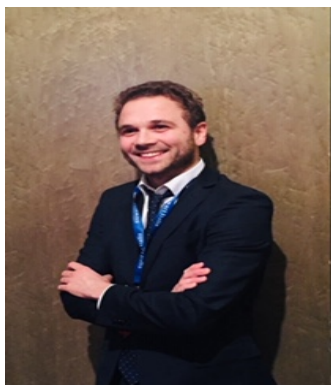


CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Michele Ghezzi
Data di nascita 18.01.1983
Nazionalità Italiana
E-mail michele.ghezzi@asst-fbf-sacco.it

PARTECIPAZIONE SOCIETA' SCIENTIFICHE

Socio SIMRI Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili
Membro Comitato redazione del sito Web SIMRI
Membro del Forum Junior Member della SIMRI
Socio SIP Società Italiana Pediatria
Socio AIPO Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri
ERS Early Career Member European Respiratory Society

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da- a) 1997-2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Mascheroni (BG)
Principali materie e abilità Professionali e oggetto di studio Materie scientifiche ed umanistiche
Qualifica conseguita Diploma di Liceo Scientifico 100/100

Date (da- a)	2002 - 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Milano Bicocca
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (Classe 46/S – Classe delle Lauree Specialistiche in Medicina e Chirurgia) Votazione 110/110 e lode
Data conseguimento	16/10/2008
Tesi	Il reflusso gastroesofageo e i disturbi respiratori in età pediatrica
Date (da- a)	2010 – 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di specializzazione in Pediatria dell' Università di Genova
Date (da- a)	2014 - 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di specializzazione in Pediatria dell' Università di Verona
Qualifica conseguita	Diploma di specializzazione in Pediatria Votazione 70/70 e lode
Data conseguimento	25/05/2015
Tesi	Structured Light Plethysmography: una nuova metodica per lo studio della funzionalità respiratoria nel follow up delle patologie respiratorie pediatriche
Qualifica conseguita	HERMES Paediatric Diploma European Examination in Respiratory Medicine
Data conseguimento	26/09/2015

LAVORI E PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

- **M. Ghezzi**, M. Silvestri, G. Mattioli, G. A. Rossi. Gastro-oesophageal reflux (GER) and apnoeas in very preterm infants: are non-acid GER relevant? ; Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.
- M.A.Tosca, **M. Ghezzi**, E. Palmisani. La gestione del bambino con asma e allergico; Minerva Pediatrica 2008;60:718-23

- Secco, N Di Iorgi, F. Napoli, E. Calandra, **M. Ghezzi**, C. Frassinetti, S. Parodi, M. Rosaria Casini, R. Lorini, S. Loche, M. Maghnie. The Glucagon Test in the Diagnosis of Growth Hormone Deficiency in Children With Short Stature Younger than 6 Years; *J Clin Endocrinol Metab*, November 2009, 94(11):4251–4257
- Secco, N. di Iorgi, F. Napoli, E. Calandra, A. Calcagno, **M. Ghezzi**, C. Frassinetti, N. Fratangeli, S. Parodi, M. Benassai, Y. Leitner, R. Gastaldi, R. Lorini, M. Maghnie, G. Radetti. Reassessment of the Growth Hormone Status in Young Adults with Childhood-Onset Growth Hormone Deficiency: Reappraisal of Insulin Tolerance Testing; *J Clin Endocrinol Metab*, November 2009, 94(11):4195–4204
- N. Di Iorgi, E. Calandra, A. Secco, F. Napoli, A. Calcagno, **M. Ghezzi**, C. Frassinetti, F. De Terlizzi, G. Giorgiani, F. Locatelli, M. Maghnie. Quantitative Ultrasound detects Bone Changes following Bone Marrow Transplantation in Pediatric Subjects affected with Hematological Diseases: a longitudinal study; *Journal of Endocrinol. Invest.* 2010 Jan 22
- N. Di Iorgi, F. Napoli, A. Allegri, A. Secco, E. Calandra, A. Calcagno, C. Frassinetti, **M. Ghezzi**, L. Ambrosini, S. Parodi, R. Gastaldi, S. Loche, M. Maghnie The Accuracy of The Glucagon Test Compared to The Insulin Tolerance Test In The Diagnosis of Adrenal Insufficiency In Young Children With Growth Hormone Deficiency; *Journal of Endocrinological Investigation. J Clin Endocrinol Metab.* 2010 May;95(5):2132-9.
- **M. Ghezzi**, M. Silvestri, E. Guida, A. Pistorio, O. Sacco, G. Mattioli, V. Jasonni, G.A. Rossi. Acid and weakly acid gastroesophageal refluxes and type of respiratory symptoms in children. *Respir Med.* 2011 Jul;105(7):972-8
- **M. Ghezzi**, E. Guida, N. Ullmann, O. Sacco, G. Mattioli, V. Jasonni, G.A. Rossi, M. Silvestri. Weakly acidic gastroesophageal refluxes are frequently triggers in young children with chronic cough. *Pediatr Pulmonol.* 2013 Mar;48(3):295-302
- **M. Ghezzi**, S. Panigada, N. Ullmann, G. A. Rossi, M. Silvestri, O. Sacco. Infiammazione e danno delle vie aeree nei bambini con RGE e sintomi respiratori: ruolo dei reflussi poco acidi nei pazienti con asma e wheeze. *Pneumologia Pediatrica Volume 12, n 47:26-7*
- Guida E, Rosati U, Prato AP, Avanzini S, Pio L, **Ghezzi M**, Jasonni V, Mattioli G. Use of Failure Modes, Effects, and Criticality Analysis to Compare the Vulnerabilities of Laparoscopic Versus Open Appendectomy. *J Patient Saf.* 2013 Sep 27
- Napoli F, Di Iorgi N, Bagnasco F, Cangemi G, D'Amico B, Boschetti M, Allegri AE, Bruzzone Ichim IA, Traggiai C, Allodi A, Polo Perucchin P, **Ghezzi M**, Noli S, Giaccardi M, Roviglione B, De Miglio L, Calcagno A, Lorini R, Maghnie M. Growth factors and metabolic markers in cord blood: relationship to birth weight and length. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2014 Apr-Jun;28(2):237-49.
- Sacco O., Panigada S., Solari N., Ribera N., Gardella C., Rosina S., **Ghezzi M.**, Rizzo F. Vascular malformation: classification, diagnosis, management, outcome. *ERS Handbook of Paediatric Respiratory Medicine*
- Kantar A., Bergamini M., Arasi S., Cutrera R., **Ghezzi M.**, et al. La tosse cronica in età pediatrica. Documento Intersocietario (SIAIP-SIMRI-SIPO-SIPPS). *Pediatria preventiva e sociale Anno X- numero 3 Supplemento n. 5/ 2015*
- Kantar A., **Ghezzi M.**, Miraglia del Giudice M. I distanziatori: choosing wisely. *Area Pediatrica vol. 16 n 3 2015*

- **Ghezzi M.**, Tenero L., Piazza M., Bodini A., Piacentini G. Structured light plethysmography: New method to evaluate expiratory flow limitation in asthmatic children. *European Respiratory Journal* Sep 2015, 46 (suppl 59) PA3641; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA3641
- **Ghezzi M.**, Kantar A. Rimedi per la tosse: l'estratto catarrale. Una revisione della letteratura. *RIAP tre 2016-anno XXX*
- **Ghezzi M.**, Kantar A. Rimedi per la tosse: focus sul miele e sull'*Althaea officinalis*. *RIAP tre 2016- anno XXX*
- **Ghezzi M.**, Silvestri M., Sacco O., Panigada S., Girosi D., Magnano GM., Rossi GA. Mild tracheal compression by aberrant innominate artery and chronic dry cough in children. *Pediatr Pulmonol.* 2016 Mar;51(3):286-94
- **Ghezzi M.**, Kantar A., Migliazza L., Giannotti G., Cheli M. What may stand behind barking cough: a case report. *European Respiratory Journal* Sep 2017, 50 (suppl 61) PA4175; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA4175
- **Ghezzi M.** Beclometasone: l'evoluzione della terapia steroidea inalatoria. *RIAP due 2017- anno XXXI*
- **Ghezzi M.**, Odoni M, Testagrossa O, Messina D, Ruocco JD, Lovati C, Kantar A. Pneumonia in a Teenager Hiding a Fire-Eating Stunt. *Pediatr Emerg Care.* 2017 Nov 27.
- **Ghezzi M.**, Tenero L, Piazza M, Bodini A, Piacentini G. Structured Light Plethysmography (SLP): Management and follow up of a paediatric patient with pneumonia. *Respir Med Case Rep.* 2017 Jun 7;22:67-69.
- **Ghezzi M.**, Migliazza L., Giannotti G., Cheli M., Kantar A..What may stand behind chest pain: a case report. *European Respiratory Journal* Sep 2018, 52 (suppl 62) PA1364; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA1364
- Sacco O., Silvestri M., **Ghezzi M.**, Capizzi A., Rossi GA. Airway inflammation and injury in children with prevalent weakly acidic gastroesophageal refluxes. *Respiratory Medicine* 2018 143: 42–47.
- **Ghezzi M.**, Tenero L.,Piazza M., Zaffanello, Paiola G., Piacentini GL. Feasibility of structured light plethysmography for the evaluation of lung function in preschool children with asthma. *Allergy Asthma Proc* 2018 39:e38–e42
- Seminara M., **Ghezzi M.**, Kantar A. Exhaled breath temperature in children with chronic cough. *European Respiratory Journal* Sep 2019, 54 (suppl 63) PA1008; DOI: 10.1183/13993003.congress-2019.PA1008
- Montalbano L, Ferrante G, Montella S, Cilluffo G, Di Marco A, Bozzetto S, Di Palmo E, Licari A, Leonardi L, Caldarelli V, **Ghezzi M.**, La Grutta S, Rusconi F; Italian Pediatric Severe Asthma Network (IPSAN) Program of Italian Paediatric Respiratory Society (IPRS). Relationship between quality of life and behavioural disorders in children with persistent asthma: a Multiple Indicators Multiple Causes (MIMIC) model. *Sci Rep.* 2020 Apr 24;10(1):6957
- **M. Ghezzi**, L. Tenero. La pletismografia a luce strutturata nella valutazione funzionale del wheezing prescolare. *Pneumologia Pediatrica* Volume 20, n. 79; 42-6
- E. Longoni, G. M. L. Cammi, L. Paradiso, **M. Ghezzi**, M. Morelli, A. Farolfi, S. Costanzo, F. Macchini, E. C. D'Auria, G. Zuccotti. Follow-up di funzionalità respiratoria in bambini sottoposti a resezione polmonare per malformazioni toraciche congenite. *Pneumologia Pediatrica* Volume 20, n. 80; 60-64

- Mameli C.; **Ghezzi M.**; Mari A.; Cammi G.; Macedoni M.; Redaelli, F.C.; Calcaterra V.; Zuccotti G.; D'Auria E. The Diabetic Lung: Insights into Pulmonary Changes in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes. *Metabolites* 2021, 11, 69. <https://doi.org/10.3390/metabo11020069>
- **M. Ghezzi**; E. D'Auria; A. Farolfi; V. Calcaterra; A. Zenga; A. De Silvestri; G. Pelizzo; G.V. Zuccotti. Airway Malacia: Clinical Features and Surgical Related Issues, a Ten-Year Experience from a Tertiary Pediatric Hospital. *Children* 2021, 8, 613. <https://doi.org/10.3390/children8070613>
- Calcaterra V, Verduci E, **Ghezzi M**, Cena H, Pascuzzi MC, Regalbuto C, Lamberti R, Rossi V, Manuelli M, Bosetti A, Zuccotti GV. Pediatric Obesity-Related Asthma: The Role of Nutrition and Nutrients in Prevention and Treatment. *Nutrients*. 2021 Oct 21;13(11):3708. doi: 10.3390/nu13113708. PMID: 34835964; PMCID: PMC8620690.
- **Ghezzi M**, Pozzi E, Abbattista L, Lonoce L, Zuccotti GV, D'Auria E. Barrier Impairment and Type 2 Inflammation in Allergic Diseases: The Pediatric Perspective. *Children (Basel)*. 2021 Dec 9;8(12):1165. doi: 10.3390/children8121165. PMID: 34943362; PMCID: PMC8700706.
- Piazza, M.; Di Cicco, M.; Pecoraro, L.; **Ghezzi, M.**; Peroni, D.; Comberiat, P. Long COVID-19 in Children: From the Pathogenesis to the Biologically Plausible Roots of the Syndrome. *Biomolecules* 2022, 12, 556. <https://doi.org/10.3390/biom12040556>
- D'Auria, E.; Calcaterra, V.; Verduci, E.; **Ghezzi, M.**; Lamberti, R.; Vizzuso, S.; Baldassarre, P.; Pendezza, E.; Perico, V.; Bosetti, A.; Zuccotti GV; Immunonutrition and SARS-CoV-2 Infection in Children with Obesity. *Nutrients* 2022, 14, 1701. <https://doi.org/10.3390/nu14091701>
- D'Auria E, Calcaterra V, Gasparini C, De Silvestri A, Lamberti R, **Ghezzi M**, Zuccotti G. The impact of adiposity indices on lung function in children with respiratory allergic diseases. *Obes Res Clin Pract*. 2022 Jul 15:S1871-403X(22)00058-8. doi: 10.1016/j.orcp.2022.06.005.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del
Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali".**