

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

FRANCESCHI, ROBERTO

roberto.franceschi@apss.tn.it

Data di nascita
Codice fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

1/01/2025→ in corso
Università degli Studi di Trento- Centro Interdipartimentale di Scienze Mediche e Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata
S.C. Pediatria
Professore Associato di Pediatria (MEDS-20)
1/11/2024→ in corso. Incarico di responsabilità della **Struttura Semplice** denominato “Centro antidiabetico pediatrico”

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

19/01/09→ 31/12/2024
Attività assistenziale in Reparto, Pronto Soccorso Pediatrico e Ambulatorio di Endocrinologia, Obesità e Diabetologia Pediatrica
Ospedale S. Chiara di Trento

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

1/04/2021→ 31/10/2024
Incarico di Alta Specialità in “**Tecnologia avanzata nella gestione del diabete insulinodipendente in età pediatrica in ambito provinciale**”

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

06/07/2016→ 30/03/2021
Incarico di **Alta Specialità in Endocrinologia Pediatrica**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

13 settembre 2022 -3 maggio 2023
Corso di formazione manageriale per dirigenti sanitari ed 2022. Università degli Studi di Trento Dipartimento di Informatica e Studi Aziendali e Provincia Autonoma di Trento, Assessorato alle Politiche Sociali e alla Salute
Corso di formazione
Attestato

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio - Qualifica conseguita • Qualifica conseguita	12 marzo-23 ottobre 2021 Leadership in Medicina. ALTEMS Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma. Corso di perfezionamento Attestato Attestato
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	14 Gennaio 2016 – 11 marzo 2016 Metodologie della ricerca. Formazione al metodo: dalle competenze all'outcome Corso avanzato di formazione su metodologia, strategie e tecniche della Ricerca e dell'Innovazione clinica Attestato
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	16 Aprile 2015 – 18 aprile 2015 2nd ESPE Diabetes/Obesity School, Begunje, Slovenia Corso teorico di perfezionamento su diabete ed obesità in età pediatrica Attestato
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	29 Settembre 2014 -1 ottobre 2014 Hvidovre International Insulin pump course – HIIP, Hvidovre University Hospital, Copenhagen, Denmark Corso teorico-pratico di perfezionamento all'utilizzo del microinfusore di insulina Attestato
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Giugno 2012 . giugno 2013 Master interateneo di II°livello in Management del diabete e delle turbe metaboliche correlate in età evolutiva.. Università degli Studi di Parma e Verona, Anno Accademico 2011/2012 Approfondimento di tematiche relative al diabete e alla nutrizione in età pediatrica Diploma di master
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	7-11 marzo 2010 e 3-7 ottobre 2010 “Scuola di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica SIEDP/ISPED”, Riccione Patologie del sistema endocrino di interesse pediatrico. Diabete mellito tipo I, II, MODY e neonatale. Genetica molecolare applicata all'endocrinologia e alla diabetologia. Nuove tecnologie. Metodologia di ricerca clinica. Applicazioni pratiche di auxologia. Ipoglicemie e iperinsulinismi. Obesità / insulino-resistenza. Osteoporosi: diagnosi, metodiche di valutazione e terapia. Patologia tiroidea. Farmacocinetica/ Farmacodinamica/ Farmacogenomica. Epidemiologia e Statistica . Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	20-24 maggio 2010 “ESPE Science School 2010” , Valberg (Svezia) Metodo scientifico, disegno di un clinical trial, scrittura di un lavoro scientifico, analisi di mutazioni, ricerca traslazionale, epigenetica, polimorfismi, metabolomica, scoperta di nuovi farmaci Attestato di frequenza

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	22-23 giugno 2009 “4th Advanced Course in Paediatric Bone and Calcium Metabolism”, Cambridge (UK), Metabolismo calcio e fosforo, ipocalcemia, ipercalcemia, rachitismo, deficit di vitamina D, osteoporosi primitiva e secondaria, densitometria ossea Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	16-19 settembre 2008 22nd Summer School of ESPE in Sapanca (Turchia) Patologie tiroidee, ipofisarie, della pubertà, ipogonadismi, del metabolismo osseo Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	24-25 aprile 2008. Second ESPE Advanced Seminar in Developmental Endocrinology: Thyroid development and its disorders. Parigi Geni coinvolti nello sviluppo della patologia tiroidea Attestato di frequenza
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	1 Maggio – 31 Ottobre 2007 Royal Manchester Children’s Hospital – Manchester (UK) Dipartimento di Endocrinologia (Professor Peter E Clayton) Saint Mary’s Hospital – Manchester (UK) Dipartimento di Pediatria, Ambulatorio di Patologie del metabolismo osseo (Dott. Z Mughal) Patologie della crescita, tiroidee e del surrene, ipopituitarismi, sindrome adrenogenitale, obesità, diabete, iperinsulinismo congenito, problemi endocrinologici generali Patologie del metabolismo osseo Attestato di frequenza Clinical Fellowship Iscrizione al General Medical Council come “Fully registered medical practitioner”
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	2003 -2008 Scuola di Specialità in Pediatria, Università degli Studi di Verona Frequenza in Pediatria Generale, Gastroenterologia, Pneumologia, Terapia intensiva Neonatale, Terapia Intensiva Pediatrica, e nei Servizi di Cardiologia Pediatrica, Diabetologia Pediatrica, Endocrinologia Pediatrica, Allergologia Pediatrica, Nefrologia Pediatrica e Malattie del Metabolismo, Oncoematologia Pediatrica, Laboratorio di Biologia Molecolare della Pediatria Diploma di Specializzazione in Pediatria conseguito il 10/11/2008 (A.A. 2007-2008). Voto: 70/70 e lode.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1997-2003 Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona Diploma di laurea conseguito il 13/10/2003 (A.A 2002-2003) Voto di Laurea 110/110 e lode Abilitazione professionale presso l'Università degli Studi di Verona a Gennaio 2004 Iscrizione presso L'Ordine dei Medici Chirurghi di Trento dal 14/01/2004
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	1990-1996 Liceo Scientifico L. Da Vinci - Tione di Trento (TN) Diploma di Maturità con punteggio 52/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

Pagina 3 - Curriculum vitae di
[COGNOME, gnome]

- Responsabile Medico di **Campiscuola** per bambini con diabete dal 2007

-Responsabile Medico per il Centro Pediatrico di Trento presso il **Dynamo Camp** Diabete dal

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

ORGANIZZATIVE .

2015

- **Responsabile Scientifico** di Convegni
- Responsabile Scientifico di Protocolli Sperimentali
- Coordinatore del gruppo di lavoro APSS per il **PDTA del bambino con diabete**, dal 2016
- **Membro Eletto del Comitato di Dipartimento Pediatrico**, dal 2023

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Buono

ULTERIORI INFORMAZIONI

1997-2003: Allievo del Collegio Don Nicola Mazza, Sede di Verona

Membro del **Gruppo di Studio Intersocietario SID-AMD-SIEDP sulle tecnologie** dal 2023
Membro della **Commissione Didattica SIEDP** dal 2023

Socio **ISPAD** (International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes)
Socio **SIEDP** (Società italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica) dal 2010
Socio **SISA**: società italiana per lo studio dell'aterosclerosi
Referente Regionale SIEDP per il Trentino Alto-Adige per l'Endocrinologia e la Diabetologia pediatrica per il periodo 2017-2019 e 2021-2023
Membro del **Gruppo di Studio Italiano in Diabetologia Pediatrica, Obesità infantile, Metabolismo Calcio Fosforo**

Autore di **91 pubblicazioni su riviste internazionali e 9 su nazionali** (come da allegato)
Relatore a Congressi Regionali e Nazionali (come da allegato)

Correlatore di Tesi di Laurea in Scienze Infermieristiche, Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Pediatria (come da allegato)

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE. Dal 11/12/2023

Professore a contratto per l'insegnamento di Infermieristica Clinica in area materno-infantile, Modulo di Pediatria, presso il Corso di Studio In Infermieristica, Università di Verona, Scuola di Medicina e Chirurgia, Sede di Trento: dal 2023

Docente Scuola di Medicina Generale Trento – Trento: dal 2019 al 2024

Docente al Master di II° Livello in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica, Università Vita-Salute, Ospedale S. Raffaele: dal 2023

Docente al Master di I livello, **Obesità infantile: come intervenire**, del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II dal 2024

Tutor aziendale del tirocinio in "Health Humanities" per studenti II° Anno della Scuola di Medicina e Chirurgia dal 2021

Tutor accademico dei tirocini in pediatria del V Anno della Scuola di Medicina e Chirurgia dal 2025

Membro dell'Editorial Board di

- **Journal of Personalized Medicine**, rivista open access e peer reviewed indicizzata in Scopus, Pubmed, Embase, PMC, SCIE, NLM, DOAJ. Impact factor della rivista 3.4. Incarico dal 2024

-International Journal of Pediatrics and Child Health. rivista open access e peer reviewed indicizzata in Pubmed. Impact factor della rivista 1.9. Incarico dal 2024

Guest Editor "Journal of Personalized Medicine" e "Frontiers in Pediatrics"

Revisore per la rivista Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism Frontiers in Pediatrics, Frontiers in Endocrinology, Acta Diabetologica, Diabetic Medicine, European Journal of Medical Genetics

Membro di board scientifici (come da allegato)

MEMBRO DI BOARD SCIENTIFICI

PDTA nazionale SIEDP del bambino con diabete 2015, Coordinatore (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Raccomandazioni italiane sulla terapia insulinica 2013 (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Raccomandazioni italiane sull'ipoglicemia 2018 (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Raccomandazioni Diabete ed esercizio fisico 2016 (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Raccomandazioni sulle tecnologie nel diabete 2018 e 2022 (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Raccomandazioni sul diabete secondario in fibrosi cistica 2020 (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Raccomandazioni sulla prevenzione e trattamento dell'ipoglicemia 2022 (Gruppo di Studio in Diabetologia pediatrica)
Board per la **Consensus italiana sull'obesità infantile 2016**
"IGHG guideline on bone health", Gruppo osteonecrosi. **Cochrane Collaboration, dal 2017**
Gruppo di miglioramento "Strategie per una transizione efficace del giovane adulto con diabete", Verona – 2023
PDTA nazionale SIEDP sui rachitismi, membro del gruppo di lavoro

PUBBLICAZIONI

Riviste Internazionali

- 1) Maines E, Gugelmo G, Maiorana A, Martinelli D, Vitturi N, Lenzini L, Piccoli G, Soffiati M, Franceschi R. The role of the analysis of sialotransferrin isoforms in the management of hereditary fructose intolerance: a systematic review. *J Diabetes Metab Disord.* 2024 Dec 27;24(1):27. doi: 10.1007/s40200-024-01527-y.
- 2) Franceschi R, Pertile R, Marigliano M, Mozzillo E, Maffeis C, Zaffani S, Dusini C, Antonelli A, Maltoni G, Candia FD, Cantarelli E, Minuto N, Bassi M, Rabbone I, Savastio S, Passanisi S, Lombardo F, Cherubini V, Saltarelli MA, Tumini S. Factors influencing the acceptability of automated insulin delivery systems in youths with type 1 diabetes and their parents. *Diabetes Res Clin Pract.* 2024 Dec 13:111962. doi: 10.1016/j.diabres.2024.111962.
- 3) Fanti, S.; Lazzarotto, D.; Reinstadler, P.; Quaglia, N.; Maines, E.; Lamberti, M.A.; Cauvin, V.; Pertile, R.; Soffiati, M.; Franceschi, R. Incidence of Type 1 Diabetes in Children Aged 0–14 Years in Trentino–Alto Adige Region and Determinants of Onset with Ketoacidosis. *J. Pers. Med.* 2024, 14,1055. <https://doi.org/10.3390/jpm14101055>
- 4) Franceschi R. Tornese G. Sustaining telehealth in pediatric diabetology beyond COVID-19: How to set the tone. *Digit Health.* 2024 Aug 16;10:20552076241249272. doi: 10.1177/20552076241249272.
- 5) Franceschi R. Pertile R, Marigliano M, Mozzillo E, Maffeis C, Zaffani S, Dusini C, Antonelli A, Candia FD, Maltoni G, Cantarelli E, Minuto N, Bassi M, Rabbone I, Savastio S, Passanisi S, Lombardo F, Cherubini V, Saltarelli MA, Tumini S. Future acceptance of automated insulin delivery systems in youths with type 1 diabetes: validation of the Italian artificial pancreas-acceptance measure. *Acta Diabetol.* 2024 Aug 10. doi: 10.1007/s00592-024-02327-9.
- 6) Maines E, Temporin G, Fedrizzi M, Pasqualini A, Junior Masnata L, Campomori A, Iodice A, Piccoli G, Soffiati M, Franceschi R. Urru SAM. Formulation and clinical evaluation of carbidopa/levodopa oral solution for the treatment of sepiapterin reductase deficiency. *Eur J Pharm Biopharm.* 2024 Aug 1:114429. doi: 10.1016/j.ejpb.2024.114429
- 7) Passanisi S, Galletta F, Bombaci B, Cherubini V, Tiberi V, Minuto N, Bassi M, Iafusco D, Piscopo A, Mozzillo E, Di Candia F, Rabbone I, Pozzi E, Franceschi R. Cauvin V, Maffeis C, Piona CA, Salzano G. Device-Related Skin Reactions Increase Emotional Burden in Youths With Type 1 Diabetes and Their Parents. *J Diabetes Sci Technol.* 2024 May 28:19322968241253285. doi: 10.1177/19322968241253285.
- 8) Maines E, Franceschi R. Rivieri F, Piccoli G, Schulte B, Hoffmann J, Bordugo A, Rodella G, Teofoli F, Vincenzi M, et al. Biochemical Pattern of Methylmalonyl-CoA Epimerase Deficiency Identified in Newborn Screening: A Case Report. *International Journal of Neonatal Screening.* 2024; 10(3):53. <https://doi.org/10.3390/ijns10030053>
- 9) Zucchini S, Tumini S, Scaramuzza AE, Bonfanti R, Delvecchio M, Franceschi R. Iafusco D , Lenzi L,, Zanfardino A, Cherubini V and Diabetes Group of the Italian Society for Pediatric Endocrinology Diabetes. Recommendations for recognizing, risk stratifying, treating, and managing children and adolescents with hypoglycemia. *Frontiers in Endocrinology.* 2024:15 doi:10.3389/fendo.2024.1387537
- 10) Maines E, Pertile R, Cauvin V, Soffiati M, Franceschi R. Glucose metrics improvement in youths with type 1 diabetes using the Ambulatory Glucose Profile report: A real-world study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2024; 212: 111720
- 11) Baroncelli GI, Comberiati P, Aversa T, Baronio F, Cassio A, Chiarito M, Cosci M, De Sanctis L, Di Iorgi N, Faenza MF, Fintini D, Franceschi R. Kalapurackal M, Longhi S, Mariani M, Pitea M, Secco A, Tessaris D, Vierucci F, Wasniewska M, Weber G, Mora S. Diagnosis, treatment, and management of rickets: a position statement from the Bone and Mineral Metabolism Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology. *Frontiers in Endocrinology.* 2024:15, doi:10.3389/fendo.2024.1383681
- 12) Passanisi S, Salzano G, Bombaci B, Minuto N, Bassi M, Bonfanti R, Scialabba F, Mozzillo E, Di Candia F, Monti S, Graziani V, Maffeis C, Piona CA, Arnaldi C, Tosini D, Felappi B, Roppolo R, Zanfardino A, Delvecchio M, Lo Presti D, Calzi E, Ripoli C, Franceschi R. Reinstadler P, Rabbone I, Maltoni G, Alibrandi A, Zucchini S, Marigliano M, Lombardo F; ISPED Diabetes Study Group Collaborators. Sustained Effectiveness of an Advanced Hybrid Closed Loop System in a Cohort of Children and Adolescents With Type 1 Diabetes: A 1-Year Real-World Study. *Diabetes Care.* 2024 Apr 16:dc232311. doi: 10.2337/dc23-2311.
- 13) Franceschi R. Pertile R, Marigliano M, Mozzillo E, Maffeis C, Di Candia F, Fedi L, Iafusco D, Zanfardino A, Passanisi S, Lombardo F, Delvecchio M, Caldarelli G, Troncone A. Maintaining a gluten-

- free diet is associated with quality of life in youths with type 1 diabetes and celiac disease. *Acta Diabetol.* 2024 Apr 13. doi: 10.1007/s00592-024-02281-6
- 14) Cherubini V, Fargalli A, Arnaldi C, Bassi M, Bonfanti R, Patrizia Bracciolini G, Cardella F, Dal Bo S, Delvecchio M, Di Candia F, Franceschi R, Maria Galassi S, Gallo F, Graziani V, Iannilli A, Mameli C, Marigliano M, Minuto N, Monti S, Mozzillo E, Pascarella F, Predieri B, Rabbone I, Roppolo R, Schiaffini R, Tiberi V, Tinti D, Toni S, Scaramuzza A, Vestrucci B, Gesuita R. Glucometrics and device satisfaction in children and adolescents with type 1 diabetes using different treatment modalities: A multicenter real-world observational study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2024 Mar 16;210:111621. doi: 10.1016/j.diabres.2024.111621.
 - 15) Franceschi R. Special Issue-Diabetes Mellitus: Current Research and Future Perspectives. *J. Pers. Med.* 2024, 14, 308. <https://doi.org/10.3390/jpm14030308>.
 - 16) Franceschi R, Pertile R, Marigliano M, Mozzillo E, Maffei C, Morotti E, Di Candia F, Fedi L, Iafusco D et al, Satisfaction with continuous glucose monitoring is associate with quality of life in young people with type 1 diabetes regardless of metabolic control and treatment type. *Diabetic Medicine.* 2024. <https://doi.org/10.1111/dme.15307>
 - 17) Catamo E, Tornese G, Dovc K, Tinti D, Di Tonno R, Cauvin V, Barbi E, Franceschi R, Bonfanti R, Rabbone I, et al. Food Behaviour and Metabolic Characteristics of Children and Adolescents with Type 1 Diabetes: Relationship to Glycaemic Control. *Foods.* 2024; 13(4):578. <https://doi.org/10.3390/foods13040578>
 - 18) Buono P, Maines E, Azzolini N, Franceschi R, Ludovica F, Leonardi L, Occhiati L, Mozzillo E, Maffei C, Marigliano M. Short-Term Weight Gain after Tonsillectomy Does Not Lead to Overweight: A Systematic Review. *Nutrients.* 2024; 16(2):324. <https://doi.org/10.3390/nu16020324>
 - 19) Mozzillo, E., Marigliano, M., Cuccurullo, I., Berchielli, F., Auricchio, R., Maffei, C., Maria Rosanio, F., Iafusco, D., Pedrolli, C., Pertile, R., Delvecchio, M., Passanisi, S., Salzano, G., Di Candia, F., & Franceschi, R. (2024). Maintaining the gluten-free diet: The key to improve glycemic metrics in youths with type 1 diabetes and celiac disease. *Diabetes research and clinical practice*, 207, 111074. <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2023.111074>
 - 20) Maines E, Urru SAM, Leonardi L, Fancellu E, Campomori A, Piccoli G, Maiorana A, Soffiati M, Franceschi R. Drug-induced hyperinsulinemic hypoglycemia: An update on pathophysiology and treatment. *Rev Endocr Metab Disord.* 2023 Aug 8. doi: 10.1007/s11154-023-09828-y.
 - 21) Maines E, Cardellini MC, Stringari G, Leonardi L, Piccoli G, Urru SAM, Maiorana A, Soffiati M, Franceschi R. Drug-Induced Hypoglycemia in Neonates Born to Nondiabetic Women Treated with Medications during the Pregnancy or the Labor: A Systematic Review of the Literature. *Am J Perinatol.* 2023 Oct 17. doi: 10.1055/s-0043-1776061.
 - 22) Zucchini S, Ripoli C, Cherubini V, Coccioli MS, Delvecchio M, De Marco R, Franceschi R, Gallo F, Graziani V, Iafusco D, Innaurato S, Lasagni A, Lombardo F, Marigliano M, Monti S, Pascarella F, Pezzino G, Predieri B, Rabbone I, Schiaffini R, Trada M, Tumini S, Scaramuzza A; Baqsimi Study Group Collaborators. Nasal glucagon is safe and effective in children and adolescents with type 1 diabetes: A real-world prospective cohort study. *Diabetes Obes Metab.* 2023 Oct 22. doi: 10.1111/dom.15330.
 - 23) Franceschi R, Fintini D, Ravà L, Mariani M, Aureli A, Inzaghi E, Pedicelli S, Deodati A, Bizzarri C, Cappa M, et al. Insulin Clearance at the Pubertal Transition in Youth with Obesity and Steatosis Liver Disease. *International Journal of Molecular Sciences.* 2023; 24(19):14963. <https://doi.org/10.3390/ijms241914963>
 - 24) Marigliano M, Pertile R, Mozzillo E, Troncone A, Maffei C, Morotti E, Di Candia F, Fedi L, Iafusco D, Zanfardino A, Cauvin V, Maltoni G, Zucchini S, Cherubini V, Tiberi V, Minuto N, Bassi M, Rabbone I, Savastio S, Tinti D, Tornese G, Schiaffini R, Passanisi S, Lombardo F, Bonfanti R, Scaramuzza A, Franceschi R. Satisfaction with continuous glucose monitoring is positively correlated with time in range in children with type 1 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.* 2023 Sep 6;204:110895. doi: 10.1016/j.diabres.2023.110895
 - 25) Maines E, Rizzardi C, Bolognani M, Soli F, Piccoli G, Soffiati M, Franceschi R. Prenatal Diagnosis of a Case of Severe DGUOK Deficiency Did Not Affect the Postnatal Outcomes. *Gene Expression* 2023 vol. 000(000) | 000–000 Epub DOI: 10.14218/GE.2023.00023
 - 26) Franceschi R, Maines, E., Petrone, A. et al. Pediatric unit spending in the North of Italy during the COVID-19 pandemic. *Ital J Pediatr* **49**, 82 (2023). <https://doi.org/10.1186/s13052-023-01486-9>
 - 27) Robino A, Tornese G, Tinti D, Dovc K, Castorani V, Conti A, Franceschi R, Rabbone I, Bonfanti R, Battelino T, et al. Role of *HNFA1* Gene Variants in Pancreatic Beta Cells Function and Glycaemic Control in Young Individuals with Type 1 Diabetes. *Biomedicines.* 2023; 11(7):1951. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11071951>
 - 28) Catamo E, Robino A, Dovc K, Tinti D, Tamaro G, Bonfanti R, Franceschi R, Rabbone I, Battelino T, Tornese G. Screening of lipids and kidney function in children and adolescents with Type 1 Diabetes: does age matter? *Front Endocrinol (Lausanne).* 2023 Jun 2;14:1186913. doi: 10.3389/fendo.2023.1186913.

- 29) Marigliano M, Mozzillo E, Mancioffi V, Di Candia F, Rosanio FM, Antonelli A, Nichelatti I, Maffei C, Tumini S, Franceschi R. Measures of Patient-Reported Expectations, Acceptance, and Satisfaction Using Automated Insulin Delivery Systems: A Review. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(7):1031. <https://doi.org/10.3390/jpm13071031>
- 30) Maffei C, Olivieri F, Valerio G, Verduci E, Licenziati MR, Calcaterra V, Pelizzo G, Salerno M, Staiano A, Bernasconi S, Buganza R, Crinò A, Corciulo N, Corica D, Destro F, Di Bonito P, Di Pietro M, Di Sessa A, deSanctis L, Faienza MF, Filannino G, Fintini D, Fornari E, Franceschi R et al. The treatment of obesity in children and adolescents: consensus position statement of the Italian society of pediatric endocrinology and diabetology, Italian Society of Pediatrics and Italian Society of Pediatric Surgery. *Ital J Pediatr*. 2023 Jun 8;49(1):69. doi: 10.1186/s13052-023-01458-z.
- 31) Brentari M, Franceschi R, Longhini J, Maines E, Mozzillo E, Marigliano M, Vivori C. Family and Community Nurses as a Resource for the Inclusion of Youths with Type 1 Diabetes at School. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(6):981. <https://doi.org/10.3390/jpm13060981>
- 32) Maffei C, Olivieri F, Valerio G, Verduci E, Licenziati MR, Calcaterra V, Pelizzo G, Salerno M, Staiano A, Bernasconi S, Buganza R, Crinò A, Corciulo N, Corica D, Destro F, Di Bonito P, Di Pietro M, Di Sessa A, deSanctis L, Faienza MF, Filannino G, Fintini D, Fornari E, Franceschi R, Franco F, Franzese A, Giusti LF, Grugni G, Iafusco D, Iughetti L, Lera R, Limauro R, Maguolo A, Mancioffi V, Manco M, Del Giudice EM, Morandi A, Moro B, Mozzillo E, Rabbone I, Peverelli P, Predieri B, Purromuto S, Stagi S, Street ME, Tanas R, Tornese G, Umano GR, Wasniewska M. The treatment of obesity in children and adolescents: consensus position statement of the Italian society of pediatric endocrinology and diabetology, Italian Society of Pediatrics and Italian Society of Pediatric Surgery. *Ital J Pediatr*. 2023 Jun 8;49(1):69. doi: 10.1186/s13052-023-01458-z.
- 33) Franceschi R, Rivieri F, Novelli A, Ferretti D, Anesi A, Soffiati M, Porretti G, Maines E, Mucciolo M, Radetti G. Mosaicism of a novel variant in the *ANKRD11* gene in a child with a mild KBG phenotype: A case report. *World J Med Genet* 2023; 11(2): 21-27 [DOI: 10.5496/wjmg.v11.i2.21]
- 34) Maines E, Maiorana A, Leonardi L, Piccoli G, Soffiati M, Franceschi R. A narrative review on pathogenetic mechanisms of hyperinsulinemic hypoglycemia in Kabuki syndrome. *Endocr Regul*. 2023 Jun 7;57(1):128-137. doi: 10.2478/enr-2023-0016.
- 35) Franceschi R, Mozzillo E, Di Candia F, Maines E, Leonardi L, Girardi M, Fedi L, Rosanio FM, Marcovecchio ML. A systematic review on the impact of commercially available hybrid closed loop systems on psychological outcomes in youths with type 1 diabetes and their parents. *Diabet Med*. 2023 Apr 8:e15099. doi: 10.1111/dme.15099.
- 36) Maines E, Moretti M, Vitturi N, Gugelmo G, Fasan I, Lenzini L, Piccoli G, Gragnaniello V, Maiorana A, Soffiati M, Burlina A, Franceschi R. Understanding the Pathogenesis of Cardiac Complications in Patients with Propionic Acidemia and Exploring Therapeutic Alternatives for Those Who Are Not Eligible or Are Waiting for Liver Transplantation. *Metabolites*. 2023 Apr 16;13(4):563. doi: 10.3390/metabo13040563.
- 37) Iafusco D, Franceschi R, Maguolo A, Guercio Nuzio S, Crinò A, Delvecchio M, Iughetti L, Maffei C, Calcaterra V, Manco M. From Metabolic Syndrome to Type 2 Diabetes in Youth. *Children (Basel)*. 2023 Mar 5;10(3):516. doi: 10.3390/children10030516.
- 38) Mozzillo E, Marigliano M, Troncone A, Maffei C, Morotti E, Di Candia F, Fedi L, Iafusco D, Zanfardino A, Cauvin V, Pertile R, Maltoni G, Zucchini S, Cherubini V, Tiberi V, Minuto N, Bassi M, Rabbone I, Savastio S, Tinti D, Tornese G, Schiaffini R, Passanisi S, Lombardo F, Bonfanti R, Scaramuzza A, Franceschi R. Italian translation and validation of the CGM satisfaction scale questionnaire. *Acta Diabetol*. 2023 May;60(5):673-679. doi: 10.1007/s00592-023-02043-w.
- 39) 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*. 2022 Dec 12. doi: 10.1111/dom.14934.
- 40) Mozzillo, E.; Franceschi, R.; Di Candia, F.; Ricci, A.; Leonardi, L.; Girardi, M.; Rosanio, F.M.; Marcovecchio, M.L. Optimal Prandial Timing of Insulin Bolus in Youths with Type 1 Diabetes: A Systematic Review. *J. Pers. Med.* **2022**, *12*, 2058. <https://doi.org/10.3390/jpm12122058>
- 41) Girardi M, Assalone C, Maines E, Genovese A, Naselli A, Nai Fovino A, Soffiati M, Franceschi R. Disease Characteristics and Psychiatric Comorbidities in Adolescents with Anorexia Nervosa Hospitalized During COVID-19 Pandemic. *Front. Biosci. (Schol Ed)* 2022; 14(4): 28 <https://doi.org/10.31083/j.fbs1404028>
- 42) Maltoni G, Franceschi R, Di Natale V, Al-Qaisi R, Greco V, Bertorelli R, De Sanctis V, Quattrone A, Mantovani V, Cauvin V, Zucchini S. Next Generation Sequencing Analysis of MODY-X Patients: A Case Report Series. *J Pers Med*. 2022 Sep 30;12(10):1613. doi: 10.3390/jpm12101613

- 43) Franceschi R, Canale M, Piras EM, Galvagni L, Vivori C, Cauvin V, Soffiati M, Maines E. Influence of Parental Health Locus of Control on Behavior, Self-Management and Metabolic Control, in Pediatric Patients with Type 1 Diabetes. *J Pers Med*. 2022 Sep 27;12(10):1590. doi: 10.3390/jpm12101590.
- 44) Franceschi R. Precision Medicine in Diabetes, Current Research and Future Perspectives. *J Pers Med*. 2022 Jul 28;12(8):1233. doi: 10.3390/jpm12081233.
- 45) Mozzillo E, Franceschi R, Di Candia F, Rosanio FM, Leonardi L, Fedi L, Rosà V, Cauvin V, Franzese A, Loredana Marcovecchio M. The impact of gluten-free diet on growth, metabolic control and quality of life in youth with type 1 diabetes and celiac disease: A systematic review. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022 Aug 4;191:110032. doi: 10.1016/j.diabres.2022.110032.
- 46) Cherubini V, Marino M, Scaramuzza AE, Tiberi V, Bobbio A, Delvecchio M, Piccinno E, Ortolani F, Innaurato S, Felappi B, Gallo F, Ripoli C, Ricciardi MR, Pascarella F, Stamati FA, Citriniti F, Arnaldi C, Monti S, Graziani V, De Berardinis F, Giannini C, Chiarelli F, Zampolli M, De Marco R, Bracciolini GP, Grosso C, De Donno V, Piccini B, Toni S, Coccioli S, Cardinale G, Bassi M, Minuto N, D'Annunzio G, Maffei C, Marigliano M, Zanfardino A, Iafusco D, Rollato AS, Piscopo A, Curto S, Lombardo F, Bombaci B, Sordelli S, Mameli C, Macedoni M, Rigamonti A, Bonfanti R, Frontino G, Predieri B, Bruzzi P, Mozzillo E, Rosanio F, Franzese A, Piredda G, Cardella F, Iovane B, Calcaterra V, Berioli MG, Lasagni A, Pampanini V, Patera PI, Schiaffini R, Rutigliano I, Meloni G, De Sanctis L, Tinti D, Trada M, Guerraggio LP, Franceschi R, Cauvin V, Tornese G, Franco F, Musolino G, Maltoni G, Talarico V, Iannilli A, Lenzi L, Matteoli MC, Pozzi E, Moretti C, Zucchini S, Rabbone I, Gesuita R. The Silent Epidemic of Diabetic Ketoacidosis at Diagnosis of Type 1 Diabetes in Children and Adolescents in Italy During the COVID-19 Pandemic in 2020. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 17;13:878634. doi: 10.3389/fendo.2022.878634. Erratum in: *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Aug 04;13:977211.
- 47) Franceschi R, Cauvin V, Stefani L, Berchielli F, Soffiati M, Maines E. Early Initiation of Intermittently Scanned Continuous Glucose Monitoring in a Pediatric Population With Type 1 Diabetes: A Real World Study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Jun 17;13:907517. doi: 10.3389/fendo.2022.907517.
- 48) Franceschi R, Stringari G, Soli F, Pedrolli A, Maines E. Newborn with cleidocranial dysplasia. *Skeletal Radiol*. 2022 Jun 21. doi: 10.1007/s00256-022-04095-5.
- 49) Franceschi R, Stringari G, Soli F, Pedrolli A, Maines E. Newborn with abnormality of the clavicle. *Skeletal Radiol*. 2022 Jun 21. doi: 10.1007/s00256-022-04096-4
- 50) Franceschi R, Iascone M, Maitz S, Marchetti D, Mariani M, Selicorni A, Soffiati M, Maines E. A missense mutation in DDRGK1 gene associated to Shohat-type spondyloepimetaphyseal dysplasia: Two case reports and a review of literature. *Am J Med Genet A*. 2022 Aug;188(8):2434-2437. doi: 10.1002/ajmg.a.62857.
- 51) Franceschi R, Scotton C, Leonardi L, Cauvin V, Maines E, Angriman A, Pertile R, Valent F, Soffiati M, Faraguna U. Impact of intermittently scanned continuous glucose monitoring with alarms on sleep and metabolic outcomes in children and adolescents with type 1 diabetes. *Acta Diabetologica* 2022, <https://doi.org/10.1007/s00592-022-01882-3>
- 52) Rizzardi C, Franceschi R, Cauvin V, Bellizzi M, Liguori A, Longhi S, Lupi F, Soffiati M, Radetti G. Seronegative phenotype in a pediatric population with Hashimoto's thyroiditis. *Hormones*, 2022. <https://doi.org/10.1007/s42000-022-00355-0>
- 53) Franceschi R, Radetti G, Soffiati M, Maines E. Forearm fractures in overweight and adolescents: a matter of bone density, bone geometry or body composition? *Calcified Tissue Int*. 2022; <https://doi.org/10.1007/s00223-022-00971-3>
- 54) Maines E, Franceschi R, Rizzardi C, Deodato F, Piccoli G, Gragnaniello V, Burlina A, Soffiati M. Atherogenic lipid profile in patients with Niemann-Pick disease type B: What treatment strategies?. *Journal of Clinical Lipidology* 2022; <https://doi.org/10.1016/j.jacl.2022.01.008>
- 55) Franceschi R, Mozzillo E, Di Candia F, Rosanio FM, Leonardi L, Liguori A, Micheli F, Cauvin V, Franzese A, Piona CA, Marcovecchio LM. A systematic review of the prevalence, risk factors and screening tools for autonomic and diabetic peripheral neuropathy in children, adolescents and young adults with type 1 diabetes. *Acta Diabetologica* 2022; <https://doi.org/10.1007/s00592-022-01850-x>.

- 56) Franceschi R, Leonardi L, Cauvin V, Soffiati M, Maines E. Treatment of hypoglycemia during exercise in children and adolescents with type 1 diabetes. *Endocrinol Metab*. 2021;6(1):183. 1-5.
- 57) Catamo E, Robino A, Tinti D, Dovc K, Franceschi R, Giangreco M, Gasparini P, Barbi E, Cauvin V, Rabbone I, Battelino T, Tornese G. Altered taste function in young individuals with type 1 diabetes. *Front Nutr* 2022;8:797920. Doi:10.3389/fnut.2021.797920.
- 58) Feraco P, Incandela F, Franceschi R, Gagliardo C, Bellizzi M. Clinical and brain imaging findings in a child with vitamin B12 deficiency. *Pediatr Rep* 2021;13:583-588.
- 59) Franceschi R, Fornari E, Ghezzi M, Buzzi E, Toschi M, Longhi S, Maimone R, Forti S, Carneri S, Pirous FM, Agostini B, Iori T, Gibin M, Porchia S, Soffiati M, Maffei C. Educational Intervention of Healthy Life Promotion for Children with a Migrant Background or at Socioeconomic Disadvantage in the North of Italy: Efficacy of Telematic Tools in Improving Nutritional and Physical Activity Knowledge. *Nutrients*. 2021;13:3634.
- 60) Mozzillo E, Zito E, Calcaterra V, Corciulo N, Di Pietro M, Di Sessa A, Franceschi R, Licenziati MR, Maltoni G, Morino G, Predieri B, Street ME, Trifirò G, Gallè F, Franzese A, Valerio G. Poor Health Related Quality of Life and unhealthy lifestyle habits in weight-loss treatment-seeking youth. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021;18:9355.
- 61) Tornese G, Schiaffini R, Mozzillo E, Franceschi R, Paola Frongia A, Scaramuzza A. The effect of the COVID-19 pandemic on telemedicine in pediatric diabetes centers in Italy: results from a longitudinal survey. *Diabetes Res Clin Pract*. 2021;179:1-6. doi: 10.1016/j.diabres.2021.109030.
- 62) Assalone C, Leonardi L, Franceschi R, Fumanelli J, Maines E, Marini M, Quintarelli S, Genovese A, Soffiati M. Determinants of severe bradycardia in adolescents hospitalized for anorexia nervosa. *Pediatr Int*. 2022;64:e14967. Doi: 10.1111/ped.14967
- 63) van Atteveld JE, Mulder RL, van den Heuvel-Eibrink MM, Hudson MM, Kremer LCM, Skinner R, Wallace WH, Constine LS, Higham CE, Kaste SC, Niinimäki R, Mostoufi-Moab S, Alos N, Fintini D, Templeton KJ, Ward LM, Frey E, Franceschi R, Pavasovic V, Karol SE, Amin NL, Vrooman LM, Harila-Saari A, Demoor-Goldschmidt C, Murray RD, Bardi E, Lequin MH, Faienza MF, Zaikova O, Berger C, Mora S, Ness KK, Neggers SJCM, Pluijm SMF, Simmons JH, Di Iorgi N. Bone mineral density surveillance for childhood, adolescent, and young adult cancer survivors: evidence-based recommendations from the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2021 Sep;9(9):622-637. doi: 10.1016/S2213-8587(21)00173-X. Epub 2021 Jul 30.
- 64) Tornese G, Schiaffini R, Mozzillo E, Franceschi R, Frongia AP, Scaramuzza A, On Behalf Of Hcl Expert Pathway Pediatric Group, The Diabetes Study Group Of The Italian Society For Pediatric Endocrinology. Telemedicine in the Time of the COVID-19 Pandemic: Results from the First Survey among Italian Pediatric Diabetes Centers. *Healthcare (Basel)*. 2021 Jun 28;9(7):815. doi: 10.3390/healthcare9070815.PMID: 34203306
- 65) Di Bonito P, Mozzillo E, Rosanio FM, Maltoni G, Piona CA, Franceschi R, Ripoli C, Ricciardi MR, Tornese G, Arnaldi C, Iovane B, Iafusco D, Zanfardino A, Suprani T, Savastio S, Cherubini V, Tiberi V, Piccinno E, Schiaffini R, Delvecchio M, Casertano A, Maffei C, Franzese A; “The DIAbetic kidney disease in youth with type 1 diabetes in ITALY” (DIANITALY) Study Group. Albuminuric and non-albuminuric reduced eGFR phenotypes in youth with type 1 diabetes: Factors associated with cardiometabolic risk. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2021 Jun 30;31(7):2033-2041. doi: 10.1016/j.numecd.2021.03.019.
- 66) Franceschi R, Micheli F, Mozzillo E, Cauvin V, Liguori A, Soffiati M, Giani E. Intermittently Scanned and Continuous Glucose Monitor Systems: A Systematic Review on Psychological Outcomes in Pediatric Patients. *Front Pediatr*. 2021 May 5;9:660173. doi: 10.3389/fped.2021.660173.

- 67) Mozzillo E, Franceschi R, Piona C, Passanisi S, Casertano A, Pjetraj D, Maltoni G, Calcaterra V, Cauvin V, Cherubini V, D'Annunzio G, Franzese A, Frongia AP, Lombardo F, Lo Presti D, Matteoli MC, Piccinno E, Predieri B, Rabbone I, Scaramuzza AE, Toni S, Zucchini S, Maffei C, Schiaffini R. Diabetes and Prediabetes in Children With Cystic Fibrosis: A Systematic Review of the Literature and Recommendations of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetes (ISPED). *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Apr 29;12:673539. doi: 10.3389/fendo.2021.673539. eCollection 2021.
- 68) Salardi S, Porta M, Maltoni G, Bassi M, Minuto N, D'Annunzio G, Baltatescu T, Ariaudo M, Zucchini S, Levantini G, Tumini S, Franceschi R, Cauvin V, Toni S, de Nitto E, Salvatoni A, Schiaffini R. Decreasing prevalence of retinopathy in childhood-onset type 1 diabetes over the last decade: A comparison of two cohorts diagnosed 10 years apart. *Diabetes Obes Metab*. 2021 May 17. doi: 10.1111/dom.14438
- 69) Maines E, Franceschi R, Martinelli D, Soli F, Lepri FR, Piccoli G, Soffiati M. "Hypoglycemia due to PI3K/AKT/mTOR signaling pathway defects: two novel cases and review of the literature. *Hormones (Athens)*. 2021 Apr 20. doi: 10.1007/s42000-021-00287-1
- 70) Franceschi R, Rizzardi C, Maines E, Liguori A, Soffiati M, Tornese G. Failure to thrive in infant and toddlers: a practical flowchart-based approach in a hospital setting. *Italian Journal of Pediatrics*. 2021;47:62
- 71) Stefani L, Franceschi R, Cauvin V, Liguori A, Rizzardi C, Micheli F, Berchielli F, Soffiati M. Nurse safety practice in diabetes camps. *Journal of Diabetes Nursing*. 2021;1:1-3.
- 72) Franceschi R, Rizzardi C, Cauvin V, Berchielli F, Liguori A, Soffiati M. Carbohydrate restriction and growth failure in two children with type 1 diabetes: a case report. *Dubai Diabetes and Endocrinology Journal*. October 2020. DOI 10.1159/000510819
- 73) Franceschi R, Longhi S, Cauvin V, Fassio A, Gallo G, Lupi F, Reinstadler P, Fanolla A, Gatti D, Radetti G. Bone geometry, quality and bone markers in children with type 1 diabetes mellitus. *Calcif Tissue Int* 2018; 102: 657.
- 74) Maltoni G, Franceschi R, D'Annunzio G, Toni S, Rabbone I, Zucchini S. Comment on Craig et al. Prevalence of Celiac Disease in 52,721 Youth With Type 1 Diabetes: International Comparison Across Three Continents. *Diabetes Care* 2017;40:1034-1040. *Diabetes Care*. 2017 Nov;40(11):e167. doi: 10.2337/dc17-1348.
- 75) Salardi S, Maltoni G, Zucchini S, Iafusco D, Confetto S, Zanfardino A, Toni S, Piccini B, Zioutas M, Marigliano M, Cauvin V, Franceschi R, Rabbone I, Predieri B, Schiaffini R, Salvatoni A, Reinstadler P, Berioli G, Cherubini V, D'Annunzio G. *Celiac disease negatively influences lipid profiles in young children with type 1 diabetes: effect of the gluten free diet*. *Diabetes Care* 2016;39:e119-e120
- 76) Salardi S, Maltoni G, Zucchini S, Iafusco D, Zanfardino A, Confetto S, Toni S, Zioutas M, Marigliano M, Cauvin V, Franceschi R, Rabbone I, Predieri B, Schiaffini R, Salvatoni A; Diabetes Study Group of the Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology (ISPED). *Whole lipid profile and not only HDL cholesterol is impaired in children with coexisting type 1 diabetes and untreated celiac disease*. *Acta Diabetol*. 2017 Jun 21. doi: 10.1007/s00592-017-1019-5

- 77) Franceschi R, Maines E, Fedrizzi M, Piemontese MR, De Bonis P, Agarwal N, Bellizzi M, Di Palma A. Familial cleidocranial dysplasia misdiagnosed as rickets over three generations. *Ped Int* 2015. doi: 10.1111/ped.12692
- 78) Maines E, Franceschi R, Cauvin V, D'Annunzio G, Pini Prato A, Castagnola E, Di Palma A. Iliopsoas abscess in adolescents with type 1 diabetes mellitus. *Clinical case reports* 2015; 3(7): 638-642
- 79) Franceschi R, Agarwal N, Savona V, Maines E, Bellizzi M, Di Palma A. Persistent torticollis: think about Grisel's syndrome. *J Ped Neuroradiol* 2014 (3): 175-180
- 80) Franceschi R, Vincenzi M, Camilot M, Antoniazzi F, Freemont AJ, Adams JE, Laine C, Makitie O Mughal MZ · Idiopathic Juvenile Osteoporosis: Clinical Experience from a Single Centre and Screening of LRP5 and LRP6 Genes. *Calcif Tissue Int* 2015 April;96 (4)
- 81) Radetti G, Franceschi R, Adami S, Longhi S, Rossini M, Gatti D. Higher circulating paratormone is associated with smaller and weaker bones in obese children. *Calcif Tissue Int.* 2014 Jul;95(1):1-7.
- 82) Cherubini V, Pintaudi B, Rossi MC, Lucisano G, Pellegrini F, Chiumello G, Frongia AP, Monciotti C, Patera IP, Toni S, Zucchini S, Nicolucci A; SHIP-D Study Group. Cherubini V Severe hypoglycemia and ketoacidosis over one year in Italian pediatric population with type 1 diabetes mellitus: a multicenter retrospective observational study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2014 May;24(5):538-46. doi: 10.1016/j.numecd.2013.11.004. Epub 2013 Dec 3.
- 83) Libri DV, Kleinau G, Vezzoli V, Busnelli M, Guizzardi F, Sinisi AA, Pincelli AI, Mancini A, Russo G, Beck-Peccoz P, Loche S, Crivellaro C, Maghnie M, Krausz C, Persani L, Bonomi M; Italian Study Group on Idiopathic Central Hypogonadism (ICH). Germline prokineticin receptor 2 (PROKR2) variants associated with central hypogonadism cause differential modulation of distinct intracellular pathways. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 Mar;99(3):E458-63. doi: 10.1210/jc.2013-2431
- 84) Franceschi R, Rozzanigo U, Failo R, Bellizzi M, Di Palma A. *Pituitary hyperplasia secondary to acquired hypothyroidism: case report.* *Ital J Pediatr.* 2011 Apr 7;37:15.
- 85) F.Antoniazzi, E.Monti, G.Venturi, R.Franceschi, F.Doro, D.Gatti, G.Zamboni, L.Tatò. *GH in combination with bisphosphonate treatment in osteogenesis imperfecta.* *Eur J Endocrinol.* 2010 Sep;163(3):479-87.
- 86) P.Cavarzere, M.Vincenzi, R.Gaudino, R.Franceschi, S.Perlini, M.Camilot, F.Teofoli, F.Antoniazzi, L.Tatò. *Possible andrologic markers in elevated neonatal 17-hydroxyprogesterone.* *Fertil Steril.* 2010 Nov;94(6):2350-2
- 87) R.Franceschi, P.Cavarzere, R.Gaudino, E.Monti, S.Perlini, M.Vanzati, M.Camilot, F.Teofoli, F.Antoniazzi, S.Lauriola, C.Albertini, L.Tatò. *Influence of thyroid morphology on psyvhomotor development in patients with congenital hypothyroidism during 8 year follow up.* *Minerva Pediatr* 2010 Jun;62(3):253-260
- 88) R.Franceschi, R.Gaudino, A.Marcolongo, MC.Gallo, L.Rossi, F.Antoniazzi, L.Tatò. *Prevalence of polycystic ovary syndrome in young women who had idiopathic central precocious puberty.* *Fertility and Sterility* 2010;93(4):1185-1191
- 89) C.Maffeis, R.Franceschi, P.Moggetti, M.Camilot, S.Lauriola, L.Tatò. *Circulating ghrelin levels in girls with central precocious puberty are reduced during treatment with LHRH analog.* *Eur J Endocrinol* 2007; 156:99-103

- 90) M.Camilot, F.Teofoli, A.Gandini, R.Franceschi, A.Rapa, A.Corrias, G.Bona, G.Radetti, L.Tatò. *Thyrotropin receptor gene mutations and TSH resistance: variable expressivity in the heterozygotes*. Clin Endocrinol 2005. 63: 146-151.
- 91) M.Angriaman, R.Franceschi, C.Zancanaro. *L'apparato digerente durante l'ibernazione: modificazioni morfofunzionali*. Minerva Gastroenterol Dietol 2000; 46(4):217-223.

Riviste nazionali

Fumanelli J, Franceschi R, Bonani M, Orrasch M, Cauvin V. Treatment of hypoglycemia during prolonged physical activity in adolescents with type 1 diabetes mellitus. Acta Biomed 2020; Vol. 91, N. 4: e2020103 OI: 10.23750/abm.v91i4.8437

Biagioni M, R. Bonfanti, P. Bruzzi, P. Buono, V. Cherubini, L. Ferrito, G. Frontino, R. Franceschi, D. Iafusco, F. Lombardo, G. Maltoni, M. Marigliano, E. Mozzillo, G. Musolino, A. Pedini, G. Pezzino, B. Piccini, I. Rabbone, A. Rigamonti, R. Roppolo, A. Scaramuzza, R. Schiaffini, D. Tini, C. Ventrici, A. Zanfardino. Raccomandazioni sull'utilizzo della tecnologia in diabetologia pediatrica 2019. Gruppo di studio S.I.E.D.P. sul diabete in età pediatrica. Acta Biomed. - Vol. 90 - Quad. 1 - Ottobre 2019

Valerio G, Maffei C, Saggese G, Ambruzzi MA, Balsamo A, Bellone S, Bergamini M, Bernasconi S, Bona G, Calcaterra V, Canali T, Caroli M, Chiarelli F, Corciulo N, Crinò A, Di Bonito P, Di Pietrantonio V, Di Pietro M, Di Sessa A, Diamanti A, Doria M, Fintini D, Franceschi R et al. Diagnosis treatment and prevention of pediatric obesity: consensus position statement of the Italian Society for Pediatric Endocrinology and Diabetology and the Italian Society of Pediatrics. Ital J Pediatr. 2018 Jul 31;44(1):88. doi: 10.1186/s13052-018-0525-6. Review.

Lombardo F, Cherubini V, Citriniti F, D'Annunzio G, Franceschi R, Iafusco D, Maffei C, Mozzillo E, Rabbone I, Rigamonti A, Ripoli C, Scaramuzza A, Schiaffini R, Toni S, Tumini S, Valerio G, Zecchino C, Zucchini S. Consensus guidelines: raccomandazioni per la gestione dell'esercizio fisico nel diabete tipo 1 in età pediatrica. Acta Biomedica. 2018 (89). Quad 2.

S.Tumini, M.Biagioni, R.Bonfanti, P.Buono, F. Cardella, V.Cherubini, G.Chiari, A.Crinò, G.D'Annunzio, R.Franceschi, AP. Frongia, D.Iafusco, L.Iughetti, C.Maffei, G.Maltoni, M.Marigliano, P.Patera, B.Piccini, I.Rabbone, R.Schiaffini, A.Scaramuzza, S.Toni, S.Zucchini. Raccomandazioni sulla terapia insulinica in età pediatrica. Acta Biomedica. 2015, Vol 86, quaderno 4.

P. Cavarzere, CF. Bartoluzzi, R.Gaudino, C.Banzato, R.Franceschi, F. Doro, S. Dal Corso, F.Antoniazzi, L.Tatò. *Un insolito caso di ipercalcemia associato a una mutazione del gene RET*. Rivista italiana di medicina dell'adolescenza. 2009, Vol 7, n°3, pag 15.

P.Cavarzere, R.Gaudino, A.Marostica, M.Camilot, F.Teofoli, V.Zuin, R.Franceschi, M.Vincenzi, S.Perlini, E.Monti, L.Tatò. *Inibina B in bambini prepuberi con pregresso criptorchidismo: indice di disfunzione testicolare?* Rivista italiana di pediatria ospedaliera. 2009, vol 2, n°1, pag 15.

F. Antoniazzi, A.Morandi, L. Donadi, M. Brugnara, E. Monti, R. Franceschi, G. Zamboni. *Il trattamento con bisfosfonati in età evolutiva. Indicazioni nelle patologie genetiche e primitive dello scheletro. (parte seconda)*. Rivista italiana di medicina dell'adolescenza. 2007, Vol 5, n°3, pag 9.

F. Antoniazzi, A.Morandi, L. Donadi, M. Brugnara, E. Monti, R. Franceschi, G. Zamboni. *Il trattamento con bisfosfonati in età evolutiva. Aspetti generali e indicazioni nelle patologie secondarie dello scheletro (prima parte)*. Rivista italiana di medicina dell'adolescenza. 2007, Vol 5, n°2, pag 10.

Abstract su rivista internazionale indicizzata

1. Scaramuzza A, Minuto N, Marigliano M, Tornese G, Gallo F, De Donno V, Iovane B, De Verardinis F, Zanfardino A, Franceschi R, Delvecchio M, Iafusco D, Maffei C, Bonfanti R. *Pros and cons of Minimed 670G hybrid closed-loop system: first 6-month experience in Italy*. Abstract 45th Annual Conference ISPAD 2019, Boston. *Pediatric Diabetes*, 2019;20 (S28): 195. P322
2. S. Piffer, L.Bombarda, T.Romanelli, R.Franceschi, V.Cauvin. *Trend and impact of type 1 Child and Youth Diabetes in Trento Province. Comparison between Italian and Foreign people*. Abstract 77th Meeting of American Diabetes Association, , 9-13 June 2017. San Diego CA. *Diabetes*, June 2017. Volume 66, Suppl1. Page A378
3. S. Longhi, R. Franceschi, V. Cauvin, G. Gallo, F. Lupi, P. Reinstadler, G. Radetti. *Evaluation of bone geometry, quality, and bone markers in children with type 1 diabetes*. Abstract ESPE 2014, Dublin. *Horm Res Paediatr* 2014;82(suppl 1):95. P1-D1-68
4. R. Franceschi, E. Maines, M. Fedrizzi, MR Piemontese, M. Bellizzi, V. Cauvin, A Di Palma. *Cleidocranial Dysplasia Misdiagnosed as rickets in three generations*. Abstract ESPE 2014, Dublin. *Horm Res Paediatr* 2014;82(suppl 1):95. P2-D2-303
5. R. Franceschi, V. Cauvin, EM Piras, C Eccher, A Di Palma, S. Forti. *TreC diabetes: a new telemedicine system*. Abstract ATTD 2014, Vienna. *Diabetes Technology and therapeutics*, 2014, February 1; 16, suppl 1, A-111. P-285.
6. R. Franceschi, V. Cauvin, EM Piras, C Eccher, A Di Palma, S. Forti. *TreC. Designing a dashboard from the analysis of self-made diaries for type 1 diabetes*. Abstract ATTD 2014, Vienna. *Diabetes Technology and therapeutics*, 2014, February 1; 16, suppl 1, A150, R-415.
7. G.Maltoni, R.Franceschi, G. Ignaccolo, B.Piccini, E.Bertelli, A.Rollo. V.Cauvin, I.Rabbone, L.Lenzi S.Toni, G D'Annunzio, S.Salardi, S. Zucchini. *Variations in cumulative incidence of the association between celiac disease and type 1 diabetes in Northern Italy (Bologna Florence, Genoa, Turin, and Trento)*. *Pediatric Diabetes* 2013, 14 (Suppl 18). ISPAD 2013. *Pediatric Diabetes*, 2013;14(suppl 18), 40. O51
8. V.Cauvin, E.Maines, R.Franceschi, M.Bellizzi, A. Di Palma. *Two cases of iliopsoas abscess in adolescents with type 1 diabetes mellitus*. Abstract 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE 2013). *Horm Res in Ped*, 2013, vol 80, suppl 1, 408 P3-d2-1338
9. V.Cauvin, V. Viliotti, R.Franceschi, M.Bellizzi, F.Soli, F.Rivieri, A. Di Palma. *Alstrom syndrome: case report of two new cases*. Abstract 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE 2013). *Horm Res in Ped*, 2013, vol 80, suppl 1, 411. P3-d3-1350
10. S.Longhi, R.Franceschi, D.Gatti, G.Radetti. *Hyperparathyroidism and low sclerostin are the main causes of smaller and weaker bones in obese children*. Abstract 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE 2013). *Horm Res in Ped*, 2013, vol 80, suppl 1. 87, P3-d1-285
11. S.Longhi, L.Carloni, F. Mercolini, R.Franceschi, G.Radetti. *Altered bone geometry, strength and quality in children born SGA at term and in children born AGA and SGA prematurely*. Abstract 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE 2013). *Horm Res in Ped*, 2013, vol 80, suppl 1, 91. P3-d2-1338
12. G.Maltoni, R.Franceschi, G. Ignaccolo, B.Piccini, E.Bertelli, A.Rollo. V.Cauvin, I.Rabbone, L.Lenzi, S. Zucchini. *Variations in cumulative incidence of the association between celiac disease and type 1 diabetes in Northern Italy*. Abstract 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE 2013). *Horm Res in Ped*, 2013, vol 80, suppl 1, 283. P3-d3-911
13. M.Bellizzi, V.Cauvin, R.Franceschi, F.Sodini, E.Andreatta, R.Failo, S.Longhi, A. Di Palma, G.Radetti. *Fatty liver index as a predictor of hepatic steatosis in obese children*. *Horm Res* 2012, 78 (suppl 1):171. P2-d2-552.
14. S.Longhi, L.Carloni, F.Mercolini, M.Benassai, R.Franceschi, G.Radetti. *Reduced bone quality and altered geometry in children born prematurely, appropriate, and small for gestational age*. *Horm Res* 2012, 78 (suppl 1):145. P2-d2-463.
15. R.Franceschi, M.Bellizzi, V.Cauvin, U.Rozzanigo, R.Failo, A Di Palma. *Pituitary hyperplasia in primary hypothyroidism*. *Horm Res* 2011, 76 (suppl 2):282 Abstract

16. M.Bellizzi, R. Franceschi, F.Soli, O.Radi, V.Cauvin, A Di Palma. *A new heterozygous mutation of steroidogenic factor-1 in 46 XY disorder of sex development (DSD)*. Horm Res 2010, 74 (suppl 3):203. 2-d2-678
17. M.Bellizzi, R.Franceschi, G.Radetti, A. Di Palma. *Final height in congenital adrenal hyperplasia associated with central precocious puberty*. Horm Res 2009. 72 (suppl 3):485.Abstract.. R-01
18. Gaudino, S.Dal Corso, P.Cavarzere, C.Banzato, R.Franceschi, F.Antoniazzi, L. Tatò. *Predictive factors to response to GH treatment and final height in children with GH deficiency*. Horm Res 2009. 72 (suppl 3):250. PO2-139.
19. R.Franceschi, M.Vincenzi, M. Camilot, L. Tatò, A.J. Freemont, J.E. Adams, M.Z. Mughal. *Genetic screening for the low density lipoprotein receptor related protein 5 (LRP5) in patients with idiopathic juvenile osteoporosis (IJO)*. Bone 2009. 45 (suppl 2):S80. Abstract. PT-01
20. R.Franceschi, R.Gaudino, A.Marcolongo, MC Gallo, F.Antoniazzi, F.Borruto, L.Tatò. *Prevalence of polycystic ovary syndrome in young women who had idiopathic central precocious puberty, according to Rotterdam criteria*. Horm Res 2008. 70 (suppl 1):75. Abstract.P1-d2-254
21. R.Gaudino, R.Franceschi, P.Cavarzere, F.Antoniazzi, MC Gallo, A.Marcolongo, M.Vincenzi, F.Teofoli, L.Tatò. *Absent association between serum inhibin B concentrations and characteristics of polycystic ovary in young women who had idiopathic central precocious puberty*. Horm Res 2008. 70 (suppl 1):222. Abstract. P2-d3-748
22. S.Perlini, R.Franceschi, M.Vanzati, E.Monti, R.Gaudino, F.Teofoli, M.Camilot, F.Antoniazzi, S.Lauriola, L.Tatò. *Effect of early thyroid scanning on levothyroxine dosage and neuropsychological development in congenital hypothyroidism*. Horm Res 2007. 68 (suppl 1):219. Abstract. P02-707
23. C.Maffei, R.Franceschi, P.Moggetti, M.Camilot, S.Lauriola, L.Tatò. *Ghrelin circulating levels in girls with central precocious puberty are reduced during treatment with LHRH analog*. J Endocrinol Invest 2007. 30 (suppl 4): 41. Abstract. PP077.
24. C.Maffei, R.Franceschi, P.Moggetti, M.Camilot, S.Lauriola, L.Tatò. *LHRH analog treatment affects ghrelin circulating levels in girls with central precocious puberty*. Horm Res 2006. 65 (suppl 4):105 Abstract. P03-362
25. P.Cavarzere, R.Franceschi, M.Camilot, F.Teofoli, L.Rossi, F.Antoniazzi, L.Tatò. *Positivi allo screening neonatale per sindrome surreno-genitale: andamento dei livelli sierici di 17- idrossiprogesterone nel primo anno di vita in veri e falsi positivi, e confronto con bambini normali*. Incontri pediatrici normanni. 9°Congresso Internazionale (Aversa, 25-26 novembre 2005). Volume degli atti p.403. Abstract.
26. M.Camilot, G.Venturi, R.Franceschi, S.Lauriola, F.Antoniazzi, F.Bertoldo, L.Tatò. *Polymorphisms in estrogen receptor alpha and vitamin D receptor genes: a subtle role on bone metabolism during treatment of precocious puberty*. Horm Res 2005. 64 (1):197. Abstract. P2-671
27. M.Camilot, F.Teofoli, A.Gandini, R.Franceschi, F.Pellegrini, A.Rapa, A.Corrias, G.Bona, L.Tatò. *TSH receptor gene mutations in nonautoimmune congenital hypothyroidism and TSH unresponsiveness in children*. Horm Res 2004. 62 (suppl 2):191. Abstract. P1-696
28. F.Teofoli, M. Camilot, A.Gandini, R Franceschi, F Pellegrini, E. Monti, S. Perlini, A. Rapa, A. Corrias, G. Bona, L. Tatò. *Polymorphisms of the TSH Receptor gene in children with resistance to TSH and in healthy young controls*. Horm Res 2004. 62 (suppl 2):191. Abstract. P1-695

Relatore o Responsabile Scientifico a Convegni di carattere scientifico

- Relatore al Corso di Aggiornamento Nazionale SIEDP, “Pro e Contro in tema di utilizzo del Do It Your Self”. Colli del Tronto. 3-5 ottobre 2024
- Relatore al XIII Congresso Rete Diabetologia Pediatrica Calabrese “Kick off: la nuova era della diabetologia pediatrica” con relazione “La tecnologia al servizio dei bambini con diabete: microinfusori con cannula vs patch pump”. Catanzaro, 27-28 settembre 2024.
- Relatore al Convegno “Diabete, Endocrinologia e obesità nel bambino e nell’adolescente”, con relazione “Patient-reported outcomes (PROs): nuovi endpoint del trattamento?”. Verona 13-14 settembre 2024.
- Relatore al Convegno “Giornate diabetologiche Nissene dei Tre Valli” con relazione “Qualità della vita dei

pazienti pediatrici in trattamento con sistemi AHCL". Caltanissetta 20 aprile 2024.

- Relatore al Workshop al convegno ATTD 2024, "Questionario CGM-SAT in età pediatrica e outcome glicometabolici". Firenze 6-03-2024
- Relatore al Convegno "Non solo ormoni". Trieste 17 novembre 2023
- Relatore al XXIV Congresso Nazionale SIEDP, Sessione How Do I, "Telemedicina: modifica dei sistemi di cura nel paziente diabetico". Bologna 6-8 novembre 2023
- Shor Oral Communication al XXIV Congresso Nazionale SIEDP, "Sviluppo e validazione di un questionario per valutare la futura accettazione di sistemi pancreas artificiale in pazienti pediatrici italiani con diabete tipo 1 (IT-AP-acceptance). Bologna 6-8 novembre 2023
- Relatore al convegno nazionale "Medical education. Tecnologia SMART in età pediatrica". Percorso formativo per diabetologi pediatri". **Roma** 11-12 ottobre 2023.
- Relatore al Convegno interattivo internazionale in endocrinologia e diabetologia pediatrica "Hormones 2023". Bari, 29-30 settembre 2023
- Relatore al Convegno "Il calcio, il diabete e la salute in campo", Caldonazzo 9 luglio 2023.
- Relatore al Corso di Aggiornamento SIEDP-FIMP "L'endocrinologia e a diabetologia pediatrica per il pediatra di famiglia", Torino 27 maggio 2023
- Relatore al convegno nazionale "Diabete e tecnologia in età pediatrica". Bologna 17-18 novembre 2022.
- Responsabile Scientifico e Relatore al Congresso Regionale SIEDP "Quando inviare, quando aspettare..." Trento, 8 ottobre 2022
- Relatore al convegno nazionale "Medical education. Diabete e tecnologia. Percorso formativo per diabetologi pediatri". **Roma** 8 ottobre 2021.
- Relatore al convegno nazionale "Technologies embrace all dimensione of pediatric diabetes". **Napoli** 8-9 settembre 2021.
- Relatore al convegno internazionale "**2nd Alpe Adria Trans-National Meeting. True or false? Fact—checking in pediatric endocrinology**". Trieste, 2 ottobre 2020.
- Relatore al Convegno Regionale SIP 2019. Bolzano 16 novembre 2019
- Relatore al Convegno "Verona pediatria selected topics", Verona 20-21 settembre 2019
- Relatore al Convegno "Per una nuova pediatria. Congresso Triveneto SIP Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia", Verona 6 aprile 2019
- Relatore al Convegno "Nuove sfide nella gestione del bambino con diabete" Lloyd's Baia Hotel, Salerno. 11-12 aprile 2019
- Relatore al Convegno "L'alimentazione transculturale in età pediatrica: strumenti per un'educazione alimentare globalizzata" Bolzano 13 aprile 2019
- Relatore al "Corso Avanzato sulle tecnologie intelligenti". Roma, 4-5 dicembre 2018
- Relatore al Convegno "Le complicanze del diabete: come può aiutare la tecnologia?". Trento 1 dicembre 2018
- Relatore al "Corso Regionale SIEDP Veneto", Verona 30 novembre 2018
- Relatore e Responsabile Scientifico del Convegno: "Endocrinologia e diabetologia Pediatrica: update 2018", Trento, 24 novembre 2018.
- Relatore al Convegno "Gestione innovativa del diabete". Rovereto, 16 novembre 2018
- Relatore al Convegno: "Il bambino con diabete". Bologna, 30 ottobre 2018
- Relatore al Convegno: "Endocrinologia e diabetologia pediatrica day by day". Trieste, 19 ottobre 2018
- Relatore e Responsabile Scientifico del Convegno: "L'alimentazione transculturale in età pediatrica: strumenti per un'educazione alimentare globalizzata". Povo 20 giugno 2018.
- Relatore al Convegno: "Diabete in Trentino oggi: epidemiologia, assistenza e innovazione". Trento 9 aprile 2018
- Relatore al Convegno: "Gestione del dato glicemico da remoto: esempi di utilizzo nella pratica clinica quotidiana", Mestre Venezia, 17 novembre 2017
- Relatore e Responsabile Scientifico al Corso di "aggiornamento in diabetologia pediatrica: dalla prevenzione alla gestione quotidiana", 9 maggio e 10 ottobre 2017, Trento e Rovereto.
- Relatore al Workshop "Diabete in età pediatrica: influenza della terapia con microinfusore sulla qualità di vita e sull'attività fisica". 22 marzo 2017. Dossobuono di Villafranca (VR)
- Relatore al Convegno "Corso di aggiornamento in diabete mellito in età pediatrica", Bolzano 17 dicembre 2016
- Relatore al Convegno "Tecnologia e centralità del paziente", Villafranca di Verona 3 dicembre 2016
- Relatore alla XVII Conferenza Nazionale HPH , Promozione della Salute per bambini, Roma 12-13 dicembre 2016
- Responsabile Scientifico e Relatore al Convegno: "Il Diabete a scuola: un'alleanza possibile" , Candriai 22 novembre 2016
- Relatore al Convegno "L'ipoglicemia nel diabete tipo 1 in età pediatrica", Verona 25 maggio 2016
- Relatore al Seminario: "L'ormone della crescita: uso, sicurezza e sostenibilità". Trento, 3 maggio 2016
- Relatore al Progetto "Consigli da amici": Istituto Superiore Don Milano, Rovereto, 8/03/2016
- Relatore al Convegno: "Diabete giovanile: pazienti, genitori e medici. 3 alleati per un futuro senza diabete". Trento, 3 ottobre 2015
- Relatore al Congresso: "La fase di transizione nell'adolescente con patologie endocrine: come costruire un link efficace tra il pediatra ed il medico dell'adulto". Castel d'Azzano (VR), 19-20 febbraio 2016

- Relatore al Ciclo di Incontri “promuoviamo la salute, l’attività motoria per prevenire e controllare il diabete”. Trento, 21 novembre 2015
- Responsabile Scientifico e Relatore al Congresso: “Gestione multidisciplinare e integrata tra ospedale e territorio del paziente sovrappeso-obeso in età pediatrica” Povo (TN), 16 maggio 2015
- Responsabile Scientifico e Relatore al Congresso: “Aggiornamento in diabetologia pediatrica: Percorsi integrati di cura tra ospedale e territorio” Trento, 22 novembre 2014
- Relatore al II°congresso Regionale OSDI. “Nuove tecnologie per la prevenzione dell’ipoglicemia”. Arco, 11 ottobre 2014
- Relatore sul tema “L’importanza dell’autocontrollo della chetonemia: la cheto acidosi e ...non solo. Rovereto (TN), 13 giugno 2014
- Relatore sul tema “Linee Guida SIEDP sulla terapia insulinica in età pediatrica”. ISPED diabete. Torino 15-16 maggio 2014
- Relatore sul tema “La terapia insulinica in età pediatrica: le nuove linee guida SIEDP”. XIX Congresso Nazionale SIEDP, Bari 21-23 novembre 2013
- Relatore al I°congresso Regionale OSDI. “La continuità di cura nel passaggio dall’età pediatrica all’area dell’adulto”: nuove strategie assistenziali. Trento 8 giugno 2013
- Moderatore al Workshop “L’autogestione nel diabete di tipo 1 in età pediatrica” Verona 24 maggio 2013
- Relatore sul tema “Indagini per la bassa statura: come, quando, perché” al corso per infermieri al XVIII Congresso Nazionale SIEDP. Genova 1-3 dicembre 2011. Presidente: dott. G Radetti
- Relatore sul tema “Analisi genetica di LRP5 in pazienti con osteoporosi idiopatica giovanile” alla 9° riunione del Forum in Bone and Mineral Research. Milano 28-29 maggio 2010
- Relazione sui temi: “Obesità e sport” e “Approccio ambulatoriale al paziente obeso”, al convegno “Lo sport da mangiare”, Villa Lagarina (TN), 9 maggio 2009. Responsabile scientifico dott. Ermanno Baldo.
- Relazione sul tema: “Sindrome dell’ovaio Policistico” al convegno “I Percorsi della Prevenzione”, Terme di Comano (TN), 24 ottobre 2009. Segreteria Scientifica: M.Bellizzi, E.Baldo, A.Di Palma

Responsabile di Studi e Ricerche Scientifiche

Responsabile scientifico del Progetto: percorso integrato di cura per la prevenzione e la gestione di sovrappeso e obesità in famiglie che appartengono a popolazioni migranti o in svantaggio socioeconomico. **Bando INMP 2015**

Responsabile scientifico Studio “Flash monitoring (FreeStyle Libre)” Provincia Autonoma di Trento

Responsabile scientifico TreC_diabete. Verifica di accettabilità e applicabilità della piattaforma Tre_C, progetto di telemedicina per il diabete per la Provincia Autonoma di Trento

Responsabile scientifico studio MODY_NGS. Messa a punto di un pannello di geni per l’analisi molecolare del diabete tipo MODY attraverso la Next generation sequencing

Responsabile scientifico studio Ljungan virus_Diabete

Capitoli di libri

Telemedicina e trasformazione delle relazioni nelle attività di cura. Ebook of the Interdisciplinary Research Program “Organization and Well-being”. Tao digital library, 2024. Edited by Marco Zamarian. Capitolo “Telemedicina e relazioni in diabetologia pediatrica”.

Manuale per l’educazione terapeutica in diabetologia pediatrica. Acta biomedica, vol 94. Quad 1. Dicembre 2023

Glucose Metabolism Derangements in Pediatric Age, edited by Adriana Franzese and Francesco Maria Rosanio. Cambridge Scholar Publishing. Chapter 4. Multi-injection insulin therapy, biosimilars and new insulins in type 1 diabetes

Diabete e celiachia nel bambino e nell’adolescente. V.Cauvin, R.Franceschi in Celiachia e territorio trentino.2015

Premi

Premiato al XXII Congresso della Sezione Triveneto SISA Aterosclerosi: ricerca e pratica clinica. Il paziente al centro.

Correlatore di Tesi

- Geometria e densità minerale ossea in pazienti pediatrici con diabete mellito tipo I. Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università degli Studi di Verona. Relatore Prof. Boner, Correlatore dott. Roberto Franceschi. Specializzanda dott.ssa Valentina Tait AA 2012/2013

- Variazioni dei parametri nutrizionali, bioumoral, e strumentali in relazione all’epoca di comparsa della malattia

in un gruppo di adolescenti anoressiche. Corso di Laurea in Infermieristica. Relatore dott. Claudio Ramponi, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureando Manzardo Samuel. AA 2009/2010

- Uso del calcolatore automatizzato del bolo d'insulina per soggetti con Diabete Mellito in terapia sostitutiva, analisi di un articolo scientifico. Corso di Laurea in Infermieristica. Relatore dott. Claudio Ramponi, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Laura Malfatti. AA 2012/2013

- La terapia insulinica tramite cannula sottocutanea migliora la qualità di vita nel paziente pediatrico rispetto alla terapia con iniezione sottocutanea: riassunto di un articolo scientifico. Corso di Laurea in Infermieristica. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Fabiana Bugna. AA 2012/2013

-L'efficacia dell'educazione terapeutica strutturata con l'utilizzo di tecniche psicologiche nella gestione del diabete tipo I in pazienti diabetici. Corso di Laurea in Infermieristica. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Beatrice Deromedi. AA 2015/2016

-Valutazione dell'accuratezza del dosaggio della chetonemia nei pazienti con cheto acidosi diabetica. Analisi critica di una revisione sistematica. Corso di Laurea in Infermieristica. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Stefania Girardi. AA 2015/2016

-Efficacia del monitoraggio in continuo del glucosio nei diabetici tipo 1 in trattamento con microinfusore di insulina. Corso di Laurea in Infermieristica. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Fruscio Francesca. AA 2015/2016

-Educazione terapeutica all'utilizzo del monitoraggio in continuo del glucosio nei pazienti pediatrici con diabete tipo I. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Liliana Bosetti. AA 2016/2017

-Correzione dell'ipoglicemia in pazienti con diabete mellito di tipo I in età pediatrica. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Sonia Dalcason. AA 2016/2017

-La conta dei carboidrati nei bambini e negli adolescenti affetti da diabete mellito di tipo I: effetti sul controllo metabolico e sullo stato nutrizionale. Relatore dott.ssa Annunziata Di Palma, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Martina Miorandi AA 2016/2017

- Efficacia del monitoraggio istantaneo del glucosio nel paziente pediatrico con diabete tipo I. Relatore dott.ssa Vittoria Cauvin, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Veronika Ciaghi AA 2017/2018

-Efficacia degli interventi psicoeducativi e di empowerment in bambini e adolescenti con diabete tipo 1. Relatore dott.ssa Vittoria Cauvin, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureanda Suada Hasani AA 2017/2018

L'impatto psicologico influenza l'uso del Closed Loop system? Relatore dott.ssa Vittoria Cauvin, Correlatore dott. Roberto Franceschi, Laureando Vito Montagnaro AA 2018/2019

Il distress correlato ai sistemi di monitoraggio in continuo del glucosio in pazienti pediatrici con diabete. Revisione della letteratura. Relatore dott.ssa Vittoria Cauvin. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Francesca Micheli. AA 2019/2020.

Qualità del sonno in bambini e adolescenti con diabete mellito tipo 1 sottoposti a monitoraggio continuo del glucosio con o senza allarmi notturni. Relatore Prof.ssa Maria Chiara Zatelli. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda in Medicina e Chirurgia Chiara Scotton. AA 2020/2021.

Alimentazione senza glutine ed impatto sul controllo glicemico in pazienti pediatrici con diabete mellito tipo I. Relatore Dott.ssa Vittoria Cauvin. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Valentina Rosà. AA 2021/2022

Sars-Cov2 e rischio di insorgenza di diabete tipo 1 in età pediatrica. Relatore Dott.ssa Pancheri Loredana. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureando Tasin Martino. AA 2021/2022

Tempistica del bolo di insulina pre pasto in pazienti pediatrici con diabete tipo 1. Revisione della letteratura. Relatore Dott.ssa Cauvin Vittoria. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Ricci Alessia. AA 2021/2022

Impatto di interventi educativi nelle scuole sulla prevenzione dell'obesità. Relatore Dott.ssa Cauvin Vittoria. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Cazzanelli Pamela. AA 2021/2022

Validazione linguistica in italiano del questionario “Continuous Glucose Monitoring- Satisfaction Scale” (CGM-SAT). Relatore Dott.ssa Vivori Cinzia. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Demattè Stefania. AA 2021/2022

Strumenti per la validazione delle aspettative e della soddisfazione al pancreas artificiale in pazienti con diabete tipo 1 in età pediatrica. Revisione della letteratura. Relatore Dott.ssa Cauvin Vittoria. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Nichelatti Ilaria. AA 2022/2023

Trattamento dell'ipoglicemia non severa nei giovani affetti da diabete mellito tipo 1 attraverso l'utilizzo di diverse fonti di carboidrati semplici durante l'attività fisica. Analisi critica di un articolo scientifico. Relatore Dott. Roberto Franceschi. Laureanda Bertuzzi Giulia. AA 2022/2023

Efficacia della realtà virtuale nel ridurre il dolore e l'ansia in bambini e giovani adulti. Analisi critica di un articolo scientifico. Relatore Dott. Roberto Franceschi. Correlatore: Dott.ssa Stefania Ielo. Laureanda Partezin Arianna. AA 2022/2023

Uso dell'allarme predittivo durante l'attività fisica per ridurre le ipoglicemie in soggetti con diabete tipo 1: Analisi critica di un articolo scientifico. Relatore: Dott.ssa Vittoria Cauvin. Correlatore Dott. Roberto Franceschi. Laureando Bertuzzi Matteo. AA 2022/2023

Correlazione fra Diabete e Celiachia: effetto della dieta senza glutine sul glucosio post prandiale: analisi critica di un articolo scientifico. Relatore: Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Dauti Erisa. AA 2023/2024

Efficacia delle campagne di prevenzione della chetoacidosi diabetica nella popolazione pediatrica. Relatore: Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Minerba Elisa. AA 2023/2024

Pancreas artificiale ibrido ed effetto sull'indice di massa corporea in soggetti pediatrici con diabete tipo 1. Relatore: Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Guarnieri Chiara. AA 2023/2024

Confronto tra Caffaina e aminofillina nel trattamento dell'apnea del prematuro: efficacia e sicurezza. Relatore: Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Tabarelli Enrico. AA 2023/2024

Efficacia dei test di screening per il riconoscimento di disturbi del comportamento alimentare in adolescenti con diabete tipo 1. Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Caldonazzi Elisa. AA 2023/2024

Qualità di vita nei giovani pazienti con fibrosi cistica che utilizzano farmaci modulatori della proteina CFTR. Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Moratti Alyssa. AA 2023/2024

Efficacia sul controllo del glucosio dei sistemi di somministrazione dell'insulina avanzati a circuito chiuso in bambini prescolari. Analisi critica di un articolo scientifico. Dott. Roberto Franceschi. Laureanda: Zanetti Ginevra. AA 2023/2024

Trento, 2 aprile 2025

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Firma: Roberto Franceschi