

INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Priori

 Via A. di Rudini 8, 20142 Milano (Italia)

 (+39) 02 50323019

 alberto.priori@unimi.it

Data di nascita 19/11/1962

POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario a tempo pieno (SSD MED-26)

Dirigente Medico di II livello, Direttore della III Clinica Neurologica (Struttura Complessa di Neurologia I) del Polo Universitario Ospedale San Paolo, presso la ASST Santi Paolo e Carlo di Milano

Presidente del CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Milano

Coordinatore del Centro di Ricerca Coordinata (CRC) dell'Università degli Studi di Milano "Aldo Ravelli"

Chair del Board Scientifico e fondatore dello Spin-Off Universitario Newronika S.r.l.

Docente presso le seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Milano:
a) Neurologia b) Neuropsichiatria infantile c) Medicina Fisica e Riabilitazione d) Medicina Legale e) Malattie Infettive e Tropicali f) Psichiatria

Docente presso i seguenti CdL dell'Università degli Studi di Milano: a) Medicina e Chirurgia b) Scienze Infermieristiche IEO c) Dietistica d) Tecniche di Neurofisiopatologia

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

Revisore per Enti di Ricerca Nazionali ed internazionali

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2002-2018 **Professore Associato a tempo pieno (SSD MED-26)**
Università degli Studi di Milano

1998-2015 **Dirigente Medico Neurologo**
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

2008-2015 **Coordinatore, referente scientifico e fondatore del Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento**
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

2007-2013 **Capitano medico dell'Esercito in congedo**
1992-1998 **Assistente medico di ruolo a tempo pieno**
Divisione di Neurologia dell'Ospedale Mellino Mellini di Chiari (BS).

1990-1991 **Research Registrar**
Human Movement and Balance Unit dell' Institute of Neurology, University of London

ATTIVITA' DIDATTICA

1999-presente	Docente del corso di Malattie del Sistema Nervoso del CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano
---------------	---

1999-presente	Docente della Scuola di Specializzazione in Neurologia Università degli Studi di Milano
2016-presente	Docente della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Università degli Studi di Milano
2002-presente	Docente del Corso di Laurea triennale per Tecnici di Neurofisiopatologia Università degli Studi di Milano
2014-presente	Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione Università degli Studi di Milano
2010-2015	Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Milano
2016-presente	Docente del CDL di Scienze Infermieristiche IEO Università degli Studi di Milano
2015-presente	Docente del CDL di Dietistica Università degli Studi di Milano
2008-2018	Docente del CDL di Scienze Cognitive e Processi decisionali Università degli Studi di Milano
2013-presente	Membro del collegio docenti del Dottorato di Medicina dei Sistemi Università degli Studi di Milano
2002-presente	Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Rigenerativa e Ingegneria dei Tessuti Università degli Studi di Genova
2013	Membro del collegio docenti del Dottorato MD/PhD Università di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1997 e 1998 **Post Dottorato**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1995 **Dottorato di Ricerca (PhD)**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1991 **Specializzazione in Neurologia con la votazione di 70/70 e lode**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1987 **Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze professionali

Si è occupato di neurologia clinica e sperimentale rivolta alla neurofisiopatologia, ai disturbi del movimento, alla neurofisiologia clinica e sperimentale, alle tecnologie informatiche e della comunicazione applicate alla neurologia e alla neuromodulazione invasiva e non-invasiva. Ha coordinato gruppi di ricerca multidisciplinari in studi multicentrici ed internazionali. È stato inoltre vincitore di molteplici fondi di ricerca competitivi erogati da enti nazionali ed internazionali. La ricerca è prevalentemente di tipo fisiopatologico clinico e neurofisiologico con caratteristiche di marcata traslationalità. Ha esperienza concreta di trasferimento tecnologico con la creazione nel 2008 della Newronika srl, spin off dell'Università degli Studi di Milano e della Fondazione IRCCS Ca' Granda di Milano. Dagli anni '90 è revisore per le principali riviste internazionali di neurologia e neuroscienze e per la valutazione dei progetti presentati a Enti di ricerca nazionali e internazionali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ABILITAZIONE Dal 29-01-2015 al 29-01-2021 Dal 5-12-14 al 5-12-20	Professore ordinario per i settori scientifico disciplinare 06/N1 11/E1
PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF)	Socio Fondatore: Newronika srl, Spin-Off dell'Università degli Studi di Milano e della la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. L'obiettivo principale che si pone Newronika è il trasferimento dei risultati derivanti dalla ricerca di base alla pratica clinica con lo scopo di migliorare le terapie tradizionali, la salute e il benessere. In particolare Newronika opera nell'ambito della neuromodulazione, con la messa a punto di strumenti terapeutici innovativi e sistemi informativi basati sulle più recenti indicazioni della ricerca scientifica e fornendo servizi per ottimizzare l'utilizzo di questi prodotti da parte dell'utente finale (medico o paziente)
ATTIVITÀ DI TUTOR	Supervisore di dottorandi di ricerca: A. Pesenti, G. Foffani, L. Rossi, S. Marceglia, R. Ferrucci, M. Fumagalli, G. Giannicola, M. Rosa, M. Arlotti, I. Cova. Tutor per gli esami di Stato di medicina e chirurgia
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI	Relatore invitato di società scientifiche nazionali ed internazionali e presso prestigiose istituzioni internazionali come, per esempio, il National Hospital for Neurology and Neurosurgery a Londra.
REVIEWER PER ENTI DI FINANZIAMENTO ALLA RICERCA	Iscritto a REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni: Ricerca di base Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale Reviewer per la Valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR. Neuron 2012 "Novel Methods and Approaches towards the Understanding of Brain Diseases", Bruxelles EC 2009, Dystonia Foundation, Alzheimer's Association, Medical Research Council.

	2014 call for FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia) Project Grants - Diagnostic Therapies and Public Health panel, Lisbon
PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE	<p>Referee per riviste internazionali: Neuropsychologia, Cerebral Cortex, Current Biology, Trends in Neurosciences, Brain, Movement Disorders, Clinical Neurophysiology, Muscle & Nerve, Brain Research Bulletin, European Journal of Neurology, Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry, Journal of Neurophysiology, Neuron, Journal of Neuroscience, Journal of Neural Bioengineering, Brain Research.</p> <p>Membro del Comitato Editoriale dell'Enciclopedia Medica Italiana</p> <p>Invitato all'Editorial Board della Rivista Dataset Papers in Neuroscience.</p> <p>Membro dell'Editorial Board della Rivista World Journal of Psychiatry (WJP).</p> <p>Guest Associate Editor dei numeri monografici di Frontiers in Neuropsychiatric Imaging and Stimulation, Frontiers in Human Neuroscience e Frontiers in Neuroscience, Neural Technology</p> <p>Membro dell'Editorial Board Publishing House of Science</p>
ATTIVITA' SCIENTIFICA	<p>Autore di più di 250 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali recensite e peer-reviewed.</p> <p>Orcid ID: 0000-0002-1549-3851</p> <p>Scopus ID: 7004986496</p> <p>Autore di depositi brevettuali nazionali ed internazionali</p> <p>Autore di capitoli di libri nazionali ed internazionali</p>
RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA E TITOLARE DI FONDI IN AMBITO NAZIONALE	<p>Proprietà bioelettriche della membrana assonale motoria [1998/2001] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO] Principal Investigator</p> <p>Meccanismi fisiopatologici e valutazione degli effetti terapeutici della stimolazione cerebrale profonda [2000/2003] Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA] Principal Investigator</p> <p>Modulazione dell'eccitabilità della corteccia cerebrale umana indotta da correnti dirette (DC) polarizzanti in condizioni normali e patologiche [2003] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>Modulazione dell'eccitabilità della corteccia cerebrale umana indotta da correnti dirette (DC) polarizzanti transcraniche: meccanismi di azione [2004] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>Attività elettrica del globo pallido nella distonia: caratterizzazione fisiopatologica per mezzo dell'analisi dei potenziali di campo locale derivati attraverso elettrodi per la stimolazione cerebrale profonda [2004/2006] Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [Progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale - PRIN] Principal Investigator</p> <p>Meccanismi di azione della stimolazione transcranica con correnti DC e applicazioni cliniche nella demenza [2006] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>Studio dei processi cognitivi e dei processi decisionali del lobo frontale [2006] Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [Borsa di studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti] Principal Investigator</p>

	<p><i>Analisi dei meccanismi molecolari e cellulari alla base dell'alterazione della trasmissione sinaptica nelle patologie del sistema nervoso [2006]</i> Ente finanziatore: Istituto Superiore di Sanità [PROGETTI MALATTIE NEURODEGENERATIVE] Principal Investigator</p> <p><i>Caratterizzazione fisiopatologia della Sindrome di Tourette per mezzo di segnali derivati da elettrocateri intracerebrali posizionati stereo- tassicamente per la stimolazione cerebrale profonda: individuazione del target più efficace [2006/2007]</i> Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [Progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale - PRIN] Principal Investigator</p> <p><i>Impiego della metodica di stimolazione transcranica con correnti polarizzanti (tDCS) nella modulazione dei processi cognitivi in condizioni normali e nelle malattie neurodegenerative [2007]</i> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p><i>Valutazione degli effetti cognitivo-comportamentali della modulazione dell'attività corticale in pazienti affetti da malattia di Alzheimer [2007]</i> Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [FIRST] Principal Investigator</p> <p><i>Implementazione del brevetto PCT/IB2006/002184 apparato di stimolazione cerebrale profonda adattiva [2007/2008]</i> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO] Principal Investigator</p> <p><i>Studio degli effetti cognitivo-comportamentali della modulazione dell'attività corticale nei pazienti affetti da malattia di Alzheimer [2008]</i> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p><i>La ionoforesi cerebrale nella Malattia di Alzheimer [2008]</i> Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [Programma dell'Università per la Ricerca – PUR] Principal Investigator</p> <p><i>Modulazione dei meccanismi neurofisiologici dei processi cognitivi di scelta indotta da stimolazione cerebrale profonda in pazienti con disordini del movimento [2008]</i> Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [Borsa di studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti] Principal Investigator</p> <p><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette nella demenza di Alzheimer e nella depressione maggiore [2008/2012]</i> Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [ASSEGNO DI RICERCA 2008-2010] Principal Investigator</p> <p><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) della corteccia motoria primaria per il trattamento della fatica nella sclerosi multipla (studio pilota) [2008/2009]</i> Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM] Principal Investigator</p> <p><i>Ionoforesi cerebrale nelle patologie neurologiche e psichiatriche [2009]</i> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) delle aree corticali motorie per il trattamento della fatica nella sclerosi multipla [2009/2011]</i> Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM]</p>
--	---

	<p>Principal Investigator</p> <p>Fatigue relief in Multiple Sclerosis by neuromodulation: a transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) intervention [FaMuSNe] [2010/2011] Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM] Co-Investigatore</p> <p>Fatigue relief in Multiple Sclerosis by transcranial Direct Current stimulation (tDCS): can we differentiate stimulation targets within the primary sensorimotor cortices? [FaReMuSDiCDiT] [2011/2012] Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM] Co-Investigatore</p> <p>DBS-biobank: una banca di biosegnali per l'ottimizzazione della metodica di stimolazione cerebrale profonda in pazienti con malattia di Parkinson ed altri disordini del movimento [2008/2010] Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [MIUR] Principal Investigator</p> <p>Implementazione del brevetto PCT/IB2006/002184 "Apparato di stimolazione cerebrale profonda adattativa" della Fondazione IRCCS Policlinico. Fase 2: sperimentazione clinica [2009/2010] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO] Principal Investigator</p> <p>Studio delle differenze di genere nella regolazione dei processi decisionali nei pazienti affetti da malattia di Parkinson [2010] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) nel trattamento della depressione farmaco resistente [2010] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO] Principal Investigator</p> <p>La Neuromodulazione in psichiatria [2011] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>La neuromodulazione in psichiatria: i meccanismi neurofisiologici del gambling [2012] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>L'eccellenza lombarda nella malattia Parkinson: dalle tecnologie biomediche avanzate alla cura dell'individuo [2012] Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Regione Lombardia [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] Aggregazione: 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 Fisiologia Molecolare, Laserbiomed S.r.l., Newronika S.r.l.</p> <p>A multicenter epidemiological and clinical study on Deep Brain Stimulation (DBS) for Parkinson's disease: adherence to current recommendations, safety and outcome. [2013/2015] Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA] Co-Investigatore</p>
--	---

	<p>Presbyphagia: analysis of diagnostic criteria and identification of potential innovative treatments [2013/2015] Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA] Co-Investigator</p> <p>Ruolo del nucleo subtalamico nel gioco d'azzardo patologico in pazienti con malattia di Parkinson [2013] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>La neurostimolazione nelle patologie neurologiche e psichiatriche: effetti su cognizione, comportamento e movimento [2014] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>La stimolazione cerebrale invasiva e non invasiva: applicazioni cliniche e sperimentali [2015] Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p>Translating molecular mechanisms into ALS risk and patient's well-being (TRANS-ALS) Ente finanziatore: ASST Santi Paolo e Carlo di Milano – Regione Lombardia Co-Investigator</p>
<p>RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA E TITOLARE DI FONDI IN AMBITO INTERNAZIONALE</p>	<p>Adaptive deep brain stimulation for neurological disorders. Preclinical and clinical testing of the FilterDBS system [2006/2007] Ente finanziatore: Johnson & Johnson, COSAT (USA) Co-Investigator</p> <p>Development and Application of Signal Processing Techniques to Extract Information from Complex Neuronal Activities [2006/2008] Enti finanziatori: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Ministerio de Educación y Ciencia (Spain) - [Azioni Integrate Italia-Spagna] Principal Investigator</p> <p>Neurophysiological recordings from the centromedian-parafascicular nuclei of the thalamus in patients with Tourette syndrome undergoing stereotactic neurosurgery for deep brain stimulation: pathophysiological characterization and target optimization [2006/2007] Ente finanziatore: Grant Tourette Association Co-Investigator</p> <p>Ayuda para Grupos Consolidados de Investigación en Salud (GCS-2006_C/25, EQ-2006-22) (Help for Consolidated Groups in Health Research) [2007/2008] Ente finanziatore: Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha, FISCAM (Spain) Co-Investigator</p> <p>Physiological mechanisms of Deep Brain Stimulation in Parkinson's disease [2008/2011] Ente finanziatore: Eranet-Neuron [European research projects on neurodegenerative diseases of the CNS] Principal Investigator</p> <p>Development of feedback-controlled neuromodulation strategies for the treatment of intractable repetitive disorders [2014/2017] Ente finanziatore: Eranet-Neuron [European research projects on neurodegenerative diseases of the CNS] Co-Investigator</p>
<p>BREVETTI</p>	<p>Arlotti M, Priori A, Rossi L. (2016). Apparatus and method for treating neurological disorders (WO 2016132258). Depositato</p>

	<p>Priori A, Cogiமானian F, Marceglia S (2007). Process for reducing neuromuscular fatigue caused by exercise (O010712US7).</p> <p>Priori A, Foffani G, Rossi L (2006). Apparatus for treating neurological disorders by means of chronic adaptive brain stimulation as a function of local biopotentials (PCT/IB2006/002184).</p> <p>Priori A, Foffani G, Rossi L (2006). Apparecchiatura per il trattamento di disturbi neurologici mediante stimolazione cerebrale cronica adattativa retroazionata da biopotenziali locali (MI2005A002061).</p>
--	--

CAPITOLI LIBRI	<p>Paulus W, Priori A. Current methods and approaches of non-invasive DC-based neuromodulation techniques. In Knotkova H, Bikson M, Nitsche M, Woods AJ (Eds). Practical Guide to Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS): Principles, Procedures and Applications. Springer Publishing 2018</p> <p>Ferrucci R., Fumagalli M., Mameli F., La neurostimolazione può modificare l'uomo? Etica della neuro stimolazione. Priori A. In: Il controllo della mente. Scienza ed etica della neuromodulazione cerebrale. A cura di Vittorio A. Sironi e Mauro Porta, edizione Laterza 2011</p> <p>Mameli F., Sartori G., Scarpazza C., Pietrini P., Fumagalli M., Priori A. Honesty. In: Neuroimaging Personality, Social Cognition, and Character, 1st Edition. ELSEVIER 2015.</p> <p>Zago S., Lorusso L., Ferrucci R., Priori A. (2012). Functional Neuroimaging: A Historical Perspective, Neuroimaging - Methods, Peter Bright (Ed.), ISBN: 978-953-51-0097-3, InTech.</p> <p>Mameli F., Fumagalli M., Ferrucci R., Priori A. Transcranial Direct Current Stimulation and Cognition in the Elderly. The Stimulated Brain: Cognitive Enhancement Using Non-Invasive Brain Stimulation, 2014, 371.Ed. Roi Cohen Kadosh</p> <p>Zago S, Priori A., Ferrucci R., Lorusso L. Historical Aspects of transcranial electric stimulation Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: Clinical Principles and Management, Ed. André Russowski Brunoni, Michael A. Nitsche and Colleen Loo. Springer</p> <p>Ferrucci R., Bocci T., Priori A. Cerebellar and Spinal tDCS. Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: Clinical Principles and Management, Ed. André Russowski Brunoni, Michael A. Nitsche and Colleen Loo. Springer</p> <p>Ferrucci R., Priori A. Non invasive stimulation. Manto and Huisman: The cerebellum in children and adults, in Handbook of Clinical Neurology, Series Ed. Michael Aminoff, Dick Swaab and Francois Boller, Volume Ed. Mario Manto and Huisman. Elsevier</p> <p>Fumagalli M, Priori A. "Modulating Morality: Can Subthalamic Deep Brain Stimulation Alter Moral Conflictual Decisions?" in: Frontiers in Neuroethics Conceptual and Empirical Advancements ed. By Andrea Lavazza, Cambridge Scholars Publishing 2016</p> <p>Mameli F, Fumagalli M, Ferrucci R, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation and Cognition in the Elderly" in: The Stimulated Brain. Cognitive Enhancement Using Non-invasive Brain Stimulation, ed. Roi Cohen Kadosh, Elsevier 2014</p> <p>Priori A, Ciocca M, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Scelzo E. "Il benessere del cervello" in: Duranti F, Pazzaglia G. Per sempre giovani. Il circolo virtuoso della longevità, e Sperling & Kupfer, 2011.</p> <p>Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Priori A." La neurostimolazione può modificare l'uomo? Etica della neuro stimolazione" in: Sironi VA e Porta M. Il controllo della mente. Scienza ed etica della neuromodulazione cerebrale, ed. Laterza, 2011, pp 223-240.</p> <p>Bossi B, Cogiமானian F, Priori A. "Tossina Botulinica" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento III, Vella L, ed. UTET Torino, 2007.</p> <p>Bossi B, Cogiமானian F, Cinnante C, Priori A. "Ictus Cerebrale" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento III, Vella L, ed. UTET Torino, 2007.</p> <p>Byl NN, Priori A. "The development of focal dystonia in musicians as a consequence of maladaptive plasticity: implications for intervention" in: Altenmuller E, Wiesendanger M, Kesselring J. Music, Motor Control and the Brain", Oxford University Press, 2006.</p> <p>Priori A. "Morbo di Parkinson: terapia chirurgica e terapia neuroriabilitativa" in: Enciclopedia Medica</p>
----------------	---

	<p>Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino, 2000, pp 4351-4354.</p> <p>Priori A. "Le Distonie" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Priori A. "La Tossina Botulinica" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Locatelli P, Priori A. "Potenziali evocati motori" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino, 2000, pp 4561-4566.</p> <p>Turano G, Priori A. "Iperekplexia Ereditaria" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Sala N, Priori A. "Degenerazione Epatolenticolare" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Priori A, Donati E, Callea L. "Elettromiografia" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Priori A, Berardelli A. "Transcranial brain stimulation in movement disorders" in: Pascual Leone et al. Handbook of Magnetic stimulation, ed. Arnold, London, 1999.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Accornero N, Manfredi M. "Electrical stimulation of motor cortex in patients with motor disturbances" in: Rossini PM e Marsden CD. Non invasive stimulation of the brain: fundamentals and clinical applications, ed. Alan Liss, New York, 1998, pp219-230.</p> <p>Berardelli A, Thompson PD, Priori A. "The myoclonus" in: Tolosa E. Diagnosis and treatment of Movement Disorders, ed. Hennemann, New York, 1997, pp89-97.</p> <p>Priori A. "Clinical applications of silent period measurements" in: Nilsson J, Panizza M, Grandori F. Advances in magnetic stimulation: mathematical modeling and clinical applications, PI-ME Press Pavia, 1996, pp91-97.</p> <p>Priori A, Mercuri B, Rona S, Polidori L, Berardelli A. "Il trattamento delle distonie dell'arto superiore" in: Berardelli A e Manfredi M. Il trattamento dei Disordini del Movimento, ed. Piccin, Padova, 1995, pp117-123.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Berardelli A. "Il morbo di Wilson" in: Berardelli A, Manfredi M. Il trattamento dei Disordini del Movimento, ed. Piccin, Padova, 1995, pp69-75.</p> <p>Manfredi M, Priori A. "I disordini del movimento" in: Magnani B et al. Terapia medica nella pratica clinica", ed. McGraw Hill, 1995.</p> <p>Berardelli A, Mercuri B, Priori A. "Botulinum toxin for facial-oral-mandibular spasm and bruxism" in: Jankovic J e Hallett M. Therapy with Botulinum Toxin, ed. Marcel Dekker, New York, 1994, pp361-367.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Rothwell JC, Day BL, Marsden CD. "Transcranial brain stimulation and saccadic eye movements" Proceedings of the International Conference on Eye Movements, Zambieri D, Versino M, Pavia, 1994, pp129-137.</p> <p>Priori A, Inghilleri M, Berardelli A. "Transcranial brain stimulation in basal ganglia disease" in: Lissen MA. Clinical application of magnetic brain stimulation, Leuven University Press, 1992, pp175-184.</p> <p>Priori A, Berardelli A. "Spasticità: terapia con tossina botulinica" in: Enciclopedia Medica Italiana UTET, Firenze, 1992, aggiornamento 1, vol.4, col.6815-16.</p> <p>Priori A, Bertolasi L. "L'arco riflesso" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma, 1992, pp19-25</p> <p>Priori A, Bertolasi L. "Le indagini strumentali: l'elettromiografia di derivazione e di stimolo derivazione" in: recupero e riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma, 1992, pp63-69</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Zanolli L. "Le indagini strumentali: la curva intensità-durata" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma, 1992, pp61-62</p>
--	--

	<p>Zanolli L, Bertolasi L, Priori A. "Le distrofie muscolari progressive" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma 1992 pp227-236</p> <p>Coratti P, Polidori L, Priori A. "Classificazione delle lesioni nervose periferiche" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, editore Verduci, Roma, 1992, pp248-252</p>
--	---

<p>Proceedings</p>	<p>Adam J. H. Newton, Alexandra H. Seidenstein, Robert A. McDougal, Alberto Pérez-Cervera, Gemma Huguet, Tere M-Seara, Caroline Haimerl, David Angulo-Garcia, Alessandro Torcini, Rosa Cossart, Arnaud Malvache, Kaoutar Skiker, Mounir Maouene, Gianmarco Ragnonetti, Letizia Lorusso, Andrea Viggiano, Angelo Marcelli, Rosa Senatore, Antonio Parziale, S. Stramaglia, M. Pellicoro, L. Angelini, E. Amico, H. Aerts, J. Cortés, S. Laureys, D. Marinazzo, S. Stramaglia, I. Bassez, L. Faes, Hannes Almgren, Adeel Razi, Frederik Van de Steen, Ruth Krebs, Hannelore Aerts, Lida Kanari, Pawel Dlotko, Martina Scolamiero, Ran Levi, Julian Shillcock, Christiaan P.J. de Kock, Kathryn Hess, Henry Markram, Cheng Ly, Gary Marsat, Tom Gillespie, Malin Sandström, Mathew Abrams, Jeffrey S. Grethe, Maryann Martone, Robin De Gernier, Sergio Solinas, Christian Rössert, Marc Haelterman, Serge Massar, Valentina Pasquale, Vito Paolo Pastore, Sergio Martinoia, Paolo Massobrio, Cristiano Capone, Núria Tort-Colet, Maria V. Sanchez-Vives, Maurizio Mattia, Ali Almasi, Shaun L. Cloherty, David B. Grayden, Yan T. Wong, Michael R. Ibbotson, Hamish Meffin, Luke Y. Prince, Krasimira Tsaneva-Atanasova, Jack R. Mellor, Alberto Mazzoni, Manuela Rosa, Jacopo Carpaneto, Luigi M. Romito, Alberto Priori, et al. "26th Annual Computational Neuroscience Meeting (CNS*2017): Part 3". BMC Neurosci. 2017; 18(Suppl 1): 60. doi: 10.1186/s12868-017-0372-1. "</p> <p>Pesenti A, Priori A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Mioclono e Parkinsonismo dopo una lesione frontale" in: Atti della XXVI Riunione Limpe "Parkinsonismi e Demenze: Nuove realtà diagnostiche e terapeutiche" a cura di Caraceni T e Ruggieri S, Milano, 1999, pp129-135</p> <p>Priori A, Donati E, Besana L, Continella G, Locatelli P, Bargnani G. "Disordini del movimento psicogeni: presentazione e descrizione di un caso" in: Atti della XXII Riunione Limpe "L'approccio alle patologie extrapiramidali" a cura di Battistin L, Trieste, 1995</p> <p>Priori A, Berardelli A. "La distonia focale nei musicisti: aspetti diagnostici" in: Atti del XV Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia, Bari, 1994</p> <p>Berardelli A, Priori A. "Le distonie" in: Atti del XV Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia, Bari, 1994</p> <p>Priori A, Ferracuti S, Sacco R, Berardelli A. "Profili di personalità di musicisti affetti da distonia focale dell'arto superiore" in: Atti della XXI Riunione Limpe "Parkinsonismi in Neurologia e Psichiatria", a cura di Battistini L e Ruggeri S, Palermo, 1994</p> <p>Priori A, Polidori L, Poffetti M, Berardelli A, Manfredi M. "Eccitabilità dei motoneuroni spinali e funzionalità degli interneuroni spinali responsabili dell'inibizione reciproca nella corea di Huntington" in: Atti della XX Riunione Limpe "Patologia extrapiramidale degenerativa e iatrogena" a cura di Battistin L, Varese, 1993, pp99-109</p> <p>Mercuri B, Inghilleri M, Priori A, Berardelli A. "La stimolazione corticale transcranica nelle emiparesi" in: Atti delle Giornate Pavesi di neurofisiologia Clinica, Pavia, 1992</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Stocchi F, Manfredi M. "Effetti della L-DOPA e del biperidene sul periodo silente evocato dalla stimolazione transcranica in pazienti con malattia di Parkinson" in: Atti della IXX Riunione Limpe "Neuroproteine e fattori trofici nelle malattie extrapiramidali" a cura di Battistin L, Roma, 1992, pp95-103</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Manfredi M. "La stimolazione elettrica della corteccia cerebrale motoria nell'uomo" in: Neurofisiopatologia e Riabilitazione – Atti del II Corso di Aggiornamento in Riabilitazione Neuromotoria (Todi 30 marzo - 4 aprile 1987), a cura di De Grandis D e Freddi A, ed. Marrapese, Roma 1988, pp210-22</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Cruccu G, Mercuri B, Accornero N, Manfredi N. "La valutazione del Tempo di conduzione motoria centrale in pazienti con sindrome del motoneurone superiore", Atti del IX corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia (16-19 novembre 1988), pp172-175.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Manfredi M. "La stimolazione transcranica nelle mielopatie cervicali"</p>
--------------------	---

	<p>in: Neurofisiopatologia e Riabilitazione _ Atti del III corso di aggiornamento in riabilitazione neuromotoria (Assisi 11-16 aprile 1988) a cura di De Grandis D e Freddi A, ed. Marrapese, Roma, 1989, pp47-53.</p> <p>Priori A, Inghilleri M, Berardelli A. "Indagini neurofisiologiche nella Sclerosi Multipla" in: Neurofisiopatologia e riabilitazione- Atti del IV corso di aggiornamento in Riabilitazione Neuromotoria (Orvieto 1989) a cura di De Grandis D e Freddi A, ed. Marrapese, Roma, 1989.</p>
--	---

<p>Pubblicazioni Scientifiche Peer Reviewed</p>	<p>Demartini B, Gambini O, Uggetti C, Cariati M, Cadioli M, Goeta D, Marceglia S, Ferrucci R, Priori A. Limbic neurochemical changes in patients with functional motor symptoms. <i>Neurology</i> (in press)</p> <p>Ruggiero F, Cortese F, Lavazza A, D'Urso G, Marceglia S, Pravettoni G, Priori A, Ferrucci R. Do neurodegenerative diseases affect creativity? Divergent thinking in frontotemporal dementia and parkinson's disease <i>Creativity Research Journal</i>, 00(00), 1–8, 2019 (in press)</p> <p>Demartini B, Ferrucci R, Goeta D, Ruggiero F, D'Agostino A, Priori A, Gambini O. The truth about cognitive impairment in functional motor symptoms: An experimental deception study with the Guilty Knowledge Task. <i>J Clin Neurosci</i>. 2019 Mar 30. pii: S0967-5868(19)30055-4. doi: 10.1016/j.jocn.2019.03.005</p> <p>Ferrucci R, Serino S, Ruggiero F, Repetto C, Colombo D, Pedrolì E, Marceglia S, Riva G, Priori A. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS), Leaves Virtual Navigation Performance Unchanged. <i>Front Neurosci</i>. 2019 Mar 12; 13:198. doi: 10.3389/fnins.2019.00198. eCollection 2019.</p> <p>Arlotti M, Palmisano C, Minafra B, Todisco M, Pacchetti C, Canessa A, Pozzi NG, Cilia R, Prenassi M, Marceglia S, Priori A, Rampini P, Barbieri S, Servello D, Volkmann J, Pezzoli G, Isaias IU. Monitoring subthalamic oscillations for 24 hours in a freely moving Parkinson's disease patient. <i>Mov Disord</i>. 2019 Mar 20. doi: 10.1002/mds.27657.</p> <p>Bocci T, Priori A, Sartucci F. Towards an update in the neurophysiological assessment of functional tremors. <i>Clin Neurophysiol Pract</i>. 2019 Jan 31; 4:18-19. doi: 10.1016/j.cnp.2019.01.001. eCollection 2019.</p> <p>Bocci T, De Carolis G, Ferrucci R, Paroli M, Mansani F, Priori A, Valeriani M, Sartucci F. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS) Ameliorates Phantom Limb Pain and Non-painful Phantom Limb Sensations. <i>Cerebellum</i>. 2019 Mar 4. doi: 10.1007/s12311-019-01020-w.</p> <p>Ardolino G, Bocci T, Nigro M, Vergari M, Di Fonzo A, Bonato S, Cogiamanian F, Cortese F, Cova I, Barbieri S, Priori A. Spinal direct current stimulation (tsDCS) in hereditary spastic paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study. <i>J Spinal Cord Med</i>. 2018 Dec 3:1-8. doi: 10.1080/10790268.2018.1543926.</p> <p>Ferrucci R, Mrakic-Sposta S, Gardini S, Ruggiero F, Vergari M, Mameli F, Arighi A, Spallazzi M, Barocco F, Michelini G, Pietroboni AM, Ghezzi L, Fumagalli GG, D'Urso G, Caffarra P, Scarpini E, Priori A, Marceglia S. "Behavioral and Neurophysiological Effects of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Fronto-Temporal Dementia" <i>Front Behav Neurosci</i>. 2018 Oct 29;12:235. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00235. eCollection 2018</p> <p>Bocci T, Ardolino G, Parenti L, Barloscio D, De Rosa A, Priori A, Sartucci F. "Holmes' or functional tremor?" <i>Clin Neurophysiol Pract</i>. 2018 Apr 21;3:104-106. doi: 10.1016/j.cnp.2018.03.006. eCollection 2018.</p> <p>Cova I, Priori A. "Diagnostic biomarkers for Parkinson's disease at a glance: where are we?" <i>J Neural Transm (Vienna)</i>. 2018 Oct;125(10):1417-1432. doi: 10.1007/s00702-018-1910-4.</p> <p>Pravettoni G, Dell'Osso B, Bocci T, Cortese F, Ferrucci R, Lampis V, Rosci C, Priori A. "Psychiatric, behavioral, and cognitive disorders in patients with extracranial cancers". <i>CNS Spectr</i>. 2018 Jul 23:1-14. doi: 10.1017/S1092852918000883</p>
---	---

D'Arrigo AM, Campiglio L, Casellato C, Gambini C, Belvedere D, Secchi M, Rosci C, Priori A. "Tardive Myoclonic Dyskinesia Responsive to Sodium Oxybate". *Clin Neuropharmacol*. 2018 Sep/Oct;41(5):194-196. doi: 10.1097/WNF.0000000000000290.

Pingue V, Priori A, Malovini A, Pistarini C. "Dual Transcranial Direct Current Stimulation for Poststroke Dysphagia: A Randomized Controlled Trial". *Neurorehabil Neural Repair*. 2018 Jun;32(6-7):635-644. doi: 10.1177/1545968318782743. Epub 2018 Jun 21.

Bocci T, Nasini F, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Ardolino G, Priori A, Maffei L, Nardi M, Sartucci F. "Unilateral Application of Cathodal tDCS Reduces Transcallosal Inhibition and Improves Visual Acuity in Amblyopic Patients". *Front Behav Neurosci*. 2018 May 29;12:109. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00109. eCollection 2018.

Ferrucci R, Priori A. "Noninvasive stimulation". *Handb Clin Neurol*. 2018;155:393-405. doi: 10.1016/B978-0-444-64189-2.00026-3.

Bocci T, Ferrucci R, Barloscio D, Parenti L, Cortese F, Priori A, Sartucci F. "Cerebellar direct current stimulation modulates hand blink reflex: implications for defensive behavior in humans". *Physiol Rep*. 2018 May;6(10):e13471. doi: 10.14814/phy2.13471.

Di Nuzzo C, Ruggiero F, Cortese F, Cova I, Priori A, Ferrucci R. "Non-invasive Cerebellar Stimulation in Cerebellar Disorders". *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2018;17(3):193-198. doi: 10.2174/1871527317666180404113444.

Arlotti M, Marceglia S, Foffani G, Volkmann J, Lozano AM, Moro E, Cogiamanian F, Prenassi M, Bocci T, Cortese F, Rampini P, Barbieri S, Priori A. "Eight-hours adaptive deep brain stimulation in patients with Parkinson disease. *Neurology*. 2018 Feb 14.

Mazzoni A, Rosa M, Carpaneto J, Romito LM, Priori A, Micera S. "Subthalamic Neural Activity Patterns Anticipate Economic Risk Decisions in Gambling". *eNeuro*. 2018 Feb 6;5(1).

Marceglia S, Rosa M, Servello D, Porta M, Barbieri S, Moro E, Priori A. "Adaptive Deep Brain Stimulation (aDBS) for Tourette Syndrome". *Brain Sci*. 2017 Dec 23;8(1).

Campiglio L, Bianchi F, Cattalini C, Belvedere D, Rosci CE, Casellato CL, Secchi M, Saetti MC, Baratelli E, Innocenti A, Cova I, Gambini C, Romano L, Oggioni G, Pagani R, Gardinali M, Priori A. "Mild brain injury and anticoagulants: Less is enough". *Neurol Clin Pract*. 2017 Aug;7(4):296-305

Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A "Noninvasive cerebellar stimulation as a complement tool to pharmacotherapy". *Curr Neuropharmacol*. 2017 Nov 14. doi: 10.2174/1570159X15666171114142422.

Marangolo P, Fiori V, Caltagirone C, Pisano F, Priori A. "Transcranial Cerebellar Direct Current Stimulation (tDCS) Enhances Verb Generation but Not Verb Naming in Poststroke Aphasia". *J Cogn Neurosci*. 2017 Oct 24:1-12. doi: 10.1162/jocn_a_01201.

Marceglia S, Mrakic-Sposta S, Fumagalli M, Ferrucci R, Mameli F, Vergari M, Barbieri S, Priori A. "Cathodal Transcranial Direct Current Stimulation Improves Focal Hand Dystonia in Musicians: A Two-Case Study". *Front Neurosci*. 2017 Sep 12;11:508. doi: 10.3389/fnins.2017.00508. eCollection 2017.

Straniero L, Guella I, Cilia R, Parkkinen L, Rimoldi V, Young A, Asselta R, Soldà G, Sossi V, Stoessl AJ, Priori A, Nishioka K, Hattori N, Follett J, Rajput A, Blau N, Pezzoli G, Farrer MJ, Goldwurm S, Rajput AH, Duga S. "DNAJC12 and dopa-responsive nonprogressive parkinsonism". *Ann Neurol*. 2017 Oct;82(4):640-646. doi: 10.1002/ana.25048. Epub 2017 Oct 11.

Campiglio, L., Bianchi, F., Cattalini, C., Belvedere, D., Rosci, C.E., Casellato, C.L., Secchi, M., Saetti, M.C., Baratelli, E., Innocenti, A., Cova, I., Gambini, C., Romano, L., Oggioni, G., Pagani, R., Gardinali, M., Priori, A. "Mild brain injury and anticoagulants: Less is enough" (2017) *Neurology Clinical Practice*, 7 (4), pp. 296-305. doi: 10.1212/CPJ.0000000000000375

Marangolo P, Fiori V, Shofany J, Gili T, Caltagirone C, Cucuzza G, Priori A. "Moving Beyond the Brain: Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation in Post-Stroke Aphasia". *Front Neurol*. 2017 Aug 8;8:400. doi: 10.3389/fneur.2017.00400. eCollection 2017.

	<p>Antal A, Alekseichuk I, Bikson M, Brockmüller J, Brunoni AR, Chen R, Cohen LG, Dowthwaite G, Ellrich J, Flöel A, Fregni F, George MS, Hamilton R, Haueisen J, Herrmann CS, Hummel FC, Lefaucheur JP, Liebetanz D, Loo CK, McCaig CD, Miniussi C, Miranda PC, Moliadze V, Nitsche MA, Nowak R, Padberg F, Pascual-Leone A, Poppendieck W, Priori A, Rossi S, Rossini PM, Rothwell J, Rueger MA, Ruffini G, Schellhorn K, Siebner HR, Ugawa Y, Wexler A, Ziemann U, Hallett M, Paulus W. "Low intensity transcranial electric stimulation: Safety, ethical, legal regulatory and application guidelines". <i>Clin Neurophysiol.</i> 2017 Sep;128(9):1774-1809. doi: 10.1016/j.clinph.2017.06.001.</p> <p>D'Urso G, Dell'Osso B, Rossi R, Brunoni AR, Bortolomasi M, Ferrucci R, Priori A, de Bartolomeis A, Altamura AC. "Clinical predictors of acute response to transcranial direct current stimulation (tDCS) in major depression. <i>J Affect Disord.</i> 2017 May 8;219:25-30. doi: 10.1016/j.jad.2017.05.019.</p> <p>Rosa M, Arlotti M, Marceglia S, Cogiamanian F, Ardolino G, Di 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". <i>Mov Disord.</i> 2017 Apr;32(4):628-629. doi: 10.1002/mds.26953.</p> <p>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". <i>Neurol Sci.</i> 2017 Feb 1. doi: 10.1007/s10072-017-2830-z.</p> <p>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". <i>Parkinsonism Relat Disord</i> 2017 Jan;34:38-42. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.10.020</p> <p>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". <i>Rev Neurosci</i> 2016 Dec 28. doi: 10.1515/revneuro-2016-0048.</p> <p>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)". <i>Clin. Neurophysiol.</i> 2016 Oct 29;128(1):56-92. doi: 10.1016/j.clinph.2016.10.087.</p> <p>Fiocchi S, Ravazzani P, Priori A, Parazzini M. "Cerebellar and Spinal Direct Current Stimulation in Children: Computational Modeling of the Induced Electric Field". <i>Front Hum Neurosci.</i> 2016 Oct 17;10:522.</p> <p>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". <i>World Neurosurg.</i> 2016 Sep 26. pii: S1878-8750(16)30899-3. doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.069.</p> <p>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?". <i>J Neurol Sci.</i> 2016 Oct 15;369:5-10. doi: 10.1016/j.jns.2016.07.058.</p> <p>Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A. "Cerebellar transcranial direct current stimulation". <i>Cerebellum and Ataxias</i> 2016 Aug 25.</p> <p>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". <i>Neurobiol Aging.</i> 2016 Sep;45:213.e1-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.05.022.</p> <p>Arlotti M, Rosa M, Marceglia S, Barbieri S, Priori A. "The adaptive deep brain stimulation challenge". <i>Parkinsonism and Related Disorders</i> 28 (2016): 12-17. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.03.020</p> <p>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". <i>Basal Ganglia</i> 2016. doi:</p>
--	---

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, Hermann 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.

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.

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.

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.

	<p>Fumagalli M, Marceglia S, Cogiமானian 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". <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2015 Apr 23. pii: S1353-8020(15)00159-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.04.011.</p> <p>Bocci T, Marceglia S, Vergari M, Cognetto V, Cogiமானian F, Sartucci F, Priori A. "Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Modulates Human Corticospinal System Excitability". <i>J Neurophysiol.</i> 2015 Apr 29;jn.00490.2014. doi: 10.1152/jn.00490.2014.</p> <p>Bocci T, Barloscio D, Vergari M, Di Rollo A, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "Spinal Direct Current Stimulation Modulates Short Intracortical Inhibition". <i>Neuromodulation.</i> 2015 Apr 16. doi: 10.1111/ner.12298.</p> <p>Fumagalli M, Pravettoni G, Priori A. "Pedophilia 30 years after a traumatic brain injury". <i>Neurol Sci.</i> 2015 Mar;36(3):481-2. Doi: 10.1007/s10072-014-1915-1.</p> <p>Fumagalli M, Rosa M, Giannicola G, Marceglia S, Lucchiaro C, Servello D, Franzini A, Pacchetti C, Romito L, Albanese A, Porta M, Pravettoni G, Priori A. "Subthalamic involvement in monetary reward and its dysfunction in parkinsonian gamblers". <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry.</i> 2015 Mar;86(3):355-8. Doi:10.1136/jnnp-2014-307912</p> <p>Marceglia S, Rossi E, Rosa M, Cogiமானian F, Rossi L, Bertolasi L, Vogrig A, Pinciroli F, Barbieri S, Priori A. "Web-based telemonitoring and delivery of caregiver support for patients with Parkinson disease after deep brain stimulation: protocol". <i>JMIR Res Protoc.</i> 2015 Mar 6;4(1):e30. doi: 10.2196/resprot.4044.</p> <p>D'Urso G, Bruzzese D, Ferrucci R, Priori A, Pascotto A, Galderisi S, Altamura AC, Bravaccio C. "Transcranial direct current stimulation for hyperactivity and noncompliance in autistic disorder". <i>World J Biol Psychiatry.</i> 2015 Mar 24;1-6. [Epub ahead of print]</p> <p>Ferrucci R, Cortese F, Priori A. "Cerebellar tDCS: how to do it.". <i>Cerebellum.</i> 2015 Feb;14(1):27-30. doi: 10.1007/s12311-014-0599-7. Review</p> <p>Bocci T, Santarcangelo E, Vannini B, Torzini A, Carli G, Ferrucci R, Priori A, Valeriani M, Sartucci F "Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans". <i>Restor Neurol Neurosci.</i> 2015;33(5):597-609. doi: 10.3233/RNN-140453</p> <p>Verde F, Riboldi G, Zappa C, Ferretti M, Silani V, Mari D, Priori A "An old woman with pressure ulcer, rigidity, and opisthotonus: never forget tetanus!" <i>The Lancet</i> 2014 Dec 20;384(9961):2266. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61832-8</p> <p>Caputo GB, Bortolomasi M, Ferrucci R, Giacopuzzi M, Priori A, Zago S. "Visual Perception during Mirror-Gazing at One's Own Face in Patients with Depression" <i>The Scientific World Journal</i> 2014. doi: 10.1155/2014/946851</p> <p>Cosentino G, Alfonsi E, Brighina F, Fresia M, Fierro B, Sandrini G, Schindler A, Valentino F, Fontana D, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation Enhances Sucking of a Liquid Bolus in Healthy Humans". <i>Brain Stimul.</i> 2014 Nov-Dec; 7(6):817-22. doi: 10.1016/j.brs.2014.09.007</p> <p>Rossi E, Rosa M, Rossi L, Priori A, Marceglia S. "WebBioBank: A new platform for integrating clinical forms and shared neurosignal analyses to support multi-centre studies in Parkinson's Disease". <i>J Biomed Inform.</i> 2014 Dec;52:92-104. doi: 10.1016/j.jbi.2014.08.014</p> <p>Bocci T, Vannini B, Torzini A, Mazzatenta A, Vergari M, Cogiமானian F, Priori A, Sartucci F. "Cathodal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) improves motor unit recruitment in healthy subjects". <i>Neuroscience Letters.</i> 2014 Aug 22;578:75-9. doi: 10.1016/j.neulet.2014.06.037</p> <p>Priori A, Ciocca M, Parazzini M, Vergari M, Ferrucci R. "Transcranial Cerebellar Direct Current Stimulation and Transcutaneous Spinal Cord Direct Current Stimulation as Innovative Tools for Neuroscientists". <i>Journal of Physiology.</i> 2014 Aug 15;592(Pt 16):3345-69. doi: 10.1113/jphysiol.2013.270280</p> <p>Parazzini M, Fiocchi S, Liomi I, Rossi E, Cogiமானian F, Vergari M, Priori A, Ravazzani P. "Modeling the current density generated by transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS)". <i>Clin.</i></p>
--	--

Neurophysiol. Nov;125(11):2260-70. doi: 10.1016/j.clinph.2014.02.027

Parazzini M, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Computational modeling of transcranial direct current stimulation in the child brain: implications for the treatment of refractory childhood focal epilepsy". *Int J Neural Syst.* 2014 Mar;24(2):1430006. doi: 10.1142/S012906571430006X. Epub 2014 Jan 13.

Ferrucci R, Vergari M, Cogiamanian F, Bocci T, Ciocca M, Tomasini E, De Riz M, Scarpini E, Priori A. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in multiple sclerosis". *NeuroRehabilitation* 34 (2014) 121–127. doi:10.3233/NRE-131019.

Ardolino G, Scelzo E, Cogiamanian F, Bonara P, Nozza A, Rosa M, Garlaschi S, Barbieri S, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and Lymphocytes". *Brain Stimul.* 2014 Mar-Apr;7(2):332-4. doi: 10.1016/j.brs.2013.11.007

Parazzini M, Rossi E, Ferrucci R, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Modelling the electric field and the current density generated by cerebellar transcranial DC stimulation in humans" *Clin Neurophysiol.* 2014 Mar;125(3):577-84. doi: 10.1016/j.clinph.2013.09.039.

Stocchi F, Antonini A, Barone P, Tinazzi M, Zappia M, Onofri M, Ruggieri S, Morgante L, Bonuccelli U, Lopiano L, Pramstaller P, Albanese A, Attar M, Posocco V, Colombo D, Abbruzzese G; DEEP study group. "Early DEtection of wEaring off in Parkinson disease: the DEEP study." *Parkinsonism Relat Disord.* 2014 Feb;20(2):204-11. doi: 10.1016/j.parkreldis.2013.10.027. Epub 2013 Nov 5.

Pozzi NG, Minafra B, Zangaglia R, De Marzi R, Sandrini G, Priori A, Pacchetti C. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) of the cortical motor areas in three cases of cerebellar ataxia". *Cerebellum.* 2014 Feb;13(1):109-12.

Parazzini M, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Computational modeling of transcranial direct current stimulation in the child brain: implications for the treatment of refractory childhood focal epilepsy". *Int J Neural Syst.* 2014 Mar;24(2):1430006. doi: 10.1142/S012906571430006X.

D'Urso G, Ferrucci R, Bruzzese D, Pascotto A, Priori A, Alfredo Altamura C, Galderisi S, Bravaccio C. "Transcranial Direct Current Stimulation for Autistic Disorder". *Biological Psychiatry* 2014 Sep 1;76(5): e5-6. doi: 10.1016/j.biopsych.2013.11.009

Bocci T, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Briscese L, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "Evidence for metaplasticity in the human visual cortex". *Journal of Neural Transmission* 2013, doi: 10.1007/s00702-013-1104-z.

Parazzini M, Rossi E, Ferrucci R, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Computational model of cerebellar transcranial direct current stimulation". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2013;2013:237-40. doi: 10.1109/EMBC.2013.6609481.

Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Scelzo E, Rossi L, Servello D, Menghetti C, Pacchetti C, Zangaglia R, Locatelli M, Caputo E, Cogiamanian F, Ardolino G, Barbieri S, Priori A.

"The effects of Levodopa and deep brain stimulation on subthalamic local field low-frequency oscillations in Parkinson's disease". *Neurosignals* 2013, vol. 21, p. 89-98

Brunoni AR, Boggio PS, Ferrucci R, Priori A, Fregni F. "Transcranial direct current stimulation: challenges, opportunities, and impact on psychiatry and neurorehabilitation". *Frontiers In Psychiatry* 2013, vol. 4, p. 19.1-19.3

Dell'Osso B, Dobrea C, Arici C, Benatti B, Ferrucci R, Vergari M, Priori A, Altamura AC "Augmentative transcranial direct current stimulation (tDCS) in poor responder depressed patients: a follow-up study". *CNS SPECTRUM* 2013, doi: 10.1017/S1092852913000497

Priori A, Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Servello D, Sassi M, Porta M. "Deep brain electrophysiological recordings provide possible clues to what is wrong in Tourette syndrome". *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 2013. vol. 37(6), p. 1063-1068. doi:10.1016/j.neubiorev.2013.01.011.

Ferrucci R, Brunoni A, Vergari M, Fumagalli M, Mameli F, Rosa M, Giannicola G, Zago S, Priori A

	<p>"Modulating Human Procedural Learning by Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation". <i>The Cerebellum</i> 2013 vol. 12, p. 485-492</p> <p>Giannicola G, Priori A. "Stormy weather in the human basal ganglia". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2013, vol. 124, p. 431-432.</p> <p>Grimaldi G, Argyropoulos GP, Boehringer A, Celnik P, Edwards MJ, Ferrucci R, Galea JM, Groiss SJ, Hiraoka K, Kassavetis P, Lesage E, Manto M, Miall RC, Priori A, Sadnicka A, Ugawa Y, Ziemann U. "Non-invasive cerebellar stimulation: a consensus paper". <i>Cerebellum</i> 2013, doi: 10.1007/s12311-013-0514-7</p> <p>Spitoni GF, Pireddu G, Cimmino RL, Galati G, Priori A, Lavidor M, Jacobson L, Pizzamiglio L. "Right but not left angular gyrus modulates the metric component of the mental body representation : a tDCS study". <i>Experimental Brain Research</i>, vol. 228, p. 63-72, doi: 10.1007/s00221-013-3538-9</p> <p>Ferrucci R, Priori A "Transcranial cerebellar direct current stimulation (tcDCS): motor control, cognition, learning and emotions". <i>Neuroimage</i> 2013, p. 1-6, doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.04.122</p> <p>Acler M, Bocci T, Valenti D, Turri M, Priori A, Bertolasi L. "Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) for sleep disturbances and fatigue in patients with post-polio syndrome". <i>Restorative Neurology And Neuroscience</i> 2013, vol. 31, p. 661-668 doi 10.3233/RNN-130321</p> <p>Mameli F, Tomasini E, Scelzo E, Fumagalli M, Ferrucci R, Bertolasi L, Priori A "Lies tell the truth about cognitive dysfunction in essential tremor: an experimental deception study with the guilty knowledge task". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i> 2013, vol. 84, p. 1008-1013</p> <p>Rosa M, Fumagalli M, Giannicola G, Marceglia S, Lucchiari C, Servello D, Franzini A, Pacchetti C, Romito L, Albanese A, Porta M, Pravettoni G, Priori A "Pathological gambling in Parkinson's disease: subthalamic oscillations during economics decisions". <i>Movement Disorders</i> 2013, vol. 28, p. 1644-1652</p> <p>Fumagalli M, Priori A. "Reply: Morality: incomplete without the cerebellum?". <i>Brain</i> 2013, vol. 136, p. e245</p> <p>Brunoni AR, Ferrucci R, Bortolomasi M, Scelzo E, Boggio PS, Fregni F, Dell'Osso B, Giacopuzzi M, Altamura AC, Priori A. "Interactions between transcranial direct current stimulation (tDCS) and pharmacological interventions in the Major Depressive Episode : findings from a naturalistic study". <i>European Psychiatry</i> 2013, vol. 28, p. 356-361</p> <p>Brunoni AR, Zanao TA, Ferrucci R, Priori A, Valiengo L, de Oliveira JF, Boggio PS, Lotufo PA, Benseñor IM, Fregni F. "Bifrontal tDCS prevents implicit learning acquisition in antidepressant-free patients with Major Depressive Disorder". <i>Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry</i>, 2012. vol. 43, p. 146-150</p> <p>Parazzini M, Rossi E, Rossi L, Priori A, Ravazzani P. "Evaluation of the current density in the brainstem during transcranial direct current stimulation with extra-cephalic reference electrode". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2012; doi:10.1016/j.clinph.2012.09.021.</p> <p>Brunoni A, Ferrucci R, Bortolomasi M, Scelzo E, Boggio P, Fregni F, Dell'Osso B, Giacopuzzi M, Altamura AC, Priori A. "Interactions between transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and pharmacological interventions in the acute depressive episode: findings from a naturalistic study". <i>European Psychiatry</i>, 2012; doi:10.1016/j.eurpsy.2012.09.001.</p> <p>Rosa M, Giannicola G, Marceglia S, Fumagalli M, Barbieri S, Priori A. "Neurophysiology of deep brain stimulation". <i>International Review of Neurobiology</i>, 2012; doi:10.1016/B978-0-12-404706-8.00004-8.</p> <p>Monti A, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Cogiamanian F, Ardolino G, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and language". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2012; doi:10.1136/jnnp-2012-302825.</p> <p>Priori A, Mameli F, Ferrucci R, Barberi S. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) and cognitive decline". <i>Journal of Alzheimer's Disease</i>, 2012; 29(1):31S-32S.</p> <p>D'Urso G, Mantovani A, Micillo M, Priori A, Muscettola G. "Transcranial direct current stimulation and</p>
--	---

cognitive-behavioral therapy: evidence of a synergistic effect in treatment-resistant depression". *Brain Stimulation*, 2012; doi:10.1016/j.brs.2012.09.003.

Fumagalli M, Priori A. "Celebrating but not confusing the 25th anniversary of deep brain stimulation". *Movement Disorders*, 2012; doi:10.1002/mds.25209.

Priori A, Foffani G, Rossi L, Marceglia S. "Adaptive Deep Brain Stimulation (aDBS) controlled by local field potential oscillations" *Experimental Neurology*, 2012; doi:10.1016/j.expneurol.2012.09.013.

Dell'Osso B, Castellano F, Arici C, Benatti B, Dobrea C, Camuri G, Priori A, Altamura AC. "Clinical use of transcranial Direct Current Stimulation in depressive disorders: the state of the art". *Journal of Psychopathology*, 2012; 18:125-130.

Rosa M, Franzini A, Giannicola G, Messina G, Altamura AC, Priori A. "Hypothalamic oscillations in human pathological aggressiveness". *Biological Psychiatry*, 2012; 72(12):e33-35.

Cogiamanian F, Ardolino G, Vergari M, Ferrucci R, Ciocca M, Scelzo E, Barbieri S and Priori A. "Transcutaneous spinal direct current stimulation". *Frontiers Psychiatry*, 2012; 3:63.

Cambieri C, Scelzo E, Li Voti P, Priori A, Accornero N, Inghilleri M. "Transcranial direct current stimulation modulates motor responses evoked by repetitive transcranial magnetic stimulation". *Neuroscience Letters*, 2012; 522(2):167-71.

Giannicola G, Rosa M, Servello D, Menghetti C, Carrabba G, Pacchetti C, Zangaglia R, Cogiamanian F, Scelzo E, Marceglia S, Rossi L, Priori A. "Subthalamic local field potentials after seven-years deep brain stimulation in Parkinson's disease". *Experimental Neurology*, 2012; 237(2):312-7.

Caputo GB, Ferrucci R, Bortolomasi M, Giacomuzzi M, Priori A, Zago S. "Visual perceptions during mirror gazing at one's own face in schizophrenia". *Schizophrenia Research*, 2012; 140(1-3):46-50.

Parazzini M, Rossi E, Rossi L, Priori A, Ravazzani P. "Numerical estimation of the current density in the heart during transcranial direct current stimulation". *Brain Stimulation*, 2012; doi:10.1016/j.brs.2012.05.007.

Brunoni RA, Ferrucci R, Fregni F., Boggio PS, Priori A. "Transcranial direct current stimulation for the treatment of Major Depressive Disorder: a summary of preclinical, clinical and translational findings". *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2012; 39(1):9-16.

Fumagalli M, Priori A. "Functional and clinical neuroanatomy of morality". *Brain*, 2012; 135(Pt7):2006-21.

Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Scelzo E, Rossi L, Servello D, Menghetti C, Pacchetti C, Locatelli M, Caputo E, Cogiamanian F, Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "The effects of levodopa and deep brain stimulation on subthalamic local field low-frequency oscillations in Parkinson's disease". *Neurosignals*, 2012; doi:10.1159/000336543.

Ferrucci R, Giannicola G, Rosa M, Fumagalli M, Boggio P, Cappa S, Hallett M, Priori A. "Cerebellum and processing of negative facial emotions: cerebellar transcranial DC stimulation specifically enhances the emotional recognition of facial anger and sadness". *Cognition and Emotion*, 2012; 26(5):786-99.

Boggio P, Ferrucci R, Mameli F, Martins D, Martins O, Vergari M, Tadini L, Scarpini E, Fregni F, Priori A. "Prolonged visual memory enhancement after direct current stimulation in Alzheimer disease". *Brain Stimulation*, 2012; 5(3):223-30.

Brunoni A, Nitsche M, Bolognini N, Bikson M, Wagner T, Merabet L, Edwards D, Valero-Cabre A, Rotenberg A, Pascual-Leone A, Ferrucci R, Priori A, Boggio P, Fregni F. "Clinical research with transcranial Direct Current Stimulation (tDCS): challenges and future directions". *Brain Stimulation*, 2012; 5(3):175-95.

Dell'Osso B, Zanoni S, Ferrucci R, Vergari M, Castellano F, D'Urso N, Dobrea C, Benatti B, Arici C, Priori A, Altamura AC. "Transcranial Direct Current Stimulation for the outpatient treatment of poor-responder depressed patients". *European Journal of Biological Psychiatry*, 2012; 27(7):513-7.

	<p>Zago S, Lorusso L, Ferrucci R, Priori A. "Functional neuroimaging: an historical perspective". in: Neuroimaging Volume I. Bright P and Ruskin A, InTech Open Access Publisher, 2011</p> <p>Aguilar J, Pulecchi F, Dilena R, Oliviero A, Priori A, Foffani G. "Spinal direct current stimulation (sDCS) modulates the activity of gracile nucleus and primary somatosensory cortex in anesthetized rats". The Journal of Physiology, 2011; 589(Pt 20):4981-96.</p> <p>Rosa M, Giannicola G, Servello D, Marceglia S, Pacchetti C, Porta M, Sassi M, Scelzo E, Barbieri S, Priori A. "Subthalamic local field beta oscillations during ongoing deep brain stimulation in Parkinson's disease in hyperacute and chronic Phases". Neurosignals, 2011; 19(3):151-62.</p> <p>Zago S, Allegri N, Cristoffanini M, Ferrucci R, Porta M, Priori A. "Is the Charcot and Bernard case (1883) of loss of visual imagery really based on neurological impairment?". Cognitive Neuropsychiatry, 2011; 16(6):481-504.</p> <p>Dell'Osso B, Priori A, Altamura AC. "Efficacy and safety of transcranial direct current stimulation in major depression". Biological Psychiatry, 2011; 69(8):e23-4.</p> <p>Truini A, Vergari M, Biasiotta A, La Cesa S, Gabriele M, Di Stefano G, Cambieri C, Cruccu G, Inghilleri M, Priori A. "Transcutaneous spinal direct current stimulation inhibits nociceptive spinal pathway conduction and increases pain tolerance in humans". European Journal of Pain, 2011;15(10):1023-7.</p> <p>Scelzo E, Giannicola G, Rosa M, Ciocca M, Ardolino G, Cogiamanian F, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Barbieri S, Priori A. "Increased short latency afferent inhibition after anodal transcranial direct current stimulation". Neuroscience Letters, 2011; 498(2):167-70.</p> <p>Tadini L, El-Nazer R, Brunoni A, Williams J, Carvas M, Boggio P, Priori A, Pascual-Leone A, Fregni F. "Cognitive, Mood and EEG effects of noninvasive cortical stimulation with weak electrical currents". Journal of Electroconvulsive Therapy, 2011; 27:134-40.</p> <p>Marceglia S, Fumagalli M, Priori A. "What neurophysiological recordings tell us about cognitive and behavioral functions of the human STN". Expert Review of Neurotherapeutics, 2011; 11(1):139-49.</p> <p>Brunoni A, Ferrucci R, Bortolomasi M, Vergari M, Tadini L, Boggio P, Giacopuzzi M, Barbieri S, Priori A. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) in unipolar vs. bipolar depressive disorder". Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry, 2011; 35(1):96-101.</p> <p>Cogiamanian F, Vergari M, Schiaffi E, Marceglia S, Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "Transcutaneous spinal cord direct current stimulation (tsDCS) inhibits the lower limb nociceptive flexion reflex in humans beings". Pain, 2011; 152(2):370-5.</p> <p>Fumagalli M, Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Lucchiari C, Mrakic-Spota S, Servello D, Pacchetti C, Porta M, Sassi M, Zangaglia R, Franzini A, Albanese A, Romito L, Piacentini S, Zago S, Pravettoni G, Barbieri S, Priori A. "Conflict-dependent dynamic of subthalamic oscillations during moral decision in Parkinson's disease". Social Neurosciences, 2011; 6(3):243-56.</p> <p>Giannicola G, Marceglia S, Rossi L, Mrakic-Spota S, Rampini P, Tamma F, Cogiamanian F, Barbieri S, Priori A. "The effects of levodopa and ongoing deep brain stimulation on subthalamic beta oscillations in Parkinson's disease". Experimental Neurology, 2010; 226(1):120-7.</p> <p>Marceglia S, Mrakic-Spota S, Tommasi G, Bartolomei L, Foresti C, Valzania F, Galati S, Stefani A, Tamma F, Priori A. "Multicenter study report: electrophysiological monitoring procedures for subthalamic deep brain stimulation surgery in Parkinson's disease". Neurological Sciences, 2010; 31(4):449-57.</p> <p>Mameli F, Mrakic-Spota S, Vergari M, Fumagalli M, Macis M, Ferrucci R, Nordio F, Consonni D, Sartori G, Priori A. "Dorsolateral prefrontal cortex specifically processes general - but not personal - knowledge deception: Multiple brain networks for lying". Behavioral Brain Research, 2010; 211(2):164-8.</p> <p>Marceglia S, Servello D, Foffani G, Porta M, Sassi M, Mrakic-Spota S, Rosa M, Barbieri S, Priori A. "Thalamic single-unit and local field potential activity in Tourette syndrome". Movement Disorders, 2010; 25(3):300-8.</p>
--	--

Fumagalli M, Vergari M, Pasqualetti P, Marceglia S, Mameli F, Ferrucci R, Mrakic-Spota S, Zago S, Sartori G, Pravettoni G, Barbieri S, Cappa S, Priori A. "Brain switches utilitarian behavior: does gender make the difference?". *Plos One*, 2010; 5(1):e8865.

Cogiamanian F, Brunoni AR, Boggio P, Fregni F, Ciocca M, Priori A. "Non-invasive brain stimulation for the management of arterial hypertension". *Medical Hypotheses*, 2010; 74(2):332-6.

Fumagalli M, Ferrucci R, Mameli F, Marceglia S, Mrakic-Spota S, Zago S, Lucchiari C, Consonni D, Nordio F, Pravettoni G, Cappa S, Priori A. "Gender-related differences in moral judgment". *Cognitive Processing*, 2010; 11(3):219-26.

Rosa M, Marceglia S, Servello D, Foffani G, Rossi L, Sassi M, Mrakic-Spota S, Zangaglia R, Pacchetti C, Porta M, Priori A. "Time dependent subthalamic local field potential changes after DBS surgery in Parkinson's disease". *Experimental Neurology*, 2010; 222(2):184-90.

Zago S, Ferrucci R, Marceglia S, Priori A. "The Mosso method for recording brain Pulsation: The forerunner of functional neuroimaging". *Neuroimage*, 2009; 48(4):652-6.

Ferrucci R, Bortolomasi M, Vergari M, Tadini L, Salvoro B, Giacomuzzi M, Barbieri S, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation in severe, drug resistant major depression". *Journal of Affective Disorders*, 2009; 118(1-3):215-9.

Cogiamanian F, Barbieri S, Priori A. "Novel nonpharmacological perspectives for the treatment of task-specific focal hand dystonia". *Journal of Hand Therapy*, 2009; 22:156-61.

Marceglia S, Fiorio M, Foffani G, Mrakic-Spota S, Tiriticco M, Locatelli M, Caputo E, Tinazzi M, Priori A. "Modulation of beta oscillations in the subthalamic area during action observation in Parkinson's disease". *Neuroscience*, 2009; 161(4):1027-36.

Porta M, Servello D, Sassi M, Brambilla A, Defendi S, Priori A, Robertson M. "Issues related to deep brain stimulation for treatment-refractory Tourette's syndrome". *European Neurology*, 2009; 62(5):264-73.

Priori A, Hallett M, Rothwell JC. "Repetitive transcranial magnetic stimulation or transcranial direct current stimulation?". *Brain Stimulation*, 2009; 2(4):241-5.

Ferrucci R, Bortolomasi M, Brunoni AR, Vergari M, Tadini L, Giacomuzzi M, Priori A. "Comparative benefits of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) treatment in patients with mild/moderate vs. severe depression". *Clinical Neuropsychiatry*, 2009; 6:246-251.

Frasson E, Graziottin A, Priori A, Dall'Ora E, Didonè G, Garbin EL, Vicentini S, Bertolasi L. "Central nervous system abnormalities in vaginismus". *Clinical Neurophysiology*, 2009; 120(1):117-22.

Rango M, Cogiamanian F, Marceglia S, Barbieri S, Arighi A, Biondetti P, Priori A. "Myoinositol content in the human brain is modified by transcranial direct current stimulation in a matter of minutes: a 1H-MRS study". *Magnetic Resonance in Medicine*, 2008; 60(4):782-9.

Cogiamanian F, Vergari M, Pulecchi F, Marceglia S, Priori A. "Effect of spinal transcutaneous Direct Current Stimulation on somatosensory evoked potentials in humans". *Clinical Neurophysiology*, 2008; 119(11):2636-40.

Rossi L, Marceglia S, Foffani G, Cogiamanian F, Tamma F, Rampini P, Barbieri S, Bracchi F, Priori A. "Subthalamic local field potential oscillations during ongoing deep brain stimulation in Parkinson's disease". *Brain Research Bulletin*, 2008; 76(5):512-21.

Ferrucci R, Mameli F, Guidi I, Mrakic-Spota S, Vergari M, Marceglia S, Cogiamanian F, Barbieri S, Scarpini E, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation improves recognition memory in Alzheimer disease". *Neurology*, 2008; 71:493-8.

Mrakic-Spota S, Marceglia S, Egidi M, Carrabba G, Rampini P, Locatelli M, Foffani G, Accolla E, Cogiamanian F, Tamma F, Barbieri S, Priori A. "Extracellular spike microrecordings from the subthalamic area in Parkinson's disease". *Journal of Clinical Neurosciences*, 2008; 15(5):559-67.

Ferrucci R, Marceglia S, Vergari M, Cogiamanian F, Mrakic-Spota S, Mameli F, Zago S, Barbieri S,

Priori A. "Cerebellar transcranial Direct Current Stimulation impairs the practice-dependent proficiency increase in working memory". *Journal of Cognitive Neurosciences*, 2008; 20(9):1687-97.

Zago S, Ferrucci R, Fregni F, Priori A. "Bartholow, Sciamanna, Alberti: pioneers in the electrical stimulation of the exposed human cerebral cortex". *Neuroscientist*, 2008;14(5):521-8.

Monti A, Cogiamanian F, Marceglia S, Ferrucci R, Mameli F, Mrakic-Spota S, Vergari M, Zago S, Priori A. "Improved naming after transcranial direct current stimulation in aphasia". *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 2008; 79(4):451-3.

Priori A, Mameli F, Cogiamanian F, Marceglia S, Tiriticco M, Mrakic-Spota S, Ferrucci R, Zago S, Polezzi D, Sartori G. "Lie-specific involvement of dorsolateral prefrontal cortex in deception". *Cerebral Cortex*, 2008; 18:451-5.

Nitsche M, Cohen L, Wassermann E, Priori A, Lang N, Antal A, Paulus W, Hummel F, Boggio P, Fregni F, Pascual-Leone A. "Transcranial direct current stimulation: state of the art 2008". *Brain Stimulation*, 2008; 1:206-223.

Miniussi C, Cappa SF, Cohen L, Floel A, Fregni F, Nitsche M, Oliveri M, Pascual-Leone A, Paulus W, Priori A, Walsh V. "Efficacy of rTMS/tDCS in cognitive neurorehabilitation". *Brain Stimulation*, 2008; 1:326-36.

Mrakic-Spota S, Marceglia S, Mameli F, Dilena R, Tadini L, Priori A. "Transcranial direct current Stimulation in two patients with Tourette syndrome". *Movement Disorders*, 2008; 23(15):2259-61.

Torrente Y, Belicchi M, Marchesi C, Dantona G, Cogiamanian F, Pisati F, Gavina M, Giordano R, Tonlorenzi R, Fagiolari G, Lamperti C, Porretti L, Lopa R, Sampaolesi M, Vicentini L, Grimoldi N, Tiberio F, Songa V, Baratta P, Prella A, Forzenigo L, Guglieri M, Pansarasa O, Rinaldi C, Mouly V, Butler-Browne GS, Comi GP, Biondetti P, Moggio M, Gaini SM, Stocchetti N, Priori A, D'Angelo MG, Turconi A, Bottinelli R, Cossu G, Rebullia P, Bresolin N. "Autologous transplantation of muscle-derived CD133+ stem cells in Duchenne muscle dystrophy patients". *Cell Transplantation*, 2007; 16:563-77.

Marceglia S, Bianchi AM, Baselli G, Foffani G, Cogiamanian F, Modugno N, Mrakic-Spota S, Priori A, Cerutti S. "Interaction between rhythms in the human basal ganglia: application of bispectral analysis to local field potentials". *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng*, 2007; 15(4):483-92.

Foffani G, Priori A, "Information theory, single neurons and gamma oscillations in the human subthalamic nucleus". *Experimental Neurology*, 2007; 205(1):292-293.

Marceglia S, Rossi L, Foffani G, Bianchi A, Cerutti S, Priori A. "Basal ganglia local field potentials: applications in the development of new deep brain stimulation devices for movement disorders". *Expert Review on Medical Devices*, 2007; 4:605-14.

Danish SF, Moyer JT, Finkel LH, Baltuch GH, Jaggi JL, Priori A, Foffani G. "High-frequency oscillations (>200 Hz) in the human non-parkinsonian subthalamic nucleus". *Brain Research Bulletin*, 2007; 74:84-90.

Cogiamanian F, Marceglia S, Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "Improved isometric force endurance after transcranial direct current stimulation over the human motor cortical areas". *European Journal of Neurosciences*, 2007; 26:242-9.

Accolla E, Caputo E, Cogiamanian F, Tamma F, Mrakic-Spota S, Marceglia S, Egidio M, Rampini P, Locatelli M, Priori A. "Gender differences in patients with Parkinson's disease treated with subthalamic deep brain stimulation". *Movement Disorders*, 2007; 22:1150-6.

Rossi L, Foffani G, Marceglia S, Bracchi F, Barbieri S, Priori A. "An electronic device for artefact suppression in human local field potential recordings during deep brain stimulation". *Journal of Neural Engineering*, 2007; 4(2):96-106.

Priori A, Lefaucheur JP. "Chronic epidural motor cortical stimulation for movement disorders". *Lancet Neurology*, 2007; 6:279-86.

Ardolino G, Bossi B, Barbieri S, Nobile-Orazio E, Priori A. "Pathophysiology of conduction block in multifocal motor neuropathy". *Schweizer Archiv fur Neurologie und Psychiatrie*, 2007;158(02):78-80.

	<p>Marceglia S, Mrakic-Spota S, Foffani G, Cogiamanian F, Caputo E, Egidi M, Barbieri S, Priori A. "Gender-related differences in the human subthalamic area: a local field potential study". <i>European Journal of Neurosciences</i>, 2006; 24:3213-22.</p> <p>Priori A, Ardolino G, Marceglia S, Mrakic-Spota S, Locatelli M, Tamma F, Rossi L, Foffani G. "Low-frequency subthalamic oscillations increase after deep brain stimulation in Parkinson's disease". <i>Brain Research Bulletin</i>, 2006; 71:149-54.</p> <p>Foffani G, Ardolino G, Egidi M, Caputo E, Bossi B, Priori A. "Subthalamic oscillatory activities at beta frequency do not change after high-frequency DBS in Parkinson disease". <i>Brain Research Bulletin</i>, 2006; 69:123-30.</p> <p>Marceglia S, Foffani G, Bianchi AM, Baselli G, Tamma F, Egidi M, Priori A. "Dopamine-dependent non-linear correlation between subthalamic rhythms in Parkinson's disease". <i>The Journal of Physiology</i>, 2006; 571:579-91.</p> <p>Foffani G, Priori A. "Deep brain stimulation in Parkinson's disease can mimic the 300 Hz subthalamic rhythm". <i>Brain</i>, 2006; 129(Pt 12):e59.</p> <p>Priori A, Cogiamanian F, Mrakic-Spota S. "Pathophysiology of spasticity". <i>Neurological Sciences</i>, 2006; 27Suppl 4:307-9.</p> <p>Nobile-Orazio E, Cappellari A, Priori A. "Multifocal motor neuropathy: current concepts and controversies". <i>Muscle and Nerve</i>, 2005; 31:663-80.</p> <p>Ardolino G, Bossi B, Barbieri S, Priori A. "Non-synaptic mechanisms underlie the after-effects of cathodal transcutaneous direct current stimulation of the human brain". <i>The Journal of Physiology</i>, 2005; 568:653-63.</p> <p>Priori A, Bossi B, Ardolino G, Bertolasi L, Carpo M, Nobile-Orazio E, Barbieri S. "Pathophysiological heterogeneity of conduction blocks in multifocal motor neuropathy". <i>Brain</i>, 2005; 128:1642-8.</p> <p>Foffani G, Bianchi AM, Baselli G, Priori A. "Movement-related frequency modulation of beta oscillatory activity in the human subthalamic nucleus". <i>The Journal of Physiology</i>, 2005; 568:699-711.</p> <p>Frasson E, Priori A, Ruzzante B, Didone G, Bertolasi L. "Nerve stimulation boosts botulinum toxin action in spasticity". <i>Movement Disorders</i>, 2005; 20:624-9.</p> <p>Foffani G, Ardolino G, Meda B, Egidi M, Rampini P, Caputo E, Baselli G, Priori A. "Altered subthalamo-pallidal synchronisation in parkinsonian dyskinesias". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2005; 76:426-8.</p> <p>Foffani G, Ardolino G, Rampini P, Tamma F, Caputo E, Egidi M, Cerutti S, Barbieri S, Priori A. "Physiological recordings from electrodes implanted in the basal ganglia for deep brain stimulation in Parkinson's disease. The relevance of fast subthalamic rhythms". <i>Acta Neurochirurgica</i>, 2005; 93:97-9.</p> <p>Foffani G, Bianchi AM, Priori A, Baselli G. "Adaptive autoregressive identification with spectral power decomposition for studying movement-related activity in scalp EEG signals and basal ganglia local field potentials". <i>Journal of Neural Engineering</i>, 2004; 1(3):165-73.</p> <p>Priori A, Foffani G, Pesenti A, Tamma F, Bianchi AM, Pellegrini M, Locatelli M, Moxon KA, Villani RM. "Rhythm-specific pharmacological modulation of subthalamic activity in Parkinson's disease". <i>Experimental Neurology</i>, 2004; 189:369-79.</p> <p>Foffani G, Priori A. "Involvement of the human subthalamic nucleus in movement preparation". <i>Neurology</i>, 2004; 63:195-6.</p> <p>Pesenti A, Rohr M, Egidi M, Rampini P, Tamma F, Locatelli M, Caputo E, Chiesa V, Bianchi A, Barbieri S, Baselli G, Priori A. "The subthalamic nucleus in Parkinson's disease: power spectral density analysis of neural intraoperative signals". <i>Neurological Sciences</i>, 2004; 24:367-74.</p> <p>Pesenti A, Barbieri S, Priori A. "Limb immobilization for occupational dystonia: a possible alternative</p>
--	--

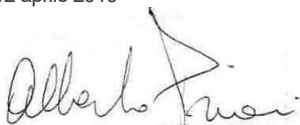
	<p>treatment for selected patients". <i>Advances in Neurology</i>, 2004; 94:247-54.</p> <p>Bertolasi L, Romito S, Tinazzi M, Rizzuto N, Priori A. "Impaired heteronymous somatosensory motor cortical inhibition in dystonia". <i>Movement Disorders</i>, 2003; 18:1367-73.</p> <p>Priori A. "Reply to Dr. Paulus". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2003; 114:2223.</p> <p>Pesenti A, Priori A, Locatelli M, Egidi M, Rampini P, Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Barbieri S. "Subthalamic somatosensory evoked potentials in Parkinson's disease". <i>Movement Disorders</i>, 2003; 18:1341-5.</p> <p>Foffani G, Priori A, Egidi M, Rampini P, Tamma F, Caputo E, Moxon KA, Cerutti S, Barbieri S. "300-Hz subthalamic oscillations in Parkinson's disease". <i>Brain</i>, 2003; 126:2153-63.</p> <p>Priori A, Egidi M, Pesenti A, Rohr M, Rampini P, Locatelli M, Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Barbieri S. "Do intraoperative microrecordings improve subthalamic nucleus targeting in stereotactic neurosurgery for Parkinson's disease?". <i>Journal of Neurosurgical Sciences</i>, 2003; 47:56-60.</p> <p>Rampini P, Locatelli M, Alimehmeti R, Tamma F, Caputo E, Priori A, Pesenti A, Rohr M, Egidi M. "Multiple sequential image-fusion and direct MRI localisation of the subthalamic nucleus for deep brain stimulation". <i>Journal of Neurosurgical Sciences</i>, 2003; 47:33-9.</p> <p>Tamma F, Rampini P, Egidi M, Caputo E, Locatelli M, Pesenti A, Chiesa V, Ardolino G, Foffani G, Meda B, Pellegrini M, Priori A. "Deep brain stimulation for Parkinson's disease: the experience of the Policlinico-San Paolo Group in Milan". <i>Neurological Sciences</i>, 2003; 24 Suppl 1:S41-2.</p> <p>Priori A. "Brain polarization in humans: a reappraisal of an old tool for prolonged non-invasive modulation of brain excitability". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2003; 114:589-95.</p> <p>Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "High dose intravenous immune globulin in the treatment of hereditary recurrent brachial plexus neuropathy". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2003; 74:550.</p> <p>Frasson E, Bertolasi L, Bertasi V, Fusina S, Bartolomei L, Vicentini S, Rizzuto N, Priori A. "Paired transcranial magnetic stimulation for the early diagnosis of corticobasal degeneration". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2003; 114:272-8.</p> <p>Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Egidi M, Locatelli M, Rampini P, Cinnante C, Pesenti A, Priori A. "Anatomo-clinical correlation of intraoperative stimulation-induced side-effects during HF-DBS of the subthalamic nucleus". <i>Neurological Sciences</i>, 2002; 23 Suppl 2:S109-10.</p> <p>Priori A, Foffani G, Pesenti A, Bianchi A, Chiesa V, Baselli G, Caputo E, Tamma F, Rampini P, Egidi M, Locatelli M, Barbieri S, Scarlato G. "Movement-related modulation of neural activity in human basal ganglia and its L-DOPA dependency: recordings from deep brain stimulation electrodes in patients with Parkinson's disease". <i>Neurological Sciences</i>, 2002; 23 Suppl 2:S101-2.</p> <p>Egidi M, Rampini P, Locatelli M, Farabola M, Priori A, Pesenti A, Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Villani RM. "Visualisation of the subthalamic nucleus: a multiple sequential image fusion (MuSIF) technique for direct stereotaxic localisation and postoperative control". <i>Neurological Sciences</i>, 2002; 23 Suppl 2:S71-2.</p> <p>Priori A, Cinnante C, Pesenti A, Carpo M, Cappellari A, Nobile-Orazio E, Scarlato G, Barbieri S. "Distinctive abnormalities of motor axonal strength-duration properties in multifocal motor neuropathy and in motor neurone disease". <i>Brain</i>, 2002; 125:2481-90.</p> <p>Foffani G, Priori A, Rohr M, Pesenti A, Rampini P, Tamma F, Egidi M, Locatelli M, Chiesa V, Caputo E, Bianchi A, Baselli G, Scarlato G, Barbieri S. "Event-related desynchronization (ERD) in the human subthalamus and internal globus pallidus". <i>The Journal of Physiology</i>, 2002; 539:39P-40P.</p> <p>Nobile-Orazio E, Cappellari A, Meucci N, Carpo M, Terenghi F, Bersano A, Priori 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". <i>Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2002; 72:761-6.</p>
--	---

	<p>Pesenti A, Priori A, Scarlato G, Barbieri S. "Transient improvement induced by motor fatigue in focal occupational dystonia: the handgrip test". <i>Movement Disorders</i>, 2001; 16:1143-7.</p> <p>Priori A, Cinnante C, Pesenti A, Gallanti A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Decreased EMG inhibition following electrical stimulation over muscle tendons in myopathies". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2001; 112:1931-5.</p> <p>Priori A, Pesenti A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Limb immobilization for the treatment of focal occupational dystonia". <i>Neurology</i>, 2001; 57(3):405-9.</p> <p>Priori A, Cinnante C, Genitrini S, Pesenti A, Tortora G, Bencini C, Barelli MV, Buonamici V, Carella F, Girotti F, Soliveri P, Magrini F, Morganti A, Albanese A, Broggi S, Scarlato G, Barbieri S. "Non-motor effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease: preliminary physiological results". <i>Neurological Sciences</i>, 2001; 22(1):85-6.</p> <p>Filosto M, Bertolasi L, Fincati E, Priori A, Tomelleri G, Chieragato G, Rizzuto N. "Axillary injection of botulinum A toxin in a patient with muscle cramps associated with severe axillary hyperhidrosis". <i>Acta Neurologica Belgica</i>, 2001; 101:121-3.</p> <p>Frasson E, Priori A, Bertolasi L, Mauguière F, Fiaschi A, Tinazzi M. "Somatosensory disinhibition in dystonia". <i>Movement Disorders</i>, 2001; 16:674-82.</p> <p>Modugno N, Currà A, Giovannelli M, Priori A, Squitieri F, Ruggieri S, Manfredi M, Berardelli A. "The prolonged cortical silent period in patients with Huntington's disease". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2001; 112:1470-4.</p> <p>Cruccu G, Truini A, Priori A. "Excitability of the human trigeminal motoneuronal pool and interactions with other brainstem reflex pathways". <i>The Journal of Physiology</i>, 2001; 531:559-71.</p> <p>Priori A, Polidori L, Rona S, Manfredi M, Berardelli A. "Spinal and cortical inhibition in Huntington's chorea". <i>Movement Disorders</i>, 2000; 15:938-46.</p> <p>Priori A, Pesenti A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Postcontraction depression of reciprocal inhibition in human forearm muscles". <i>Muscle and Nerve</i>, 2000; 23:1335-43.</p> <p>Babiloni C, Babiloni F, Carducci F, Cincotti F, Del Percio C, De Pino G, Maestrini S, Priori A, Tisei P, Zanetti O, Rossini PM. "Movement-related electroencephalographic reactivity in Alzheimer disease". <i>Neuroimage</i>, 2000; 12:139-46.</p> <p>Bertasi V, Bertolasi L, Frasson E, Priori A. "The excitability of human cortical inhibitory circuits responsible for the muscle silent period after transcranial brain stimulation". <i>Experimental Brain Research</i>, 2000; 132:384-9.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Pesenti A, Cappellari A, Barbieri S. "gamma-hydroxybutyric acid for alcohol-sensitive myoclonus with dystonia". <i>Neurology</i>, 2000; 54(8):1706.</p> <p>Tinazzi M, Priori A, Bertolasi L, Frasson E, Mauguière F, Fiaschi A. "Abnormal central integration of a dual somatosensory input in dystonia. Evidence for sensory overflow". <i>Brain</i>, 2000; 123:42-50.</p> <p>Priori A, Oliviero A, Donati E, Callea L, Bertolasi L, Rothwell JC. "Human handedness and asymmetry of the motor cortical silent period". <i>Experimental Brain Research</i>, 1999; 128:390-6.</p> <p>Callea L, Arese M, Orlandini A, Bargnani C, Priori A, Bussolino F. "Platelet activating factor is elevated in cerebral spinal fluid and plasma of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis". <i>Journal of Neuroimmunology</i>, 1999; 94:212-21.</p> <p>Modugno N, Priori A, Berardelli A, Vacca L, Mercuri B, Manfredi M. "Botulinum toxin restores presynaptic inhibition of group Ia afferents in patients with essential tremor". <i>Muscle and Nerve</i>, 1998; 21:1701-5.</p> <p>Bertolasi L, Priori A, Tinazzi M, Bertasi V, Rothwell JC. "Inhibitory action of forearm flexor muscle afferents on corticospinal outputs to antagonist muscles in humans". <i>The Journal of Physiology</i>, 1998; 511:947-56.</p>
--	--

	<p>Priori A, Berardelli A, Rona S, Accornero N, Manfredi M. "Polarization of the human motor cortex through the scalp". <i>Neuroreport</i>, 1998; 9:2257-60.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Pedace F, Giovannelli M, Manfredi M. "Electrical stimulation over muscle tendons in humans. Evidence favouring presynaptic inhibition of Ia fibres due to the activation of group III tendon afferents". <i>Brain</i>, 1998; 121:373-80.</p> <p>Priori A, Pedace F, Giovannelli M, Inghilleri M, Berardelli A. "Reciprocal inhibition in cocontracting forearm muscles during suppression of motor cortical output: evidence suggesting that the central command for decreased reciprocal inhibition is uncoupled from motor cortical activity". <i>The Journal of Physiology</i>, 1998; 507-34.</p> <p>Berardelli A, Abbruzzese G, Bertolasi L, Cantarella G, Carella F, Currà A, De Grandis D, DeFazio G, Galardi G, Girlanda P, Livrea P, Modugno N, Priori A, Ruoppolo G, Vacca L, Manfredi M. "Guidelines for the therapeutic use of botulinum toxin in movement disorders". <i>The Italian Journal of Neurological Sciences</i>, 1997; 18:261-9.</p> <p>Bertolasi L, Priori A, Tomelleri G, Bongiovanni LG, Fincati E, Simonati A, De Grandis D, Rizzuto N. "Botulinum toxin treatment of muscle cramps: a clinical and neurophysiological study". <i>Annals of Neurology</i>, 1997; 41:181-6.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Marchetti P, Curra A, Rona S, Manfredi M. "Inhibitory cortical phenomena studied with the technique of transcranial stimulation". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1996; 46:343-9.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Mercuri B, Manfredi M. "Physiological effects produced by botulinum toxin treatment of upper limb dystonia. Changes in reciprocal inhibition between forearm muscles". <i>Brain</i>, 1995; 118:801-7.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Berardelli A, Manfredi M. "Acute dystonic reaction to ecstasy". <i>Movement Disorders</i>, 1995; 10:353.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Mercuri B, Inghilleri M, Manfredi M. "The effect of hyperventilation on motor cortical inhibition in humans: a study of the electromyographic silent period evoked by transcranial brain stimulation". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1995; 97:69-72.</p> <p>Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Manfredi M, Priori A, Rothwell JC. "Inhibition of hand muscle motoneurons by peripheral nerve stimulation in the relaxed human subject. Antidromic versus orthodromic input". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1995; 97:63-8.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Accornero N, Manfredi M. "Motor cortical inhibition and the dopaminergic system. Pharmacological changes in the silent period after transcranial brain stimulation in normal subjects, patients with Parkinson's disease and drug-induced parkinsonism". <i>Brain</i>, 1994; 117:317-23.</p> <p>Werhahn KJ, Fong JK, Meyer BU, Priori A, Rothwell JC, Day BL, Thompson PD. "The effect of magnetic coil orientation on the latency of surface EMG and single motor unit responses in the first dorsal interosseous muscle". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1994; 93:138-46.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Polidori L, Manfredi M. "Electromyographic silent period after transcranial brain stimulation in Huntington's disease". <i>Movement Disorders</i>, 1994; 9:178-82.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Polidori L, Priori A, Mercuri B, Manfredi M. "Effects of transcranial magnetic stimulation on single and sequential arm movements". <i>Experimental Brain Research</i>, 1994; 98:501-6.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Rothwell JC, Day BL, Marsden CD. "Some saccadic eye movements can be delayed by transcranial magnetic stimulation of the cerebral cortex in man". <i>Brain</i>, 1993; 116:355-67.</p> <p>Berardelli A, Formica A, Mercuri B, Abbruzzese G, Agnoli A, Agostino R, Caraceni T, Carella F, De Fazio G, De Grandis D, Eleopra R, Girlanda P, Lepore V, Messina C, Milone S, Priori A, Stocchi F, Tugnoli V, Manfredi M. "Botulinum toxin treatment in patients with focal dystonia and hemifacial spasm. A multicenter study of the Italian Movement Disorder Group". <i>Italian Journal of Neurological Science</i>, 1993; 14:361-7.</p>
--	--

	<p>Priori A, Bertolasi L, Dressler D, Rothwell JC, Day BL, Thompson PD, Marsden CD. "Transcranial electric and magnetic stimulation of the leg area of the human motor cortex: single motor unit and surface EMG responses in the tibialis anterior muscle". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1993; 89:131-7.</p> <p>Ferbert A, Caramia D, Priori A, Bertolasi L, Rothwell JC. "Cortical projection to erector spinae muscles in man as assessed by focal transcranial magnetic stimulation". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1992; 85:382-7.</p> <p>Ferbert A, Priori A, Rothwell JC, Day BL, Colebatch JG, Marsden CD. "Interhemispheric inhibition of the human motor cortex". <i>The Journal of Physiology</i>, 1992; 453:525-46.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Zaccagnini M, Manfredi M. "Electrical and magnetic stimulation of the accessory nerve at the base of the skull". <i>Muscle and Nerve</i>, 1991; 14:477-8.</p> <p>Berardelli A, Priori A, Inghilleri M, Cruccu G, Mercuri B, Manfredi M. "Corticobulbar and corticospinal projections to neck muscle motoneurons in man. A functional study with magnetic and electric transcranial brain stimulation". <i>Experimental Brain Research</i>, 1991; 87:402-6.</p> <p>Gaudio E, Casale N, Pannarale L, Priori A, Marinozzi G. "A scanning electron microscopy morphometric study of the rabbit peritoneal surface". <i>Anatomical Records</i>, 1990; 228:145-50.</p> <p>Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Priori A, Manfredi M. "Motor potentials evoked by paired cortical stimuli". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1990; 77:382-9.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Thompson PD, Fabri S, Fieschi C, Manfredi M. "Involvement of corticospinal tract in Wilson's disease. A study of three cases with transcranial stimulation". <i>Movement Disorders</i>, 1990; 5:334-7.</p> <p>Priori A, Antonini G, Inghilleri M, Vichi R, Berardelli A, Manfredi M. "Central motor pathways are normal in patients with myotonic muscular dystrophy". <i>Muscle and Nerve</i>, 1989; 12:785-6.</p> <p>Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Priori A, Manfredi M. "Corticospinal potentials after transcranial stimulation in humans". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 1989; 52:970-4.</p>
--	--

12 aprile 2019



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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).