

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PROF. ALBERTO PRIORI

E-mail

alberto.priori@unimi.it

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

1/8/2015 - oggi

Ospedale San Paolo, Milano

Direttore U.O.C. Neurologia

2002 - oggi

Università degli Studi di Milano

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Professore Associato di Ruolo Confermato per il settore MED/26 settore 06/D6 - Neurologia

1998 - 2015

Fondazione IRCCS Cà Granda - Ospedale Maggiore Policlinico

Dirigente Medico presso la U.O. di Neurologia della Fondazione.

Direttore del Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento della Fondazione.

2008 - oggi

Presidente e fondatore dello Spin-Off Universitario Newronika S.r.l.

Coordinatore Universitario del Servizio di Neurofisiopatologia del Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico.

Dirigente Medico referente per le Malattie Rare dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

Membro del comitato di esperti della Regione Lombardia per la Malattia di Parkinson.

2008 - oggi

Membro Onorario della Corte d'Appello di Brescia presso il Tribunale dei Minori dal 2008.

2012 - oggi

Consulente Scientifico presso la Fondazione IRCCS Maugeri di Pavia dal 2012.

Consulente Scientifico della Clinica Casa di Cura Villa Santa Chiara Spa, Verona dal 2009.

Coordinatore dell'Aggregazione: 'L'eccellenza lombarda nella malattia Parkinson: dalle tecnologie biomediche avanzate alla cura dell'individuo' [Bando per l'aggregazione di organismi di ricerca in partenariato con le imprese-DELIBERAZIONE N° IX/2893 Seduta del 29/12/2011-BURL n. 1 del 4 gennaio 2012]: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Istituto Neurologico Nazionale 'Casimiro Mondino IRCCS, Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, Dipartimento di Bioingegneria - Politecnico di Milano, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus-IRCCS Santa Maria Nascente, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioimmagini e

2012 - oggi

Coordinatore del progetto di Ricerca Finalizzata "La stimolazione cerebrale profonda adattativa (aDBS) nella malattia di Parkinson", Commissione Nazionale della Ricerca Sanitaria, Ministero della Salute 2012.

Cofondatore della Società Italiana di Neuroetica.

2013

Associate Editor della rivista *Restorative Neurology And Neuroscience (Rnn)*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | 1997 - 1998 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Roma presso "La Sapienza" |
| • Qualifica conseguita | Post-Dottorato |
| • Date (da – a) | 1995 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Roma presso "La Sapienza" |
| • Qualifica conseguita | Dottorato di Ricerca |
| • Date (da – a) | 1991 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Roma presso "La Sapienza" |
| • Qualifica conseguita | Specializzazione in Neurologia
70/70 e lode |
| • Date (da – a) | 1986 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Roma presso "La Sapienza" |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Medicina e Chirurgia
110/110 e lode |

PUBBLICAZIONI

- Rosa M, Arlotti M, Marceglia S, Cogiamanian F, Ardolino G, Fonzo AD, Lopiano L, Scelzo E, Merola A, Locatelli M, Rampini PM, Priori A. "Adaptive deep brain stimulation controls levodopa-induced side effects in Parkinsonian patients". *Mov Disord.* 2017 Feb 17. doi: 10.1002/mds.26953. [Epub ahead of print]
- Cova I, Di Battista ME, Vanacore N, Papi CP, Alampi G, Rubino A, Valente M, Meco G, Contri P, Di Pucchio A, Lacorte E, Priori A, Mariani C, Pomati S. "Adaptation and psychometric properties of the Italian version of the Non-Motor Symptoms Questionnaire for Parkinson's disease". *Neurol Sci.* 2017 Feb 1. doi: 10.1007/s10072-017-2830-z. [Epub ahead of print]
- Cova I, Di Battista ME, Vanacore N, Papi CP, Alampi G, Rubino A, Valente M, Meco G, Contri P, Di Pucchio A, Lacorte E, Priori A, Mariani C, Pomati S.. "Validation of the Italian version of the Non Motor Symptoms Scale for Parkinson's disease". *Parkinsonism Relat Disord* 2017 Jan;34:38-42. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.10.020
- Mameli F, Scarpazza C, Tomasini E, Ferrucci R, Ruggiero F, Sartori G, Priori A. "The guilty brain: the utility of neuroimaging and neurostimulation studies in forensic field". *Rev Neurosci* 2016 Dec 28. doi: 10.1515/revneuro-2016-0048. [Epub ahead of print]
- Lefaucheur JP, Antal A, Ayache SS, Benninger DH, Brunelin J, Cogiamanian F, Cotelli M, De Ridder D, Ferrucci R, Langguth B⁹, Marangolo P, Mylius V, Nitsche MA, Padberg F, Palm

- U, Poulet E, Priori A, Rossi S, Schecklmann M, Vanneste S, Ziemann U, Garcia-Larrea L, Paulus W. "Evidence-based guidelines on the therapeutic use of transcranial direct current stimulation (tDCS)". *Clin. Neurophysiol.* 2016 Oct 29;128(1):56-92. doi: 10.1016/j.clinph.2016.10.087. [Epub ahead of print]
- Fiocchi S, Ravazzani P, Priori A, Parazzini M. "Cerebellar and Spinal Direct Current Stimulation in Children: Computational Modeling of the Induced Electric Field". *Front Hum Neurosci.* 2016 Oct 17;10:522.
- Rosa M, Scelzo E, Locatelli M, Carrabba G, Levi V, Arlotti M, Barbieri S, Rampini P, Priori A. "Risk of Infection after Local Field Potential Recording from Externalised Deep Brain Stimulation Leads in Parkinson's Disease". *World Neurosurg.* 2016 Sep 26. pii: S1878-8750(16)30899-3. doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.069. [Epub ahead of print]
- Ferrucci R, Panzeri M, Ronconi L, Ardolino G, Cogiamanian F, Barbieri S, Barone P, Bertolasi L, Padovani A, Priori A. "Abnormal sexuality in Parkinson's disease: fact or fancy?". *J Neurol Sci.* 2016 Oct 15;369:5-10. doi: 10.1016/j.jns.2016.07.058.
- Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A. "Cerebellar transcranial direct current stimulation". *Cerebellum and Ataxias* 2016 Aug 25.
- Adamaszek M, D'Agata F, Ferrucci R, Habas C, Keulen S, Kirkby KC, Leggio M, Mariën P, Molinari M, Moulton E, Orsi L, Van Overwalle F, Papadelis C, Priori A, Sacchetti B, Schutter DJ, Styliadis C, Verhoeven J. "Consensus Paper: Cerebellum and Emotion". *Cerebellum* 2016 Aug 2. [Epub ahead of print] Review.
- Ronchi D, Di Biase E, Franco G, Melzi V, Del Sorbo F, Elia A, Barzaghi C, Garavaglia B, Bergamini C, Fato R, Mora G, Del Bo R, Fortunato F, Borellini L, Trezzi I, Compagnoni GM, Monfrini E, Frattini E, Bonato S, Cogiamanian F, Ardolino G, Priori A, Bresolin N, Corti S, Comi GP, Di Fonzo A. "Mutational analysis of COQ2 in patients with MSA in Italy". *Neurobiol Aging.* 2016 Sep;45:213.e1-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.05.022. Epub 2016 Jun 7.
- Arlotti M, Rosa M, Marceglia S, Barbieri S, Priori A. "The adaptive deep brain stimulation challenge". *Parkinsonism and Related Disorders* 28 (2016): 12-17. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.03.020
- Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittera D, Turrone R, Bocci T, Borroni B, Vergari M, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A. "Cerebellar and motor cortical transcranial stimulation decrease Levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's Disease". *Basal Ganglia* 2016. doi: 10.1016/j.baga.2015.12.002
- Marceglia S, Mrakic-Sposta S, Rosa M, Ferrucci R, Mameli F, Vergari M, Arlotti M, Ruggiero F, Scarpini E, Galimberti D, Barbieri S, Priori A. "Transcranial direct current stimulation modulates cortical neuronal activity in Alzheimer's disease". *Frontiers in Neuroscience* 2016. doi: 10.3389/fnins.2016.00134
- Grimaldi G, Argyropoulos GP, Bastian A, Cortes M, Davis NJ, Edwards DJ, Ferrucci R, Fregni F, Galea JM, Hamada M, Manto M, Miall RC, Morales-Quezada L, Pope PA, Priori A, Rothwell J, Tomlinson SP, Celnik P. "Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS): A Novel Approach to Understanding Cerebellar Function in Health and Disease. Review." *Neuroscientist* 2016 Feb;22(1):83-97. doi: 10.1177/1073858414559409
- Ferrucci R, Mameli F, Ruggiero F, Priori A. "Transcranial direct current stimulation as treatment for Parkinson's disease and other movement disorders". *Cerebellum.* 2015 July 3. doi: 10.1007/s12311-015-0737-x
- Marceglia S, Bianchi AM, Foffani G, Priori A, Cerutti S "Application of higher-order spectral analysis to local field potentials recorded in patients treated with deep brain stimulation". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2015 Aug;2015:5549-52. doi: 10.1109/EMBC.2015.7319649.
- Woods AJ, Antal A, Bikson M, Boggio PS, Brunoni AR, Celnik P, Cohen LG, Fregni F, Herrmann CS, Kappenman ES, Knotkova H, Liebetanz D, Miniussi C, Miranda PC, Paulus W, Priori A, Reato D, Stagg C, Wenderoth N, Nitsche MA. "A technical guide to tDCS, and related non-invasive brain stimulation tools".

Clin Neurophysiol. 2015 Nov 22. doi: 10.1016/j.clinph.2015.11.012.
[Epub ahead of print]

Bocci T, Caleo M, Vannini B, Vergari M, Cogiamanian F, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "An unexpected target of spinal direct current stimulation: Interhemispheric connectivity in humans". *J Neurosci Methods.* 2015 Oct 30;254:18-26. doi: 10.1016/j.jneumeth.2015.07.012. Epub 2015 Jul 23.

Antal A, Keeser D, Priori A, Padberg F, Nitsche MA. "Conceptual and Procedural Shortcomings of the Systematic Review "Evidence That Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) Generates Little-to-no Reliable Neurophysiologic Effect Beyond MEP Amplitude Modulation in Healthy Human Subjects: A Systematic Review" by Horvath and Co-workers. *Brain Stimul.* 2015 Jul-Aug;8(4):846-9.
doi: 10.1016/j.brs.2015.05.010. Epub 2015 Jun 5

Tecchio F, Cancelli A, Cottone C, Ferrucci R, Vergari M, Zito G, Pasqualetti P, Filippi MM, Ghazaryan A, Lupoi D, Smits FM, Giordani A, Migliore S, Porcaro C, Salustri C, Rossini PM, Priori A. "Brain plasticity effects of neuromodulation against multiple sclerosis fatigue". *Frontiers in Neurology.* 2015 July 3. doi: 10.3389/fneur.2015.00141

Rosa M, Arlotti M, Ardolino G, Cogiamanian F, Marceglia S, Di Fonzo A, Cortese F, Rampini PM, Priori A. "Adaptive deep brain stimulation in a freely moving parkinsonian patient". *Mov Disord.* 2015 May 21. doi: 10.1002/mds.26241. [Epub ahead of print]

Franzini A, Cordella R, Penner F, Rosa M, Messina G, Rizzi M, Nardocci N, Priori A. "Posteroventrolateral pallidotomy through implanted DBS electrodes monitored by recording local field potentials". *Br J Neurosurg.* 2015 Jun 17:1-3.
[Epub ahead of print]

Giorli E, Tognazzi S, Briscese L, Bocci T, Mazzatenta A, Priori A, Orlandi G, Del Sette M, Sartucci F. "Transcranial Direct Current Stimulation and Cerebral Vasomotor Reserve: A Study in Healthy Subjects." *J Neuroimaging.* 2015 Aug; 25(4):571-4. doi: 10.1111/jon.12162.

Priori, A. "Technology for Deep Brain Stimulation at a Gallop". *Movement Disorders*, 2015. doi:10.1002/mds.26253

Rossi E, Pozzi G, Rossi L, Priori A, Marceglia S. "Integrating home monitoring for transcranial direct current stimulation (tDCS) therapy to professional care environment". *Stud Health Technol Inform.* 2015;210:970-1.

Cortese F, Rosa M, Arlotti M, Cogiamanian F, Ardolino G, Rampini P, Carrabba G, Locatelli M, Levi V, Priori A. "Abnormal local field potentials precede clinical complications after DBS surgery for Parkinson's disease: A case report." *Clin Neurophysiol.* 2015 May;126(5):1056-8. doi: 10.1016/j.clinph.2014.08.013.

Fumagalli M, Marceglia S, Cogiamanian F, Ardolino G, Picascia M, Barbieri S, Pravettoni G, Pacchetti C, Priori A. "Ethical safety of deep brain stimulation: A study on moral decision-making in Parkinson's disease". *Parkinsonism Relat Disord.* 2015 Apr 23. pii: S1353-8020(15)00159-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.04.011. [Epub ahead of print]

Bocci T, Marceglia S, Vergari M, Cognetto V, Cogiamanian F, Sartucci F, Priori A. "Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Modulates Human Corticospinal System Excitability". *J Neurophysiol.* 2015 Apr 29;jn.00490.2014. doi: 10.1152/jn.00490.2014. [Epub ahead of print]

Bocci T, Barloscio D, Vergari M, Di Rollo A, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "Spinal Direct Current Stimulation Modulates Short Intracortical Inhibition". *Neuromodulation.* 2015 Apr 16. doi: 10.1111/ner.12298. [Epub ahead of print]

Fumagalli M, Pravettoni G, Priori A. "Pedophilia 30 years after a traumatic brain injury". *Neurol Sci.* 2015 Mar;36(3):481-2. Doi: 10.1007/s10072-014-1915-1.

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196 “codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)” e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso”

Milano, 29/03/2017

Prof Alberto Priori