

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Minetti Carlo
Telefono	010/5636520
E-mail	carlominetti@ospedale-gaslini.ge.it ; minettic@unige.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	9-1-1952

FORMAZIONE E STAGE

Tipologia	Laurea in Medicina e Chirurgia
Data	30/7/1976
Sede	Università degli Studi di Genova
Tipologia	Postdoctoral research fellowship
Data	1989-1992
Sede	Columbia University, Department of Neurology, New York, USA

SPECIALIZZAZIONI

Tipologia	Clinica Pediatrica
Data	12/7/1979
Sede	Università degli Studi di Genova
Tipologia	Neuropsichiatria Infantile
Data	10/7/1984
Sede	Università degli Studi di Genova
Tipologia	Medicina dello Sport
Data	22/10/1987
Sede	Università degli Studi di Genova

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	1/8/80-31/10/2001
Nome Istituzione	Istituto di Clinica Pediatrica, Università di Genova ed Istituto G. Gaslini
Incarico ricoperto	Ricercatore Universitario
Data	1/11/2001- ad oggi
Nome Istituzione	Dipartimento di Scienze Pediatriche, Università di Genova ed Istituto G.Gaslini
Incarico ricoperto	Professore Associato
Data	1/11/1999- ad oggi
Nome Istituzione	UO Malattie Muscolari e Neurodegenerative, Università di Genova ed Istituto G.Gaslini
Incarico ricoperto	Direttore, dirigente di II livello
Data	1/1/2004- ad oggi
Nome Istituzione	Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione, Istituto G.Gaslini
Incarico ricoperto	Direttore

COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO – GRUPPI DI RICERCA. NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	Coordinatore nazionale nell'ultimo decennio di diversi progetti di ricerca nell'ambito del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e del Ministero della Salute. Responsabile di progetti di ricerca nazionali ed internazionali nell'ambito della Fondazione Telethon, della Fondazione Mariani e dell'Associazione francese contro le Miopatie
--	--

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE PIÙ SIGNIFICATIVE**

Principali 50 lavori negli ultimi 10 anni:

1. Mercuri E, Messina S, Bruno C, Mora M, Pegoraro E, Comi GP, D'Amico A, Aiello C, Biancheri R, Berardinelli A, Boffi P, Cassandrini D, Laverda A, Moggio M, Morandi L, Moroni I, Pane M, Pezzani R, Pichiecchio A, Pini A, **Minetti C**, Mongini T, Mottarelli E, Ricci E, Ruggieri A, Saredi S, Scuderi C, Tessa A, Toscano A, Tortorella G, Trevisan CP, Uggetti C, Vasco G, Santorelli FM, Bertini E. Congenital muscular dystrophies with defective glycosylation of dystroglycan. A population study. **Neurology**. 2009 Mar 18. [Epub ahead of print]
2. Biancheri R, Ciccolella M, Rossi A, Tessa A, Cassandrini D, Minetti C, Santorelli FM. White matter lesions in spastic paraplegia with mutations in SPG5/CYP7B1. **Neuromuscular Disorders** 2009 19:62-5.
3. Sotgia F, Casimiro MC, Bonuccelli G, Liu M, Whitaker-Menezes D, Er O, Daumer KM, Mercier I, Witkiewicz AK, **Minetti C**, Capozza F, Gormley M, Quong AA, Rui H, Frank PG, Milliman JN, Knudsen ES, Zhou J, Wang C, Pestell RG, Lisanti MP. Loss of caveolin-3 induces a lactogenic microenvironment that is protective against mammary tumor formation. **American Journal of Pathology**. 2009 Feb;174(2):613-29.
4. Assereto S, Mastrototaro M, Stringara S, Gazzero E, Broda P, Nicchia GP, Svelto M, Bruno C, Nigro V, Lisanti MP, Frigeri A, **Minetti C**. Aquaporin-4 expression is severely reduced in human sarcoglycanopathies and dysferlinopathies. **Cell Cycle**. 2008 7:2199-2207
5. Traverso M, Bruno C, Broccolini A, Sotgia F, Donati MA, Assereto S, Gazzero E, Lo Monaco M, Modoni A, D'Amico A, Gasperini S, Ricci E, Zara F, Lisanti M, **Minetti C**. Truncation of Caveolin-3 causes autosomal-recessive Rippling Muscle Disease. **Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry**. 2008;79:735-7.
6. Bruno C, Bertini E, Di Rocco M, Cassandrini D, Ruffa G, De Toni T, Seri M, Spada M, Li Volti G, D'Amico A, Trucco F, Arca M, Casali C, Angelini C, Dimauro S, **Minetti C**. Clinical and genetic characterization of Chanarin-Dorfman syndrome. **Biochemical and Biophysical Research Communications**. 2008;369:1125-8.
7. Striano P, Striano S, **Minetti C**, Zara F. Refractory, life-threatening status epilepticus in a 3-year-old girl. **Lancet Neurology**: 2008;7:278-284.
8. Traverso M, Gazzero E, Assereto S, Sotgia F, Biancheri R, Stringara S, Giberti L, Pedemonte M, Wang X, Scapolan S, Pasquini E, Donati MA, Zara F, Lisanti MP, Bruno C, **Minetti C**. Caveolin-3 T78M and T78K missense mutations lead to different phenotypes in vivo and in vitro. **Laboratory Investigation**. 2008; 88:275-83
9. Biancheri R, Zara F, Bruno C, Rossi A, Bordo L, Gazzero E, Sotgia F, Pedemonte M, Scapolan S, Bado M, Uziel G, Bugiani M, Lamba LD, Costa V, Schenone A, Rozemuller AJ, Tortori-Donati P, Lisanti MP, van der Knaap MS, **Minetti C**. Phenotypic characterization of hypomyelination and congenital cataract. **Annals of Neurology** 2007; 62:121-127.
10. Gazzero E, **Minetti C**. Potential drug targets within bone morphogenetic protein signaling pathways. **Current Opinion in Pharmacology** 2007; 7: 325-333.
11. Pescatori M, Broccolini A, **Minetti C**, Bertini E, Bruno C, D'Amico A, Bernardini C, Mirabella D, Dagher M, Silvestri G, Giglio V, Modoni A, Pedemonte M, Tasca G, Galluzzi G, Mercuri E, Tonali PA, Ricci E. Gene expression profiling in the early phases of DMD: a constant molecular signature characterizes DMD muscle from early postnatal life throughout disease progression. **FASEB Journal** 2007; 21: 1210-26.

ULTERIORI INFORMAZIONI	Membro del Direttivo Nazionale della Associazione Italiana di Miologia, già Vice-Presidente nazionale della Società Italiana di Neurologia Pediatrica, Coordinatore del Gruppo di Studio Malattie Muscolari e Neurodegenerative della Società Italiana di Pediatria.
-------------------------------	--