

CURRICULUM VITAE

Dati Personali

Nome e cognome: ROBERTA RICOTTI

Formazione ed Esperienza

Luglio 2004: Maturità Classica con punti 100/100 con Lode presso l'Istituto Superiore D'Adda di Varallo Sesia (Vercelli).

Ottobre 2010: Laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 con Lode presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara. Tesi: "Obesità e sindrome metabolica nell'età evolutiva: confronto tra i criteri classificativi NCEP ATP III e IDF" (Relatore: Prof. G. Bona).

Marzo-Aprile 2014: Medico specializzando presso il Servizio di Nefrologia dell'Hospital Infantil Manuel de Jesus Rivera "La Mascota" in Managua, Nicaragua (Tutor: Dott.ssa M. Sandoval).

Giugno 2016: Specializzazione in Pediatria con punti 70/70 con Lode presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara. Tesi: "Are microalbuminuria, estimated glomerular filtration rate and uric acid, new cardiovascular risk factors in pediatric obesity?" (Tutor: Prof.ssa F. Prodam).

Da Novembre 2016: Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Mediche XXXII ciclo, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara – (in corso III° anno). Titolo del Progetto di Ricerca: "G©D-DAY_ Efficacy of GamificatiOn of an educatiOnal training to MeDiterranean Diet on weight and metabolic control in pAediatric obesitY: a pilot open-label randomized controlled trial", presso la Clinica Pediatrica di Novara, Università degli Studi del Piemonte Orientale (Tutor: Prof.ssa F. Prodam).

Da Marzo 2017: Incarico come Dirigente Medico in Pediatria presso A.O.U. Maggiore della Carità di Novara (Direttore: Prof. G. Bona – Prof. L. Maiuri – Dott. M. Zaffaroni), con particolare interesse verso l'area di obesità e diabete mellito di tipo 1.

Nel 2017, Novara: "Scientific Writing Course" presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale.

9-11 Novembre, Roma: "ESPE Diabetes, Obesity and Metabolism School".

21-24 Maggio/8-11 Ottobre 2018, Riccione: Scuola SIEDP.

2-5 Maggio, 2019: Torino: International advanced course on cardiovascular prevention and lipoprotein in pediatrics.

Attuale Posizione

Da Marzo 2017: Dirigente Medico in Clinica Pediatrica presso A.O.U. Maggiore della Carità di Novara (Direttore: Prof. G. Bona – Prof. L. Maiuri – Dott. M. Zaffaroni).

Da Novembre 2016: Dottoranda di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Mediche XXXII ciclo, presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara.

Affiliazioni

Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP): membro del gruppo di studio sull'obesità pediatrica; Società Italiana di Pediatria (SIP).

Attività di Docenza Universitaria e Tutoraggio

Dal 2018: Corso di Urgenza Pediatrica in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara.

Tutor di Tesi di studenti in: Medicina e Chirurgia, Infermieristica Pediatrica (Università degli Studi del Piemonte Orientale);

Revisione di 1 Tesi di Dottorato in Scienze di Nutrizione Clinica (Università degli Studi di Milano).

Pubblicazioni

Autore di 20 lavori scientifici (articoli originali, revisioni, capitoli di libro); 2 come primo Autore.

Scopus Web H index: 6.

ISI Web H index: 6.

Google Scholar H index: 7.

Partecipazione alla stesura di: "Consensus Nazionale su Diagnosi, Trattamento e Prevenzione dell'Obesità del bambino e dell'adolescente", pubblicate nel 2018.

Premio Poster: **Ricotti R**, De Feudis M, Genoni G, Zanetta S, Monzani A, Walker GE, Bona G, Moia S, Bellone S, Prodam F. Association of haptoglobin phenotypes with liver function and cardiovascular risk factors in paediatric obesity. 39° Edizione Congresso SIE, Roma, 21-24 Giugno 2017.

Attività di Referaggio

Minerva Pediatrica (dal 2011); BioMed Research International (dal 2013).

Altre Attività:

2014-2017: Supporto alla docenza al Corso di "Evidence Based Medicine" in Infermieristica Pediatrica, Università degli Studi del Piemonte Orientale.

2016: Relatore in: i) Master di I° Livello in "Medicina Narrativa", Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale; ii) Master di II° Livello in "Nutrizione Clinica", Dipartimento di Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale.

Dal 2016: Partecipazione come staff medico a Campi educazionali per bambini ed adolescenti affetti da diabete mellito di tipo 1.

Dal 2016: Training educazionale rivolto a bambini ed adolescenti affetti da diabete mellito di tipo 1 con le loro famiglie attraverso interventi di "Peer-Therapy".

Aree di Interesse Scientifico

Obesità pediatrica

Vitamina D

Diabete

Publicazioni

Paper con Impact Factor

- Monzani A,* **Ricotti R***, Caputo M, Solito A, Archero F, Bellone S, Prodam F. A Systematic Review of the Association of Skipping Breakfast with Weight and Cardiometabolic Risk Factors in Children and Adolescents. What Should We Better Investigate in the Future? *Nutrients*, 2019; 13;11(2). doi: 10.3390/nu11020387. * These authors contributed equally to this work.
- Archero F, **Ricotti R**, Solito A, Carrera D, Civello F, Di Bella R, Bellone S, Prodam F. Adherence to the Mediterranean Diet among School Children and Adolescents Living in Northern Italy and Unhealthy Food Behaviors Associated to Overweight. *Nutrients* 2018, 10, 1322.
- **Ricotti R**, Genoni G, Giglione E, Monzani A, Nugnes M, Zanetta S, Castagno M, Marolda A, Bellomo G, Bellone S, Prodam F. High-normal estimated glomerular filtration rate and hyperuricemia positively correlate with metabolic impairment in pediatric obese patients. *Plos One*, 2018; 13(3):e0193755.
- 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, Franzese A, Giussani M, Grugni G, Iafusco D, Iughetti L, Lamborghini A, Licenziati MR, Limauro R, Maltoni G, Manco M, Reggiani LM, Marcovecchio L, Marsciani A, Del Giudice EM, Morandi A, Morino G, Moro B, Nobili V, Perrone L, Picca M, Pietrobelli A, Privitera F, Purromuto S, Ragusa L, **Ricotti R**, Santamaria F, Sartori C, Stilli S, Street ME, Tanas R, Trifiró G, Umamo GR, Vania A, Verduci E, Zito E. 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; 44(1):88. doi: 10.1186/s13052-018-0525-6.
- Cadario F, Savastio S, **Ricotti R**, Rizzo AM, Carrera D, Maiuri L Ricordi C. Administration of vitamin D and high dose of omega 3 to sustain remission of type 1 diabetes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*, 2018; 22(2):512-525.
- Genoni G, Monzani A, Castagno M, **Ricotti R**, Giglione E, Petri A, Giordano M, Bona G, Prodam F, Bellone S. Improving clinical diagnosis in SHOX deficiency: the importance

of growth velocity. *Ped Res*, 2018; 83(2):438-444.

- Genoni G, Menegon V, Secco GG, Sonzini M, Martelli M, Castagno M, **Ricotti R**, Monzani A, Aronici M, Grossini E, Di Mario C, Bona G, Bellone S, Prodam F. Insulin resistance, serum uric acid and metabolic syndrome are linked to cardiovascular dysfunction in pediatric obesity. *Int J Cardiol* 2017; 249:366-371.
- Prodam F, Zanetta S, **Ricotti R**, Marolda A, Giglione E, Monzani A, Walker GE, Rampone S, Castagno M, Bellone S, Petri A, Aimaretti G, Bona G. Influence of Ultraviolet Radiation on the Association between 25-HydroxyVitamin D Levels and Cardiovascular Risk Factors in Obesity. *J Ped*, 2015; 171:83-89.
- Prodam F, Roccio M, Trovato L, **Ricotti R**, Moia S, Giglione E, Petri A, Walker GE, Bellone S, Bona G. Adiponectin oligomers are similarly distributed in adequate for gestational age obese children irrespective of feeding in their first year. *Ped Res* 2015;77(6):808-813.
- Prodam F, Savastio S, Genoni G, Babu D, Giordano M, **Ricotti R**, Aimaretti G, Bona G, Bellone S. Effects of growth hormone (GH) therapy withdrawal on glucose metabolism in not confirmed GH deficient adolescent at final height. *PlosOne* 2014; 30;9(1):e87157.
- Walker GE, **Ricotti R**, Roccio M, Moia S, Bellone S, Prodam F, Bona G. Pediatric obesity and vitamin D deficiency: A proteomic approach identifies multimeric adiponectin as a key link between these conditions. *PlosOne* 2013;9(1):e83685.
- Prodam F, **Ricotti R**, Agarla V, Parlamento S, Genoni G, Balossini C, Walker GE, Aimaretti G, Bona G, Bellone S. High end of normal ACTH and cortisol levels are associated with specific cardiovascular risk factors in pediatric obesity: a cross-sectional study. *BMC Medicine* 2013;11(1):44
- Prodam F, **Ricotti R**, Genoni G, Parlamento S, Petri A, Balossini C, Savastio S, Bona G, Bellone S. Comparison of two classifications of metabolic syndrome in the pediatric population and the impact of cholesterol. *J Endocrinol Invest*. 2013;36(7):466-473.

Reviews con Impact Factor

- Monzani A,* **Ricotti R***, Caputo M, Solito A, Archero F, Bellone S, Prodam F. A Systematic Review of the Association of Skipping Breakfast with Weight and Cardiometabolic Risk Factors in Children and Adolescents. What Should We Better Investigate in the Future? *Nutrients*, 2019 (Accepted). * These authors contributed

equally to this work.

- Prodám F, Monzani A, **Ricotti R**, Marolda A, Bellone S, Aimaretti G, Roccio M, Bona G. Systematic review of ghrelin response to food intake in pediatric age, from neonates to adolescents. *J Clin Endocrinol Metab* 2014; 99(5):1556-6.
- Valerio G, Licenziati MR, Manco M, Ambruzzi AM, Bacchini D, Baraldi E, Bona G, Bruzzi P, Cerutti F, Corciulo N, Crino' A, Franzese A, Grugni G, Iughetti L, Lenta S, Maffei C, Marzullo P, Miraglia del Giudice E, Morandi A, Morino G, Moro B, Perrone L, Prodám F, **Ricotti R**, Santamaria F, Zito E, Tanas E. Studio Obesità Infantile della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica. Health consequences of obesity in children and adolescents. *Minerva Pediatr* 2014; 6(5):381-414.

Reviews, capitoli di libro

- Bellone S, **Ricotti R**, Solito A, Mones E, Mele C, Aimaretti G, Prodám F. Children Obesity, Glucose Tolerance, Ghrelin and Prader Willi Syndrome. In book: *Global Perspective on Childhood Obesity*; Elsevier; Debasis Bagchi et al. (eds.), II edition, January 2019 (DOI 10.1016/B978-0-12-812840-4.00014-1).
- Prodám F, Bellone S, **Ricotti R**, Monzani A, Genoni G, Giglione E, Bona G. Hormones and gastrointestinal function of newborns. In: "Neonatal nutrition", Springer International Publishing AG 2016 G. Buonocore et al. (eds.), *Neonatology*, DOI 10.1007/978-3-319-18159-2_184-1.
- Walker GE, Marzullo P, **Ricotti R**, Bona G, Prodám F. The pathophysiology of abdominal adipose tissue depots in health and disease. *Horm Mol Biol Clin Investig* 2014;19(1):57-74.
- Prodám F, Bellone S, **Ricotti R**, Genoni G, Caputo M, Bona G. Ghrelin regulation in epilepsy. In: "Epilepsy/Book 6" Eds, InTech Open Access Publisher, Croatia; ISBN 978-953-307-1418-3, 2011, pp 151-180.