

## CRISTOFORO COMI

Nato a : BOLLATE (MI),  
Residente a : MILANO  
Professione : RICERCATORE UNIVERSITARIO

Sede lavorativa: CLINICA NEUROLOGICA, OSPEDALE MAGGIORE NOVARA

Tel.: 03213733965 Fax: 03213733298  
E-mail: [comi@med.unipmn.it](mailto:comi@med.unipmn.it)

## CURRICULUM

### FORMAZIONE

2002-2006. Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

2001-2002. Fellowship in Neurologia, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA.

1997-2002. Scuola di Specializzazione in Neurologia. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Diplomato con 70/70 e lode.

1994-1996. Internato in Neurologia, Ospedale L. Sacco, Università degli Studi di Milano.

1990-1996. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Laureato con 110/110 e lode.

### ESPERIENZA

- **Esperienza clinica**

2006-oggi. Dirigente medico presso il reparto di degenza della Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

2006-oggi. Dirigente medico presso l'ambulatorio di Neuroimmunologia della Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

1997-oggi. Attività presso il Centro Sclerosi Multipla della Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", prima come Medico specializzando, poi come Dottorando di ricerca e infine come Dirigente medico.

1997-oggi. Attività presso l'Ambulatorio Disordini del Movimento della Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", prima come Medico specializzando, poi come Dottorando di ricerca e infine come Dirigente medico.

1997-2002. Medico Specializzando presso il reparto di degenza della Clinica Neurologica dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

- **Esperienza di ricerca**

2006-oggi. Collaboratore del Centro di Recupero e Rieducazione Funzionale di Moncrivello (Vc).

1998-oggi. Collaboratore del Centro di Ricerca Interdisciplinare Malattie Autoimmuni, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Attività nel laboratorio del Prof U. Dianzani, studiando - (a) geni coinvolti nel sistema immunitario in relazione alla sclerosi multipla le neuropatie infiammatorie e le malattie neurodegenerative. (b) il ruolo del recettore Fas nella patogenesi della sclerosi multipla e delle neuropatie infiammatorie.

1994-1996. Studente interno presso il Laboratorio di Neurochimica, Ospedale L. Sacco,

Università degli Studi di Milano. Attività del Laboratorio del Dr. P. Bertora, studiando il ruolo dei neurotrasmettitori nell'encefalopatia da HIV.

- **Esperienza didattica**

2007-oggi. Corso di Neurofisiologia. Laurea Triennale in Terapia Occupazionale. Università Cattolica di Roma (sede di Moncrivello-VC).

2006-oggi. Corso di Semeiotica Neurologica. Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

2006-oggi. Corso di Neurologia Clinica. Laurea Triennale per Tecnici di Radiologia. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

2004-oggi. Corso di Semeiotica Neurologica. Corso di Neurologia Clinica. Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

- 1997-oggi. Corso di Neurofisiologia. Corso di Semeiotica Neurologica. Corso di Neurologia Clinica. Laurea Triennale in Fisioterapia. Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

- **Esperienza editoriale**

AD hoc reviewer delle seguenti riviste/associazioni scientifiche:

- Neurological Sciences (2009)
- Journal of Alzheimer's Disease (2008)
- Archives of Neurology (2007)
- European Journal of Neurology (2007)
- Current Aging Science (2007)
- The Parkinson's Disease Society of the United Kingdom (2007)
- Journal of Neuroimmunology (2006)
- Annals of Neurology (2001, 2004, 2005)
- Neurology (2001)

- **Premi e riconoscimenti**

- Congresso Annuale della Società Italiana di Neurologia. Presentazione migliore poster, 2006.

- Servizi Interbancari-Cartasi. Premio per il Migliore laureato, 1996.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1: Comi C, Osio M, Ferretti M, Mesturini R, Cappellano G, Chiochetti 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. PubMed PMID: 19691532.

2: Carecchio M, Fenoglio C, De Riz M, Guidi I, Comi C, Cortini F, Venturelli E, Restelli I, Cantoni C, Bresolin N, Monaco F, Scarpini E, Galimberti D. Progranulin plasma levels as potential biomarker for the identification of GRN deletion carriers. A case with atypical onset as clinical amnesic Mild Cognitive Impairment converted to Alzheimer's disease. *J Neurol Sci.* 2009 Aug 13. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 19683260.

3: 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. Epub 2009 Apr 3. PubMed PMID: 19344915.

4: 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. PubMed PMID: 19145127.

5: Cappellano G, Orilieri E, Comi C, Chiocchetti A, Bocca S, Boggio E, Bernardone IS, Cometa A, Clementi R, Barizzone N, D'Alfonso S, Corrado L, Galimberti D, Scarpini E, Guerini FR, Caputo D, Paolicelli D, Trojano M, Figà-Talamanca L, Salvetti M, Perla F, Leone M, Monaco F, Dianzani U. Variations of the perforin gene in patients with multiple sclerosis. *Genes Immun.* 2008 Jul;9(5):438-44. Epub 2008 May 22. PubMed PMID: 18496551.

6: Galimberti D, Fenoglio C, Comi C, Scalabrini D, De Riz M, Leone M, Venturelli E, Cortini F, Piola M, Monaco F, Bresolin N, Scarpini E. MDC/CCL22 intrathecal levels in patients with multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2008 May;14(4):547-9. Epub 2008 Jan 21. PubMed PMID: 18208895.

7: Galimberti D, Scalabrini D, Fenoglio C, De Riz M, Comi C, Venturelli E, Cortini F, Piola M, Leone M, Dianzani U, D'Alfonso S, Monaco F, Bresolin N, Scarpini E. Gender-specific influence of the chromosome 16 chemokine gene cluster on the susceptibility to Multiple Sclerosis. *J Neurol Sci.* 2008 Apr 15;267(1-2):86-90. Epub 2007 Oct 29. PubMed PMID: 17967467.

8: Scalabrini D, Fenoglio C, Scarpini E, De Riz M, Comi C, Venturelli E, Cortini F, Piola M, Villa C, Naldi P, Monaco F, Bresolin N, Galimberti D. Candidate gene analysis of SPARCL1 gene in patients with multiple sclerosis. *Neurosci Lett.* 2007 Oct 2;425(3):173-6. Epub 2007 Aug 17. PubMed PMID: 17825989.

9: Castelli L, Comi C, Chiocchetti A, Nicola S, Mesturini R, Giordano M, D'Alfonso S, Cerutti E, Galimberti D, Fenoglio C, Tesser F, Yagi J, Rojo JM, Perla F, Leone M, Scarpini E, Monaco F, Dianzani U. ICOS gene haplotypes correlate with IL10 secretion and multiple sclerosis evolution. *J Neuroimmunol.* 2007 May;186(1-2):193-8. Epub 2007 May 3. PubMed PMID: 17481737.

10: Galimberti D, Scalabrini D, Fenoglio C, Comi C, De Riz M, Venturelli E, Lovati C, Mariani C, Monaco F, Bresolin N, Scarpini E. CXCL10 haplotypes and multiple sclerosis: association and correlation with clinical course. *Eur J Neurol.* 2007 Feb;14(2):162-7. PubMed PMID: 17250724.

11: Mesturini R, Nicola S, Chiocchetti A, Bernardone IS, Castelli L, Bensi T, Ferretti M, Comi C, Dong C, Rojo JM, Yagi J, Dianzani U. ICOS cooperates with CD28, IL-2, and IFN-gamma and modulates activation of human naïve CD4+ T cells. *Eur J Immunol.* 2006 Oct;36(10):2601-12. PubMed PMID: 17013990.

12: Comi C, Gaviani P, Leone M, Ferretti M, Castelli L, Mesturini R, Ubezio G, Chiocchetti A, Osio M, Muscia F, Bogliun G, Corso G, Gavazzi A, Mariani C, Cantello R, Monaco F, Dianzani U. Fas-mediated T-cell apoptosis is impaired in patients with chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. *J Peripher Nerv Syst.* 2006 Mar;11(1):53-60. PubMed PMID: 16519782.

- 13: Scalabrini D, Galimberti D, Fenoglio C, Comi C, De Riz M, Venturelli E, Castelli L, Piccio L, Ronzoni M, Lovati C, Mariani C, Monaco F, Bresolin N, Scarpini E. P-selectin glycoprotein ligand-1 variable number of tandem repeats (VNTR) polymorphism in patients with multiple sclerosis. *Neurosci Lett*. 2005 Nov 18;388(3):149-52. PubMed PMID: 16039046.
- 14: Galimberti D, Fenoglio C, Clerici R, Comi C, De Riz M, Rottoli M, Piccio L, Ronzoni M, Venturelli E, Monaco F, Poloni M, Bresolin N, Scarpini E. E-selectin A561C and G98T polymorphisms influence susceptibility and course of multiple sclerosis. *J Neuroimmunol*. 2005 Aug;165(1-2):201-5. PubMed PMID: 15979159.
- 15: Chiocchetti A, Comi C, Indelicato M, Castelli L, Mesturini R, Bensi T, Mazzarino MC, Giordano M, D'Alfonso S, Momigliano-Richiardi P, Liguori M, Zorzon M, Amoroso A, Trojano M, Monaco F, Leone M, Magnani C, Dianzani U. Osteopontin gene haplotypes correlate with multiple sclerosis development and progression. *J Neuroimmunol*. 2005 Jun;163(1-2):172-8. Epub 2005 Apr 25. PubMed PMID: 15885319.
- 16: Osio M, Zampini L, Muscia F, Valsecchi L, Comi C, Cargnel A, Mariani C. Cutaneous silent period in human immunodeficiency virus-related peripheral neuropathy. *J Peripher Nerv Syst*. 2004 Dec;9(4):224-31. PubMed PMID: 15574135.
- 17: Lombardi G, Miglio G, Canonico PL, Naldi P, Comi C, Monaco F. Abnormal response to glutamate of T lymphocytes from multiple sclerosis patients. *Neurosci Lett*. 2003 Apr 3;340(1):5-8. PubMed PMID: 12648745.
- 18: Cantello R, Boccagni C, Comi C, Civardi C, Monaco F. Diagnosis of psychogenic paralysis: the role of motor evoked potentials. *J Neurol*. 2001 Oct;248(10):889-97. PubMed PMID: 11697527.
- 19: Comi C, Leone M, Bonisconi S, DeFranco S, Bottarel F, Mezzatesta C, Chiocchetti A, Perla F, Monaco F, Dianzani U. Defective T cell fas function in patients with multiple sclerosis. *Neurology*. 2000 Oct 10;55(7):921-7. PubMed PMID: 11061245.

*Orario di Ricevimento*

*Lunedì ore 14.30 (previo appuntamento via email),  
Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale  
Palazzo Bellini*