



## Curriculum Vitae

### informazioni Personalì

Nome Salvatore Monaco

indirizzo Neurologia B, Ospedale Policlinico GB Rossi, Piazzale Scuro 10, 37134,  
AOUI, Verona, Italia

Telefono Ufficio: 0039-045-8124768

Fax 0039-045-8027492

E-mail salvatore.monaco@univr.it

Nationalità Italiana

### Esperienza lavorativa

Attività principali e incarichi Professore Ordinario di Neurologia, Università di Verona  
Direttore, Neurologia B, AOUI Verona  
Direttore, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Verona

### Formazione scolastica e carriera

1978 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova

1982 Specializzazione in Neurologia, Università di Verona

1988 Specializzazione in Neuropatologia, Università di Verona

1982-1986 Ricercatore, Division of Neuropathology, Department of  
Pathology, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, USA

1987 Ricercatore Universitario, Università di Verona

1990-91 Ricercatore, "Max-Planck-Institute für Psychiatrie", München

1994-1997 Professore Associato di Neurologia, Università di Padova

1997-2006 Professore Associato di Neurologia, Università di Verona

2006-oggi Professore Ordinario di Neurologia, Università di Verona

**Altre informazioni**

Advisory Board, Neurological Sciences  
Associate Editor, Journal of Alzheimer's disease  
Socio della Società Italiana di Neurologia  
Socio dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

2013-2015 Presidente dell'Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

Settori di ricerca: malattie neurodegenerative, malattie da prioni, neuroinfiammazione, malattie disimmuni, biomarcatori

**Annexes**

Pubblicazioni:  
Autore di 172 articoli in PubMed  
Hirsh index: 34

**Pubblicazioni scelte  
(carriera)**

Monaco S, Autilio-Gambetti L, Zabel D, Gambetti P. Giant axonal neuropathy: acceleration of neurofilament transport in optic axons. Proc Natl Acad Sci USA, 1985, 82:920-924

Monaco S, Autilio-Gambetti L, Lasek RJ, Katz MJ, Gambetti P. Experimental increase of neurofilament transport rate: decreases in neurofilament number and in axon diameter. J Neuropathol Exp Neurol. 1989, 48:23-32

Monaco S, Bonetti B, Ferrari S, Moretto G, Nardelli E, Tedesco F, Mollnes TE, Nobile-Orazio E, Manfredini E, Bonazzi L, Rizzuto N. Complement-mediated demyelination in patients with IgM monoclonal gammopathy and polyneuropathy. N Engl J Med 1990, 322:649-652

Zanusso G, Ferrari S, Cardone F, Zampieri P, Gelati M, Fiorini M, Farinazzo A, Gardiman M, Cavallaro T, Bentivoglio M, Righetti PG, Pocchiari M, Rizzuto N, Monaco S. Detection of pathological prion protein in the olfactory epithelium in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. N Engl J Med 2003, 348:711-719

Casalone C, Zanusso G, Acutis P, Ferrari S, Capucci L, Tagliavini F, Monaco S, Caramelli M. Identification of a second bovine amyloidotic spongiform encephalopathy: molecular similarities with sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. Proc Natl Acad Sci U S A. 2004, 101:3065-70

**Pubblicazioni scelte  
2014-2018**

Orrù C, Bongiani M, Tonoli G, Ferrari S, Hughson AG, Bradley RG, Fiorini M, Pocchiari M, Monaco S, Caughey B, Zanusso G. A Test for Creutzfeldt-Jakob Disease Using Nasal Brushings. N Engl J Med 2014, 371(6):519-29

Zanusso G, Monaco S, Pocchiari M, Caughey B. Advanced tests for early and accurate diagnosis of Creutzfeldt-Jakob disease. *Nat Rev Neurol*. 2016 Jun;12(6):325-33. doi: 10.1038/nrneurol.2016.65

Calabrese M, Pitteri M, Farina G, Bajrami A, Castellaro M, Magliozzi R, Monaco S. Dimethyl fumarate: a possible exit strategy from natalizumab treatment in patients with multiple sclerosis at risk for severe adverse events. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2017 Dec;88(12):1073-1078. doi: 10.1136/jnnp-2017-316236

Bongianni M, Orrù C, Groveman BR, Sacchetto L, Fiorini M, Tonoli G, Triva G, Capaldi S, Testi S, Ferrari S, Cagnin A, Ladogana A, Poleggi A, Colaizzo E, Tiple D, Vaianella L, Castriciano S, Marchioni D, Hughson AG, Imperiale D, Cattaruzza T, Fabrizi GM, Pocchiari M, Monaco S, Caughey B, Zanusso G. Diagnosis of Human Prion Disease Using Real-Time Quaking-Induced Conversion Testing of Olfactory Mucosa and Cerebrospinal Fluid Samples. *JAMA Neurol*. 2017 Feb 1;74(2):155-162. doi: 10.1001/jamaneurol.2016.4614.

Marafioti V, Turri G, Carbone V, Monaco S. Association of prolonged QTc interval with Takotsubo cardiomyopathy: A neurocardiac syndrome inside the mystery of the insula of Reil. *Clin Cardiol*. 2018 Apr;41(4):551-555. doi: 10.1002/clc.22910. Epub 2018 Apr 17.

#### **Selected Grants**

Veneto Region Finalized Research 2014 (RP-2014-00000400; “Experimental Study of a Clinical Network for Diagnosing Rapidly Progressive Dementias”

Predictive and diagnostic biomarkers in neoplastic, inflammatory, and neurodegenerative disorders (Cariverona, 2014-2018)

Ministry of Health RF-2011-0234-7955- A multicenter prospective study on inflammatory/infectious CNS diseases in different immunological settings using an online data base

Firma

Prof. Salvatore Monaco

