



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

CURRICULUM VITAE DI MAURIZIO DELVECCHIO

INFORMAZIONI PERSONALI	Maurizio Delvecchio Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche Via Vetoio L'Aquila, 67100, Italia maurizio.delvecchio1@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Professore associato; SSD: MED/38 – Pediatria generale e specialistica
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<ul style="list-style-type: none">➤ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari il 26/9/2000 (voto finale 110/110 e lode);➤ Perfezionamento in "Patologia peri-natale: correlazioni anatomo-cliniche" presso l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari nell'A.A. 2000-2001;➤ Medico frequentatore presso la Clinica Pediatrica dell'Università Vita - Salute San Raffaele di Milano, 2-29/6/2002;➤ Specializzazione in Pediatria conseguita presso l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari il 18/10/2005 (voto finale 50/50 e lode);➤ Perfezionamento in "Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica", Scuola Nazionale di Perfezionamento della Società Italiana di Endocrinologia (SIEDP) e Diabetologia Pediatrica nel 2008;➤ Dottorato di ricerca in "Scienze Pediatriche", XXI ciclo (triennio 2005-2008) conseguito presso l'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari nel 2009 discutendo tesi dal titolo "Studio molecolare di patologie endocrine in età pediatrica ed adolescenziale";➤ Master Interuniversitario di II livello in "Management del Diabete e delle Turbe Metaboliche Correlate in Età Evolutiva" organizzato dall'Università degli Studi di Verona nell'A.A. 2009/2010. <p>STAGE FORMATIVI ALL'ESTERO:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 18a Summer School dell'European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE), Bad Ramsach, Svizzera, 6-10/9/2004;✓ Clinical Fellow presso il Royal Hospital for Sick Children di Edimburgo e il Child Life and Health, Department of Reproductive and Developmental Sciences, dell'Università di Edimburgo, 24/4 – 21/10/2006;✓ 17th Advanced Postgraduate Course on Growth and Growth Disorders, Karolinska Institute, Stoccolma 21-25/5/2007;✓ 24a ESPE Summer School, Sychrov, Repubblica Ceca, 19-21/9/2010;✓ Research School for Physicians dell'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD), Milano 19-24/4/2015.
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	✓ responsabile della didattica integrativa per l'insegnamento di "Pediatria Generale e Specialistica" presso la scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari per gli A.A.



	<p>2005/2006 e 2006/2007;</p> <ul style="list-style-type: none">✓ cultore della Materia per il settore MED/38 – Pediatria Generale e Specialistica, 14/5/2007;✓ responsabile della didattica integrativa per l'insegnamento di "Endocrinologia Neonatale" presso la scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Bari per gli A.A. 2005/2006 e 2006/2007;✓ tutor per i medici in formazione specialistica per la scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari dal gennaio 2020 al settembre 2023
<p>ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ 18/11/2006 – 31/10/2008: medico presso U.O.C. "B. Trambusti" A.O.U. Consorziiale Policlinico Giovanni XXIII di Bari, finalizzata agli obiettivi del progetto di ricerca di dottorato;✓ 1/2/2009 – 20/2/2009: Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, U.O. di Pediatria Ospedale "G. Tatarella", Cerignola (FG);✓ 1/3/2009 – 31/1/2014: Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, U.O.C. di Pediatria IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG);✓ 15/2/2014 – 30/6/2014: Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, U.O.C. di Pediatria IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG);✓ 1/7/2014 – 15/7/2017: Dirigente Medico di I livello a tempo determinato, U.O.C. "B. Trambusti" A.O.U. Consorziiale Policlinico Giovanni XXIII, Bari;✓ 16/7/2017 – 30/4/2019: Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, U.O.C. di Pediatria e Neonatologia, Ospedale "Madonna delle Grazie", Azienda Sanitaria Locale di Matera, Matera;✓ dal 1/5/2019 – 30/9/2023: Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato, U.O.C. di "Malattie Metaboliche e Genetiche" A.O.U. Consorziiale Policlinico Giovanni XXIII, Bari;✓ Incarico di sostituzione primaria dal 10 marzo 2021 al 31 dicembre 2022.



<p>ATTIVITÀ DIDATTICA</p>	<ul style="list-style-type: none">✓ Docenza nell'ambito del corso di Aggiornamento "Educatore di Prima Infanzia" per l'unità didattica "Puericoltura e Igiene" (20 ore) per conto di Csea Med Puglia (POR050314c0205), dal 12 al 19 gennaio 2007;✓ Docenza nell'ambito del corso di Aggiornamento "Educatore di Prima Infanzia" per l'unità didattica "Tecniche di Prevenzione e Primo Soccorso" (10 ore) per conto di Csea Med Puglia (POR050314c0205) nel 2007;✓ Docenza nell'ambito del corso di Aggiornamento "Qualità dei Servizi educativi per l'Infanzia" per l'unità didattica "La prevenzione degli infortuni nelle strutture educative" (10 ore) per conto di Csea Med Puglia (POR07039a0008), dal 23 al 28 maggio 2008;✓ Docente per l'insegnamento di Pediatria Generale e Specialistica per il 2° anno Corso Aspiranti Allieve II.VV. nel 2016, 2017 e 2018;✓ Docente dell'insegnamento di "Pediatric Diabetology" per gli studenti del Master "Auxo endocrinologia e Diabetologia pediatrica – Pediatric Endocrinology and Diabetes", organizzato dall'Università degli Studi di Firenze per l'A.A. 2017/2018, dal 01/07/2018 al 30/04/2020;✓ Membro del Comitato Direttivo della Scuola di Perfezionamento SIEDP per il biennio 2019-2021.
<p>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</p>	<p>Settore principale di ricerca: diabete mellito, con particolare attenzione alle forme rare</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Promotore e sperimentatore principale dello studio indipendente nazionale multicentrico "Altezza finale nei bambini italiani con deficit di ormone della crescita trattati con terapia sostitutiva: studio multicentrico trasversale". Studio condotto su incarico del GdS Fisiopatologia dei Processi di Accrescimento e Pubertà della SIEDP.✓ Promotore e sperimentatore principale dello studio spontaneo nazionale multicentrico "Monogenic Diabetes Accounts for 6.3% of Cases Referred to 15 Italian Pediatric Diabetes Centers During 2007 to 2012". Studio condotto su incarico del GdS Diabete della SIEDP.✓ Principal Investigator per il Centro di Bari, UOC di Malattie Metaboliche e Genetiche, per lo studio nazionale multicentrico "Registro per la Ricerca Scientifica e Clinica sulla sindrome di Prader-Willi (RPWS)" promosso dall'ISS.✓ Promotore e sperimentatore principale dello studio spontaneo nazionale multicentrico "Studio trasversale sulla dose di somatropina ricombinante in pazienti con PWS". Studio condotto su incarico del GdS Obesità Genetiche della SIEDP.✓ Promotore e sperimentatore principale dello studio indipendente nazionale multicentrico "Valutazione elettroencefalografica in pazienti con PWS". Studio condotto su incarico del GdS Obesità Genetiche della SIEDP.✓ Promotore e sperimentatore principale dello studio spontaneo nazionale multicentrico "Circulating Inhibitory Factor 1 levels in adult patients with Prader-Willi syndrome" nell'ambito del progetto "Analisi dei livelli di IF1 nella patologia dismetabolica: ruolo potenziale per nuovi biomarcatori e target terapeutici (HyDOIF-OB)", supportato con un grant dal "Fondo di ricerca indipendente" dell'AO Universitaria Policlinico di Bari. Studio



	<p>condotto su incarico del GdS Obesità Genetiche della SIEDP.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Principal investigator per il Centro di San Giovanni Rotondo per lo studio multicentrico Nazionale "Ipoglicemie severe e chetoacidosi in bambini e adolescenti con diabete tipo 1: un'indagine conoscitiva a cura degli operatori sanitari di diabetologia pediatrica – Studio SHIP-D", promosso dall'Istituto Mario Negri Sud. ✓ Sperimentatore principale per il centro di San Giovanni Rotondo per lo "Studio clinico di fase III, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare la sicurezza e l'efficacia di MK0431A XR (compressa a dosaggio fisso dell'associazione di Sitagliptin e Metformina a rilascio prolungato) in pazienti pediatriche affetti da diabete mellito di tipo II con inadeguato controllo glicemico in monoterapia con Metformina". ✓ Sperimentatore principale per il centro di San Giovanni Rotondo per lo "Studio clinico di fase III, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo e metformina per valutare l'efficacia e sicurezza di Sitagliptin in pazienti pediatriche affetti da diabete mellito tipo II scarsamente compensati". Codice studio MK-0431-083. ✓ Promotore e sperimentatore principale dello studio spontaneo nazionale multicentrico "Retrospective analysis of 24-month real-world glucose control for children and adolescents with type 1 diabetes using the MiniMed 670G pump". Studio condotto su incarico del GdS Diabete della SIEDP. ✓ Principal Investigator del progetto di ricerca internazionale "Jenious Neonatal Diabetes Survey", con il supporto del Jenious group dell'International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes. ✓ Principal investigator per l'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza di San Giovanni Rotondo (FG) per lo studio "Multicenter prospective cluster randomized open-label, parallel-group study on treatment with biphasic insulin BIAsp70/30 and short-acting insulin or rapid-acting analogue plus glargine in comparison with short-acting insulin or rapid-acting analogue plus glargine to evaluate the metabolic control and quality of life in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus over 12 months". Studio nazionale multicentrico finanziato da bando AIFA per la ricerca indipendente. ✓ Principal investigator per l'Italia per lo studio indipendente dal titolo "Dosaggio dei fattori di crescita in pazienti pediatriche con sindrome di Prader-Willi trattati con somatropina ricombinante: studio longitudinale". ✓ Responsabile dell'UO2 del progetto "Towards a personalized precision medicine in rare disease: tirzepatide (a dual glucose-dependent insulinotropic polypeptide and glucagon-like peptide-1 receptor agonist) monotherapy in patients with Wolfram syndrome type 1" (Project Code PNRR-MR1-2022-12375914) finanziato dal PNRR.
<p>INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ coordinatore del Gruppo di Studio Obesità Genetiche della SIEDP per il biennio 2013-2015; ✓ membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) – sezione Puglia; ✓ dal 3/8/2017 al 30/9/2019 componente della Commissione Regionale per il monitoraggio dell'appropriatezza dell'uso dell'ormone somatotropo



	<p>della Regione Basilicata (prot. n. 2017-0054506 del 27/7/2017);</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ referente regionale SIEDP per la Basilicata per il biennio 2017-2019 per la Diabetologia Pediatrica; ✓ referente regionale SIEDP per la Basilicata per il biennio 2017-2019 per l'Endocrinologia Pediatrica; ✓ referente per la Basilicata per il progetto formativo scuola primaria e scuola secondaria di primo e secondo grado sulla iodoprofilassi promosso da MIUR, Istituto Superiore di Sanità, AIT, AME, SIE, SIEDP e CAPE per il triennio 2016-2019; ✓ coordinatore regionale per la Basilicata per la Giornata Mondiale del Diabete 2018; ✓ coordinatore regionale per la Basilicata per la Giornata Mondiale del Diabete 2019; ✓ coordinatore del Gruppo di Studio Fisiopatologia dei Processi di Accrescimento della SIEDP per il biennio 2019-2021;
<p>RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Membro dell'Editorial Board della rivista "Diabetes Therapy" ➤ Associate Editor della rivista "Frontiers in Endocrinology" ➤ Membro dell'Editorial Board per l'International Journal of Molecular Sciences ➤ Membro dell'Advisory Board della rivista Acta Diabetologica ➤ Guest Associate Editor per le riviste "Frontiers in Endocrinology", "Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare" ➤ Review Editor per le riviste "Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare" ➤ Topic Editor per le riviste "Frontiers in Endocrinology", "Frontiers in Genetics", "Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare" ➤ Guest Editor per le riviste "International Journal of Molecular Sciences", "Healthcare", "International Journal of Environmental Research and Public Health", "Genes" e "Children" ➤ Membro dell'Editorial board della rivista "Global Translational Medicine" ➤ Associate Editor della rivista "Explora Pediatrics" ➤ Membro dell'editorial board dell' "International Journal of Environmental Research and Public Health" ➤ Membro dell'Editorial Board di "Academia Medicine" <p>Socio di: Società Italiana di Pediatria (SIP), Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP/ISPED), International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD). Già socio dell'European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE), della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale (SIPPS) e socio junior della Società Italiana di Ricerca Pediatrica (SIRP).</p>



ULTERIORI INFORMAZIONI
SOMMARIO RISULTATI
SCIENTIFICI

Scopus Author ID: <https://orcid.org/0000-0002-1528-0012>

Indicatori Bibliometrici (SCOPUS):

Hirsch (H) Index: 31

i10-H index: 21

H Index normalizzato 31

Citazioni Totali 2387

Citazione media per prodotto 17.7

PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE
SELEZIONE

1. Colombo C, Delvecchio M, Zecchino C, Faienza MF, Cavallo L, Barbetti F; Early Onset Diabetes Study Group of the Italian Society of Paediatric Endocrinology and Diabetology. Transient neonatal diabetes mellitus is associated with a recurrent (R201H) KCNJ11 (KIR6.2) mutation. *Diabetologia*. 2005;48(11):2439-41.
2. Cavallo L, De Sanctis V, Cisternino M, Caruso Nicoletti M, Galati MC, Acquafredda A, Zecchino C, Delvecchio M. Final height in short polytransfused thalassemia major patients treated with recombinant growth hormone. *J Endocrinol Invest* 2005;28(4):363-6.
3. Delvecchio M, Faienza MF, Acquafredda A, Zecchino C, Peruzzi S, Cavallo L. Longitudinal assessment of levo-thyroxine therapy for congenital hypothyroidism: relationship with aetiology, bone maturation and biochemical features. *Horm Res* 2007;68(3):105-12.
4. Delvecchio M, Zecchino C, Salzano G, Faienza MF, Cavallo L, De Luca F, Lombardo F. Effects of moderate-severe exercise on blood glucose in Type 1 diabetic adolescents treated with insulin pump or glargine insulin. *J Endocrinol Invest* 2009;32(6):519-24.
5. Delvecchio M, De Bellis A, De Mattia D, Cavallo L, Martire B. Growth hormone deficiency and antipituitary antibodies in a patient with common variable immunodeficiency. *J Endocrinol Invest* 2009;32(8):637-40.
6. Delvecchio M, Zecchino C, Faienza MF, Acquafredda A, Barbetti F, Cavallo L. Sulfonylurea treatment in a girl with neonatal diabetes (KCNJ11 R201H) and celiac disease: impact of low compliance to the gluten free diet. *Diabetes Res Clin Pract* 2009;84(3):332-4.
7. Delvecchio M, De Bellis A, Francavilla R, Rutigliano V, Predieri B, Indrio F, De Venuto D, Sinisi AA, Bizzarro A, Bellastella A, Iughetti L, Cavallo L; Italian Autoimmune Hypophysitis Network Study. Anti-pituitary antibodies in children with newly diagnosed celiac disease: a novel finding contributing to linear-growth impairment. *Am J Gastroenterol*. 2010;105(3):691-6.
8. Delvecchio M, Cavallo L. Growth and endocrine function in thalassemia major in childhood and adolescence. *J Endocrinol Invest* 2010;33(1):61-8.
9. Delvecchio M, Cecinati V, Brescia LP, Faienza MF, De Mattia D, Cavallo L, Santoro N. Thyroid function and thyroid autoimmunity in childhood acute lymphoblastic leukemia off-therapy patients treated only with chemotherapy. *J Endocrinol Invest* 2010;33(3):135-9.
10. Delvecchio M, Ludovico O, Bellacchio E, Stallone R, Palladino T, Mastroianno S, Zelante L, Sacco M, Trischitta V, Carella M. MODY type 2 P59S GCK mutant: founder effect in South of Italy. *Clin Genet* 2013;83(1):83-7.



11. Mozzillo E, Delvecchio M, Carella M, Grandone E, Palumbo P, Salina A, Aloï C, Buono P, Izzo A, D'Annunzio G, Vecchione G, Orrico A, Genesio R, Simonelli F, Franzese A. A novel CISD2 intragenic deletion, optic neuropathy and platelet aggregation defect in Wolfram syndrome type 2. *BMC Med Genet* 2014;15:88.
12. Delvecchio M, Ludovico O, Menzaghi C, Di Paola R, Zelante L, Marucci A, Grasso V, Trischitta V, Carella M, Barbetti F. Low prevalence of HNF1A mutations after molecular screening of multiple MODY genes in 58 Italian families recruited in the pediatric or adult diabetes clinic from a single Italian hospital. *Diabetes Care* 2014;37(12):e258-60.
13. Delvecchio M, Faienza MF, Lonero A, Rutigliano V, Francavilla R, Cavallo L. Prolactin may be increased in newly diagnosed celiac children and adolescents and decreases after 6 months of gluten-free diet. *Horm Res Paediatr* 2014;81(5):309-13.
14. Delvecchio M, Di Paola R, Mangiacotti D, Sacco M, Menzaghi C, Trischitta V. Clinical heterogeneity of abnormal glucose homeostasis associated with the HNF4A R311H mutation. *Ital J Pediatr* 2014;40:58.
15. Delvecchio M, Vigone MC, Wasniewska M, Weber G, Lapolla R, Popolo PP, Tronconi GM, Di Mase R, De Luca F, Cavallo L, Salerno M, Faienza MF. Final height in Italian patients with congenital hypothyroidism detected by neonatal screening: a 20-year observational study. *Ital J Pediatr* 2015;41:82
16. Delvecchio M, Salerno M, Vigone MC, Wasniewska M, Popolo PP, Lapolla R, Mussa A, Tronconi GM, D'Acunzo I, Di Mase R, Falcone RM, Corrias A, De Luca F, Weber G, Cavallo L, Faienza MF. Levothyroxine requirement in congenital hypothyroidism: a 12-year longitudinal study. *Endocrine* 2015;50:674-80
17. Delvecchio M, Soldano L, Lonero A, Ventura A, Giordano P, Cavallo L, Grano M, Brunetti G, Faienza MF. Evaluation of impact of steroid replacement treatment on bone health in children with 21-hydroxylase deficiency. *Endocrine*. 2015;48(3):995-1000. doi: 10.1007/s12020-014-0332-9.
18. Martire B, Panza R, Pillon M, Delvecchio M. CHARGE Syndrome and Common Variable Immunodeficiency: a case report and review of literature. *Pediatr Allergy Immunol* 2016;27:539-53
19. Delvecchio M, Mozzillo E, Salzano G, Iafusco D, Frontino G, Patera PI, Rabbone I, Cherubini V, Grasso V, Tinto N, Giglio S, Contreas G, Di Paola R, Salina A, Cauvin V, Tumini S, d'Annunzio G, Iughetti L, Mantovani V, Maltoni G, Toni S, Marigliano M, Barbetti F, and the Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). Monogenic Diabetes accounts for 6.3% of cases referred to 15 Italian pediatric diabetes Centers during 2007-2012. *J Clin Endocrinol Metab* 2017;102(6):1826-34
20. Delvecchio M, Muggeo P, Monteduro M, Lassandro G, Novielli C, Valente F, Salinaro E, Zito A, Ciccone MM, Miniello VL, Santoro N, Giordano O, Faienza MF. Non-alcoholic fatty liver disease is associated with early left ventricular dysfunction in childhood acute lymphoblastic leukaemia survivors. *Eur J Endocrinol* 2017;176(2):111-21.
21. Delvecchio M, Salzano G, Bonura C, Cauvin V, Cherubini V, d'Annunzio G, Franzese A, Giglio S, Grasso V, Graziani V, Iafusco



D, Iughetti L, Lera L, Maffei C, Maltoni G, Mantovani V, Menzaghi C, Patera PI, Rabbone I, Reindstadler P, Scelfo S, Tinto N, Toni S, Tumini S, Lombardo F, Nicolucci A, Barbetti F, and the Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). Can HbA1c combined with fasting plasma glucose help to assess priority for GCK-MODY vs HNF1A-MODY genetic testing? *Acta Diabetol.* 2018;55:981–3

22. Palmieri VV, Lonero A, Bocchini S, Cassano G, Convertino A, Corica D, Crinò A, Fattorusso V, Ferraris S, Fintini D, Franzese A, Grugni G, Iughetti L, Lia R, Macchi F, Madeo SF, Matarazzo P, Nasetti L, Osimani S, Pajno R, Patti G, Pellegrin MC, Perri A, Ragusa L, Rutigliano I, Sacco M, Salvatoni A, Scarano E, Stagi S, Tornese G, Trifirò G, Wasniewska M, Fischetto R, Giordano P, Licenziati MR, Delvecchio M. Uniparental disomy and pretreatment IGF-1 may predict elevated IGF-1 levels in Prader-Willi patients on GH treatment. *Growth Horm & IGF Res* 2019;48-49:9-15.
23. Delvecchio M, Pastore C, Giordano P. Treatment options for MODY patients: a systematic review of literature. *Diabetes Ther.* 2020;11:1667–1685
24. Delvecchio M, Rapone B, Simonetti S, Fecarotta S, De Carlo G, Favoino E, Loverro MT, Romano MAI, Taurino F, Di Naro E, Gnani A. Dietary cholesterol supplementation and inhibitory factor 1 serum levels in two dizygotic Smith-Lemli-Opitz syndrome twins: a case report. *Ital J Pediatr.* 2020;46(1):161.
25. Delvecchio M, Pastore C, Valente F, Giordano P. Cardiovascular Implications in Idiopathic and Syndromic Obesity in Childhood: An Update. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2020;11:330.
26. Delvecchio M, Iacoviello M, Pantaleo A, Resta N. Clinical spectrum associated with Wolfram syndrome type 1 and type 2: a review on genotype-phenotype correlations. *Int J Environ Res Public Health* 2021, 18, 4796.
27. Luongo C, Randazzo E, Iughetti L, Di Iorgi N, Loche S, Maghnie M, Valerio G, Delvecchio M. Cardiometabolic risk in childhood cancer survivors. *Minerva Pediatr (Torino).* 2021, doi: 10.23736/S2724-5276.21.06544-7
28. Delvecchio M, Bizzoco B, Lapolla R, Gentile A, Carrozza C, Barone M, Simonetti S, Giordano P, Cristofori F, Dargenio VN, Francavilla R. Iodine Absorption in Celiac Children: a longitudinal pilot study. *Nutrients* 2021;13(3):808. doi: 10.3390/nu13030808.
29. Dondi E, Tufano M, Vigone MC, Lucaccioni L, Pozzobon G, Ubertini G, Mozzillo E, Delvecchio M. Polycystic ovary syndrome in pediatric obesity and diabetes. *Minerva Pediatr (Torino),* 2021, doi: 10.23736/S2724-5276.21.06542-3.
30. Elia M, Rutigliano I, Sacco M, Madeo SF, Wasniewska M, Li Pomi A, Trifirò G, Di Bella P, De Lucia S, Vetri L, Iughetti L, Delvecchio M. EEG Patterns in Patients with Prader-Willi Syndrome. *Brain Sci.* 2021;11(8):1045. doi: 10.3390/brainsci11081045.
31. Delvecchio M, Ortolani F, Palumbo O, Aloï C, Salina A, Susca FC, Palumbo P, Carella M, Resta N, Piccinno E. A novel genetic variant in the WFS1 gene in a patient with partial uniparental mero-isodisomy of



chromosome 4. *Int J Mol Sci.* 2021;22(15):8082.

32. Delvecchio M, Grugni G, Mai S, Favoino E, Ingletto A, Gnoni A. Circulating inhibitory factor 1 levels in adult patients with Prader-Willi syndrome. *Horm Mol Biol Clin Investig*, 2021.
33. Galati A, Muciaccia R, Marucci A, Di Paola R, Menzaghi C, Ortolani F, Rutigliano A, Rotondo A, Fischetto R, Piccinno E, Delvecchio M. Early-Onset Diabetes in an Infant with a Novel Frameshift Mutation in LRBA. *Int J Environ Res Public Health.* 2022;19(17):11031.
34. Lonerio A, Giotta M, Guerrini G, Calcaterra V, Galazzi E, Iughetti L, Cassio A, Wasniewska GM, Mameli C, Tornese G, Salerno M, Cherubini V, Caruso Nicoletti M, Street ME, Grandone A, Giacomozzi C, Faienza MF, Guzzetti C, Bellone S, Parpagnoli M, Musolino G, Maggio MC, Bozzola M, Trerotoli P, Delvecchio M; Study Group on Physiopathology of growth processes of ISPED. Isolated childhood growth hormone deficiency: a 30-year experience on final height and a new prediction model. *J Endocrinol Invest.* 2022;45(9):1709-1717.
35. Mameli C, Smylie GM, Galati A, Rapone B, Cardona-Hernandez R, Zuccotti G, Delvecchio M. Safety, metabolic and psychological outcomes of Medtronic MiniMed 670G in children, adolescents and young adults: a systematic review. *Eur J Pediatr* 2023 21:1–15.
36. Delvecchio M, Galati A, Maffei C, Passanisi S, Bonfanti R, Franceschi R, Tornese G, Calzi E, Zanfardino A, Bracciolini GP, Piccinno E; ISPED Diabetes Study Group. A retrospective analysis of 24-month real-world glucose control for children and adolescents with type 1 diabetes using the MiniMed™ 670G insulin pump. *Diabetes Obes Metab.* 2023;1101-05.

L'AQUILA 4 OTTOBRE 2023