

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LOGROSCINO GIANCARLO

Indirizzo

ISTITUZIONALE DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA E MALATTIE NEURODEGENERATIVE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"
PRESSO L' AZIENDA OSPEDALIERA "CARD G. PANICO"
VIA S. PIO X, 4 73039 TRICASE

Indirizzo

ISTITUZIONALE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI
FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE DI BASE
NEUROSCIENZE ED ORGANI DI SENSO
P.ZZA GIULIO CESARE- 70100 BARI

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 6 febbraio ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

DIRETTORE DI DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA E MALATTIE NEURODEGENERATIVE

AZIENDA OSPEDALIERA "CARD. G. PANICO" TRICASE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI – FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA

Tipo di attività

Ricerca

Clinica

Didattica

Dal 2007 ad oggi

DOCENTE DI PRIMA FASCIA

SSD MED/26 NEUROLOGIA

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Tipo di attività

Ricerca

Clinica

Didattica

Dal Ottobre 2020 ad oggi

Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Tipo di attività

Ricerca

Clinica

Didattica

Dal 2002 al 2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro

PROFESSORE ASSOCIATO

HSPH Harvard University Boston, MA US

Tipo di attività

Ricerca

Clinica

Didattica

Dal 2004 al 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ADJUNCT

Division of Aging

Harvard School of Medicine, Harvard University Boston, MA US

Tipo di attività

Ricerca

Clinica

Didattica

Dal 1997 al 2002

Dirigente I livello

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività

Ospedale Regionale Miulli. Acquaviva delle Fonti (BA)
Ricerca
Clinica
Didattica

Dal 1992 al 1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività

Ricercatore
Sergievsky Center. Department of Neurology. Columbia University, New York, NY USA
Ricerca
Clinica
Didattica

Dal 1986 al 1993
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività

Assistente di Neurologia
Divisione di Neurologia. Ospedale Regionale Miulli. Acquaviva delle Fonti (BA)
Ricerca
Clinica
Didattica

Dal 1983 al 1986
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività

Guardia Medica
Santeramo in Colle e Gioia del Colle
Clinica

Dal 1981 al 1982
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività

Ufficiale Medico
IX Battaglione GRAPECAM Foggia
Clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Post-Graduate Training.
Teaching epidemiology. Summer Graduate Session.
Department of Epidemiology
Johns Hopkins University, Baltimore

2002

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Post-Graduate Training
Genetic Analysis Complex Human Disease. Center for Human Genetics. Duke University (NC)

1999

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Post-Graduate Training.
Genetic Epidemiology and Molecular biology for Epidemiologic Studies
Institute of Genetic Epidemiology
Erasmus University, Rotterdam

1997

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dottorato di Filosofia in Epidemiologia (PhD)
Graduate School of Arts and Sciences Columbia University, New York, NY USA

1996

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Post-Graduate Training.
Linkage Analysis
Department of Genetics and Development
Columbia University

1996

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Master of Philosophy (Mphil)
Graduate School of Arts and Sciences Columbia University, New York, NY USA

1992

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Post-Graduate Training.
Epidemiologic methods: introductory course
Summer Graduate Session
Department of Epidemiology
University of Michigan, Ann Arbor, MI.

1993

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Post-Graduate Training.
Study Design. Clinical trials. Summer Graduate Session
Department of Epidemiology
Johns Hopkins University, Baltimore, MD.

1994

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1987

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1986

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1984-1986

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1984

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1980

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Master of Science in Epidemiology (MS)

School of Public Health Columbia University, New York, NY USA

Diploma in Neurochimica Clinica

Istituto di Neurologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Diploma in Neurochimica e Neurofisiologia

Istituto di Neurologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Borsista di Ricerca

Dipartimento di Neurologia. Scuola di Medicina, Università di Bari.

Specializzazione in Neurologia

Istituto di Neurologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Laurea in Medicina e Chirurgia

Istituto di Neurologia. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari

Italiana

Inglese	Francese
Eccellente	buono
Eccellente	buono
Eccellente	buono

In relazione all'attività di ricerca, ha lavorato con gruppi di lavoro interdisciplinari nazionali ed internazionali ed ha svolto ruoli di coordinamento.

Attività di ricerca
Aree di ricerca (Sintesi)

Giancarlo Logroscino è Professore Ordinario di Neurologia presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (UNIBA) e direttore del Centro di Malattie Neurodegenerative e invecchiamento cerebrale, Dipartimento di Ricerca Clinica in Neurologia della UNIBA presso Fondazione Card. G. Panico di Tricase.

Da ottobre 2020 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

È laureato in Neurologia (Università di Bari) e ha conseguito un dottorato in Epidemiologia (PhD, della Columbia University di New York).

E' stato professore associato di epidemiologia e neurologia presso Harvard University (2002-2008). I suoi principali interessi di ricerca sono la storia naturale delle malattie neurodegenerative e i fattori di rischio ambientali per le malattie neurodegenerative legate all'invecchiamento.

Ha condotto studi sulla malattia di Parkinson, Sclerosi Laterale Amiotrofica e il morbo di Alzheimer, la demenza fronto-temporale, la demenza di Lewy Body sia in ambito clinico sia in setting di popolazione. E' tuttora impegnato in diversi progetti e studi in Europa e fuori dall'Europa in America Latina e Asia. Ha costruito uno dei primi registri di popolazione al mondo di Sclerosi Laterale Amiotrofica nel mondo, (SLAP) con base in Puglia, Italia meridionale. E' membro del comitato direttivo della EURALS, il progetto europeo sui fattori descrittivi ed analitici di SLA. Fa parte del consorzio EUROMOTOR. E' stato promotore del Registro delle Malattie neurodegenerative rare in Puglia in Puglia (SLAP-DEM). Recentemente i suoi studi sono incentrati sui fattori di rischio/protettivi nell'invecchiamento del cervello, declino cognitivo e la longevità con i dati prospettici in coorti di popolazione. In questo quadro è Principal Investigator dello studio "Great Age" (BA), studio di popolazione nel comune di Castellana Grotte sull'invecchiamento le sue componenti e sui suoi determinanti quali fragilità, malattie neurodegenerative, impairment dei sensi speciali (udito e vista) e la dieta. Il "Great Age Study" che è stato recentemente premiato da una sovvenzione speciale per la ricerca sull'invecchiamento. Sta lavorando su aspetti metodologici degli studi sulle malattie neurodegenerative. In questo contesto è un membro di MELODEM, consorzio internazionale per lo studio dei metodi negli studi longitudinali di demenza.

E' PI per l'Università degli Studi di Bari, della sezione neuroscienze del Tecnopolo Puglia per la Medicina di Precisione, progetto integrato per l'uso di nanotecnologie in medicina per la medicina personalizzata e di precisione. Il Progetto è stato finanziato da Regione, Governo nazionale e CNR con un grosso e inusuale per l'Italia investimento economico.

E' membro del Gruppo Global Burden of Disease (GBD) in particolare della sezione neurologica e promotore della sezione italiana dello stesso (GBD Italia). E' stato membro del Chairs of Sections Committee dell'American Academy of Neurology (AAN), e chairman della Neuroepidemiology section della AAN (Anni 2014-2016) membro del Comitato di Ricerca Applicata (ARC) della Federazione Mondiale di Neurologia (WFN) nonché chairman della Neuroepidemiology section della WFN

E' membro dell'American Brain Foundation dal 2016.

E' stato presidente dell'Associazione Italiana di Neuroepidemiologia (NEP) dall'ottobre del 2014 al febbraio 2018.

Ha pubblicato circa 350 lavori su riviste scientifiche con elevato Impact Factor, comprese BMJ, JAMA, Lancet, Lancet Neurology, Annals of Neurology, Neurology e Brain.

E' editore associato di Neuroepidemiology, Karger, Basel e membro dell'editorial board di European journal of Epidemiology, Alzheimer Research and Therapy, Neurological Sciences

Logroscino è tra i due soli scienziati pugliesi che di recente sono entrati nella classifica degli Highly Cited Researcher della prestigiosa Clarivate Analytics per il 2018 che in Italia comprende un totale di 95 scienziati.

Pubblicazioni (Selezione di oltre 500 lavori scientifici)

1. Logroscino G, Marder K, Cote L, Tang MX, Shea S, Mayeux R. Dietary lipids and antioxidants in Parkinson's disease: a population-based, case-control study. *Ann Neurol* 1996;39:89-94.
2. Logroscino G, Marder K, Graziano J, Freyer G, Slavkovich V, Loiacono N, Cote L, Mayeux R. Altered systemic iron metabolism in Parkinson's disease. *Neurology* 1997;49(3):714-7.
3. Schofield PW, Logroscino G, Andrews HF, Albert S, Stern Y. An association between head circumference and Alzheimer's disease in a population-based study of aging and dementia. *Neurology* 1997;49(1):30-7.
4. Marder K, Logroscino G, Alfaro B, Mejia H, Halim A, Louis E, Cote L, Mayeux R. Environmental risk factors for Parkinson's disease in an urban multiethnic community. *Neurology* 1998;50(1):279-81.
5. Hesdorffer DC, Logroscino G, Cascino G, Annegers JF, Hauser WA. Incidence of status epilepticus in Rochester, Minnesota, 1965-1984. *Neurology* 1998;50(3):735-41.
6. Marder K, Logroscino G, Tang MX, Graziano J, Cote L, Louis E, Alfaro B, Mejia H, Slavkovich V, Mayeux R. Systemic iron metabolism and mortality from Parkinson's disease. *Neurology* 1998;50(4):1138-40.
7. Logroscino G, Hesdorffer DC, Cascino G, Annegers JF, Hauser WA. Short-term mortality after a first episode of status epilepticus. *Epilepsia* 1997;38(12):1344-9.
8. Logroscino G, Marder K, Graziano J, Freyer G, Slavkovich V, Loiacono N, Cote L, Mayeux R. Dietary iron, animal fats, and risk of Parkinson's disease. *Mov Disord* 1998;13 Suppl 1:13-6.
9. Hesdorffer D, Logroscino G, Cascino GD, Annegers JF, Hauser WA. Risk of unprovoked seizure after acute symptomatic seizure: effect of status epilepticus. *Ann Neurol* 1998;44: 908-12.
10. Cascino GD, Hesdorffer D, Logroscino G, Hauser WA. Morbidity of non febrile status epilepticus in Rochester, Minnesota, 1965-1984. *Epilepsia* 1998;39(8):829-32.
11. Cascino GD, Hesdorffer D, Logroscino G, Hauser WA. Treatment of non-febrile status epilepticus in Rochester, Minnesota, 1965-1984. *Mayo Clinic Proceedings Mayo Clin Proc* 2001;76(1):39-41.
12. Defazio G, Livrea P, De Salvia R, Manobianca G, Coviello V, Anacletio D, Guerra V, Martino D, Valluzzi F, Liguori R, Logroscino G. Prevalence of primary blepharospasm in a community of Puglia region, Southern Italy. *Neurology* 2001;56(11):1579-81.
13. Oliveri RL, Zappia M, Annesi G, Bosco D, Annesi F, Spadafora P, Pasqua AA, Tomaino C, Nicoletti G, Pirritano D, Labate A, Gambardella A, Logroscino G, Manobianca G, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G, Quattrone A. The parkin gene is not involved in late-onset Parkinson's disease. *Neurology* 2001;57(2):359-62.
14. Oliveri RL, Zappia M, Annesi G, Annesi F, Spadafora P, Pasqua AA, Tomaino C, Nicoletti G, Bosco D, Messina D, Logroscino G, Manobianca G, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G, Quattrone A. The parkin gene is not a major susceptibility locus for typical late-onset Parkinson's disease. *Neurol Sci* 2001;22(1):73-4.
15. Logroscino G, Hesdorffer DC, Cascino G, Annegers JF, Hauser WA. Time trends in incidence, mortality, and case-fatality after first episode of status epilepticus. *Epilepsia*. 2001;42(8):1031-5.
16. Beghi E, Logroscino G, Micheli A, Millul A, Perini M, Riva R, Salmoiraghi F, Vitelli E. Validity of hospital discharge diagnoses for the assessment of the prevalence and incidence of amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler Other Motor Neuron Disord* 2001;2(2):99-104.
17. Logroscino G, Hesdorffer DC, Cascino GD, Annegers JF, Bagiella E, Hauser WA. Long-term mortality after a first episode of status epilepticus. *Neurology* 2002;58(4):537-41.
18. Beghi E, Balzarini C, Bogliun G, Logroscino G, Manfredi L, Mazzini L, Micheli A, Millul A, Poloni M, Riva R, Salmoiraghi F, Tonini C, Vitelli E. The Italian ALS Study Group. Reliability of the El Escorial diagnostic criteria for amyotrophic lateral sclerosis. *Neuroepidemiology* 2002 ;21(6):265-70.
19. Marder K, Logroscino G. The ever-stimulating association of smoking and coffee and Parkinson's disease. *Ann Neurol* 2002;52(3):261-2.
20. Logroscino G, Livrea P, Anacletio D, Aniello MS, Benedetto G, Cazzato G, Giampietro L, Manobianca G, Marra M, Martino D, Pannarale P, Pulimeno R, Santamato V, Defazio G. Agreement among neurologists on the clinical diagnosis of dystonia at different body sites. *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry* 2003;74(3):348-50.

21. Defazio G, Martino D, Aniello MS, Masi G, Logroscino G, Manobianca G, Lastilla M, Livrea P. Influence of age on the association between primary hemifacial spasm and arterial hypertension. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2003;74:979-81.
22. Savettieri G, Andreoli V, Bonavita S, Cittadella R, Caltagirone C, Fazio MC, Girlanda P, Le Pira F, Liguori M, Logroscino G, Lugaresi A, Nocentini U, Reggio A, Salemi G, Serra P, Tedeschi G, Toma L, Trojano M, Valentino P, Quattrone A. Apolipoprotein E genotype does not influence the progression of multiple sclerosis. *J Neurol*. 2003; 250(9): 1094-8.
23. Logroscino G., Kang JH, Grodstein F. Prospective study of type 2 diabetes and cognitive decline in women aged 70-81 years. *BMJ*. 2004; 328(7439):548.
24. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Samarelli V, Lamberti P, Lepore V, Serlenga L, Logroscino G for the SLAP registry. Signs and symptoms at diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis: a population-based study in Southern Italy. *European Journal of Neurology*. 2006 Jul ;13(7):789-92
25. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Samarelli V, Lamberti P, Lepore V, Serlenga L, Logroscino G; the SLAP registry. Predictors of delay in the diagnosis and clinical trial entry of amyotrophic lateral sclerosis patients: a population-based study. *J Neurol Sci*. 2006; 250(1-2):45-9.
26. Beghi E, Logroscino G, Chio A, Hardiman O, Mitchell D, Swingler R, Traynor BJ; on behalf of the EURALS Consortium. Beghi E, Logroscino G, Chio A, Hardiman O, Mitchell D, Swingler R, Traynor BJ; on behalf of the EURALS Consortium. The epidemiology of ALS and the role of population-based registries. *Biochim Biophys Acta*. 2006;1762(11-12):1150-7.
27. Beghi E, Millul A, Micheli A, Vitelli E, Logroscino G; SLALOM Group. Incidence of ALS in Lombardy, Italy. *Neurology*. 2007 ;68(2):141-5
28. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Guerra V, Samarelli V, Lepore V, Simone IL, Lamberti P, Serlenga L, Logroscino G; SLAP registry et al. Riluzole and ALS survival: a population-based study in Southern Italy. *Eur J Neurol* 2007; 14:262-268
29. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Guerra V, Lepore V, Simone IL, Lamberti P, Serlenga L, Logroscino G. ALS multidisciplinary clinic and survival : Results from a population-based study in Southern Italy. *J Neurol*. 2007; PMID: 17431705 [PubMed - as supplied by publisher]
30. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Guerra V, Samarelli V, Lepore V, Simone I, Lamberti P, Serlenga L, Logroscino G. ALS Prognosis is heterogeneous across different phenotypes: a population-based study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2007 Jun 5; [Epub ahead of print]
31. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Guerra V, Samarelli V, Lepore V, Simone IL, Lamberti P, Serlenga L, Logroscino G; SLAP Registry. Analysis of survival and prognostic factors in amyotrophic lateral sclerosis: a population based study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2008 Jan;79(1):33-7. Epub 2007 Jun 5.
32. Zoccolella S, Beghi E, Palagano G, Fraddosio A, Guerra V, Samarelli V, Lepore V, Simone I, Lamberti P, Serlenga L, Logroscino G. Elevated plasma homocysteine levels in patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neurology*, 2008 15;70(3):222-5.
33. ZOCCOLELLA S, BENDOTTI C, BEGHI E, LOGROSCINO G. Homocysteine levels and amyotrophic lateral sclerosis: A possible link. *AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*, vol. 11(1-2), p. 140 (2010)
34. BEGHI E, LOGROSCINO G, CHIÒ A, HARDIMAN O, MILLUL A, MITCHELL D, SWINGLER R, TRAYNOR BJ (2010). Amyotrophic lateral sclerosis, physical exercise, trauma and sports: results of a population-based pilot case-control study. *AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*, vol. 11(3);, p. 289-292, ISSN: 1748-2968 -(2010)
35. ZOCCOLELLA S, SIMONE IL, CAPOZZO R, TORTELLI R, LEO A, D'ERRICO E, LOGROSCINO G . An exploratory study of serum urate levels in patients with amyotrophic lateral sclerosis . *JOURNAL OF NEUROLOGY*, vol. 258, p. 238-243, ISSN: 0340-5354 (2011)
36. PANZA F, FRISARDI V, IMBIMBO BP, SERIPA D, PARIS F, SANTAMATO A, D'ONOFRIO G, LOGROSCINO G, PILOTTO A, SOLFRIZZI V. Anti- β -amyloid immunotherapy for Alzheimer's disease: focus on bapineuzumab. *Curr Alzheimer Res*. Dec;8(8):808-17. Review.(2011)
37. SIMONE IL, RUGGIERI M, TORTELLI R, CECI E, D'ERRICO E, LEO A, ZOCCOLELLA S, MASTRAPASQUA M, CAPOZZO R, LIVREA P, LOGROSCINO G . Serum N-acetylaspartate level in amyotrophic lateral sclerosis. . *ARCHIVES OF NEUROLOGY* (2011)
38. BEGHI E, PUPILLO E, MESSINA P, GIUSSANI G, CHIÒ A, ZOCCOLELLA S, MOGLIA C, CORBO M, LOGROSCINO G; EURALS Group. Coffee and amyotrophic lateral sclerosis: a possible preventive role. *Am J Epidemiol*. Nov 1;174(9):1002-8. doi: 10.1093/aje/kwr229. Epub 2011 Sep 26. Oct doi: 10.1016/j.neuron.2011.09.010. Epub 2011 Sep 21. 20;72(2):257-68.
39. LOGROSCINO G. Amyotrophic lateral sclerosis descriptive studies: not only rates and frequencies. *Neuroepidemiology*. 41(1):62-3. doi: 10.1159/000350016. Epub 2013 May 25

40. Panza F, Solfrizzi V, Imbimbo BP, Tortelli R, Santamato A, Logroscino G. Amyloid-based immunotherapy for Alzheimer's disease in the time of prevention trials: the way forward. *Expert Rev Clin Immunol*. 2014 Mar;10(3):405-19. doi: 10.1586/1744666X.2014.883921. Epub 2014 Feb 4. Review. PubMed PMID: 24490853
41. Ferrari R, et al. Frontotemporal dementia and its subtypes: a genome-wide association study. *Lancet Neurol*. 2014 Jul;13(7):686-99.
42. Logroscino G, Ludolph A. Amyotrophic lateral sclerosis: new ideas from cancer. *Lancet Neurol*. 2014 Nov;13(11):1067-8. doi: 10.1016/S1474-4422(14)70177-2. Epub 2014 Oct 7. PubMed PMID (2014)
43. Pupillo E, Messina P, Logroscino G, Beghi E. Long-term survival in amyotrophic lateral sclerosis: a population-based study. *Ann Neurol*. 2014;75(2):287-97.
44. Johnson JO, et al. Mutations in the *Matrin 3* gene cause familial amyotrophic lateral sclerosis. *Nat Neurosci*. 2014 May;17(5):664-6. doi: 10.1038/nn.3688. Epub 2014 Mar 30. PubMed PMID: 24686783; PubMed Central PMCID: PMC4000579
45. Tortelli R, Copetti M, Ruggieri M, Cortese R, Capozzo R, Leo A, D'Errico E, Mastrapasqua M, Zoccolella S, Pellegrini F, Simone IL, Logroscino G. Cerebrospinal fluid neurofilament light chain levels: marker of progression to generalized amyotrophic lateral sclerosis. *Eur J Neurol*. Apr 22. doi: 10.1111/ene.12421 (2014)
46. Panza F, Solfrizzi V, Logroscino G. Age-related hearing impairment—a risk factor and frailty marker for dementia and AD. *Nat. Rev. Neurol*. 2015 Advance online publication .
- 47 Palmer SC, et al. COGNITIVE-HD Study Investigators. COGNITIVE-HD study: protocol of an observational study of neurocognitive functioning and association with clinical outcomes in adults with end-stage kidney disease treated with haemodialysis. *BMJ Open*. 2015 Dec9;5(12):e009328. doi: 10.1136/bmjopen-2015-009328. PubMed PMID: 26656022; PubMed Central PMCID: PMC4679889.
- 48 Tortelli R, Copetti M, Arcuti S, Tursi M, Iurillo A, Barulli MR, Cortese R, Capozzo R, D'Errico E, Marin B, Simone IL, Logroscino G. Pseudobulbar affect (PBA) in an incident ALS cohort: results from the Apulia registry (SLAP). *J Neurol*. 2016 Feb;263(2):316-21. doi: 10.1007/s00415-015-7981-3. Epub 2015 Nov 20. PubMed PMID: 26588919.
- 49 Marin B, Couratier P, Arcuti S, Copetti M, Fontana A, Nicol M, Raymondeau M, Logroscino G, Preux PM. Stratification of ALS patients' survival: a population-based study. *J Neurol*. 2016 Jan;263(1):100-11. doi:10.1007/s00415-015-7940-z. Epub 2015 Oct 30. PubMed PMID: 26518423.
- 50 Marin B, Bianchi E, Pupillo E, Lunetta C, Tremolizzo L, Logroscino G, Chiò A, Preux PM, Beghi E. Non-self-sufficiency as a primary outcome measure in ALS trials. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2015 Jan-Feb;17(1-2):77-84. doi: 10.3109/21678421.2015.1074704. Epub 2015 Oct 16. PubMed PMID: 26470831.
- 51 Marin B, Logroscino G, Boumédiène F, Labrunie A, Couratier P, Babron MC, Leutenegger AL, Preux PM, Beghi E. Clinical and demographic factors and outcome of amyotrophic lateral sclerosis in relation to population ancestral origin. *Eur J Epidemiol*. 2016 Mar;31(3):229-45. doi: 10.1007/s10654-015-0090-x. Epub 2015 Oct 12. Review. PubMed PMID: 26458931.
- 52 Solfrizzi V, Panza F, Imbimbo BP, D'Introno A, Galluzzo L, Gandin C, Misciagna G, Guerra V, Osella A, Baldereschi M, Di Carlo A, Inzitari D, Seripa D, Pilotto A, Sabbà C, Logroscino G, Scafato E; Italian Longitudinal Study on Aging Working Group. Coffee Consumption Habits and the Risk of Mild Cognitive Impairment: The Italian Longitudinal Study on Aging. *J Alzheimers Dis*. 2015;47(4):889-99. doi: 10.3233/JAD-150333. PubMed PMID: 26401769.
- 53 Panza F, Seripa D, Solfrizzi V, Tortelli R, Greco A, Pilotto A, Logroscino G. Targeting Cognitive Frailty: Clinical and Neurobiological Roadmap for a Single Complex Phenotype. *J Alzheimers Dis*. 2015;47(4):793-813. doi: 10.3233/JAD-150358. PubMed PMID: 26401761.
- 54 Bennett DA, Brayne C, Feigin VL, Barker-Collo S, Brainin M, Davis D, Gallo V, Jetté N, Karch A, Kurtzke JF, Lavados PM, Logroscino G, Nagel G, Preux PM, Rothwell PM, Svenson LW. Explanation and Elaboration of the Standards of Reporting of Neurological Disorders Checklist: A Guideline for the Reporting of Incidence and Prevalence Studies in Neuroepidemiology. *Neuroepidemiology*. 2015;45(2):113-37. doi: 10.1159/000439132. Epub 2015 Sep 22. PubMed PMID: 26390430.
- 55 Panza F, Solfrizzi V, Seripa D, Imbimbo BP, Santamato A, Lozupone M, Prete C, Greco A, Pilotto A, Logroscino G. Progresses in treating agitation: a major clinical challenge in Alzheimer's disease. *Expert Opin Pharmacother*. 2015;16(17):2581-8. doi: 10.1517/14656566.2015.1092520. Epub 2015 Sep 21. PubMed PMID: 26389682.
- 56 Barulli MR, Fontana A, Panza F, Copetti M, Bruno S, Tursi M, Iurillo A, Tortelli R, Capozzo R, Simone IL, Logroscino G. Frontal assessment battery for detecting executive dysfunction in amyotrophic lateral sclerosis without dementia: a retrospective observational study. *BMJ Open*. 2015 Sep 3;5(9):e007069. doi: 10.1136/bmjopen-2014-007069. PubMed PMID: 26338835; PubMed Central PMCID: PMC4563243.
- 56 Benedetti MD, Pugliatti M, D'Alessandro R, Beghi E, Chiò A, Logroscino G, Filippini G, Galeotti F, Massari M, Santuccio C, Raschetti R; ITANG Study Group. A Multicentric Prospective Incidence Study of Guillain-Barré Syndrome in Italy. The ITANG Study. *Neuroepidemiology*. 2015;45(2):90-9. doi: 10.1159/000438752. Epub 2015 Aug 29. PubMed PMID: 26329724.
- 57 Logroscino G. Motor neuron disease: Are diabetes and amyotrophic lateral sclerosis related? *Nat Rev Neurol*. 2015 Sep;11(9):488-90. doi: 10.1038/nrneurol.2015.145. Epub 2015 Aug 18. PubMed PMID: 26281962.
- 58 Tortelli R, Copetti M, Panza F, Fontana A, Cortese R, Capozzo R, Introna A, D'Errico E, Zoccolella S, Arcuti S, Seripa D, Simone IL, Logroscino G. Time to generalization and prediction of survival in patients with amyotrophic lateralsclerosis: a retrospective observational study. *Eur J Neurol*. 2016 Mar 25. doi: 10.1111/ene.12994. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27016147.

59 Babiloni C, et al. Classification of Single Normal and Alzheimer's Disease Individuals from Cortical Sources of Resting State EEG Rhythms. *Front Neurosci.* 2016 Feb 23;10:47. doi: 10.3389/fnins.2016.00047. eCollection 2016. PubMed PMID: 26941594; PubMed Central PMCID: PMC4763025.

60 Marin B, Arcuti S, Jesus P, Logroscino G, Copetti M, Fontana A, Nicol M, Raymondeau M, Desport JC, Preux PM, Couratier P; French register of ALS in Limousin (FRALim). Population-Based Evidence that Survival in Amyotrophic Lateral Sclerosis Is Related to Weight Loss at Diagnosis. *Neurodegener Dis.* 2016;16(3-4):225-34. doi: 10.1159/000442444. Epub 2016 Feb 12. PubMed PMID: 26866503.

61 Marin B, Beghi E, Vial C, Bernard E, Lautrette G, Clavelou P, Guy N, Lemasson G, Debruxelles S, Cintas P, Antoine JC, Camdessanche JP, Logroscino G, Preux PM, Couratier P; EURECALS consortium. Evaluation of the application of the European guidelines for the diagnosis and clinical care of amyotrophic lateral sclerosis (ALS) patients in six French ALS centres. *Eur J Neurol.* 2016 Apr;23(4):787-95. doi: 10.1111/ene.12941. Epub 2016 Feb 1. PubMed PMID: 26833536.

62 Seripa D, Solfrizzi V, Imbimbo BP, Daniele A, Santamato A, Lozupone M, Zuliani G, Greco A, Logroscino G, Panza F. Tau-directed approaches for the treatment of Alzheimer's disease: focus on leuco-methylthioninium. *Expert Rev Neurother.* 2016 Mar;16(3):259-77. doi: 10.1586/14737175.2016.1140039. PubMed PMID: 26822031.

63 Veneziani F, et al. Examination of level of knowledge in Italian general practitioners attending an education session on diagnosis and management of the early stage of Alzheimer's disease: pass or fail? *Int Psychogeriatr.* 2016 Jan 28:1-14. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26817511.

64 Panza F, Seripa D, Solfrizzi V, Imbimbo BP, Santamato A, Lozupone M, Capozzo R, Prete C, Pilotto A, Greco A, Logroscino G. Tau aggregation inhibitors: the future of Alzheimer's pharmacotherapy? *Expert Opin Pharmacother.* 2016 Mar;17(4):457-61. doi: 10.1517/14656566.2016.1146686. Epub 2016 Feb 15. PubMed PMID: 26809554.

95 Rizzo G, Copetti M, Arcuti S, Martino D, Fontana A, Logroscino G. Accuracy of clinical diagnosis of Parkinson disease: A systematic review and meta-analysis. *Neurology.* 2016 Feb 9;86(6):566-76. doi: 10.1212/WNL.0000000000002350. Epub 2016 Jan 13. Review. PubMed PMID: 26764028.

96 Hardiman O, Al-Chalabi A, Chio A, Corr EM, Logroscino G, Robberecht W, Shaw PJ, Simmons Z, van den Berg LH. Amyotrophic lateral sclerosis. *Nat Rev Dis Primers.* 2017 Oct 5;3:17071. doi: 10.1038/nrdp.2017.71. Review. Erratum in: *Nat Rev Dis Primers.* 2017 Oct 20;3:17085. PubMed PMID: 28980624.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bari, 31/05/2023

Giancarlo Logroscino