

## CURRICULUM BREVE

Il prof. **Eugenio Bonioli**, nato a Genova il 5 aprile 1947 e ivi residente in via Cirenaica 6/10, e' Specialista in Clinica Pediatrica, in Genetica Medica e in Puericoltura. E' professore di Pediatria nella Scuola Medico-Farmaceutica dell'Università di Genova. E' Coordinatore e Referente del Corso Integrato di Pediatria Generale e Specialistica e Coordinatore della Didattica del II Semestre del V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. E' presidente della Commissione Paritetica della Facolta' di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova. E' responsabile del Laboratorio di Neurofibromatosi del Dipartimento di Scienze Pediatriche "G. de Toni" dell'Università di Genova. E' Presidente della Commissione Paritetica di Ateneo per la didattica e il diritto allo studio. E' Coordinatore nazionale del GSNF (Gruppo di Studio Neurofibromatosi). E' Presidente del Comitato Scientifico dell'Associazione Nazionale Neurofibromatosi. E' Coordinatore per la Regione Liguria della Societa' di Pedagogia Medica. E' Presidente della Societa' Italiana di Pediatria - Sezione Liguria.

Ha curato l'edizione dei volumi:

E. Bonioli, M.E. Lorenzetti: Linee Guida Assistenziali nel Bambino con Patologia Malformativa e Metabolica. Volume III. Editrice C.S.H., Milano, pagg.1-324,1998.

E. Bonioli, C. Bellini: Linee Guida Assistenziali nel Bambino con Patologia Malformativa e Metabolica. Volume IV. Editrice C.S.H., Milano, pagg.1-307, 2002.

### Principali pubblicazioni scientifiche negli ultimi anni

Bellini C, Citana A, La Rosa C, Bonioli E. Phenobarbital enhances sister chromatid exchanges in vivo. *Epilepsia*. 2003 Apr;44(4):621-2

Paola Origone, Carlo Bellini, Debora Sambarino, Barbara Banelli, Guido Morcaldi, Carmen La Rosa, Franco Stanzial, Claudio Castellan, Domenico A. Coviello, Cecilia Garrè and Eugenio Bonioli: Neurofibromatosis type 1 (nf1): identification of eight unreported mutations in nf1 gene in italian patients. *Hum Mutat*. 2003 Aug;22(2):179-80. Erratum in: *Hum Mutat*. 2003 Oct;22(4):341

Bonioli E, Hennekam RC, Spena G, Morcaldi G, Di Stefano A, Serra G, Bellini C. Aplasia cutis congenita, skull defect, brain heterotopia, and intestinal lymphangiectasia. *Am J Med Genet A*. 2005 Jan 15;132A(2):202-5.

Schiaffino MC, Bellini C, Costabello L, Caruso U, Jakobs C, Salomons GS, Bonioli E. X-linked creatine transporter deficiency: clinical description of a patient with a novel SLC6A8 gene mutation. *Neurogenetics*. 2005 Sep;6(3):165-8.

Bonioli E, Taro M, Rosa CL, Citana A, Bertorelli R, Morcaldi G, Gastaldi R, Coviello DA. Heterozygous mutations of growth hormone receptor gene in children with idiopathic short stature. *Growth Horm IGF Res*. 2005 Dec;15(6):405-10.

Bellini C, Boccardo F, Campisi C, Toma P, Taddei G, Villa G, Nozza P, Serra G, Bonioli E. Pulmonary lymphangiectasia. *Lymphology*. 2005 Sep;38(3):111-21.

Bellini C, Hennekam RC, Boccardo F, Campisi C, Serra G, Bonioli E. Nonimmune idiopathic hydrops fetalis and congenital lymphatic dysplasia. *Am J Med Genet A*. 2006 Apr 1;140(7):678-84.

Campisi C, Bellini C, Eretta C, Zilli A, da Rin E, Davini D, Bonioli E, Boccardo F. Diagnosis and management of primary chylous ascites. *J Vasc Surg*. 2006 Jun;43(6):1244-8.

Bellini C, Boccardo F, Bonioli E, Campisi C. Lymphodynamics in the fetus and newborn. *Lymphology*. 2006 Sep;39(3):110-7.

Bellini C, Boccardo F, Campisi C, Bonioli E. Congenital pulmonary lymphangiectasia. *Orphanet J Rare Dis*. 2006 Oct 30;1:43.

Rutigliani M, Boccardo F, Campisi C, Bonioli E, Fulcheri E, Bellini C Immunohistochemical studies in a hydroptic fetus with pulmonary lymphangiectasia and trisomy 21. *Lymphology*. 2007 Sep;40(3):114-21. PMID: 18062612

Carozzo R, Bellini C, Lucioi S, Deodato F, Cassandrini D, Cassanello M, Caruso U, Rizzo C, Rizza T, Napolitano ML, Wanders RJ, Jakobs C, Bruno C, Santorelli FM, Dionisi-Vici C, Bonioli E: Peroxisomal acyl-CoA-oxidase deficiency: two new cases. *Am J Med Genet A*. 2008 Jul 1;146A(13):1676-81

Bellini C, Boccardo F, Campisi C, Villa G, Taddei G, Traggiati C, Bonioli E: Lymphatic dysplasias in newborns and children: the role of lymphoscintigraphy. *J Pediatr*. 2008 Apr;152(4):587-9, 589.e1-3.

Campisi C, Da Rin E, Bellini C, Bonioli E, Boccardo F. Pediatric lymphedema and correlated syndromes: role of microsurgery. *Microsurgery*. 2008;28(2):138-42.

Bellini C, Bonioli E, Boccardo F. Lymphoscintigraphy in paediatric patients. *Phlebology*. 2009 Oct;24(5):237

Bellini C, Fulcheri E, Rutigliani M, Boccardo F, Campisi C, Bellini T, Bonioli E: Selective D2-40 lymphatic endothelium immunoreactivity in developing human fetal skin appendages. *Lymphology*. 2009 Jun;42(2):61-5.

Bellini C, Rutigliani M, Boccardo FM, Bonioli E, Campisi C, Grillo F, Bellini T, Valenzano M, Fulcheri E. Nuchal translucency and lymphatic system maldevelopment. *J Perinat Med*. 2009;37(6):673-6.

Bellini C, Witte MH, Campisi C, Bonioli E, Boccardo F. Congenital lymphatic dysplasias: genetics review and resources for the lymphologist. *Lymphology*. 2009 Mar;42(1):36-41.

Bellini C, Hennekam RC, Bonioli E: A diagnostic flow chart for non-immune hydrops fetalis. *Am J Med Genet A*. 2009 May;149A(5):852-3.

Bellini C, Hennekam RC, Fulcheri E, Rutigliani M, Morcaldi G, Boccardo F, Bonioli E: Etiology of nonimmune hydrops fetalis: a systematic review. *Am J Med Genet A*. 2009 May;149A(5):844-51.

Bellini C, Di Battista E, Boccardo F, Campisi C, Villa G, Taddei G, Traggiati C, Amisano A, Perucchin PP, Benfenati CS, Bonioli E, Lorini R. The role of lymphoscintigraphy in the diagnosis of lymphedema in Turner syndrome. *Lymphology*. 2009 Sep;42(3):123-9.

Campisi C, Bellini C, Campisi C, Accogli S, Bonioli E, Boccardo F. Microsurgery for lymphedema: Clinical research and long-term results. *Microsurgery*. 2010 Mar 16.

Bellini C, Fulcheri E, Rutigliani M, Calevo MG, Boccardo F, Campisi C, Bonioli E, Bellini T, Hennekam RC. Immunohistochemistry in non-immune hydrops fetalis: a single center experience in 79 fetuses. *Am J Med Genet A*. 2010 May;152A(5):1189-96.

Morcaldi G, Boccardo F, Campisi C, Bellini T, Massocco D, Bonioli E. Congenital lymphatic dysplasia in Kabuki syndrome: first report of an unusual association. *Lymphology*. 2010 Dec;43(4):188-91.

Bellini C, Rutigliani M, Boccardo F, Campisi C, Fulcheri E, Bellini T, Bonioli E. Perinatal deaths and lymphatic system involvement: a diagnostic flow-chart applying immunohistochemical methods. *Lymphology*. 2011 Sep;44(3):131-3.

Bellini C, Rutigliani M, Boccardo F, Campisi C, Bellini T, Bonioli E, Fulcheri E. Are there lymphatic vessels in the placenta? *Lymphology*. 2012 Mar;45(1):34-6.

Bellini C, Ergaz Z, Radicioni M, Forner-Cordero I, Witte M, Perotti G, Figar T, Tubaldi L, Camerini P, Bar-Oz B, Yatsiv I, Arad I, Traverso F, Bellini T, Boccardo F, Campisi C, Dalmonte P, Vercellino N, Manikanti S, Bonioli E. Congenital fetal and neonatal visceral chylous effusions: neonatal chylothorax and chylous ascites revisited. A multicenter retrospective study. *Lymphology*. 2012 Sep;45(3):91-102.

