

## Roberto CANTELLO

Nato a Torino, residente a Torino  
Professore associato confermato  
MED/26 Neurologia

Facoltà di Medicina e Chirurgia  
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale  
Tel.: 0321 373 3394 Fax: 0321 3733298  
E-mail: roberto.cantello@med.unipmn.it

**CARRIERA ACCADEMICA:** 1993-1996: Ricercatore non confermato; 1996-2001: Ricercatore confermato; 2001-2004: Professore associato non confermato; 2004-oggi: Professore associato confermato.

**INSEGNAMENTI.** 1993-oggi: Neurologia, Neurofisiologia, Neurofisiologia clinica.

**CURRICULUM.** Si laurea nel 1980 in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino, dove nel 1984 ottiene la Specializzazione in Neurologia. Nel 1985 inizia un periodo di studio presso il Department of Neurology dello Institute of Psychiatry della University of London (Dir. Prof. C.D. Marsden). Nel 1987 ottiene il Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche. Dal 1987 è Assistente e poi Aiuto corresponsabile ospedaliero, dapprima presso l' Ospedale Civile di Pinerolo (Torino), poi presso l' Ospedale Maggiore di Novara.

Dal 1993 è Ricercatore universitario e Aiuto presso la Clinica Neurologica dell' Ospedale Maggiore. Ottiene nel 1996 la conferma nel ruolo di Ricercatore. Dal 2001 è Professore Associato di Neurologia presso la stessa sede.

Oltre all'attività presso la Degenza della Clinica Neurologica, è responsabile del Centro per la Diagnosi e Cura delle Epilessie e di quello dei Disturbi del Movimento. Dirige il Laboratorio di Neurofisiologia Clinica, diventato "Unità Didattico-Assistenziale-UDA" (Struttura Semplice Universitaria) dal 2002.

È Docente Titolare di Neurofisiologia Clinica nel Corso Integrato di Neurologia (già Malattie del Sistema Nervoso e – prima ancora – Clinica Neurologica). Docente di Elettromiografia ed Elettroencefalografia presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia di Novara. Docente di Fisiologia del Sistema Nervoso e Patologia Neurologica presso il Corso di Laurea per Fisioterapista. Nell' ambito della Scuola di Specialità in Psichiatria di Novara insegna Funzioni Integrative del Sistema Nervoso. Ha organizzato Seminari e Congressi e tenuto Lezioni/Relazioni in numerosi eventi didattici su temi di Neurofisiologia Clinica e di Clinica Neurologica locali, nazionali e talvolta internazionali. Cura l' aggiornamento dei Neurologi che si dedicano alle Epilessie in Piemonte e Valle d'Aosta in quanto Coordinatore della Lega Italiana contro l'Epilessia in quest' area. È stato consigliere nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica.

**CAMPI DI INDAGINE NELLA RICERCA.** Neurofisiopatologia e Clinica delle Epilessie; Neurofisiopatologia e Clinica dei Disturbi del Movimento; Fisiologia normale della corteccia motoria umana..

### TEMI CORRENTI DI RICERCA.

*Fotosensibilità nelle Epilessie generalizzate: ruolo della corteccia visiva e motoria primaria..*

*Fisiopatologia della corteccia motoria nei Parkinsonismi.*

*Eccitabilità corticale nelle Epilessie farmacoresistenti.*

### PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI.

Bolamperti L, Mula M, Varrasi C, Tarletti R, Cavanna A, Monaco F, Cantello R.

Generalized peripheral nerve hyperexcitability associated with lithium.

J Neuropsychiatry Clin Neurosci. 2009 Summer;21(3):346-7.

Comi C, Osio M, Ferretti M, Mesturini R, Cappellano G, Chiocchetti A, Carecchio M, Nascimbene C, Varrasi C, Cantello R, Mariani C, Monaco F, Dianzani U.

Defective Fas-mediated T-cell apoptosis predicts acute onset CIDP.

J Peripher Nerv Syst. 2009 Jun;14(2):101-6.

Mazzini L, Ferrero I, Luparello V, Rustichelli D, Gunetti M, Mareschi K, Testa L, Stecco A, Tarletti R, Miglioretti M, Fava E, Nasuelli N, Cisari C, Massara M, Vercelli R, Oggioni GD, Carriero A, Cantello R, Monaco F, Fagioli F.

Mesenchymal stem cell transplantation in amyotrophic lateral sclerosis: A Phase I clinical trial.  
*Exp Neurol.* 2009 Aug 13.

Mula M, Jauch R, Cavanna A, Collimedaglia L, Barbagli D, Gaus V, Kretz R, Viana M, Cantello R, Monaco F, Schmitz B.

Manic/hypomanic symptoms and quality of life measures in patients with epilepsy.  
*Seizure.* 2009 Sep;18(7):530-2.

Mula M, Bolamperti L, Varrasi C, Mittino D, Colombi S, Stecco A, Cantello R, Monaco F.  
SLE-related longitudinal myelitis with favorable outcome.  
*Can J Neurol Sci.* 2009 May;36(3):393-7.

Civardi C, Vicentini R, Collini A, Boccagni C, Cantello R, Monaco F.  
Motor cortical organization in an adult with hemimegalencephaly and late onset epilepsy.  
*Neurosci Lett.* 2009 Aug 28;460(2):126-9.

Carecchio M, Comi C, Varrasi C, Stecco A, Sainaghi PP, Bhatia K, Carriero A, Cantello R, Monaco F.  
Complex movement disorders in primary antiphospholipid syndrome: a case report.  
*J Neurol Sci.* 2009 Jun 15;281(1-2):101-3.

Mula M, Cavanna A, Collimedaglia L, Viana M, Barbagli D, Tota G, Cantello R, Monaco F.  
Clinical correlates of schizotypy in patients with epilepsy.  
*J Neuropsychiatry Clin Neurosci.* 2008 Fall;20(4):441-6.

Fedi M, Cantello R, Shuey NH, Mitchell LA, Comi C, Monaco F, Versino M.  
Spontaneous intracranial hypotension presenting as a reversible dorsal midbrain syndrome.  
*J Neuroophthalmol.* 2008 Dec;28(4):289-92.

Civardi C, Collini A, Monaco F, Cantello R.  
Applications of transcranial magnetic stimulation in sleep medicine.  
*Sleep Med Rev.* 2009 Feb;13(1):35-46.

Mula M, Schmitz B, Jauch R, Cavanna A, Cantello R, Monaco F, Trimble MR.  
On the prevalence of bipolar disorder in epilepsy.  
*Epilepsy Behav.* 2008 Nov;13(4):658-61.

Cavanna AE, Mula M, Strigaro G, Servo S, Tota G, Barbagli D, Collimedaglia L, Viana M, Cantello R, Monaco F.  
Clinical correlates of pathological gambling symptoms in patients with epilepsy.  
*Epilepsia.* 2008 Aug;49(8):1460-4.

Mula M, Jauch R, Cavanna A, Collimedaglia L, Barbagli D, Gaus V, Kretz R, Viana M, Tota G, Israel H, Reuter U, Martus P, Cantello R, Monaco F, Schmitz B.  
Clinical and psychopathological definition of the interictal dysphoric disorder of epilepsy.  
*Epilepsia.* 2008 Apr;49(4):650-6.

Cantello R, Tarletti R, Varrasi C, Cecchin M, Monaco F.  
Cortical inhibition in Parkinson's disease: new insights from early, untreated patients.  
*Neuroscience.* 2007 Nov 30;150(1):64-71.

Cantello R, Varrasi C, Tarletti R, Cecchin M, D'Andrea F, Veggiotti P, Bellomo G, Monaco F.  
Ketogenic diet: electrophysiological effects on the normal human cortex.  
*Epilepsia.* 2007 Sep;48(9):1756-63.

Cantello R, Rossi S, Varrasi C, Ulivelli M, Civardi C, Bartalini S, Vatti G, Cincotta M, Borgheresi A, Zaccara G, Quartarone A, Crupi D, Laganà A, Inghilleri M, Giallonardo AT, Berardelli A, Pacifici L, Ferreri F, Tombini M, Gilio F, Quarato P, Conte A, Manganotti P, Bongiovanni LG, Monaco F, Ferrante D, Rossini PM.  
Slow repetitive TMS for drug-resistant epilepsy: clinical and EEG findings of a placebo-controlled trial.  
*Epilepsia.* 2007 Feb;48(2):366-74.

Rossi D, Franceschetti S, Cerri M, Conconi A, Lunghi M, Capello D, Cantello R, Gaidano G.  
Hairy cell leukaemia complicated by anti-MAG paraproteinemic demyelinating neuropathy: resolution of neurological syndrome after cladribine treatment.  
*Leuk Res.* 2007 Jun;31(6):873-6.

*Orario di Ricevimento*

*Martedì ore 11-13 presso Clinica neurologica, Ospedale Maggiore Novara, Padiglione A, I Piano. Si prega anticipare l'arrivo con e-mail.*