

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pedemonte Marina
Data di nascita	22/10/1969
Qualifica	Dirigente medico I livello
Amministrazione	ISTITUTO GIANINA GASLINI
Incarico attuale	Dirigente - U.O.C. Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari
Numero telefonico dell'ufficio	0105636786
Fax dell'ufficio	0108602070
E-mail istituzionale	marinapedemonte@gaslini.org

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 lode e medaglia il 27 luglio 1994
Altri titoli di studio e professionali	<p>Frequenza, dapprima come studente e poi come medico interno volontario la I Clinica Pediatrica dell'Università di Genova diretta dal Prof. C. Romano.</p> <p>Frequenza il Laboratorio di Patologia Muscolare dell'Unità Operativa Malattie Neuromuscolari del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Genova e dell'Istituto G. Gaslini a partire dal V anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia</p> <p>1994 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova il 27 Luglio 1994 con la votazione di 110/110 lode e medaglia, discutendo la tesi dal titolo: "Espressione delle Heat Shock Proteins nei processi degenerativi della fibra muscolare".</p> <p>1994 Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione Medico-Chirurgo, sostenuto presso lo stesso Ateneo nella seconda sessione dell'anno 1993 svoltasi nel Novembre 1994.</p> <p>1995 Iscrizione all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici e Chirurghi di Genova dal 28 marzo 1995: n° iscrizione 13208.</p> <p>1999 Specializzazione in Pediatria presso l'Università di Genova il 29 Ottobre 1999 con la votazione di 50/50 e lode (cinquanta/cinquanta e lode).</p> <p>2003 Diploma di Dottore di Ricerca in Neurologia dello Sviluppo presso l'Università di Siena, XV ciclo, discutendo la tesi "Indagini eziopatogenetiche nelle distrofie muscolari progressive" in data 08/07/2003.</p> <p>2000 Corso di perfezionamento in Emergenza Pediatrica e pronto Soccorso Medico presso la Clinica pediatrica dell'Università di Genova2000</p>

CURRICULUM VITAE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>2007 Corso VAM Ventilazione Meccanica Artificiale Meccanica Invasiva e Non Invasiva Corso Base 28-29 Maggio 2007</p> <p>2007 Corso VAM Ventilazione Meccanica Artificiale Meccanica Invasiva e Non Invasiva Corso Ventilazione Non Invasiva, dalla A alla Z 27-28 settembre 2007</p> <p>2009 Corso VAM l'ABC della Ventilazione 5 Maggio 2009</p> <p>Incarico attuale: Dirigente medico presso U.O.C. Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari- Istituto G. Gaslini Sostituto del Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari.</p> <p>Ha frequentato, dapprima come studente e poi come medico interno volontario la I Clinica Pediatrica dell'Università di Genova.</p> <p>Durante gli anni della Scuola di Specializzazione in Pediatria (1995-1999) si è dedicata in particolare allo studio delle malattie neuromuscolari presso l'Unità Operativa Malattie Neuromuscolari del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Genova e dell'Istituto G. Gaslini, frequentando inoltre il Laboratorio di Patologia Muscolare dell'Unità Operativa Malattie Neuromuscolari del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Genova</p> <p>2004 Incarico a tempo determinato in qualità di Dirigente Medico presso U. O. C. Malattie Neuromuscolari dell'Università di Genova- Istituto G. Gaslini dal 16/09/2004 al 13/06/2005</p> <p>2005 Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università di Genova da Novembre 1999 a Giugno 2005.</p> <p>2005-2007 Incarico di collaborazione presso U. O. C. Malattie Neuromuscolari dell'Università di Genova- Istituto G. Gaslini dal 16/06/2005 al 27/12/2007.</p> <p>2007-Incarico di dirigente medico a tempo indeterminato presso U.O.C. Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari- Istituto G. Gaslini dove si occupa prevalentemente dell'inquadramento dell'insufficienza respiratoria dei pazienti neuromuscolari dal 27/12/2007 a tutt'oggi.</p> <p>2010 Incarico professionale:"attività specifica e diagnostica di alta specializzazione nell'ambito delle patologie neuromuscolari e neurodegenerative con particolare riferimento agli aspetti di valutazione funzionale e di riabilitazione respiratoria dal 09/04/2010</p> <p>2015 Sostituto del Responsabile dell'Unità Operativa Complessa di Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari- prof. Carlo Minetti- da gennaio 2015</p>						
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Buono</td><td>Buono</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Buono	Buono
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Buono	Buono					

CURRICULUM VITAE

<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p> <p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza dell'ambiente Windows e MAC e dei loro più comuni applicativi <p>Autrice di numerose pubblicazioni di cui si riportano quelle indicizzate:</p> <p>Disruption of muscle basal lamina in congenital muscular dystrophy with merosin deficiency Minetti C., Bado M., Morreale G., Pedemonte M., Cordone G.: Neurology 1996; 46: 1354-1358.</p> <p>Expression of ubiquitin in acute steroid myopathy with loss of myosin thick filaments. Minetti C., Hirano M., Morreale G., Pedemonte M., Cordone G., Hays A.P., Bonilla E.: Muscle & Nerve 1996; 19: 94-96.</p> <p>Sever dystrophinopathy in a case with congenital hypotonia. Cordone G., Bado M., Morreale G., Pedemonte M., Minetti C.: Child Nervous System 1996; 12:466-469.</p> <p>Variabilità dell'espressione dell'emerina nella distrofia muscolare di Emery Dreifuss. M. Bado, G. Morreale, M. Pedemonte, C. Minetti. Gaslini 1997; 29, 3:316-319.</p> <p>Apoptotic Myonuclei in human Duchenne Muscular Dystrophy. M. Sandri, C. Minetti, M. Pedemonte, U. Carraro. Laboratory Investigation 1998; 78, 8:1005-1016.</p> <p>Early decrease of IIx Myosin Heavy Chain Transcripts in Duchenne Muscular Dystrophy. M. Pedemonte, C. Sandri, S. Schiaffino, C. Minetti. Biochemical and Biophysical Research Communication 1999; 255,2:466-469.</p> <p>Clinical and genetic heterogeneity in autosomal recessive nemaline myopathy Wallgren-Pettersson C, Perlin K, Hipela P, Donner K, Porfirio B, Graziano C, Swoboda KJ, Fardeau M, Urtizberea A, Muntoni F, Sewry C, Dubowitz V, Iannaccone S, Minetti C, Pedemonte M., Seri M, Chiusano R, Lammens M, Castagna-Sloane A, Beggs AH, Laing NG, de la Chapelle A.. Neuromuscul Disord. 1999 Dec;9(8):564-72.</p> <p>Transgenic overexpression of caveolin-3 in skeletal muscle fibers induces a Duchenne-like muscular dystrophy phenotype. Galbiati, D. Volonte, JB Chu, M Li, SW Fine, M Fu, J Bermudez, M. Pedemonte, KM Weidenheim, R G Pestell, C Minetti, MP Lisanti. Proc Natl Acad Sci U S A. 2000 Aug 15;97(17):9689-94.</p> <p>Aggiornamento sugli aspetti biochimici e genetico-molecolari C Bruno, M Bado, M. Pedemonte, R Lorini, A Fois, G Cordone, C Minetti. Le Malattie Mitochondriali.. Gaslini, 2001; 33 (1):2-13.</p> <p>Clinical and neuroradiological features in two patients with Leigh syndrome and cytochrome C oxidase deficiency C Bruno, A Pessagno, A Rossi, M. Pedemonte, S Asereto, S Scapolan, M Bado, L Doria, M Di Rocco, C Minetti.. Ital J Pediatr 2003;29:1-3.</p> <p>Clinical and molecular findings in patients with Giant Axonal Neuropathy (GAN). C Bruno, E Bertini, A Federico, E Tonoli, ML Lispi, D Cassandrini, M. Pedemonte, F Santorelli, M Filocamo, MT Dotti A Schenone, A Malandrini, C Minetti. Neurology. 2004 Jan 13;62(1):13-6.</p> <p>Chemokine receptor CCR7 is expressed in muscle fibers in juvenile dermatomyositis. C Minetti, M Gattorno, S Repetto, A Gregorio, M. Pedemonte, S Asereto, F Zara, C Bruno, A Martini. Biochem</p>
---	---

CURRICULUM VITAE

Biophys Res Commun. 2005 Jun 9;

Pharmacological rescue of the dystrophin complex in Duchenne and Becker skeletal muscle explants by proteasomal inhibitor treatment. S. Asereto, S Stringara, F Sotgia, G Bonuccelli, A Broccolini, **M Pedemonte**, M Traverso, R Biancheri, F Zara, C Bruno, MP Lisanti, C Minetti. Am J Physiol Cell Physiol. 2005 September 28

Multiplex real-time PCR for detection of deletions and duplications in dystrophin gene. M Traverso, M Malnati, C Minetti, S Regis, S Tedeschi, **M Pedemonte**, C Bruno, R Biassoni, F Zara. Biochem Biophys Res Commun. 2005 November 8.

A new method for analysis of mitochondrial DNA point mutations and assess levels of heteroplasmy. Cassandrini D, Calevo MG, Tessa A, Manfredi G, Fattori F, Meschini MC, Carrozzo R, Tonoli E, **Pedemonte M**, Minetti C, Zara F, Santorelli FM, Bruno C. Biochem Biophys Res Commun. 2006 Apr 7;342(2):387-93.

GDAP1 mutation in autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth with pyramidal features. Biancheri R, Zara F, Striano P, **Pedemonte M**, Cassandrini D, Stringara S, Manganelli F, Santoro L, Schenone A, Bellone E, Minetti C. J Neurol. 2006 Sep;253(9):1234-5. Epub 2006 Apr 10.

Expanding the clinical spectrum of POMT1 phenotype. D'Amico A, Tessa A, Bruno C, Petrini S, Biancheri R, Pane M, **Pedemonte M**, Ricci E, Falace A, Rossi A, Mercuri E, Santorelli FM, Bertini E. Neurology. 2006 May 23;66(10):1564-7.

Deficiency of hyccin, a newly identified membrane protein, causes hypomyelination and congenital cataract. Zara F, Biancheri R, Bruno C, Bordo L, Asereto S, Gazzero E, Sotgia F, Wang XB, Gianotti S, Stringara S, **Pedemonte M**, Uziel G, Rossi A, Schenone A, Tortoridoni P, van der Knaap MS, Lisanti MP, Minetti C. Nat Genet. 2006 Oct;38(10):1111-3.

POMGnT1 mutations in congenital muscular dystrophy: genotype-phenotype correlation and expanded clinical spectrum. Biancheri R, Bertini E, Falace A, **Pedemonte M**, Rossi A, D'Amico A, Scapolan S, Bergamino L, Petrini S, Cassandrini D, Broda P, Manfredi M, Zara F, Santorelli FM, Minetti C, Bruno C. Arch Neurol. 2006 Oct;63(10):1491-5.

Mitochondrial DNA deletion in a child with mitochondrial encephalomyopathy, growth hormone deficiency, and hypoparathyroidism. Cassandrini D, Savasta S, Bozzola M, Tessa A, **Pedemonte M**, Asereto S, Stringara S, Minetti C, Santorelli FM, Bruno C. J Child Neurol. 2006 Nov;21(11):983-5.

Gene expression profiling in the early phases of DMD: a constant molecular signature characterizes DMD muscle from early postnatal life throughout disease progression. Pescatori M, Broccolini A, Minetti C, Bertini E, Bruno C, D'amico A, Bernardini C, Mirabella M, Silvestri G, Giglio V, Modoni A, **Pedemonte M**, Tasca G, Galluzzi G, Mercuri E, Tonali PA, Ricci E. FASEB J. 2007 Apr;21(4):1210-26.

Noninvasive ventilation with positive airway pressure in paediatric intensive care. Ottonello G, Villa G, Doglio L, **Pedemonte M**, Diana MC, Casciaro R, De Alessandri A, Silvestri G. Minerva Pediatr. 2007 Apr;59(2):85-9.

CURRICULUM VITAE

Phenotypic characterization of hypomyelination and congenital cataract. 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. Ann Neurol. 2007 Aug;62(2):121-7.

POMT2 gene mutation in limb-girdle muscular dystrophy with inflammatory changes. Biancheri R, Falace A, Tessa A, **Pedemonte M**, Scapolan S, Cassandrini D, Aiello C, Rossi A, Broda P, Zara F, Santorelli FM, Minetti C, Bruno C. Biochem Biophys Res Commun. 2007 Nov 30;363(4):1033-7.

Caveolin-3 T78M and T78K missense mutation lead to different phenotypes in vivo and in vitro. 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. Lab Invest. 2008 Mar;88(3):275-83.

The arthrochalasia type of Ehlers-Danlos syndrome (EDS VIIA and VIIB): the diagnostic value of collagen fibril ultrastructure. Giunta C, Chambaz C, **Pedemonte M**, Scapolan S, Steinmann B. Am J Med Genet A. 2008 May 15;146A(10):1341-6.

Mitochondrial myopathy in a child with a muscle restricted mutation in the mitochondrial transfer RNAAsn gene. Bruno C, Cassandrini D, Fattori F, **Pedemonte M**, Fiorillo C, Brigati G, Brisca G, Minetti C, Santorelli FM. Biochem Biophys Res Commun. 2011 Sep 9;412(4):518-21.

Spinal Muscular Atrophy Type 1: Avoidance of Hospitalization by Respiratory Muscle Support. Ottonello G, Mastella C, Franceschi A, Bosticco D, Wolfler A, **Pedemonte M**, Esposito I, Gregoretti C. Am J Phys Med Rehabil. 2011 Sep 27.

TRPV4 mutations in children with congenital distal spinal muscular atrophy. Fiorillo C, Moro F, Brisca G, Astrea G, Nesti C, Bálint Z, Olszewski A, Meschini MC, Guelly C, Auer-Grumbach M, Battini R, **Pedemonte M**, Romano A, Menchise V, Biancheri R, Santorelli FM, Bruno C. Neurogenetics. 2012 Aug;13(3):195-203.

Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy of childhood: clinical and neuroradiological findings. Rossi DP, Doria Lamba L, Pistorio A, **Pedemonte M**, Veneselli E, Rossi A. Neuroradiology. 2013 Oct;55

EXOSC3 mutations in isolated cerebellar hypoplasia and spinal anterior horn involvement. Biancheri R, Cassandrini D, Pinto F, Trovato R, Di Rocco M, Mirabelli-Badenier M, **Pedemonte M**, Panicucci C, Trucks H, Sander T, Zara F, Rossi A, Striano P, Minetti C, Santorelli FM. J Neurol. 2013 Jul;260(7):1866-70.

Reliability of the Performance of Upper Limb assessment in Duchenne muscular dystrophy. Pane M, Mazzone ES, Fanelli L, De Sanctis R, Bianco F, Sivo S, D'Amico A, Messina S, Battini R, Scutifero M, Petillo R, Frosini S, Scalise R, Vita G, Bruno C, **Pedemonte M**, Mongini T, Pegoraro E, Brustia F, Gardani A, Berardinelli A, Lanzillotta V, Viggiano E, Cavallaro F, Sframeli M, Bello L, Barp A, Bonfiglio S, Rolle E, Colia G, Catteruccia M, Palermo C, D'Angelo G, Pini A, Iotti E, Gorni K, Baranello G, Morandi L, Bertini

CURRICULUM VITAE

E, Politano L, Sormani M, Mercuri E. Neuromuscul Disord. 2014 Mar;24(3):201-6.

The 6 minute walk test and performance of upper limb in ambulant duchenne muscular dystrophy boys. Pane M, Mazzone ES, Sivo S, Fanelli L, De Sanctis R, D'Amico A, Messina S, Battini R, Bianco F, Scutifero M, Petillo R, Frosini S, Scalise R, Vita GL, Bruno C, **Pedemonte M**, Mongini T, Pegoraro E, Brustia F, Gardani A, Berardinelli A, Lanzillotta V, Viggiiano E, Cavallaro F, Sframeli M, Bello L, Barp A, Busato F, Bonfiglio S, Rolle E, Colia G, Bonetti A, Palermo C, Graziano A, D'Angelo G, Pini A, Corlatti A, Gorni K, Baranello G, Antonaci L, Bertini E, Politano L, Mercuri E. PLoS Curr. 2014 Oct 7;6.

Early onset cardiomyopathy associated with the mitochondrial tRNA $\text{Leu}((\text{UUR}))$ 3271T>C MELAS mutation. Brisca G, Fiorillo C, Nesti C, Trucco F, Derchi M, Andaloro A, Assereto S, Morcaldi G, **Pedemonte M**, Minetti C, Santorelli FM, Bruno C. Biochem Biophys Res Commun. 2015 Mar 13;458(3):601-4. doi: 10.1016/j.bbrc.2015.01.157. Epub 2015 Feb 11.

Expanding the Clinical and Magnetic Resonance Spectrum of Leukoencephalopathy with Thalamus and Brainstem Involvement and High Lactate (LTBL) in a Patient Harboring a Novel EARS2 Mutation. Biancheri R, Lamantea E, Severino M, Diodato D, **Pedemonte M**, Cassandrini D, Ploederl A, Trucco F, Fiorillo C, Minetti C, Santorelli FM, Zeviani M, Bruno C. JIMD Rep. 2015;23:85-9.

Genetic and Early Clinical Manifestations of Females Heterozygous for Duchenne/Becker Muscular Dystrophy. Papa R, Madia F, Bartolomeo D, Trucco F, Pedemonte M, Traverso M, Broda P, Bruno C, Zara F, Minetti C, Fiorillo C. Pediatr Neurol. 2016 Feb;55:58-63.

1st Italian SMA Family Association Consensus Meeting: Management and recommendations for respiratory involvement in spinal muscular atrophy (SMA) types I-III, Rome, Italy, 30-31 January 2015. Sansone VA, Racca F, Ottonello G, Vianello A, Berardinelli A, Crescimanno G, Casiraghi JL; Italian SMA Family Association. Neuromuscul Disord. 2015 Dec;25(12):979-89. doi: 10.1016/j.nmd.2015.09.009. Epub 2015 Sep 18.

Long-term outcome and need of re-operation in gastro-esophageal reflux surgery in children. Rossi V, Mazzola C, Leonelli L, Gandullia P, Arrigo S, **Pedemonte M**, Schiaffino MC, Mancardi M, Sacco O, Disma NM, Zanaboni C, Montobbio G, Barabino A, Mattioli G. Pediatr Surg Int. 2016 Mar;32(3):277-83. Epub 2015 Dec 28

Genetic and Early Clinical Manifestations of Females Heterozygous for Duchenne/Becker Muscular Dystrophy. Papa R, Madia F, Bartolomeo D, Trucco F, **Pedemonte M**, Traverso M, Broda P, Bruno C, Zara F, Minetti C, Fiorillo C. Pediatr Neurol. 2016. Epub 2015 Nov 26.

Beyond spinal muscular atrophy with lower extremity dominance: cerebellar hypoplasia associated with a novel mutation in BICD2. Fiorillo C, Moro F, Brisca G, Accogli A, Trucco F, Trovato R, **Pedemonte M**, Severino M, Catala M, Capra V, Santorelli FM, Bruno C, Rossi A, Minetti C. Eur J Neurol. 2016 Apr;23(4):e19-21.

CURRICULUM VITAE

MYH7-related myopathies: clinical, histopathological and imaging findings in a cohort of Italian patients. Fiorillo C, Astrea G, Savarese M, Cassandrini D, Brisca G, Trucco F, **Pedemonte M**, Trovato R, Ruggiero L, Vercelli L, D'Amico A, Tasca G, Pane M, Fanin M, Bello L, Broda P, Musumeci O, Rodolico C, Messina S, Vita GL, Sframeli M, Gibertini S, Morandi L, Mora M, Maggi L, Petrucci A, Massa R, Grandis M, Toscano A, Pegoraro E, Mercuri E, Bertini E, Mongini T, Santoro L, Nigro V, Minetti C, Santorelli FM, Bruno C; Italian Network on Congenital Myopathies. *Orphanet J Rare Dis.* 2016 Jul 7;11(1):91.

Respiratory pattern in a FSHD pediatric population. Trucco F, **Pedemonte M**, Fiorillo C, Tacchetti P, Brisca G, Bruno C, Minetti C. *Respir Med.* 2016 Oct;119:78-80. Epub 2016 Aug 22.

Respiratory pattern in a FSDH paediatric population. Trucco F, **Pedemonte M**, Fiorillo C, Tacchetti P, Brisca G, Bruno C, Minetti C. *Respir Med.* 2017 May;126:132. Epub 2017 Mar 29. No abstract available.

Mutations in GMPPB Presenting with Pseudometabolic Myopathy. Panicucci C, Fiorillo C, Moro F, Astrea G, Brisca G, Trucco F, **Pedemonte M**, Lanteri P, Sciarretta L, Minetti C, Santorelli FM, Bruno C. *JIMD Rep.* 2017 Apr 30. doi: 10.1007/8904_2017_25. [Epub ahead of print]

Gait disturbance and lower limb pain in a patient with PIK3CA-related disorder. Cappuccio G, Alagia M, D'Anna M, Ranieri C, Di Tommaso S, Bruno C, Fiorillo C, **Pedemonte M**, Loconte D, Della Casa R, Strisciuglio P, Ginocchio MI, Pinelli M, Resta N, Brunetti-Pierri N. *Eur J Med Genet.* 2017 Dec;60(12):655-657. doi: 10.1016/j.ejmg.2017.08.018. Epub 2017 Sep 1.

Expanded access program with Nusinersen in SMA type I in Italy: Strengths and pitfalls of a successful experience. Messina S, Pane M, Sansone V, Bruno C, Catteruccia M, Vita G, Palermo C, Albamonte E, **Pedemonte M**, Bertini E, Binetti L, Mercuri E; Italian EAP working Group. *Neuromuscul Disord.* 2017 Dec;27(12):1084-1086. doi: 10.1016/j.nmd.2017.09.006. Epub 2017 Sep 21. No abstract available.

Detection of early nocturnal hypoventilation in neuromuscular disorders. Trucco F, **Pedemonte M**, Fiorillo C, Tan HL, Carlucci A, Brisca G, Tacchetti P, Bruno C, Minetti C. *J Int Med Res.* 2017 Jan 1:300060517728857. [Epub ahead of print]

Finkel RS¹, Mercuri E, Darras BT, Connolly AM¹, Kuntz NL, Kirschner J, Chiriboga CA, Saito K, Servais L, Tizzano E, Topaloglu H, Tulinius M, Montes J, Glanzman AM, Bishop K, Zhong ZJ, Gheuens S, Bennett CF, Schneider E, Farwell W, De Vivo DC; ENDEAR Study Group. Nusinersen versus Sham Control in Infantile-Onset Spinal Muscular Atrophy. *N Engl J Med.* 2017 Nov 2;377(18):1723-1732. doi: 10.1056/NEJMoa1702752.

Capitolo di libro:

Grandi quadri di sofferenza muscolare. Pedemonte M., Minetti C. Pediatria Essenziale V Edizione

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO GIANINA GASLINI

dirigente: Pedemonte Marina

incarico ricoperto: Dirigente - U.O.C. Neurologia Pediatrica e Malattie Muscolari

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti