli G, Gattinoni M, Morabito A; and the PROSIT Study Group.
Stroke Unit care in Italy. Results from PROSIT (Project on Stroke Services in Italy). A nationwide study.
Neurol Sci. 2006; 27:332-329.
13. Bersano A, Fiorini M, Allaria S, Zanusso G, Fasoli E, Gelati M, Monaco H, Squintani G, Monaco S, Nobile-Orazio E.
Detection of CSF 14-3-3 protein in Guillain-Barré syndrome.
Neurology 2006; 67: 2211-2216.
14. Candelise L, Gattinoni M, Bersano A, Micieli G, Sterzi R, Morabito A; PROSIT Study Group
Stroke-unit care for acute stroke patients: an observational follow-up study.

Lancet. 2007; 369: 299-305.

15. Micieli G, Candelise L, Gattinoni M, Bersano A, Sterzi R.
Stroke-unit care for patients with acute stroke.
Lancet. 2007; 369: 1255-1256.

16. Sterzi R, Candelise L, Gattinoni M, Bersano A, Micieli G.
Stroke-unit care for patients with acute stroke.
Lancet. 2007; 369:1255.

17. Engelter S, Brandt T, Debette S, Caso V, Lichy C, Pezzini A, Abboud S, Bersano A, Dittrich R., Grond-Ginsbach C, Hausser I, Klose M, Grau A, Tatlisumak T, Leys D, and Lyrer P.
Antiplatelets versus anticoagulation in cervical artery dissection-a review.
Stroke. 2007;38:2605-2611.

18. Tonelli A, Gallanti A, Bersano A, Cardin V, Ballabio E, Airoldi G, Redaelli F, Candelise L, Bresolin N, Bassi MT.
Amino acid changes in the amino terminus of the Na,K-adenosine triphosphatase alpha-2 subunit associated to familial and sporadic hemiplegic migraine.
Clin Genet. 2007;72:517-523.

19. Ballabio E, Bersano A, Bresolin N, Candelise L.
Monogenic disorders related to ischemic stroke: a clinical approach.
J Cereb Blood Flow Metab 2007; 27:1649-1662.

20. Bersano A, Del Bo R, Lamperti C, Ghezzi S, Fagiolari G, Fortunato F, Ballabio E, Moggio M, Candelise L, Galimberti D, Virgilio R, Lanfranconi S, Torrente Y, Carpo M, Bresolin N, Comi GP, Corti S.
Inclusion body myopathy and frontotemporal dementia caused by a novel VCP mutation.
Neurobiol Aging. 2007 Sep 22

21. Bersano A, Ballabio E, Bresolin N, Candelise L.
Genetic polymorphisms for the study of multifactorial stroke.
Hum Mutat. 2008;29:776-795.

22. Bersano A, Aghemo A, Rumi MG, Ballabio E, Candelise L, Colombo M.
Recovery after L-dopa treatment in peginterferon and ribavirin induced parkinsonism.
Eur J Intern Med. 2008;19:370-371.

23. Zanier ER, Longhi, L, Fiorini M, Cracco L, Bersano A, Zoerle T, Branca V, Monaco S, Stocchetti N.
Increased levels of csf heart-type fatty acid-binding protein and tau protein after aneurysmal subarachnoid hemorrhage.
Acta Neurochir 2008; Suppl.;102:339-43

24. Bersano A, Ballabio E, Lanfranconi S, Mazzucco S, Candelise L, Monaco S.
Statins and Stroke.
Curr Med Chem. 2008;15(23):2380-92

25. Virgilio R, Corti S, Agazzi P, Santoro D, Lanfranconi S, Candelise L, Bresolin N, Comi GP, Bersano A.
Effect of steroid treatment in cerebellar ataxia associated with anti-GAD antibodies.
J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2009 ;80:95-6.

26. Locatelli F, Bersano A, Ballabio E, Lanfranconi S, Papadimitriou D, Strazzer S, Bresolin N, Comi GP, Corti S.
Stem cell therapy in stroke.
Cell Mol Life Sci. 2008 Nov 8

27. Bersano A, Ballabio E, Lanfranconi S, Boncoraglio G, Corti S, Locatelli F, Baron P, Candelise L.
Clinical studies in stem cells trasnplantation in stroke: a complete review
Curr Vasc Pharmacol. 2010 Jan 1.

28. Boncoraglio, GB, Bersano A, Candelise, A, Reynolds,B, Parati, A.
Stem cell transplantation for ischemic stroke (Protocol)
Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 4, 2008

29. Lanfranconi S, Bersano A, D'Adda E, Ballabio E, Gattinoni M, Cinnante C, Nuzzi P, Isalberti M, Branca V, Candelise L.
Safety of carotid stenting for stroke prevention: need of an independent outcome assessor.
Neurol Sci. 2009 Apr;30(2):93-7
30. Tonelli A, Lanfranconi S, Bersano A, Corti S, Bassi MT, Bresolin N
Aberrant splicing due to a silent nucleotide change in CCM2 gene in a family with cerebral cavernous malformation
Clin Genet. 2009 May;75(5):494-7.
31. Debette, S, Metso, T, Pezzini, A, Engelter, S, Leys, D, Lyrer, P, Metso, A, Brandt, T, Kloss, M, Lichy, C, Hausser, I, Touze, E, Markus, H, Abboud, S, Caso, V, Bersano A, Grau, A, Altintas, , Amouyel, P, Tatlisumak, T, Dallongeville, J, Grond-Ginsbach, C.
CADISP-genetics: an International project searching for genetic risk factors of cervical artery dissections
Int J Stroke. 2009 Jun;4(3):224-30.
32. Bersano A, Del bo R, Ballabio E, Cinnante C, Lanfranconi S, Comi GP, Baron P, Bresolin N, Candelise L.
Transthyretin Asn90 variant: amyloidogenic or non-amyloidogenic role.
J Neurol Sci. 2009 May 8.
33. Bersano A, Burgio F, Gattinoni M, Candelise L, on behalf of the PROSIT Study Group.
Aphasia burden to hospitalised acute stroke patients: need of an early rehabilitation program
Int J Stroke. 2009 Dec;4(6):443-7.
34. Lanfranconi S, Corti S, Bersano A, Costa A, Pelle A, Sciacco M, Bresolin N, Ghione I.
Aphasic and visual aura with increased vasogenic leakage: an atypical migrainous status
J Neurol Sci. 2009 Oct 15;285(1-2):227-9.
35. Lanfranconi S, Locatelli F, Corti S, Candelise L, Comi GP, Baron P, Strazzer S, Bresolin N, Bersano A.
Growth factors in ischemic stroke.
J Cell Mol Med. 2009 Dec 8.
36. Zago S, Corti S, Bersano A, Baron P, Conti G, Ballabio E, Lanfranconi S, Cinnante C, Costa A, Cappellari A, Bresolin N.
A Cortical Blind Preserving Visual Mental Images.
Cognitive and Behavioral Neurology. In press.
37. Bersano A, Santoro D, Prella A, Lanfranconi S, Ranieri M, Tadeo CS, Bresolin N, Baron PL.
Guillain-Barré syndrome after rtPA therapy for acute stroke.
Neurol Sci. 2010;31:867-9.
38. Boncoraglio GB, Bersano A, Candelise L, Reynolds BA, Parati EA.
Stem cell transplantation for ischemic stroke.
Cochrane Database Syst Rev. 2010;(9):CD007231.
39. Lanfranconi S, Bersano A, Branca V, Ballabio E, Isalberti M, Papa R, Candelise L.
Stenting for the treatment of high-grade intracranial stenoses.
J Neurol. 2010; 257:1899-908.
40. Paciaroni M, Agnelli G, Bertolini A, Pezzini A, Padovani A, Caso V, Venti M, Alberti A, Palmiero RA, Cerrato P, Silvestrelli G, Lanari A, Previti P, Corea F, Balducci A, Ferri R, Falcinelli F, Filippucci E, Chiochi P, Grandi FC, Ferigo L, Musolino R, Bersano A, Ghione I, Sacco S, Carolei A, Baldi A, Ageno W; FORI (Foramen Ovale Registro Italiano) Investigators.
Risk of recurrent cerebrovascular events in patients with cryptogenic stroke or transient ischemic attack and patent foramen ovale: the FORI (Foramen Ovale Registro Italiano) study.
Cerebrovasc Dis. 2011;31:109-16
41. Mencacci NE, Bersano A, Cinnante CM, Ciammola A, Corti S, Meroni PL, Silani V.
Intracerebral haemorrhage, a possible presentation in Churg-Strauss syndrome: case report and review of the literature.
J Neurol Sci. 2011; 301:107-11

42. 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, Engelter ST, Thijs V, Beretta S, Béjot Y, Sessa M, Lorenza Muiesan M, Amouyel P, Castellano M, Arveiler D, Tatlisumak T, Dallongeville J; Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP) Group.

Association of vascular risk factors with cervical artery dissection and ischemic stroke in young adults.

Circulation. 2011 Apr 12;123(14):1537-44.

43. Mosca L, Marazzi R, Ciccone A, Santilli I, Bersano A, Sansone V, Grosso E, Mandrile G, Giachino DF, Adobbati L, Corengia E, Agostoni E, Fiumani A, Gallone S, Scarpini E, Guidotti M, Sterzi R, Ajmone C, Marocchi A, Penco S.

NOTCH3 gene mutations in subjects clinically suspected of CADASIL.

J Neurol Sci. 2011 Aug 15;307(1-2):144-8.

44. Lanfranconi S, Corti S, Baron P, Conti G, Borellini L, Bresolin N, Bersano A.

Anti-MuSK-Positive Myasthenia Gravis in a Patient with Parkinsonism and Cognitive

Impairment. Neurol Res Int. 2011;

45. Kloss M, Metso A, Pezzini A, Leys D, Giroud M, Metso TM, Tatlisumak T, Lichy C, Bersano A, Abboud S, Grau A, Lyrer PA, Debette S, Dallongeville J, Martin J, Caso V, Grond-Ginsbach C, Engelter ST.

Towards understanding seasonal variability in cervical artery dissection (CeAD).

J Neurol. 2012 Aug;259(8):1662-7

45. Bersano A, Lanfranconi S, Valcarengi C, Bresolin N, Micieli G, Baron P.

Neurological features of Fabry disease: clinical, pathophysiological aspects and therapy.

Acta Neurol Scand. 2012 Aug;126(2):77-97.

46. Gana S, Veggiotti P, Sciacca G, Fedeli C, Bersano A, Micieli G, Maghnie M, Ciccone R, Rossi E, Plunkett K, Bi W, Sutton VR, Zuffardi O.

19q13.11 cryptic deletion: description of two new cases and indication for a role of WT1 Phalloidin insufficiency in hypospadias.

Eur J Hum Genet. 2012 Aug;20(8):852-6.

47. Bersano A, Ranieri M, Ciammola A, Cinnante C, Lanfranconi S, Dotti MT, Candelise L, Baschiroto C, Ghione I, Ballabio E, Bresolin N, Bassi MT.

Considerations on a mutation in the notch3 gene sparing a cysteine residue: a rare polymorphism rather than a cadasil variant.

Funct Neurol. 2012 Oct-Dec;27(4):247-52.

48. Bersano A, Debette S, Zanier ER, Lanfranconi S, De Simoni MG, Zuffardi O, Micieli G.

The genetics of small-vessel disease.

Curr Med Chem. 2012;19(24):4124-41

49. Metso TM, Tatlisumak T, Debette S, Dallongeville J, Engelter ST, Lyrer PA, Thijs V, Bersano A, Abboud S, Leys D, Grond-Ginsbach C, Kloss M, Touzé E, Pezzini A, Metso AJ; CADISP group.

Migraine in cervical artery dissection and ischemic stroke patients.

Neurology. 2012 Apr 17;78(16):1221-8

50. Di Cristofori A, Fusi L, Gomitoni A, Grampa G, Bersano A; Lombardia GENS collaborators.

R583Q CACNA1A variant in SHM1 and ataxia: case report and literature update.

J Headache Pain. 2012 Jul;13(5):419-23.

51. Bersano A, Baron P, Lanfranconi S, Trobia N, Sterzi R, Motto C, Comi G, Sessa M, Martinelli-Boneschi F, Micieli G, Ferrarese C, Santoro P, Parati E, Boncoraglio G, Padovani A, Pezzini A, Candelise L; Lombardia GENS Group.

Lombardia GENS: a collaborative registry for monogenic diseases associated with stroke.

Funct Neurol. 2012 Apr-Jun;27(2):107-17.

52. Engelter 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, Tatlisumak T, Touzé E, Lyrer PA; Cervical Artery Dissection and Ischaemic Stroke Patients-Study Group.

Thrombolysis in cervical artery dissection--data from the Cervical Artery

Dissection and Ischaemic Stroke Patients (CADISP) database.

Eur J Neurol. 2012 Sep;19(9):1199-206.

53. Metso TM, Debette S, Grond-Ginsbach C, Engelter ST, Leys D, Brandt T, Pezzini A, Bersano A, Kloss M, Thijs V, Lyrer PA, Tatlisumak T, Metso AJ.

Age-dependent differences in cervical artery dissection.

J Neurol. 2012 Oct;259(10):2202-10.

54. Lichy C, Metso A, Pezzini A, Leys D, Metso T, Lyrer P, Debette S, Thijs V, Abboud S, Kloss M, Samson Y, Caso V, Sessa M, Beretta S, Lamy C, Medeiros E, Bersano A, Touze E, Tatlisumak T, Grau A, Brandt T, Engelter S, Grond-Ginsbach C; for the Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP)-Study Group.

Predictors of delayed stroke in patients with cervical artery dissection.

Int J Stroke. 2012 Dec 11

55. Cheldi A, Ronchi D, Bordoni A, Bordo B, Lanfranconi S, Bellotti MG, Corti S, Lucchini V, Sciacco M, Moggio M, Baron P, Comi GP, Colombo A, Bersano A; Lombardia GENS collaborators.

POLG1 mutations and stroke like episodes: a distinct clinical entity rather than an atypical MELAS syndrome.

BMC Neurol. 2013 Jan 15

56. Lanfranconi S, Franco G, Borellini L, Denaro F, Basilico P, Parati E, Micieli G, Bersano A.

Genetics of cerebral hemorrhage and microbleeds.

Panminerva Med. 2013 Mar;55(1):11-28.

57. Engelter ST, Grond-Ginsbach C, Metso TM, Metso AJ, Kloss M, Debette S, Leys D, Grau A, Dallongeville J, Bodenat M, Samson Y, Caso V, Pezzini A, Bonati LH, Thijs V, Gensicke H, Martin JJ, Bersano A, Touzé E, Tatlisumak T, Lyrer PA, Brandt T; For the Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP) Study Group.

Cervical artery dissection: Trauma and other potential mechanical trigger events.

Neurology. 2013 May 1.

58. Rolfs A, Fazekas F, Grittner U, Dichgans M, Martus P, Holzhausen M, Böttcher T, Heuschmann PU, Tatlisumak T, Tanislav C, Jungehulsing GJ, Giese AK, Putaala J, Huber R, Bodechtel U, Lichy C, Enzinger C, Schmidt R, Hennerici MG, Kaps M, Kessler C, Lackner K, Paschke E, Meyer W, Mascher H, Riess O, Kolodny E, Norrving B; Stroke in Young Fabry Patients (sifap) Investigators. **Acute cerebrovascular disease in the young: the Stroke in Young Fabry Patients study.**

Stroke. 2013 ;44:340-9.

59. Ciccone A, Valvassori L, Nichelatti M, Sgoifo A, Ponzio M, Sterzi R, Boccardi E; SYNTHESIS Expansion Investigators.

Endovascular treatment for acute ischemic stroke.

N Engl J Med. 2013 Mar 7;368:904-13.

60. Bersano A, Ranieri M, Ciammola A, Cinnante C, Lanfranconi S, Dotti MT, Candelise L, Baschirotto C, Ghione I, Ballabio E, Bresolin N, Bassi MT.

Considerations on a mutation in the NOTCH3 gene sparing a cysteine residue: a rare polymorphism rather than a CADASIL variant.

Funct Neurol. 2012 ;27:247-52

61. Engelter ST, Grond-Ginsbach C, Metso TM, Metso AJ, Kloss M, Debette S, Leys D, Grau A, Dallongeville J, Bodenat M, Samson Y, Caso V, Pezzini A, Bonati LH, Thijs V, Gensicke H, Martin JJ, Bersano A, Touzé E, Tatlisumak T, Lyrer PA, Brandt T; Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients Study Group.

Cervical artery dissection: trauma and other potential mechanical trigger events.

Neurology. 2013 ;80:1950-7.

62. Zanier ER, Zoerle T, Fiorini M, Longhi L, Cracco L, Bersano A, Branca V, Benedetti MD, De Simoni MG, Monaco S, Stocchetti N.

Heart-fatty acid-binding and tau proteins relate to brain injury severity and long-term outcome in subarachnoid haemorrhage patients.

Br J Anaesth. 2013;111:424-32.

63. Yesilot Barlas N, Putaala J, Waje-Andreassen U, Vassilopoulou S, Nardi K, Odier C, Hofgart G,

Engelter S, Burow A, Mihalka L, Kloss M, Ferrari J, Lemmens R, Coban O, Haapaniemi E, Maaijwee N, Rutten-Jacobs L, Bersano A, Cereda C, Baron P, Borellini L, Valcarengi C, Thomassen L, Grau AJ, Palm F, Urbanek C, Tuncay R, Durukan Tolvanen A, van Dijk EJ, de Leeuw FE, Thijs V, Greisenegger S, Vemmos K, Lichy C, Berezcki D, Csiba L, Michel P, Leys D, Spengos K, Naess H, Tatlisumak T, Bahar SZ.

Etiology of first-ever ischaemic stroke in European young adults: the 15 cities young stroke study.

Eur J Neurol. 2013;20:1431-9.

64: Grond-Ginsbach C, Giossi A, Aksay SS, Engelter ST, Lyrer PA, Metso TM, Metso AJ, Tatlisumak T, Debette S, Leys D, Thijs V, Bersano A, Abboud S, Kloss M, Lichy C, Grau A, Pezzini A, Touzé E; CADISP group.

Elevated peripheral leukocyte counts in acute cervical artery dissection.

Eur J Neurol. 2013 ;20:1405-10.

65. Bersano A, Borellini L, Motto C, Lanfranconi S, Pezzini A, Basilico P, Micieli G, Padovani A, Parati E, Candelise L.

Molecular basis of young ischemic stroke.

Curr Med Chem. 2013;20:3818-39.

66. Fazekas F, Enzinger C, Schmidt R, Dichgans M, Gaertner B, Jungehulsing GJ, Hennerici MG, Heuschmann P, Holzhausen M, Kaps M, Kessler C, Martus P, Putaala J, Ropele S, Tanislav C, Tatlisumak T, Norrving B, Rolfs A; sifap1 Investigators.

MRI in acute cerebral ischemia of the young: the Stroke in Young Fabry Patients (sifap1) Study.

Neurology. 2013;81:1914-21.

67: Bersano A, Melchiorre P, Moschwitis G, Tavarini F, Cereda C, Micieli G, Parati E, Bassetti C.

Tako-tsubo syndrome as a consequence and cause of stroke.

Funct Neurol. 2014 Jul 29;1-3. .

68: Lyrer PA, Brandt T, Metso TM, Metso AJ, Kloss M, Debette S, Leys D, Caso V, Pezzini A, Bonati LH, Thijs V, Bersano A, Touzé E, Gensicke H, Martin JJ, Lichy C, Tatlisumak T, Engelter ST, Grond Ginsbach C; Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP) Study Group.

Clinical import of Horner syndrome in internal carotid and vertebral artery dissection.

Neurology. 2014;82:1653-9

69: 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, Tatlisumak T, Arnold ML, Lyrer PA, Engelter ST; 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 ;21:1102-7.

70. Candelise L, Gattinoni M, Bersano A; PROSIT collaborators.

Telephone Audit for Monitoring Stroke Unit Facilities: A Post Hoc Analysis from PROSIT Study.

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2014 Nov 6.

72. 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, Lyrer 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, Kühlenbäumer G, Rolfs A, Worrall BB; International Stroke Genetics Consortium, Ringelstein EB, Zelenika D, Tatlisumak T, Lathrop M, Leys D; the CADISP group, Amouyel P, Dallongeville J.

Common variation in PHACTR1 is associated with susceptibility to cervical artery dissection.

Nat Genet. 2014 Nov 24.

73. Bersano A, Melchiorre P, Moschwitis G, Tavarini F, Cereda C, Micieli G, Parati E, Bassetti C.

Tako-tsubo syndrome as a consequence and cause of stroke. Funct

Neurol. 2014 Apr-Jun;29(2):135-7.

74. Debette S, Goeggel Simonetti B, Schilling S, Martin JJ, Kloss M, Sarikaya H, Hausser I, Engelter S, Metso TM, Pezzini A, Thijs V, Touzé E, Paolucci S, Costa P, Sessa M, Samson Y, Béjot Y, Altintas A, Metso AJ, Hervé D, Lichy C, Jung S, Fischer U, Lamy C, Grau A, Chabriat H, Caso V, Lyrer PA, Stapf C,

Tatlisumak T, Brandt T, Tournier-Lasserre E, Germain DP, Frank M, Baumgartner RW, Grond-Ginsbach C, Bousser MG, Leys D, Dallongeville J, Bersano A, Arnold M; CADISP-plus consortium.

Familial occurrence and heritable connective tissue disorders in cervical artery dissection.
Neurology. 2014 Nov 25;83(22):2023-31.

75. Bersano A, Bassetti C.

Authors' reply to Finsterer and Aliyev.

Funct Neurol. 2014 Oct-Dec;29(4):283.

76. Bersano A, Zuffardi O, Pantoni L, Quaglini S, Ciccone R, Vetro A, Persico A, Denaro MF, Micieli G; SVE-LA project collaborators.

Next generation sequencing for systematic assessment of genetics of small-vessel disease and lacunar stroke.

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2015 Apr;24(4):759-65.

77. Kellert L, Kloss M, Pezzini A, Metso TM, Metso AJ, Debette S, Leys D, Caso V, Thijs V, Bersano A, Touzé E, Tatlisumak T, Gensicke H, Lyrer PA, Bösel J, Engelter ST, Grond-Ginsbach C; Cervical Artery Dissection Ischaemic Stroke Patients (CADISP) study group.

Anemia in young patients with ischaemic stroke.

Eur J Neurol. 2015 ;22:948-53.

78. Candelise L, Gattinoni M, Bersano A; PROSIT collaborators.

Telephone audit for monitoring stroke unit facilities: a post hoc analysis from PROSIT study.

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2015;24:196-200.

79. 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, Lyrer 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, Kühlenbäumer G, Rolfs A, Worrall BB; International Stroke Genetics Consortium, Ringelstein EB, Zelenika D, Tatlisumak T, Lathrop M, Leys D; Amouyel P, Dallongeville J; CADISP group.

Common variation in PHACTR1 is associated with susceptibility to cervical artery dissection.

Nat Genet. 2015 ;47:78-83.

80. Fazekas F, Enzinger C, Schmidt R, Grittner U, Giese AK, Hennerici MG, Huber R, Jungehulsing GJ, Kaps M, Kessler C, Martus P, Putaala J, Ropele S, Tanislav C, Tatlisumak T, Thijs V, von Sarnowski B, Norrving B, Rolfs A; SIFAP 1 Investigators.

Brain magnetic resonance imaging findings fail to suspect Fabry disease in young patients with an acute cerebrovascular event.

Stroke. 2015;46(6):1548-53.

81. Debette S, Compter A, Labeyrie MA, Uyttenboogaart M, Metso TM, Majersik JJ, Goeggel-Simonetti B, Engelter ST, Pezzini A, Bijlenga P, Southerland AM, Naggara O, Béjot Y, Cole JW, Ducros A, Giacalone G, Schilling S, Reiner P, Sarikaya H, Welleweerd JC, Kappelle LJ, de Borst GJ, Bonati LH, Jung S, Thijs V, Martin JJ, Brandt T, Grond-Ginsbach C, Kloss M, Mizutani T, Minematsu K, Meschia JF, Pereira VM, Bersano A, Touzé E, Lyrer PA, Leys D, Chabriat H, Markus HS, Worrall BB, Chabrier S, Baumgartner R, Stapf C, Tatlisumak T, Arnold M, Bousser MG.

Epidemiology, pathophysiology, diagnosis, and management of intracranial artery dissection.

Lancet Neurol. 2015;14:640-54.

82. Finsterer J, Bersano A.

Subarachnoid bleeding triggering Takotsubo syndrome.

Int J Cardiol. 2015;197:107-9.

83. Nava S, Lisini D, Pogliani S, Dossena M, Bersano A, Pellegatta S, Parati E, Finocchiaro G, Frigerio S.

Safe and Reproducible Preparation of Functional Dendritic Cells for Immunotherapy in Glioblastoma Patients.

Stem Cells Transl Med. 2015;4(10):1164-72

84. Bedini G, Bersano A, Rossi DS, Sattin D, Ciaraffa F, Tosetti V, Brenna G, Franceschetti S, Ciusani E, Leonardi M, Vela-Gomez J, Boncoraglio GB, Parati EA.

Is Period3 Genotype Associated With Sleep and Recovery in Patients With Disorders of

Consciousness?

Neurorehabil Neural Repair. 2015 Sep 10.

85. Finsterer J, [Bersano A](#).

Seizure-triggered Takotsubo syndrome rarely causes SUDEP.

Seizure. 2015 Sep;31:84-7.

86: Finsterer J, [Bersano A](#).

More about seizure-triggered Takotsubo syndrome and SUDEP.

Seizure. 2015 Dec;33:102.

87. Sattin D, Minati L, Rossi D, Covelli V, Giovannetti AM, Rosazza C, [Bersano A](#), Nigri A, Leonardi M.
The Coma Recovery Scale Modified Score: a new scoring system for the Coma Recovery Scale-revised for assessment of patients with disorders of consciousness.

Int J Rehabil Res. 2015 Dec;38(4):350-6.

88. Traylor M, Zhang CR, Adib-Samii P, Devan WJ, Parsons OE, Lanfranconi S, Gregory S, Cloonan L, Falcone GJ, Radmanesh F, Fitzpatrick K, Kanakis A, Barrick TR, Moynihan B, Lewis CM, Boncoraglio GB, Lemmens R, Thijs V, Sudlow C, Wardlaw J, Rothwell PM, Meschia JF, Worrall BB, Levi C, Bevan S, Furie KL, Dichgans M, Rosand J, Markus HS, Rost N; International Stroke Genetics Consortium.

Genome-wide meta-analysis of cerebral white matter hyperintensities in patients with stroke.

Neurology. 2016 Jan 12;86(2):146-53.

89. [Bersano A](#), Guey S, Bedini G, Nava S, Hervé D, Vajkoczy P, Tatlisumak T, Sareela M, van der Zwan A, Klijn CJ, Braun KP, Kronenburg A, Acerbi F, Brown MM, Calviere L, Cordonnier C, Henon H, Thines L, Khan N, Czabanka M, Kraemer M, Simister R, Prontera P, Tournier-Lasserre E, Parati E; European Moyamoya Disease Initiative.

Research Progresses in Understanding the Pathophysiology of Moyamoya Disease.

Cerebrovasc Dis. 2016;41(3-4):105-18.

90. Zangari R, Zanier ER, Torgano G, [Bersano A](#), Beretta S, Beghi E, Casolla B, Checcarelli N, Lanfranconi S, Maino A, Mandelli C, Miceli G, Orzi F, Picetti E, Silvestrini M, Stocchetti N, Zecca B, Garred P, De Simoni MG; LEPAS group.

Early ficolin-1 is a sensitive prognostic marker for functional outcome in ischemic stroke.

J Neuroinflammation. 2016 Jan 20;13:16.

91. Bedini G, Blecharz KG, Nava S, Vajkoczy P, Alessandri G, Ranieri M, Acerbi F, Ferroli P, Riva D, Esposito S, Pantaleoni C, Nardocci N, Zibordi F, Ciceri E, Parati EA, [Bersano A](#).

Vasculogenic and Angiogenic Pathways in Moyamoya Disease.

Curr Med Chem. 2016;23(4):315-45.

92. Ferri AL, [Bersano A](#), Lisini D, Boncoraglio G, Frigerio S, Parati E.

Mesenchymal stem cells for ischemic stroke: progresses and possibilities.

Curr Med Chem. 2016 Feb 21.

93. Rosazza C, Andronache A, Sattin D, Bruzzone MG, Marotta G, Nigri A, Ferraro S, Sebastiano DR, Porcu L, [Bersano A](#), Benti R, Leonardi M, D'Incerti L, Minati L; Coma Research Centre (CRC) - Besta Institute.

Multimodal study of default-mode network integrity in disorders of consciousness.

Ann Neurol. 2016 Mar 11.

94. [Bersano A](#), Morbin M, Ciceri E, Bedini G, Berlit P, Herold M, Saccucci S, Fugnanesi V, Nordmeyer H, Faragò G, Savoiardo M, Taroni F, Carriero M, Boncoraglio G B, Perucca L, Caputi L, Parati EA, Kraemer M.

The diagnostic challenge of Divry van Bogaert and Sneddon Syndrome: Report of three cases and literature review.

J Neurol Sci. 2016 May 15;364:77-83.

95. Kellert L, Kloss M, Pezzini A, Debette S, Leys D, Caso V, Thijs VN, [Bersano A](#), Touzé E, Tatlisumak T, Traenka C, Lyrer PA, Engelter ST, Metso TM, Grond-Ginsbach C; Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP) study group.

Prognostic significance of pulsatile tinnitus in cervical artery dissection.

Eur J Neurol. 2016 Apr 27.

96. Ranieri M, Bedini G, Parati EA, [Bersano A](#).

Fabry Disease: Recognition, Diagnosis, and Treatment of Neurological Features.

Curr Treat Options Neurol. 2016 Jul;18(7):33.

97. Bersano A, Markus HS, Quaglini S, Arbustini E, Lanfranconi S, Micieli G, Boncoraglio GB, Taroni F, Gellera C, Baratta S, Penco S, Mosca L, Grasso M, Carrera P, Ferrari M, Cereda C, Grieco G, Corti S, Ronchi D, Teresa Bassi M, Obici L, Parati EA, Pezzini A, De Lodovici ML, Verrengia EP, Bono G, Mazucchelli F, Zarcone D, Calloni MV, Perrone P, Bordo BM, Colombo A, Padovani A, Cavallini A, Beretta S, Ferrarese C, Motto C, Agostoni E, Molini G, Sasanelli F, Corato M, Marcheselli S, Sessa M, Comi G, Checcarelli N, Guidotti M, Uccellini D, Capitani E, Tancredi L, Arnaboldi M, Incorvaia B, Tadeo CS, Fusi L, Grampa G, Merlini G, Trobia N, Comi GP, Braga M, Vitali P, Baron P, Grond-Ginsbach C, Candelise L.

Clinical Pregenetic Screening for Stroke Monogenic Diseases: Results From Lombardia GENS Registry.

Stroke. 2016 May 31.

98. Blecharz KG, Frey D, Schenkel T, Prinz V, Bedini G, Krug SM, Czabanka M, Wagner J, Fromm M, Bersano A, Vajkoczy P.

Autocrine release of angiopoietin-2 mediates cerebrovascular disintegration in Moyamoya disease.

J Cereb Blood Flow Metab. 2016 Jul 5

99. Grond-Ginsbach C, Chen B, Krawczak M, Pjontek R, Ginsbach P, Jiang Y, Abboud S, Arnold ML, Bersano A, Brandt T, Caso V, Debette S, Dichgans M, Geschwendtner A, Giacalone G, Martin JJ, Metso AJ, Metso TM, Grau AJ, Kloss M, Lichy C, Pezzini A, Traenka C, Schreiber S, Thijs V, Touzé E, Del Zotto E, Tatlisumak T, Leys D, Lyrer PA, Engelster ST; CADISP group.

Genetic Imbalance in Patients with Cervical Artery Dissection.

Curr Genomics. 2017 ;18:206-213.

100. Sattin D, Schnakers C, Pagani M, Arenare F, Devalle G, Giunco F, Guizzetti G, Lanfranchi M, Giovannetti AM, Covelli V, Bersano A, Nigri A, Minati L, Rossi Sebastiano D, Parati E, Bruzzone M, Franceschetti S, Leonardi M.

Evidence of altered pressure pain thresholds in persons with disorders of consciousness as measured by the Nociception Coma Scale-Italian version.

Neuropsychol Rehabil. 2017 Feb 28:1-16.

101. 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, Lyrer P, Arnold M, Engelster ST; 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:

102. Kraemer M, Trakolis L, Platten J, Schwitalla JC, Bersano A, Albrecht P, Schlamann M, Berlit P.

Movement symptoms in European Moyamoya angiopathy - First systematic questionnaire study.

Clin Neurol Neurosurg. 2017 Jan;152:52-56

103. Ikram MA, Bersano A, Manso-Calderón R, Jia JP, Schmidt H, Middleton L, Nacmias B, Siddiqi S, Adams HH.

Genetics of vascular dementia - review from the ICVD working group.

BMC Med. 2017 Mar 6;15(1):48.

104. Sattin D, Schnakers C, Pagani M, Arenare F, Devalle G, Giunco F, Guizzetti G, Lanfranchi M, Giovannetti AM, Covelli V, Bersano A, Nigri A, Minati L, Rossi Sebastiano D, Parati E, Bruzzone M, Franceschetti S, Leonardi M. **Evidence of altered pressure pain thresholds in persons with disorders of consciousness as measured by the Nociception Coma Scale-Italian version.**

Neuropsychol Rehabil. 2017 Feb 28:1-16

105. Grond-Ginsbach C, Chen B, Krawczak M, Pjontek R, Ginsbach P, Jiang Y, Abboud S, Arnold ML, Bersano A, Brandt T, Caso V, Debette S, Dichgans M, Geschwendtner A, Giacalone G, Martin JJ, Metso AJ, Metso TM, Grau AJ, Kloss M, Lichy C, Pezzini A, Traenka C, Schreiber S, Thijs V, Touzé E, Del Zotto E, Tatlisumak T, Leys D, Lyrer PA, Engelster ST; CADISP group.

Genetic Imbalance in Patients with Cervical Artery Dissection.

Curr Genomics. 2017 Apr;18(2):206-213.

106. Rossi Sebastiano D, Visani E, Panzica F, Sattin D, Bersano A, Nigri A, Ferraro S, Parati E, Leonardi

M, Franceschetti S.

Sleep patterns associated with the severity of impairment in a large cohort of patients with chronic disorders of consciousness.

Clin Neurophysiol. 2017 Dec 24. pii: S1388-2457(17)31199-9.

107. Bedini G, Bersano A, D'Incerti L, Marotta G, Rosazza C, Rossi Sebastiano D, Franceschetti S, Sattin D, Leonardi M, Nigri A, Ferraro S, Parati EA.

Period3 gene in disorder of consciousness: The role of neuroimaging in understanding the relationship between genotype and sleep. A brief communication.

J Neurol Sci. 2017 Oct 15;381:220-225.

108. Prontera P, Rogaia D, Mencarelli A, Ottaviani V, Sallicandro E, Guercini G, Esposito S, Bersano A, Merla G, Stangoni G.

Juvenile Moyamoya and Craniosynostosis in a Child with Deletion 1p32p31: Expanding the Clinical Spectrum of 1p32p31 Deletion Syndrome and a Review of the Literature.

Int J Mol Sci. 2017 Sep 17;18(9)

109. Bersano A, Bedini G, Oskam J, Mariotti C, Taroni F, Baratta S, Parati EA.

CADASIL: Treatment and Management Options.

Curr Treat Options Neurol. 2017 Sep;19(9):31.

110. Sattin D, Lovaglio P, Brenna G, Covelli V, Rossi Sebastiano D, Duran D, Minati L, Giovannetti AM, Rosazza C, Bersano A, Nigri A, Ferraro S, Leonardi M.

A comparative study on assessment procedures and metric properties of two scoring systems of the Coma Recovery Scale-Revised items: standard and modified scores.

Clin Rehabil. 2017 Sep;31(9):1226-1237

111. Rossi Sebastiano D, Visani E, Panzica F, Sattin D, Bersano A, Nigri A, Ferraro S, Parati E, Leonardi M, Franceschetti S.

Sleep patterns associated with the severity of impairment in a large cohort of patients with chronic disorders of consciousness.

Clin Neurophysiol. 2018 Mar;129:687-693.

112. Bedini G, Bersano A, D'Incerti L, Marotta G, Rosazza C, Rossi Sebastiano D, Franceschetti S, Sattin D, Leonardi M, Nigri A, Ferraro S, Parati EA.

Period3 gene in disorder of consciousness: The role of neuroimaging in understanding the relationship between genotype and sleep. A brief communication.

J Neurol Sci. 2017 Oct 15;381:220-225.

113. Finsterer J, Bersano A.

Neurological Disease Triggering Takotsubo Syndrome.

Neurocrit Care. 2018 Dec;29(3):525.

114. Ranieri M, Finsterer J, Bedini G, Parati EA, Bersano A.

Takotsubo Syndrome: Clinical Features, Pathogenesis, Treatment, and Relationship with Cerebrovascular Diseases.

Curr Neurol Neurosci Rep. 2018 Mar 22;18(5):20.

115. Compter A, Schilling S, Vaineu CJ, Goeggel-Simonetti B, Metso TM, Southerland A, Pezzini A, Kloss M, Touzé E, Worrall BB, Thijs V, Bejot Y, Reiner P, Grond-Ginsbach C, Bersano A, Brandt T, Caso V, Lyrer PA, Traenka C, Lichy C, Martin JJ, Leys D, Sarikaya H, Baumgartner RW, Jung S, Fischer U, Engelter ST, Dallongeville J, Chabriat H, Tatlisumak T, Bousser MG, Arnold M, Debette S; CADISP-plus Consortium.

Determinants and outcome of multiple and early recurrent cervical artery dissections.

Neurology. 2018 Aug 21;91(8):e769-e780.

116. Kellert L, Grau A, Pezzini A, Debette S, Leys D, Caso V, Thijs VN, Bersano A, Touzé E, Tatlisumak T, Traenka C, Lyrer PA, Engelter ST, Metso TM, Grond-Ginsbach C, Kloss M; Cervical Artery Dissection and Ischemic Stroke Patients (CADISP)-Study Group.

University education and cervical artery dissection.

J Neurol. 2018 May;265(5):1065-1070.

117. Bedini G, Bersano A, Zanier ER, Pischiutta F, Parati EA.

Mesenchymal Stem Cell Therapy in Intracerebral Haemorrhagic Stroke.

Curr Med Chem. 2018;25(19):2176-2197.

118. Bersano A, Bedini G, Markus HS, Vitali P, Colli-Tibaldi E, Taroni F, Gellera C, Baratta S, Mosca L, Carrera P, Ferrari M, Cereda C, Grieco G, Lanfranconi S, Mazucchelli F, Zarcone D, De Lodovici ML, Bono G, Boncoraglio GB, Parati EA, Calloni MV, Perrone P, Bordo BM, Motto C, Agostoni E, Pezzini A, Padovani A, Miceli G, Cavallini A, Molini G, Sasanelli F, Sessa M, Comi G, Checcarelli N, Carmerlingo M, Corato M, Marcheselli S, Fusi L, Grampa G, Uccellini D, Beretta S, Ferrarese C, Incorvaia B, Tadeo CS, Adobbati L, Silani V, Faragò G, Trobia N, Grond-Ginsbach C, Candelise L; Lombardia GENS-group. **The role of clinical and neuroimaging features in the diagnosis of CADASIL.** J Neurol. 2018 Dec;265(12):2934-2943.

119. Finsterer J, Bersano A. **Takotsubo syndrome in Parkinson's disease requires extensive diagnostic workup.** Hellenic J Cardiol. 2019 Jan 23.

120. Pfeiffer D, Chen B, Schlicht K, Ginsbach P, Abboud S, Bersano A, Bevan S, Brandt T, Caso V, Debetto S, Erhart P, Freitag-Wolf S, Giacalone G, Grau AJ, Hayani E, Jern C, Jiménez-Conde J, Kloss M, Krawczak M, Lee JM, Lemmens R, Leys D, Lichy C, Maguire JM, Martin JJ, Metso AJ, Metso TM, Mitchell BD, Pezzini A, Rosand J, Rost NS, Stenman M, Tatlisumak T, Thijs V, Touzé E, Traenka C, Werner I, Woo D, Del Zotto E, Engelter ST, Kittner SJ, Cole JW, Grond-Ginsbach C, Lyrer PA, Lindgren A; CADISP; GISCOME; SIGN studies; and ISGC. **Genetic Imbalance Is Associated With Functional Outcome After Ischemic Stroke.** Stroke. 2019 Feb;50(2):298-304.

121. Giaccone G, Maderna E, Marucci G, Catania M, Erbetta A, Chiapparini L, Indaco A, Caroppo P, Bersano A, Parati E, Di Fede G, Caputi L. **Iatrogenic early onset cerebral amyloid angiopathy 30 years after cerebral trauma with neurosurgery: vascular amyloid deposits are made up of both A β 40 and A β 42.** Acta Neuropathol Commun. 2019 May 2;7(1):70.

122. Boncoraglio GB, Ranieri M, Bersano A, Parati EA, Del Giovane C. **Stem cell transplantation for ischemic stroke.** Cochrane Database Syst Rev. 2019 May 5;5:CD007231.

123. Caria F, Zedde M, Gamba M, Bersano A, Rasura M, Adami A, Piantadosi C, Quartuccio L, Azzini C, Melis M, Luisa Delodovici M, Dallochio C, Gandolfo C, Cerrato P, Motto C, Melis F, Chiti A, Gentile M, Bignamini V, Morotti A, Maria Lotti E, Toriello A, Costa P, Silvestrelli G, Zini A, De Giuli V, Poli L, Paciaroni M, Lodigiani C, Marcheselli S, Sanguigni S, Del Sette M, Monaco S, Lochner P, Zanferrari C, Anticoli S, Padovani A, Pezzini A; Italian Project on Stroke at Young Age (IPSYS) Investigators. **The clinical spectrum of reversible cerebral vasoconstriction syndrome: The Italian Project on Stroke at Young Age (IPSYS).** Cephalalgia. 2019 May 6

124. Boncoraglio GB, Ranieri M, Bersano A, Parati EA, Del Giovane C. **Stem Cell Transplantation for Ischemic Stroke.** Stroke. 2019 Oct 3

125. Pacei F, Bersano A, Brigo F, Reggiani S, Nardone R. **Diagonal earlobe crease(Frank's sign) and increased risk of cerebrovascular diseases: review of the literature and implications for clinical practice.** Neurol Sci. 2019 Oct 23.

126. Boncoraglio GB, Ranieri M, Bersano A, Parati EA, Del Giovane C. **Stem Cell Transplantation for Ischemic Stroke.** Stroke. 2020 Jan;51(1):e1-e2.

127. Traenka C, Grond-Ginsbach C, Goeggel Simonetti B, Metso TM, Debetto S, Pezzini A, Kloss M, Majersik JJ, Southerland AM, Leys D, Baumgartner R, Caso V, Béjot Y, De Marchis GM, Fischer U, Polymeris A, Sarikaya H, Thijs V, Worrall BB, Bersano A, Brandt T, Gensicke H, Bonati LH, Touzé E, Martin JJ, Chabriat H, Tatlisumak T, Arnold M, Engelter ST, Lyrer P; CADISP-Plus Study Group. **Artery occlusion independently predicts unfavorable outcome in cervical artery dissection.** Neurology. 2020 Jan 14;94(2):e170-e180.

128. Sciacca FL, Rizzo A, Bedini G, Capone F, Di Lazzaro V, Nava S, Acerbi F, Rossi Sebastiano D, Binelli S, Faragò G, Gioppo A, Grisoli M, Bruzzzone MG, Ferrolì P, Pantaleoni C, Caputi L, Gomez JV, Parati EA, Bersano A.

Correction: Sciacca, F. L., et al. Microduplication of 15q13.3 and Microdeletion of 18q21.32 in a Patient with Moyamoya Syndrome.

Int. J. Mol. Sci. 2018, 19, 3675. Int J Mol Sci. 2019 Dec 18;21(1).

129. Nava S, Lisini D, Frigerio S, Pogliani S, Pellegatta S, Gatti L, Finocchiaro G, Bersano A, Parati EA. PGE(2) Is Crucial for the Generation of FAST Whole- Tumor-Antigens Loaded Dendritic Cells Suitable for Immunotherapy in Glioblastoma.

Pharmaceutics. 2020 Mar 2;12(3). pii: E215.

130. Motolese F, Rossi M, Gangemi E, Bersano A, Scelzo E, Di Lazzaro V, Capone F.

CADASIL as Multiple Sclerosis Mimic: A 48-year-old man with severe leukoencephalopathy and spinal cord involvement.

Mult Scler Relat Disord. 2020

131. Bersano A, Scelzo E, Pantoni L, Morotti A, Erbetta A, Chiapparini L, Vitali P, Giaccone G, Caroppo P, Catania M, Obici L, Di Fede G, Gatti L, Tinelli F, Di Francesco JC, Piazza F, Ferrarese C, Gasparini M, Adobbati L, Bianchi-Marzoli S, Tremolada G, Sacco S, Mancuso M, Zedde ML, Godani M, Lanfranconi S, Pareyson D, Di Girolamo M, Motto C, Charidimou A, Boulouis G, Parati EA; SENECA project.

Discovering the Italian phenotype of cerebral amyloid angiopathy (CAA): the SENECA project.

Neurol Sci. 2020 Mar 12

132. Mancuso M, Arnold M, Bersano A, Burlina A, Chabriat H, Debette S, Enzinger C, Federico A, Filla A, Finsterer J, Hunt D, Lesnik Oberstein S, Tournier-Lasserre E, Markus HS. Monogenic cerebral small-vessel diseases: diagnosis and therapy.

Consensus recommendations of the European Academy of Neurology.

Eur J Neurol. 2020 Mar 20.

133. Bersano A, Pantoni L.

On being a neurologist in Italy at the time of the COVID-19 outbreak.

Neurology. 2020 Apr 3. Invited Editorial

134. Chimenti C, Nencini P, Pieruzzi F, Feriozzi S, Mignani R, Pieroni M, Pisani A; GALA Working Group. The GALA project: practical recommendations for the use of migalastat in clinical practice on the basis of a structured survey among Italian experts.

Orphanet J Rare Dis. 2020 ;15(1):86.

135. Bersano A, Kraemer M, Burlina A, Mancuso M, Finsterer J, Sacco S, Salvarani C, Caputi L, Chabriat H, Oberstein SL, Federico A, Lasserre ET, Hunt D, Dichgans M, Arnold M, Debette S, Markus HS.

Heritable and non-heritable uncommon causes of stroke.

J Neurol. 2020 Apr 2

136. Bonacina S, Grassi M, Zedde M, Zini A, Bersano A, Gandolfo C, Silvestrelli G, Baracchini C, Cerrato P, Lodigiani C, Marcheselli S, Paciaroni M, Rasura M, Cappellari M, Del Sette M, Cavallini A, Morotti A, Micieli G, Lotti EM, DeLodovici ML, Gentile M, Magoni M, Azzini C, Calloni MV, Giorli E, Braga M, LaSpina P, Melis F, Tassi R, Terruso V, Calabrò RS, Melis M, Sessa M, Locatelli M, Sanguigni S, Zanferrari C, Mannino M, Calabrese G, Dallochio C, Nencini P, Bignamini V, Adami A, Magni E, Bella R, Padovani A, Pezzini A; Italian Project on Stroke in Young Adults – Cervical Artery Dissection (IPSYS CeAD) ResearchGroup.

Long-term outcome of cervical artery dissection : IPSYS CeAD: study protocol, rationale, and baseline data of an Italian multicenter research collaboration.

Neurol Sci. 2020 May 12. doi: 10.1007/s10072-020-04464-9

137. Gatti L, Tinelli F, Scelzo E, Arioli F, Di Fede G, Obici L, Pantoni L, Giaccone G, Caroppo P, Parati EA, Bersano A.

Understanding the Pathophysiology of Cerebral Amyloid Angiopathy.

Int J Mol Sci. 2020 May 13;21(10):3435. doi: 10.3390/ijms21103435

138. Bersano A, Kraemer M, Touzé E, Weber R, Alamowitch S, Sibon I, Pantoni L.

Stroke care during the COVID-19 pandemic: experience from three large European countries.

Eur J Neurol. 2020 Jun 3;10.1111/ene.14375. doi: 10.1111/ene.14375.

139. Mitri F, Enk A, Bersano A, Kraemer M.

Livedo racemosa in neurological diseases: an update on the differential diagnoses.

Eur J Neurol. 2020 Jun 11. doi: 10.1111/ene.14390.

140. [Bersano A](#), Pantoni L.

Impact of the SARS-CoV-2 pandemic on stroke care: a warning message.

Eur J Neurol. 2020 Jun 11;10.1111/ene.14394. doi: 10.1111/ene.14394.

141. Sattin D, Rossi Sebastiano D, D'Incerti L, Guido D, Marotta G, Benti R, Tirelli S, Magnani FG, [Bersano A](#), Duran D, Ferraro S, Minati L, Nigri A, Rosazza C, Bianchi Marzoli S, Leonardi M.

Visual behaviors in disorders of consciousness: Disentangling conscious visual processing by a multimodal approach.

Eur J Neurosci. 2020 Jun 24. doi: 10.1111/ejn.14875.

142. Gioppo A, Acerbi F, Bersano A, Faragò G.

Moyamoya disease.

Pract Neurol. 2020 Jul 3;practneurol-2020-002602.

143. Tinelli F, Nava S, Arioli F, Bedini G, Scelzo E, Lisini D, Faragò G, Gioppo A, Ciceri EF, Acerbi F, Ferroli P, Vetrano IG, Esposito S, Saletti V, Pantaleoni C, Zibordi F, Nardocci N, Zedde ML, Pezzini A, Di Lazzaro V, Capone F, Dell'Acqua ML, Vajkoczy P, Tournier-Lasserre E, Parati EA, [Bersano A](#), Gatti L.

Vascular Remodeling in Moyamoya Angiopathy: From Peripheral Blood Mononuclear Cells to Endothelial Cells.

Int J Mol Sci. 2020 Aug 11;21(16):5763

145. Abootalebi S, Aertker BM, Andalibi MS, Asdaghi N, Aykac O, Azarpazhooh MR, Bahit MC, Barlinn K, Basri H, Shahripour RB, [Bersano A](#), Biller J, Borhani- Haghighi A, Brown RD, Campbell BC, Cruz-Flores S, De Silva DA, Di Napoli M, Divani AA, Edgell RC, Fifi JT, Ghoreishi A, Hirano T, Hong KS, Hsu CY, Huang JF, Inoue M, Jagolino AL, Kapral M, Kee HF, Keser Z, Khatri R, Koga M, Krupinski J, Liebeskind DS, Liu L, Ma H, Maud A, McCullough LD, Meyer DM, Mifsud V, Morovatdar N, Nilanont Y, Oxley TJ, Özdemir AÖ, Pandian J, Pantoni L, Papamitsakis NIH, Parry-Jones A, Phan T, Rodriguez G, Romano JG, Sabaa-Ayoun Z, Saber H, Sasannezhad P, Saver JL, Scharf E, Shuaib A, Silver B, Singhal S, Smith CJ, Stranges S, Sylaja PN, Torbey M, Toyoda K, Tsivgoulis G, Wasay M, Yassi N, Yoshimoto T, Zamani B, Zand R.

Call to Action: SARS-CoV-2 and Cerebrovascular Disorders (CASCADE).

J Stroke Cerebrovasc Dis. 2020 Sep;29(9):104938.

146. Scelzo E, Kramer M, Sacco S, Proietti A, Ornello R, Parati EA, [Bersano A](#).

Migraine and rare neurological disorders.

Neurol Sci. 2020 Sep 3. doi: 10.1007/s10072-020-04645-6

147. [Bersano A](#), Pantoni L.

Stroke care in Italy at the time of the COVID-19 pandemic: a lesson to learn.

J Neurol. 2020 Sep 20. doi: 10.1007/s00415-020-10200-2.

148. Sattin D, Rossi Sebastiano D, Magnani FG, D'Incerti L, Marotta G, Benti R, Tirelli S, [Bersano A](#), Duran D, Visani E, Ferraro S, Minati L, Nigri A, Rosazza C, Bianchi Marzoli S, Ciasca P, Carcagni A, Bruzzzone MG, Franceschetti S, Leonardi M, Guido D.

Visual fixation in disorders of consciousness: Development of predictive models to support differential diagnosis.

Physiol Behav. 2021 Mar 1;230:113310.

149. Mitri F, [Bersano A](#), Hervé D, Kraemer M.

Cutaneous manifestations in Moyamoya angiopathy: A review.

Eur J Neurol. 2021 Jan 23. doi: 10.1111/ene.14754.

150. Bonacina S, Grassi M, Zedde M, Zini A, Bersano A, Gandolfo C, Silvestrelli G, Baracchini C, Cerrato P, Lodigiani C, Marcheselli S, Paciaroni M, Rasura M, Cappellari M, Del Sette M, Cavallini A, Morotti A, Miceli G, Lotti EM, DeLodovici ML, Gentile M, Magoni M, Azzini C, Calloni MV, Giorli E, Braga M, La Spina P, Melis F, Tassi R, Terruso V, Calabrò RS, Piras V, Giossi A, Locatelli M, Mazzoleni V, Pezzini D, Sanguigni S, Zanferrari C, Mannino M, Colombo I, Dallochio C, Nencini P, Bignamini V, Adami A, Magni E, Bella R, Padovani A, Pezzini A; IPSYS CeAD Research Group*.

Clinical Features of Patients With Cervical Artery Dissection and Fibromuscular Dysplasia.

Stroke. 2021 Mar;52(3):821-829.

151. Bersano A; SENECA study.

Authors' reply to Bugiani O: More focus on SENECA with CAA.

2) CAPITOLI DI LIBRI:

1) A. Bersano

Polygenic ischemic stroke

Chapter 22 of *Cerebral Ischemia in Young Adults: Pathogenic and Clinical Perspectives*, Novapublisher, in press 2009; **Editors:** Alessandro Pezzini and Alessandro Padovani

2) Bersano A, Candelise L

Genetics of small vessel disease

Chapter of Open Access Book, "Stroke in 21st Century"

In press

3) Bersano A.

Monogenic Diseases causing cerebrovascular disease and stroke

in *Risk Factors for Cerebrovascular Disease and Stroke* -Oxford University press

4) Bersano A, Caputi L, Parati EA.

Prognosis of ischemic stroke

In *Prognosis of Neurological Diseases*, Springer Book. A. Sghirlanzoni, G. Lauria, L. Chiapparini, F. Taroni (Editors)

5) Bersano A

Pathogenesis of haemorrhagic stroke

In *Advances and Challenges in Stroke*, Novapublisher. In press M. Mancuso (Editor)

6) Bersano A

Genetic causes of ischemic stroke

In e-book *New concepts in stroke diagnosis and therapy*, Bentham Publishing. In press, Simone Beretta, Carlo Ferrarese (Editors)

7) Bersano A, Bedini G.

Divry-van Bogaert disease

In *CAPLAN & BILLER: Uncommon Causes of Stroke 3*, Cambridge University Press, In press