

## curriculum vitae



### Informazioni personali

Nome Flavia Prodam  
Indirizzo 37, Via Vassalli Eandi, 10138, Torino, Italia  
Telefono lavoro 0039-0321-660693  
Cellulare  
Fax 0039-0321-3733598  
E-mail [flavia.prodam@med.uniupo.it](mailto:flavia.prodam@med.uniupo.it)  
Nazionalità Italiana  
Data /luogo di nascita 16/04/1976; Torino  
CODICE FISCALE PRDFLV76D56L219P  
QUALIFICA Università del Piemonte Orientale; Dipartimento di Scienze della Salute;  
Posizione funzionale attualmente ricoperta Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio; Master Universitario di II Livello in Andrologia; Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale

Professore Associato; SSD MED/49 (Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, Settore concorsuale 06/D2 -ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE) presso il Dipartimento di Scienze della Salute; Università del Piemonte Orientale.

### Istruzione e formazione

3 Agosto 2015: Professore Associato; SSD MED/49 (Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, Settore concorsuale 06/D2 -ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE) presso il Dipartimento di Scienze della Salute; Università del Piemonte Orientale.

Marzo 2011-Marzo 2015: Ricercatore a tempo determinato (SSD MED/38, Pediatria Generale e Specialistica; L. 230/2005, art. 1, comma 14) presso il Dipartimento di Scienze della Salute; Università del Piemonte Orientale.

20 Dicembre 2010: Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale XXIII ciclo presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Responsabile Scientifico Prof. M. Gariglio, Tutor Prof. G. Aimaretti. Tesi: "Obesità e sindrome metabolica nell'età evolutiva: confronto tra i criteri classificativi NCEP ATP III modificati e IDF".

Dicembre 2007-Febbraio 2011: titolare di Assegno di Ricerca Regionale (secondo Legge Regionale 4/2006, art 2) dal titolo "Valutazione di polimorfismi e mutazione geniche della vitamina D nell'eziologia del diabete mellito tipo 1, dell'obesità e del rischio cardiovascolare nella popolazione infantile" c/o l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze Mediche, Responsabile Scientifico Prof. G. Bona (SSD MED/38 – area Scienze Mediche).

2008: ha partecipato alla 22th ESPE (European Society for Paediatric Endocrinology) Summer School, 16-19 settembre 2008, Sapanca (Turchia).

2007-2008: Master Universitario di II Livello (D.M. 270/2004, art. 3, comma 9) in Andrologia presso l'Università degli Studi di Padova, Direttore del Corso Prof. Carlo Foresta.

Dicembre 2006-Ottobre 2007: titolare di Assegno di Ricerca dal titolo "Analisi molecolare dei regolatori extra ed intracellulari del segnale GH nella basse stature idiopatiche" c/o l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze Mediche, Responsabile Scientifico Prof. G. Bona, (SSD MED/38 – area Scienze Mediche)

2006: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Torino con punti 70/70 con lode. Tesi: "Effetti dell'infusione continua di ghrelin non-acilato sui livelli circolanti di insulina, glicemia, glucagone, acidi grassi liberi,

GH e cortisolo in giovani adulti”.

2004-2005: corsi scientifici di “Medical Writing” (2004) e “Advanced Medical Writing” (2005) del “Institute for Applied Languages Studies”, Università di Edimburgo.

2002: abilitazione all’esercizio della professione medica.

2001: laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 con lode e dignità di stampa presso l’Università degli Studi di Torino. Tesi : “Attività neuroendocrine di ghrelin, un nuovo ormone gastrico, nell’uomo”.

1999-2006: ha frequentato la Divisione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell’Università di Torino (tutor Prof. F. Camanni e Prof. E. Ghigo) prima come studente (1999-2001), poi come medico specializzando (2002-2006).

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PERSONALI,  
FORMATIVE E  
DIDATTICHE**

*Attività Didattica*

Docente del Corso Integrato "Pediatria, Ginecologia ed Ostetricia", Disciplina "Pediatria" nel corso di Laurea in Infermieristica (Anno II) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2011-2012);

Docente del Corso Integrato "Infermieristica materno-infantile", Disciplina "Pediatria" del Corso di Laurea in Infermieristica (Anno III) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2013-2014);

Docente del Corso Integrato "Età Evolutiva", Disciplina "Pediatria" del Corso di Laurea in Fisioterapia (Anno III) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2011-2012; Anno Accademico 2012-2013; Anno Accademico 2013-2014);

Docente del Corso Integrato "Infermieristica EB", Disciplina "Evidenze in Medicina" del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica (Anno III) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2013-2014);

Coordinatore del Corso Integrato "Età Evolutiva" del Corso di Laurea in Fisioterapia (Anno III) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2011-2012; Anno Accademico 2012-2013; Anno Accademico 2013-2014);

Coordinatore di semestre e Coordinatore del Corso Integrato del Corso Integrato "Infermieristica EB", Disciplina "Evidenze in Medicina" del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica (Anno III) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2013-2014).

Docente del Corso Integrato "Infermieristica nelle cronicità e disabilità", Disciplina "Scienze dietetiche" nel corso di Laurea in Infermieristica (Anno II) dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2015-2016).

Docente del Corso Integrato "Infermieristica d'iniziativa sui problemi prioritari di salute della comunità", Disciplina "Problemi di salute nell'area materno-infantile" del Master I livello in Infermieristica di Famiglia e di Comunità dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2013-2014; 2014-2015).

Attività di didattica integrativa e didattica frontale nella Scuola di Specializzazione in Pediatria, Direttore Prof. Bona, Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2010-2011; Anno Accademico 2011-2012; Anno Accademico 2012-2013; Anno Accademico 2013-2014).

Attività didattica frontale nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Direttore Prof. E. Ghigo, Università degli Studi di Torino (Anno Accademico 2013-2014).

Attività didattica frontale nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Direttore Prof. L. Bartalena, Università degli Studi dell'Insubria (Anno Accademico 2013-2014).

Attività di Tutorato pre-post Laurea di studenti afferenti alla Cattedra di Pediatria (Prof. G. Bona) e di Endocrinologia (Prof. G. Aimaretti) della Scuola di Medicina dell'Università del Piemonte Orientale (Anno Accademico 2010-2011; Anno Accademico 2011-2012; Anno Accademico 2012-2013; Anno Accademico 2013-2014).

Attività di Tutorato pre-Laurea e co-relatore di tesi di due studenti del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale afferenti al percorso di eccellenza della Regione Piemonte (Anno Accademico 2012-2013; Anno Accademico 2013-2014)

Relatore e co-relatore di Tesi del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Infermieristica, del Corso di Laurea in Infermieristica Pediatrica, del Corso di Laurea in Biotecnologie, del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università del Piemonte Orientale.

Ha inoltre svolto attività didattica nel: 1) "Corso di Alta Formazione in Malattie Ipofisarie", Direttore Prof. A. Giustina, Università degli Studi di Brescia (20-21 Aprile 2012; 14-15 Marzo 2014); 2) nel "NU.TRI.SCI. International School for PhD Students", Direttore Prof. Arlorio, Università del Piemonte Orientale (24-25 Maggio 2013); 3) nel progetto inter-ateneo "Diabete e Farmacia" (2013).

Ha svolto inoltre attività di Medical Writer e facilitatore in eventi a carattere endocrinologico e metabolico: 1) 2013-2014: "Now, NetWorking on Osteoporosis" (EliLilly); 2) 2014: "Trasformando la scienza in comunicazione" Montegridolfo (Novartis); 3) 2014: "Advisory Board Victoria", Monaco (Sandoz).

*Altre Competenze*

2006-ora: attività di ricerca scientifica ed assistenziale presso: i) l'ambulatorio di iposomatismo, auxologia, obesità infantile e patologia della pubertà (S.C.D.U Pediatria

Medica, Direttore Prof. G. Bona, Università degli Studi del Piemonte Orientale, Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara) ii) il Laboratorio di Pediatria (Dipartimento di Scienze della Salute, Direttore Prof. G. Bona, Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"; iii) l'ambulatorio di Endocrinologia (Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università degli Studi del Piemonte Orientale, S.C.D.U. Diabetologia, Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara, responsabile prof. G. Aimaretti).

La ricerca in tale ambito si è indirizzata principalmente allo studio dei peptidi gastro-intestinali, dell'obesità e delle sue complicanze, del diabete mellito tipo 1 e 2, del deficit di vitamina D. Negli ultimi 3 anni la ricerca si è, inoltre, indirizzata sugli effetti nutraceutici del cioccolato e su nuovi approcci traslazionali attraverso tecniche di proteomica.

#### *Segreteria Scientifica congressuale*

"CRESCENDO. Sinergia tra Nutrizione e Sport: obiettivo per la salute del domani", Torino, 13-14 Novembre 2015  
"The future of Endocrinology, EYES 2015", Modena, 24-26 Settembre 2015  
"Aggiornamenti in NeuroEndocrinologia Clinica", Novara, 8 Giugno 2012  
"Aggiornamenti in NeuroEndocrinologia Clinica. Nuove opzioni terapeutiche in patologia ipofisaria", Novara, 28 Giugno 2011  
"Scrivere un lavoro scientifico: dalla pratica clinica alla pubblicazione", Milano, Hotel Four Point Sheraton, 4 Settembre 2010.  
"II° corso di aggiornamento in Endocrinologia Clinica e Malattie del Metabolismo. Aspetti terapeutici e normativi" (Novara, 27 Maggio – 25 novembre 2010).  
"Acromegalia e MEN: aggiornamenti 2010". (Novara, 16 Aprile 2010).  
"3° giornata si studio sui Tumori Neuroendocrini (NET)". (Novara, 26 Marzo 2010).  
"2° giornata si studio sui Tumori Neuroendocrini (NET). Fisiopatologia, diagnostica e terapia". (Novara, 24 Aprile 2009).  
"1° giornata si studio sui Tumori Neuroendocrini (NET). Fisiopatologia, diagnostica e terapia". (Novara, 27 Marzo 2009)  
"La gestione ospedaliera del paziente con diabete mellito scompensato". (Novara, 20 Settembre 2008).  
"2° giornata si studio sui Tumori Neuroendocrini (NET). Aspetti terapeutici". (Novara, 17 Aprile 2008).  
"1° giornata si studio sui Tumori Neuroendocrini (NET). Aspetti diagnostici". (Novara, 14 Marzo 2008)  
"Ipogonadismo maschile primitivo e secondario: nuovi aspetti diagnostici e terapeutici". (Vercelli, 31 marzo 2007).  
"I corso di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica. Attualità diagnostico-terapeutiche in tema di disordini della funzione ipofisaria e tiroidea". (Novara, 23 Febbraio -14 Dicembre 2007).

#### *Relatore invitato ai seguenti congressi*

"4I. Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. IX Edizione", Torino, 11-13 Febbraio 2016  
"Hot Topics nella diagnosi e terapia con GH", IRES, Torino, 4 Dicembre 2015  
"Corso Neonatologico e Pediatrico. Laboratorio di Neonatologia e Pediatria: oftalmologia e Nutrizione", Hotel Dino, Baveno (VB), 20-21 Novembre 2015  
"CRESCENDO. Sinergia tra Nutrizione e Sport: obiettivo per la salute del domani", Torino, 13-14 Novembre 2015  
"XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale. L'Aquilone, il suo filo e il vento", Hotel Regona Palace, Stresa, 15-18 Ottobre 2015  
"IV Corso di Aggiornamento SIE in Endocrinologia Clinica. Corso di Formazione Inter-Regionale 2015. Liguria-Piemonte-Valle D'Aosta", Pollenzo, 2-3 Ottobre 2015  
"L'ipopituitarismo e la sindrome di Turner in età di transizione", Dipartimento Integrato di Medicina, Endocrinologia, Metabolismo e Geriatria, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, 17 Luglio 2015  
"Corso di aggiornamento in Endocrinologia II ciclo", Catania, Università di Catania, A.R.N.A.S. Garibaldi, 10 Luglio 2015  
"International Pediatric Conference on food, physical activity and well-being: tracking childhood obesity through prevention: in VI Forum multidisciplinare di nutrizione", Centro Congressi Stella Polare, Rho (MI), 25-27 Giugno 2015  
"Giornata di aggiornamento in Pediatria ambulatoriale", Novara, Hotel Europa, 20 Giugno 2015  
"Vitamina D e D'altro ancora", Torino, Sede Fimp, 11 Giugno 2015  
"La Vitamina D. Realtà e Prospettive", Torino, Villa Raby, 18 Aprile 2015  
"La vitamina D e la salute endocrino-metabolica: evidenze e dubbi", Torino, Sala Officina 8 Marzo del Gruppo Abele, 11 Aprile 2015  
"D-Day, Vitamina D. Vitamina, Orome, Nutriente, Farmaco e...", Torino, Villa Raby, 18 Ottobre 2014

"VIII Incontro Piemontese in Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo", Novi Ligure, 17-18 Ottobre 2014

"L'ipopituitarismo congenito dalla nascita all'età adulta. Modello di malattia rara, complessa, a gestione plurispecialistica", Torino, Starhotels Majestic, 10 Ottobre 2014

"III Corso di Aggiornamento SIE in Endocrinologia Clinica"; Pollenzo, Albergo dell'Agenzia, 26-27 Settembre 2014

"VIII Workshop per la famiglia. Granelli di consapevolezza...", Riccione, Hotel Vienna, 30 Maggio – 2 Giugno 2014

"L'integrazione è servita. Nutrire i nuovi Italiani: una sfida per il Pediatria", Novara, 24 Maggio 2014, Università del Piemonte Orientale

"Corso Formativo Trasformando la Scienza in Comunicazione", Montegridolfo (Rimini), 4-5 Aprile 2014

"Corso di Alta Formazione in Malattie Ipofisarie", Università degli Studi di Brescia, 14-15 Marzo 2014.

"Urbact II. 5th Transnational Meeting. Implementation Phase", Novara, 17-18 Febbraio 2014

"Obesità e Nutrizione in Eta' Pediatrica", Novara, 7 Dicembre 2013

"Malattia di Fabry: Aggiornamenti su Diagnosi e Terapia", Torino, Sala d'Onore del Castello del Valentino, 4 Dicembre 2013

"V Convegno Il trattamento con l'ormone somatotropo in Italia", Roma, Istituto Superiore di Sanità, 27 Novembre 2013

"XIX Congresso Nazionale SIEDP", Bari 21-23 Novembre 2013

"Hot Topics in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo", Provaglio d'Iseo, 11 Ottobre 2013

"Second International Congress on Cocoa, Coffea and Tea. Co.Co.Tea", Napoli, 9-11 Ottobre 2013

"Scientific Exchange Meeting", Palermo, 27-28 Settembre 2013

"Piante medicinali e fitoterapia: un percorso naturale dalla gravidanza al bambino", Torino, centro Congressi Unione Industriale, 25 Settembre 2013

"Scientific Exchange Meeting", Roma, 13 Settembre 2013

"Simposio Club EnGIOI. 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia", Padova, 5-8 Giugno 2013

"NU.TRI.SCI. International School for PhD Students", Novara, Aula Magna del Dipartimento di Scienze del Farmaco, 24-25 Maggio 2013

"N & C. Nutrizione e Crescita", Parma, Fiere di Parma, 17-18 Maggio 2013

"La fitoterapia e l'integrazione alimentare nella pratica ambulatoriale", Torino, Holiday Inn, 6 Aprile 2013

"Endocrinopatie: dall'infanzia, alla transizione, all'età adulta", Varese, Villa Toeplitz, 27 Ottobre 2012.

"L'Alimentazione. Nutrizione del presente, prevenzione per il futuro. II edizione", Stresa, Grand Hotel Bristol, 5-6 Ottobre 2012.

"Scrivere un lavoro scientifico: dalla pratica clinica alla pubblicazione", Roma, 28 Maggio 2012.

"Insight into Italian Endocrinology and Metabolism", Firenze, Palazzo degli Affari, 5 Maggio 2012.

"Corso di Alta Formazione in Malattie Ipofisarie", Università degli Studi di Brescia, 20-21 Aprile 2012.

"NutriMI. VI Forum Internazionale di Nutrizione Pratica 2012", Milano, MiCo Centro Congressi, 14-15 Marzo 2012.

"Giornate neonatologiche e pediatriche "Al di là dei confini". II Congresso Nazionale", Caserta, Reggia di Caserta, 3-4 Febbraio 2012.

"4I. Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari. VI Edizione", Napoli, 16-18 Febbraio 2012

"Dal neonato all'adolescente. Novità e vecchi problemi. III edizione", Palermo, Mondello Palace Hotel, 16-17 Dicembre 2011.

"L'alimentazione: nutrizione del presente, prevenzione del futuro", Orta San Giulio, Hotel San Rocco, 19 Novembre 2011.

"Incontro Scientifico EnGioI"; Modena, 12 Novembre 2011

"Scrivere un lavoro scientifico: dalla pratica clinica alla pubblicazione", Sesto Fiorentino Firenze, 4 Ottobre 2011.

"Obesità 2011. III giornate interregionali SIO", Torino, Torino Incontra, 22-24 settembre 2011.

"Aggiornamenti in NeuroEndocrinologia Clinica. Nuove opzioni terapeutiche in patologia ipofisaria", Novara, 28 Giugno 2011.

"Diabete tipo 2: Il continuum di cura tra il Medico di Medicina Generale e lo specialista", Biella, Agorà Palace Hotel, 11 Giugno 2011.

"Dal neonato all'adolescente. Novità e vecchi problemi. II edizione", Palermo, Hotel Splendid La Torre, 17-18 Dicembre 2010.

"Scrivere un lavoro scientifico: dalla pratica clinica alla pubblicazione", Bologna, Royal Hotel Carlton, 10 Dicembre 2010.

"Scrivere un lavoro scientifico: dalla pratica clinica alla pubblicazione ", Milano, Hotel Four Point Sheraton, 4 Settembre 2010.

"Nutrizione e Salute dalla genetica delle percezioni gustative alla nutrigenetica per una dieta personalizzata buona e corretta ", Torino, Villa Gualino, 6 Luglio 2010.

"II° corso di aggiornamento in Endocrinologia Clinica e Malattie del Metabolismo. Aspetti terapeutici e normativi", Novara, 27 Maggio 2010.

"1990-2010. 20 anni di Pediatria a Novara", Novara, 22 Maggio 2010.

"Convegno IRCAD. Malattie autoimmuni dal laboratorio al paziente", Novara, 26 Febbraio 2010.

"Up-to-date in neuro-onco-endocrinologia. Corso Itinerante Nazionale, NoGeRo", Novara, 18-19 Dicembre 2009.

"La Prevenzione Cardiovascolare dallo Stroke all'IMA: Presente e Futuro", Novara, 28 Novembre 2009.

"Obesità ed Anoressia per un giorno", Tortona, 10 Ottobre 2009.

"Giornata SIEDP dedicata al diabete del bambino in Piemonte. Il bambino con diabete nel quotidiano", Novara, 27 Settembre 2009.

#### *Esperienze editoriali*

Editorial Board *Minerva Pediatrica* (dal 2008)

Editorial board (Reviewing Editor nel 2013) *Journal Endocrinological Investigation* (dal 2013)

Editorial board (Associate Editor) *BioMed Research International* (dal 2013)

Editorial board (Associate Editor) *Endocrine* (2013-2015)

## PUBBLICAZIONI

102 articoli originali o review (19 come primo autore, 3 come ultimo autore) su giornali internazionali (IF totale: 316.566)  
50 articoli originali senza IF o Open-Access, capitoli di libro, atti di congresso o Consensus (15 come primo autore e 6 come ultimo autore)  
Co-Editor di un libro Open-Access  
H index Isi web: 22  
H index Google Scholar: 28  
\*: first/last co-autorship

### Papers with Impact Factor

**1a. 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-Hydroxy Vitamin D Levels and Cardiovascular Risk Factors in Obesity. *J Pediatr*. 2016 Jan 12. pii: S0022-3476(15)01544-9. doi: 10.1016/j.jpeds.2015.12.032. [Epub ahead of print]

**2a.** Monzani A, Rapa A, **Prodam F**, Fuiano N, Diddi G, Petri A, Bellone S, Bona G. High Discrepancy in Abdominal Obesity Prevalence According to Different Waist Circumference Cut-Offs and Measurement Methods in Children: Need for Age-Risk-Weighted Standardized Cut-Offs? *PLoS One*. 2016 Jan 8;11(1):e0146579.

**3a.** Fusco I, Babu D, Mellone S, Barizzone N, **Prodam F**, Fanelli A, Muniswamy R, Petri A, Bellone S, Bona G, Giordano M. Variations in the high-mobility group-A2 gene (HMGA2) are associated with idiopathic short stature. *Ped Res* 2015 Nov 4. doi: 10.1038/pr.2015.225. [Epub ahead of print].

**4a.** De Rienzo F, Mellone S, Bellone S, Babu D, Fusco I, **Prodam F**, Petri A, Muniswamy R, De Luca F, Salerno M, Momigliano-Richardi P, Bona G, Giordano M; Italian Study Group on Genetics of CPHD. Frequency of genetic defects in Combined Pituitary Hormone Deficiency: a systematic review and analysis of a multicentre Italian cohort. *Clin Endocrinol (Oxf)* 2015; 83(6):849-60.

**5a. 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):808-13.

**6a.** Cadario F, **Prodam F**, Savastio S, Monzani A, Balafej A, Bellomo G, Bona G. Vitamin D status and Type 1 diabetes in children: evaluation according to latitude and skin colour. *Minerva Pediatr* 2015; 67(3):263-7.

**7a.** Zavattaro M, Caputo M, Samà MT, Mele C, Chasseur L, Marzullo P, Pagano L, Mauri MG, Ponziani MC, Aimaretti G, **Prodam F**. One-year treatment with liraglutide improved renal function in patients with type 2 diabetes: a pilot prospective study. *Endocrine* 2015; 50(3):620-6.

**8a.** Varrasi C, Strigaro G, Sola M, Falletta L, Moia S, **Prodam F**, Cantello R. Interictal ghrelin levels in adult patients with epilepsy. *Seizure* 2014; 23(10):852-5.

**9a.** Bellone S, Esposito S, Giglione E, Genoni G, Fiorito C, Petri A, Bona G, **Prodam F**. Vitamin D levels in a paediatric population of normal weight and obese subjects. *J Endocrinol Invest* 2014; 37(9):805-9.

**10a.** Grossini E, **Prodam F**, Walker GE, Sigauco L, Farruggio S, Bellofatto K, Marotta P, Molinari C, Mary D, Bona G, Vacca G. Effect of monomeric adiponectin on cardiac function and perfusion in anesthetized pig. *J Endocrinol* 2014; 22(1):137-49.

**11a.** Babu D, Mellone S, Fusco I, Petri A, Walker GE, Bellone S, **Prodam F**, Momigliano-Richardi P, Bona G, Giordano M. Novel mutations in the Growth Hormone gene (GH1) uncover putative splicing regulatory elements. *Endocrinology* 2014;155(5):1786-92.

**12a. 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.

**13a. Prodam F**, Cadario F, Bellone S, Trovato L, Moia S, Pozzi E, Savastio S, Bona G. Obestatin levels are associated with C-peptide and anti-insulin antibodies at the onset whereas unacylated and acylated ghrelin levels are not predictive of long-term metabolic control in children with type 1 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab* 2014; 99(4):E599-607.

**14a.** 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.

**15a.** Walker GE, Marzullo P, **Prodam F**, Bona G, Di Blasio AM. Obesity modifies expression profiles of metabolic markers in superficial and deep subcutaneous abdominal adipose tissue depots. *Endocrine* 2014; 46(1):99-106.

**16a.** Monzani A, Rapa A, Fuiano N, Diddi G, **Prodam F**, Bellone S, Bona G. Metabolic syndrome is strictly associated with parental obesity beginning from childhood. *Clin Endocrinol* 2014; 81(1):45-51.

**17a. Prodam F**, Gasco V, Caputo M, Zavattaro M, Pagano L, Marzullo P, Belcastro S, Busti A, Perino C, Grottoli S, Ghigo E, Aimaretti G. Metabolic alterations in patients who develop traumatic brain injury (TBI)-induced hypopituitarism. *Growth Horm IGF Res* 2013;23(1):109-113. Erratum in: *Growth Horm IGF Res.* 2014 Apr-Jun;24(2-3):104.

**18a.** Pagano L, Caputo M, Samà MT, Zavattaro M, **Prodam F**, Mauri MG, Pia F, Alonzo A, Valente G, Aimaretti G. Unusual metastases from tall cell variant of papillary thyroid cancer. *Head Neck* 2013;35(12):E381-385

**19a.** Moia S, Godi M, Walker GE, Roccio M,, Agretti P, Tonacchera M, Berardi R, Bellone S, **Prodam F**, Giordano M, Bona G. The W520X mutation in the TSHR gene brings on subclinical hypothyroidism through an haploinsufficiency mechanism. *J Endocrinol Invest* 2013;36(9):716-721.

**20a. 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

**21a. Prodam F**, Aimaretti G. Could zinc supplementation improve bone status in growth hormone (GH) deficient children? *Endocrine* 2013; 43(3):467-468.

**22a.** Porporato PE\*, Filigheddu N\*, Reano S, Ferrara M, Angelino E, Gnocchi VF, **Prodam F**, Ronchi G, Fagoonee S, Fornaro M, Chianale F, Baldanzi G, Surico N, Sinigaglia F, Perroteau I, Smith RG, Sun Y, Geuna S, Graziani A. Acylated and unacylated ghrelin impair skeletal muscle atrophy in mice. *J Clin Invest.* 2013; 123(2):611-622

**23a.** Lanterna LA, Spreafico V, Gritti P, **Prodam F**, Signorelli A, Biroli F, Aimaretti G. Hypocortisolism in Noncomatose Patients during the Acute Phase of Subarachnoid Hemorrhage. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2013;22(7):e189-196.

**24a. 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.

**25a.** Bellone S, Einaudi S, Caputo M, **Prodam F**, Busti A, Belcastro S, Parlamento S, Zavattaro M, Verna F, Bondone C, Tessaris D, Gasco V, Bona G, Aimaretti G. Measurement of height velocity is an useful marker for monitoring pituitary function in patients who had traumatic brain injury. *Pituitary* 2013;16(4):499-506.

**26a.** Godi M, Mellone S, Tiradani L, Marabese R, Bardelli C, Salerno M, **Prodam F**, Bellone S, Petri A, Momigliano-Richiardi P, Bona G, Giordano M. Functional SNPs within the intron 1 of the PROP1 gene contribute to combined growth hormone deficiency (CPHD). *J Clin Endocrinol Metab.* 2012; 97(9):E1791-7.



- 27a.** Morani F, Pagano L, **Prodam F**, Aimaretti G, Isidoro C. Loss of expression of the oncosuppressor PTEN in thyroid incidentalomas associates with GLUT1 plasmamembrane expression. *Panminerva Med.* 2012; 54(2):59-63.
- 28a.** Trovato L, **Prodam F**, Genoni G, De Rienzo F, Walker GE, Moia S, Riccomagno S, Bellone S, Bona G. Involvement of genes related to inflammation and cell cycle in Idiopathic Short Stature. *Pituitary* 2013;16(1):83-90
- 29a.** Benso A\*, St-Pierre DH\*, **Prodam F**, Gramaglia E, Granata R, van der Lely AJ, Ghigo E, Broglio F. Metabolic effects of overnight continuous infusion of unacylated ghrelin in humans. *Eur J Endocrinol.* 2012; 166(5):911-6
- 30a.** Pagano L, Caputo M, Samà MT, Garbaccio V, Zavattaro M, Mauri MG, **Prodam F**, Marzullo P, Boldorini R, Valente G, Aimaretti G. Clinical-pathological changes in differentiated thyroid cancer (DTC) over time (1997-2010): data from the University Hospital "Maggiore della Carità" in Novara. *Endocrine* 2012; 42(2):382-90.
- 31a.** Monzani A, Moia S, **Prodam F**, Walker GE, Bellone S, Petri A, Bona G. A novel familial variation of the Thyroid Hormone Receptor Beta Gene (I276N) associated with resistance to resistance to thyroid hormone. *Thyroid* 2012;22(4):440-441.
- 32a.** Trovato L, Riccomagno S, **Prodam F**, Genoni G, Walker GE, Moia S, Bellone S, Bona G. Isolated GHD: Investigation and implication of JAK/STAT related genes before and after rhGH treatment. *Pituitary.* 2012;15(4):482-489.
- 33a.** Bellone S, **Prodam F**, Savastio S, Avanzo D, Pagani A, Trovato L, Walker GE, Genoni G, Bona G. Acylated/Unacylated ghrelin ratio in cord blood: correlation with anthropometric and metabolic parameters and pediatric lifespan comparison. *Eur J Endocrinol.* 2012;166(1):115-120.
- 34a.** Pagano L, Samà MT, Morani F, **Prodam F**, Rudoni M, Boldorini R, Valente G, Marzullo P, Appetecchia M, Isidoro C, Aimaretti G. Thyroid incidentaloma identified by 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography (FDG-PET/TC): Clinical and pathological relevance. *Clin Endocrinol.* 2011; 75(4):528-534.
- 35a.** Bellone S\*, **Prodam F\***, Savastio S, De Rienzo F, Demarchi I, Trovato L, Petri A, Rapa A, Aimaretti G, Bona G. Acylated and unacylated ghrelin levels in normal weight and obese children: influence of puberty and relationship with insulin, leptin and adiponectin levels. *J Endocrinol Invest.* 2012;35(2):191-197.
- 36a.** Cadario F, **Prodam F**, Pasqualicchio S, Bellone S, Bonsignori I, Demarchi I, Monzani A, Bona G. Lipid profile and nutritional intake in children and adolescents with type 1 diabetes improve after a structured dietician training to a Mediterranean-style diet. *J Endocrinol Invest.* 2012;35(2):160-168.
- 37a.** Bizzocchi A, Genoni G, Petri A, **Prodam F**, Negro M, Bellone S, Bona G. Growth Hormone deficiency associated with 22Q11.2 deletion: A case report. *Minerva Pediatr.* 2011; 63(6):527-531.
- 38a.** Genoni G, Demarchi I, Bellone S, Petri A, Settanni F, Dondi E, Negro M, Cortese L, **Prodam F**, Bona G. Early diagnosis of Fabry disease in children. *Minerva Pediatr.* 2011;63(5):425-430.
- 39a.** Demarchi I, Genoni G, **Prodam F**, Petri A, Busti A, Cortese L, Negro M, Bellone S, Acucella G, Bona G. Neurofibromatosi 1 ed ipertensione arteriosa in età pediatrica: caso clinico. *Minerva Pediatr.* 2011;63(4):335-339.
- 40a.** St. Pierre DH, Benso A, Gramaglia E, **Prodam F**, Lucatello B, Ramella-Gigliardi V, Olivetti I, Tomelini M, Broglio F. The metabolic response to the activation of the beta-adrenergic receptor by salbutamol is amplified by acylated ghrelin. *J Endocrinol Invest.* 2010; 33(6):363-367.
- 41a.** **Prodam F**, Pagano L, Belcastro S, Golisano G, Busti A, Samà MT, Caputo M, Bellone S, Voci A, Valente G, Aimaretti G. Pituitary metastases from follicular thyroid carcinoma. *Thyroid* 2010; 20(7):823-830.
- 42a.** St. Pierre DH, Settanni F, Olivetti I, Gramaglia E, Tomelini M, Granata R, **Prodam F**, Benso A, Ghigo E, Broglio F. Circulating obestatin levels in normal and type 2 diabetic

subjects. *J Endocrinol Invest.* 2010; 33(4):211-214.

**43a. Prodam F**, Bellone S, Casara G, De Rienzo F, Grassino EC, Bonsignori I, Demarchi I, Rapa A, Radetti G, Bona G. Ghrelin levels are reduced in prepubertal epileptic children under treatment with carbamazepine or valproic acid. *Epilepsia* 2010; 51(2):312-315.

**44a.** Godi M, Mellone S, Petri A, Arrigo T, Bardelli C, Corrado L, Bellone S, **Prodam F**, Momigliano-Richiardi P, Bona G, Giordano M. A recurrent signal peptide mutation in the growth hormone releasing hormone receptor with defective traslocation to the cell surface and isolated growth hormone deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009; 94(10):3939-3947.

**45a.** Cadario F, **Prodam F**, Bellone S, Trada M, Binotti M, Trada M, Allochis G, Baldelli R, Esposito E, Bona G, Aimaretti G. Transition process of patients with type 1 diabetes (T1DM) from paediatric to the adult health care service: a hospital-based approach. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2009;71(3):346-350.

**46a.** Benso A, Gramaglia E, **Prodam F**, Riganti F, Gigliardi VR, Lucatello B, Olivetti I, St Pierre D, Ghigo E, Broglio F. Beta adrenergic agonism does not impair the GH response to acylated ghrelin in man. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2009;71(2):234-236.

**47a. Prodam F**, Bellone S, Grugni G, Crinò A, Ragusa L, Franzese A, Di Battista E, Corrias A, Walker G, Rapa A, Aimaretti G, Bona G. Influence of age, gender, and glucose tolerance on fasting and fed acylated ghrelin in Prader Willi syndrome. *Clin Nutr.* 2009; 28(1):94-99.

**48a.** Broglio F, **Prodam F**, Riganti F, Gottero C, Destefanis S, Granata R, Muccioli G, Abribat T, van der Lely AJ, Ghigo E. The continuous infusion of acylated ghrelin enhances gh secretion and worsens glucose metabolism in humans. *J Endocrinol Invest.* 2008;31(31):788-794.

**49a.** Corneli G, Vivenza D, **Prodam F**, Di Dio G, Vottero A, Rapa A, Bellone S, Bernasconi S, Bona G. Heterozygous mutation of HESX1 causing hypopituitarism and multiple malformations without features of septo-optic dysplasia. *J Endocrinol Invest.* 2008;31: 689-693.

**50a.** Fuiano N, Incorvaia C, **Prodam F**, Procaccino DA, Bona G. Relationship between the atopy patch test and clinical expression of the disease in children with atopic eczema/dermatitis syndrome and respiratory symptoms. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2008;101(2):174-178.

**51a.** Bozzola E, Meazza C, **Prodam F**, Bona G, Bozzola M. Fluticasone in the therapy of asthmatic children: short-term effects on growth. *Minerva Pediatr.* 2008;60(2):163-168.

**52a.** Radetti G, **Prodam F**, Lauriola S, Di Dio G, D'Addato G, Corneli G, Bellone S, Bona G. Acute ghrelin response to intravenous dexamethasone administration in idiopathic short stature or isolated GH deficient children. *J Endocrinol Invest.* 2008;31(3):224-228.

**53a. Prodam F\***, Benso A\*, Gramaglia E, Lucatello B, Riganti F, van der Lely AJ, Deghenghi R, Muccioli G, Ghigo E, Broglio F. Cortistatin-8, a synthetic cortistatin-derived ghrelin receptor ligand, does not modify the endocrine response to acylated ghrelin or hexarelin in humans. *Neuropeptides.* 2008;42(1):89-93.

**54a.** Corneli G, Di Dio G, Zanetta F, Savastio S, Saccagno A, Giacomina S, Pastore G, Bellone S, Maghnie M, **Prodam F**, Bona G. Central diabetes insipidus as first clinical sign of cerebral germinoma: case reports. *Ital J Pediatr.* 2007;33:288-292.

**55a.** Corneli G, Di Somma C, **Prodam F**, Bellone J, Bellone S, Gasco V, Baldelli R, Rovere S, Schneider HJ, Gargantini L, Gastaldi R, Ghizzoni L, Valle D, Salerno M, Colao A, Bona G, Ghigo E, Maghnie M, Aimaretti G. Cutt-off limits of the GH response to the GHRH plus Arginine test and IGF-I levels for the diagnosis of GH deficiency in late adolescents and young adults. *Eur J Endocrinol.* 2007;157(5):701-708.

**56a.** Bellone S\*, Baldelli R\*, **Prodam F**, Corneli G, Rapa A, Zanetta F, Appetecchia M, Bona G. Ghrelin concentrations in normal and obese children: role of puberty. *Obesity and Metabolism.* 2007;3:155-160

- 57a.** Giordano R, Picu A, Bonelli L, Broglio F, **Prodram F**, Grottoli S, Muccioli G, Ghigo E, Arvat E. The activation of somatostatinergic receptors by either somatostatin-14 or cortistatin-17 often inhibits ACTH hypersecretion in patients with Cushing's disease. *Eur J Endocrinol.* 2007;157(4):393-398.
- 58a.** Benso A\*, **Prodram F\***, Lucatello B, Gramaglia E, Riganti F, Schneider H, van der Lely AJ, Muccioli G, Ghigo E, Broglio F. D-lys-GHRP-6 does not modify the endocrine response to acylated ghrelin or hexarelin in humans. *Neuropeptides.* 2007;41(1):45-49.
- 59a.** **Prodram F**, Me E, Riganti F, Bellone S, Baldelli R, Rapa A, van der Lely AJ, Bona G, Ghigo E, Broglio F. The nutritional control of ghrelin secretion in humans: the effects of enteral vs. parenteral nutrition. *Eur J Nutr.* 2006;45(7):399-405.
- 60a.** Grottoli S, Gasco V, Broglio F, Baldelli R, Ragazzoni F, Gallenca F, Mainolfi A, **Prodram F**, Muccioli G, Ghigo E. Cortistatin-17 and somatostatin-14 display the same effects on growth hormone, prolactin, and insulin secretion in patients with acromegaly or prolactinoma. *J Clin Endocrinol Metab.* 2006;91(4):1595-1599.
- 61a.** Giordano R, Picu A, Pagotto U, De Iasio R, Bonelli L, **Prodram F**, Broglio F, Marafetti L, Pasquali R, Maccario M, Ghigo E, Arvat E. The negative association between total ghrelin levels, body mass and insulin secretion is lost in hypercortisolemic patients with Cushing's disease. *Eur J Endocrinol.* 2005;153(4):535-543.
- 62a.** Broglio F, Gottero C, **Prodram F**, Destefanis S, Gauna C, Me E, Riganti F, Vivenza D, Rapa A, Martina V, Arvat E, Bona G, van der Lely AJ, Ghigo E. Ghrelin secretion is inhibited by glucose load and insulin-induced hypoglycaemia but unaffected by glucagon and arginine in humans. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2004;61(4):503-509.
- 63a.** Gottero C, **Prodram F**, Destefanis S, Benso A, Gauna C, Me E, Filtri L, Riganti F, Van Der Lely AJ, Ghigo E, Broglio F. Cortistatin-17 and -14 exert the same endocrine activities as somatostatin in humans. *Growth Horm IGF Res.* 2004;14(5):382-387.
- 64a.** Broglio F, Gottero C, **Prodram F**, Gauna C, Muccioli G, Papotti M, Abribat T, Van Der Lely AJ, Ghigo E. Non-acylated ghrelin counteracts the metabolic but not the neuroendocrine response to acylated ghrelin in humans. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004;89(6):3062-3065.
- 65a.** Broglio F, **Prodram F**, Gottero C, Destefanis S, Me E, Riganti F, Giordano R, Picu A, Balbo M, Van der Lely AJ, Ghigo E, Arvat E. Ghrelin does not mediate the somatotroph and corticotroph responses to the stimulatory effect of glucagon or insulin-induced hypoglycaemia in humans. *Clin Endocrinol.* 2004;60(6):699-704.
- 66a.** Broglio F, Gottero C, Van Koetsveld P, **Prodram F**, Destefanis S, Benso A, Gauna C, Hofland L, Arvat E, van der Lely AJ, Ghigo E. Acetylcholine regulates ghrelin secretion in humans. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004;89(5):2429-2433.
- 67a.** Gottero C, Bellone S, Rapa A, van Koetsveld P, Vivenza D, **Prodram F**, Benso A, Destefanis S, Gauna C, Bellone J, Hofland L, van der Lely AJ, Bona G, Ghigo E, Broglio F. Standard light breakfast inhibits circulating ghrelin level to the same extent of oral glucose load in humans, despite different impact on glucose and insulin levels. *J Endocrinol Invest.* 2003;26(12):1203-1207.
- 68a.** Tassone F, Broglio F, Destefanis S, Rovere S, Benso A, Gottero C, **Prodram F**, Rossetto R, Gauna C, van der Lely AJ, Ghigo E, Maccario M. Neuroendocrine and metabolic effects of acute ghrelin administration in human obesity. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003;88(11):5478-5483.
- 69a.** Benso A, Gottero C, **Prodram F**, Gauna C, Destefanis S, Filtri L, van der Lely AJ, Deghenghi R, Ghigo E, Broglio F. Effects of cortistatin-14 and somatostatin-14 on the endocrine response to hexarelin in humans. *J Endocrinol Invest.* 2003;26(7):599-603.
- 70a.** Broglio F, Gottero C, Benso A, **Prodram F**, Destefanis S, Gauna C, Maccario M, Deghenghi R, van der Lely AJ, Ghigo E. Effects of ghrelin on the insulin and glycemic responses to glucose, arginine, or free fatty acids load in humans. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003;88(9):4268-4272.
- 71a.** Broglio F, Benso A, Castiglioni C, Gottero C, **Prodram F**, Destefanis S, Gauna C, van der Lely AJ, Deghenghi R, Bo M, Arvat E, Ghigo E. The endocrine response to

ghrelin as a function of gender in humans in young and elderly subjects. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003;88(4):1537-1542.

**72a.** Broglio F, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Gauna C, Filtri L, Arvat E, van der Lely AJ, Deghenghi R, Ghigo E. Non-acylated ghrelin does not possess the pituitary and pancreatic endocrine activity of acylated ghrelin in humans. *J Endocrinol Invest.* 2003;26(3):192-196.

**73a.** Broglio F, Gottero C, Benso A, **Prodam F**, Casanueva FF, Dieguez C, van der Lely AJ, Deghenghi R, Arvat E, Ghigo E. Acetylcholine does not play a major role in mediating the endocrine responses to ghrelin, a natural ligand of the GH secretagogue receptor, in humans. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2003;58(1):92-98.

**74a.** Broglio F, Koetsveld PV, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Papotti M, Muccioli G, Gauna C, Hofland L, Deghenghi R, Arvat E, Van Der Lely AJ, Ghigo E. Ghrelin secretion is inhibited by either somatostatin or cortistatin in humans. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002;87(10):4829-4832.

**75a.** Broglio F, Boutignon F, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Arvat E, Ghe C, Catapano F, Torsello A, Locatelli V, Muccioli G, Boeglin D, Guerlavais V, Fehrentz JA, Martinez J, Ghigo E, Deghenghi R. EP1572: a novel peptido-mimetic GH secretagogue with potent and selective GH-releasing activity in man. *J Endocrinol Invest.* 2002;25(8):RC26-28.

**76a.** Broglio F, Arvat E, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Grottoli S, Papotti M, Muccioli G, van der Lely AJ, Deghenghi R, Ghigo E. Endocrine activities of cortistatin-14 and its interaction with GHRH and ghrelin in humans. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002;87(8):3783-3790.

**77a.** Broglio F, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Grottoli S, Tassone F, Maccario M, Casanueva FF, Dieguez C, Deghenghi R, Ghigo E, Arvat E. Effects of glucose, free fatty acids or arginine load on the GH-releasing activity of ghrelin in humans. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2002;57(2):265-271.

**78a.** Broglio F, Guarracino F, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Granata R, Avogadri E, Muccioli G, Deghenghi R, Ghigo E. Effects of acute hexarelin administration on cardiac performance in patients with coronary artery disease during by-pass surgery. *Eur J Pharmacol.* 2002;448(2-3):193-200.

**79a.** Bellone S, Rapa A, Vivenza D, Castellino N, Petri A, Bellone J, Me E, Broglio F, **Prodam F**, Ghigo E, Bona G. Circulating ghrelin levels as function of gender, pubertal status and adiposity in childhood. *J Endocrinol Invest.* 2002;25(5):RC13-15.

**80a.** Di Vito L, Broglio F, Benso A, Gottero C, **Prodam F**, Papotti M, Muccioli G, Dieguez C, Casanueva FF, Deghenghi R, Ghigo E, Arvat E. The GH-releasing effect of ghrelin, a natural GH secretagogue, is only blunted by the infusion of exogenous somatostatin in humans. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2002;56(5):643-648.

#### Reviews with Impact Factor

**1b.** Karamouzis I, Pagano L, **Prodam F**, Mele C, Zavattaro M, Busti A, Marzullo P, Aimaretti G. Clinical and diagnostic approach to patients with hypopituitarism due to traumatic brain injury (TBI), subarachnoid hemorrhage (SAH), and ischemic stroke (IS). *Endocrine.* 2015 Nov 16. [Epub ahead of print]

**2b.** Muscogiuri G, Cignarelli A, Giorgino F, **Prodam F**, Santi D, Tirabassi G, Balercia G, Modica R, Faggiano A, Colao A. GLP-1: benefits beyond pancreas. *J Endocrinol Invest* 2015;38(1):115.

**3b.** **Prodam F**, Filigheddu N. Ghrelin gene products in acute and chronic inflammation. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)* 2014; 62(5):369-84.

**4b.** **Prodam 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.

**5b.** 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, **Prodam 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.

**6b.** Genoni G, **Prodam F**, Marolda A, Giglione E, Demarchi I, Bellone S, Bona G. Obesity and infection: two sides of one coin. *Eur J Pediatr* 2014;173(1):25-32

**7b.** Gasco V, **Prodam F**, Grottoli S, Marzullo P, Longobardi S, Ghigo E, Aimaretti G. Growth hormone therapy in adult growth hormone deficiency: a review of treatment schedules and the evidence for low starting doses. *Eur J Endocrinol.* 2012;168(3):R55-66.

**8b.** **Prodam F**, Caputo M, Belcastro S, Garbaccio V, Zavattaro M, Samà MT, Bellone S, Pagano L, Bona G, Aimaretti G. Quality of life, mood disturbances and psychological parameters in adult patients with GH deficiency. *Panminerva Med.* 2012; 54(4):323-31.

**9b.** Monzani A, **Prodam F**, Rapa A, Moia S, Agarla V, Bellone S, Bona G. ENDOCRINE DISORDERS IN CHILDHOOD AND ADOLESCENCE: Natural history of subclinical hypothyroidism in children and adolescents and potential effects of replacement therapy: a review. *Eur J Endocrinol.* 2012; 168(1):R1-R11

**10b.** Bellone S, De Rienzo F, **Prodam F**, Savastio S, Busti A, Aimaretti G, Bona G. Etiopathogenetic advances and management of holoprosencephaly: from bench to bedside. *Panminerva Med.* 2010;52(4):345-354.

**11b.** Gasco V, **Prodam F**, Pagano L, Grottoli S, Belcastro S, Marzullo P, Beccuti G, Ghigo E, Aimaretti G. Hypopituitarism following traumatic brain injury: when does it occur and how best to test?. *Pituitary.* 2012; 15(1):20-24.

**12b.** **Prodam F**, Pagano L, Corneli G, Golisano G, Belcastro S, Busti A, Gasco V, Beccuti G, Grottoli S, Di Somma C, Colao A, Ghigo E, Aimaretti G. Update on epidemiology, etiology and diagnosis of adult growth hormone deficiency. *J Endocrinol Invest.* 2008;31(9 Suppl):6-11.

**13b.** Gasco V, Corneli G, Beccuti G, **Prodam F**, Rovere S, Bellone S, Grottoli S, Aimaretti G, Ghigo E. Retesting the childhood-onset GH deficient patient. *Eur J Endocrinol.* 2008;159:S45-S52.

**14b.** Corneli G, Gasco V, **Prodam F**, Grottoli S, Aimaretti G, Ghigo E. Growth hormone levels in the diagnosis of growth hormone deficiency in adulthood. *Pituitary.* 2007;10(2):141-149.

**15b.** Bona G, Corneli G, Vivenza D, Bellone S, **Prodam F**, Godi M, Giordano M, Momigliano P. Genetics of low stature. *Minerva Pediatr.* 2007;59(5):543-544.

**16b.** Broglio F, **Prodam F**, Martina V, Benso A. Metabolic actions of ghrelin. *Obesity and Metabolism.* 2006;2(3):172-183.

**17b.** Broglio F, **Prodam F**, Me E, Riganti F, Lucatello B, Granata R, Benso A, Muccioli G, Ghigo E. Ghrelin: endocrine, metabolic and cardiovascular actions. *J Endocrinol Invest.* 2005;28(5 Suppl):23-5.

**18b.** Gottero C, Broglio F, **Prodam F**, Destefanis S, Bellone S, Benso A, Gauna C, Arvat E, van der Lely AJ, Ghigo E. Ghrelin: a link between eating disorders, obesity and reproduction. *Nutr Neurosci.* 2004;7(5-6):255-270.

**19b.** Ghigo E, Broglio F, Me E, **Prodam F**, Ragazzoni F. Ghrelin: more than a new frontier in neuroendocrinology. *J Endocrinol Invest.* 2004;27(6 Suppl):101-104.

**20b.** Broglio F, Gottero C, Benso A, **Prodam F**, Volante M, Destefanis S, Gauna C, Muccioli G, Papotti M, van der Lely AJ, Ghigo E. Ghrelin and the endocrine pancreas. *Endocrine.* 2003;22(1):19-24.

**21b.** Gottero C, Benso A, **Prodam F**, Broglio F, Castiglioni C, Bo M, Deghenghi R, Ghigo E, Arvat E. Age-related variations of the GH response to GH secretagogues in

humans. *J Endocrinol Invest.* 2002;25(10 Suppl):42-43.

**22b.** Broglio F, Arvat E, Benso A, Gottero C, **Prodram F**, Granata R, Papotti M, Muccioli G, Deghenghi R, Ghigo E. Ghrelin: much more than a natural growth hormone secretagogue. *Isr Med Assoc J.* 2002;4(8):607-613.

#### Papers without Impact Factor

**1c.** Genoni G, **Prodram F**, Bellone S, Bona G. La sicurezza dell'impiego del GH nell'età evolutiva. *Rivista Italiana di Medicina dell'Adolescenza* 2013; 11(3) Suppl 1:20-23.

**2c.** **Prodram F**, Genoni G, Bellone S, Longhi S, Agarla V, Bona G, Radetti G. Effect of Arginine infusion on ghrelin secretion in Growth Hormone-sufficient and Growth GH-deficient children. *Int J Endocrinol Metab* 2012; 10(2): 470-474.

**3c.** **Prodram F**, Trovato L, Demarchi I, Busti A, Petri A, Moia S, Walker G.E., Aimaretti G, Bona G, Bellone S. Unacylated, acylated ghrelin and obestatin levels are differently inhibited by oral glucose load in pediatric obesity: association with insulin sensitivity and metabolic alterations. *e-SPEN The Eur J Clin Nutr Metab.* 2011;e109-e115.

#### Reviews, capitoli di libro

**1d.** Di Mauro G, Saggese G, Agostiniani R, Bona G, Cardinale F, Careddu D, Cetin I, Chiappini E, Corsello G, de' Angelis GL, Ghiglioni DG, Massari M, Miraglia Del Giudice E, Miraglia Del Giudice E, Peroni D, **Prodram F**, Terracciano L. Consensus 2015. Vitamina D in età pediatrica. Supplemento al numero 3; ANNO X; 2015 - ISSN 1970-8165

**2d.** **Prodram F**, Giustina A. Sindromi plurighiandolari. In "Medicina Interna Sistemica. VII Edizione", Vol 70. Eds, Claudio Rugarli, 2015: pp 1551-1556, ISBN 978-88-214-3918-6; eISBN: 978-88-214-3919-3.

**3d.** Bona G, **Prodram F**, Ricotti R. Obesità in età evolutiva: news and update dal 2013al 2015. *Prospettive in Pediatria* 2015; 45(178):115-122.

**4d.** Bona G, Bellone S, **Prodram F**, Monzani A. Etiology of congenital hypothyroidism. In "Thyroid diseases in childhood. Recent Advances from basic science to clinical practice", Eds, G. Bona, F. De Luca, A. Monzani, Springer International Publishing AG Switzerland, 2015; ISBN 978-3-319-19212-3; ISBN 978-3-319-19213-0 (eBook); DOI 10.1007/978-3-319-19213-0; pp 27-31.

**5d.** Monzani A, **Prodram F**, Bellone S, Bona G. Subclinical Hypothyroidism. In "Thyroid diseases in childhood. Recent Advances from basic science to clinical practice", Eds, G. Bona, F. De Luca, A. Monzani, Springer International Publishing AG Switzerland, 2015; ISBN 978-3-319-19212-3; ISBN 978-3-319-19213-0 (eBook); DOI 10.1007/978-3-319-19213-0; pp 195-202.

**6d.** Walker GE, Marzullo P, Ricotti R, Bona G, **Prodram F**. The pathophysiology of abdominal adipose tissue depots in health and disease. *Horm Mol Biol Clin Investig* 2014;19(1):57-74.

**7d.** Bellone S, Savastio s, **Prodram F**. Diabete nel bambino. Endowiki: aggiornamento continuo in Endocrinologia. Associazione Medici Endocrinologi, AME. Agosto 2014. [www.endowiki.it](http://www.endowiki.it)

**8d.** **Prodram F**, Zavattaro M, Caputo M, Marzullo P, Aimaretti G. Diabetes in growth hormone deficiency. In "Frontiers in Diabetes. Diabetes secondary to endocrine and pancreatic disorders", Vol 22, Eds., Ghigo E, Porta M, Frontiers in Diabetes, Basel, Karger 2014; doi 10.1159/000357243, pp10-21.

**9d.** Zavattaro M, Mele C, Chasseurs L, Massa I, Pagano L, Marzullo P, Aimaretti G, **Prodram F**. Deficit di GH nel paziente adulto e 18 anni di terapia sostitutiva: dosi sostitutive, efficacia e sicurezza della terapia. In "Rapporti Istisan 14/24. Il trattamento con l'ormone somatotropo in Italia", Eds., Pricci F, Agazio E, Villa M, 2013; ISSN 1123-

3117 (cartaceo); ISSN 2438-8936 (online); pp 19-23.

**10d.** Bona G, **Prodam F**, Monzani A. Subclinical hypothyroidism in children: natural history and when to treat. *J Clin Res Pediatr Endocrinol* 2013;Suppl 1:23-28.

**11d. Prodam F**, Aimaretti G, Buzzetti R, Ghizzoni L, Moghetti P. Obesita' e insulino-resistenza nell'adolescente. In: "Syllabus XV Corso post-specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica".

**12d. Prodam F**, Pagano L, Caputo M, Samà MT, Baldelli R, , Marzullo P, Aimaretti G. Il trattamento a lungo termine con GH del deficit di GH dell'adulto: Sicurezza (Safety). *L'Endocrinologo* 2011; 12(5):246-251.

**13d. Prodam F**, Pagano L, Garbaccio V, Zavattaro M, Marzullo P, Aimaretti G. Sicurezza a lungo termine della terapia con GH nel paziente adulto. In: "Handout 11° Congresso Nazionale AME, 14-16 Ottobre 2011, Udine" Eds, AME, 2011, pp 161-163.

**14d. Prodam 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.

**15d. Prodam F**, Bellone S, Savastio S, Busti A, Guidi C, Monzani A, Bona G. Hormones and gastrointestinal function. In: "Neonatology. A practical approach to neonatal diseases" Eds, G. Buonocore, R. Bracci, M. Weindling, Springer Verlag Italia Srl, Milano, 2012, ISBN 978-88-470-1405-3, pp 281-289.

**16d. Prodam F**, Pagano L, Samà MT, Busti A, Caputo M, Bellone S, Gianluca A. Inquadramento endocrinologico del bambino con bassa statura. *AME FLASH*. Novembre 2010; pp. 1-6.

**17d.** Bellone S, Busti A, Belcastro S, Bona G, **Prodam F**. Hormones Children obesity, glucose tolerance, ghrelin and Prader Willi syndrome. In: "Global perspective in childhood obesity" Eds, Debasis Bagchi, Elsevier Ltd, 2011, pp 191-200.

**18d.** Samà MT, **Prodam F**, Bellone S, Bona G, Aimaretti G. Management of precocious puberty: Clinical presentation. In: "Handout 10° Congresso Nazionale AME, 5° Joint Meeting with AACE. 5-7 Novembre 2010, Napoli" Eds, AME, 2010, pp 58-59.

**19d.** Pagano L, Samà MT, Caputo M, Olivari L, Busti A, Belcastro S, **Prodam F**, Castello L, Marzullo P, Bartoli E, Aimaretti G. Sindrome da ACTH ectopico: difficoltà diagnostiche differenziali. In: "Informer in Endocrinologia", Eds. Hippocrates Edizioni Medico Scientifiche srl, Milano, 2010, pp 30-34.

**20d.** Bona G, Busti A, **Prodam F**, Bellone S. Focus On. Obesità e sindrome metabolica in età pediatrica. *Prospettive in Pediatria*. Ottobre-Dicembre 2010; 156(39).

**21d.** Bona G, Dondi E, Bellone S, Balossini V, Demarchi I, Genoni G, **Prodam F**. Obesity in children and adolescent: early and in adult life consequences. *Ped Med Chir (Med Surg Ped)*. 2010;32:68-71.

**22d.** Bona G, Busti A, **Prodam F**, Bellone S. Obesità. In "Adolescentologia. Percorsi medici e Socio-Educativi", edito da Silvano Bertelloni, Eds. Tecniche Nuove, Milano, 2010, pp91-93.

**23d.** Bona G, Genoni G, Busti A, **Prodam F**, Bellone S. Inquadramento diagnostico del bambino con bassa statura: definizione ed eziologia. In: "Handout 9° Congresso Nazionale AME, 4° Congresso AME-ANIE. 19-22 Novembre 2009, Milano" Eds, AME, 2009, pp 67.

**24d.** Belcastro S, Busti A, Samà MT, Caputo M, Guaschino G, **Prodam F**, Pagano L, Bellone S, Aimaretti G. Inquadramento diagnostico del bambino con bassa statura: "inquadramento endocrinologico". In: "Handout 9° Congresso Nazionale AME, 4° Congresso AME-ANIE. 19-22 Novembre 2009, Milano" Eds, AME, 2009, pp 73-75.

**25d.** Bona G, Guidi C, **Prodam F**. Il sistema endocrino gastrointestinale nella regolazione di metabolismo ed obesità. *Doctor Pediatria*. 5 Maggio 2009; 30-36.

**26d. Prodam F**, Bona G. Tiroide. In: "Pediatria essenziale" Eds Burgio, Edi-Ermes srl, Milano, 2008.

**27d. Prodam F**, Bellone G, Corneli G, Giacomina S, Di Rienzo F, Malandra C, Bona G. Regolazione endocrina dell'obesità: l'asse ipotalamo-ipofisi-tessuto adiposo. In: "Manuale di obesità pediatrica" Eds, Claudio Maffei, Centro Scientifico Editore, 2009, pp 119-141.

**28d.** Gasco V, Pagano L, **Prodam F**, Marzullo P, Ghigo E, Aimaretti G. Testing GH in obesity: overweight and obesity as confounding factors in the diagnosis of adult GH deficiency. In: "Hypothalamic-Pituitary Disease and Obesity", Ed DR Clemmons and AF Attanasio, BioScientifica Ltd, Bristol, 2009, pp 109-118.

**29d. Prodam F**, Bellone S, Corneli G, Golisano G, Bona G. Ghrelin: a molecular target for weight regulation, glucose and lipid metabolism. *Recent Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery*. 2008;2(3):172-177.

**30d.** Bellone S, **Prodam F**, Corneli G, Tognato E, Di Dio G, Bona G. Le obesità endocrine. In: "Sovrappeso ed obesità nell'età evolutiva: vera epidemia sociale del terzo millennio" Eds Spagnolo A, Menghetti E, Istituto per gli Affari Sociali, Roma, 2008, ISBN 9788887098655 pp 263-270.

**31d.** Aimaretti G, Golisano G, Belcastro S, Busti A, **Prodam F**, Corneli G. Test di stimolo per la diagnosi del deficit di gh (ghd) in età pediatrica. In: "Endoform", Centro Editore Scientifico srl, Torino 2008, pp 1-7.

**32d.** Gramaglia E, **Prodam F**, Broglio F, Ghigo E. Cortistatina: non solo una somatostatina alternativa. In: "Aggiornamento di endocrinologia", Eds Orio F, Orio F, Momento Medico, 2007.

**33d.** Aimaretti G, **Prodam F**, Baldelli R. Somatostatina. In: "Manuali di Endocrinologia Clinica: Diagnosi e terapia delle malattie della regione ipotalamo-ipofisaria", eds AME 2007, pp 33-34.

**34d.** Aimaretti G, Corneli G, **Prodam F**, Bellone S, Bona G, Gasco V, Rovere S, Croce C. Difficoltà diagnostiche in età di transizione: dalla cura dell'endocrinologo pediatra alla cura dell'endocrinologo dell'adulto. In: "Questioni di clinica. Raccolta di casi clinici in Endocrinologia" Eds Mediprint Srl, Roma, 2006, pp 4-25.

**35d.** Broglio F, **Prodam F**, Riganti F, Muccioli G, Ghigo E. Ghrelin: from somatotrope secretion to new perspectives in the regulation of peripheral metabolic functions. *Front Horm Res*. 2006;35:102-114.

**36d.** Benso A, Lucatello B, Gramaglia E, Riganti F, **Prodam F**, Ghigo E, Broglio F. Mediatori centrali e periferici del comportamento alimentare (Rassegna). *Ligand Assay*. 2007;12(1):20-30.

**37d.** Broglio F, Gottero C, **Prodam F**, Me E, Destefanis S, Riganti F, Ragazzoni F, Seardo MA, van der Lely AJ, Ghigo E. Ghrelin as a new factor in the central network controlling appetite and food intake. In: "Cachexia and wasting: a modern approach" Eds Mantovani G, Springer-Verlag Italia Srl, Milano, 2006, pp 235-245.

**38d. Prodam F**, Me E, Riganti F, Seardo MA, Lucatello B, Maccario M, Ghigo E, Broglio F. Body weight regulation and hypothalamic neuropeptides. In: "Cachexia and wasting: a modern approach" Eds Mantovani G, Springer-Verlag Italia Srl, Milano, 2006, pp 269-280.

**39d.** Benso A, Broglio F, Gottero C, **Prodam F**, Destefanis S, Volante M, Cassoni P, Catapano F, Tanabra E, Filtri L, Deghenghi R, Arvat E, Papotti M, Muccioli G, Ghigo E. Endocrine and nonendocrine actions of ghrelin and GHS: state of the art in clinical research. In: "Peptides and non Peptides of Neuroendocrine and Oncologic Relevance. From basic to clinical research" Eds Muller E, Springer-Verlag Italia Srl, Milano, 2003, pp 147-158

**40d.** Broglio F, Arvat E, Gottero C, Benso A, **Prodam F**, Destefanis S, Aimaretti G, Papotti M, Muccioli G, Deghenghi R, Ghigo E. Natural and synthetic Growth Hormone Secretagogues. Do They have therapeutic potential? *Treat Endocrinol*. 2003;



2(3):153-163.

**41d.** Broglio F, Arvat E, **Prodram F**, Gottero C, Benso A, Destefanis S, Filtri L, Aimaretti G, Papotti M, Muccioli G, Ghigo E. New mechanisms in the control of Growth Hormone secretion. In: "Update in neuroendocrinology: from basic research to clinical practice", Eds Tamburrano G, Casanueva FF, Baldelli R, Pubblicazioni Medico Scientifiche, Udine, 2003, pp. 170-195.

**42d.** Broglio F, Benso A, Gottero C, **Prodram F**, Gauna C, Granata R, Deghenghi R, Muccioli G, Ghigo E. Cardiovascular activities of natural and synthetic GH Secretagogues. *Current Topics in Peptide and Protein Research* 2003; 5: 87-95

**43d.** Deghenghi R, Broglio F, **Prodram F**, Gottero C, Papotti M, Muccioli G, Ghigo E. Cortistatin: not simply a natural somatostatin analogue. In: "Peptides and non Peptides of Neuroendocrine and Oncologic Relevance. From basic to clinical research" Eds Muller E, Springer-Verlag Italia Srl, Milano, 2003, pp 57-64.

**44d. Prodram F**, Broglio F, Gottero C, Destefanis S, Benso A, Filtri L, Me E, Riganti F, Arvat E, Ghigo E. Azioni endocrine e extra-endocrine di ghrelin e dei GHS sintetici. In: "Aggiornamento in endocrinologia", Eds Orio F, Orio F, Giuseppe de Nicola editore, 2003, pp 9-14

**45d.** Broglio F, Gottero C, **Prodram F**, Benso A, Destefanis S, Bellone S, Bona G, Arvat E, Deghenghi R, Muccioli G, Papotti, Ghigo E. Ghrelin: peripheral endocrine and non-endocrine activities. In: "Pituitary and Periphery: communication in and Out", Ed Strasburger CJ, ISBN 1901978222 BioScientifica Ltd, Bristol, 2003, pp 19-33

**46d.** Arvat E, Broglio F, Gottero C, Benso A, **Prodram F**, Destefanis S, Giordano R, Ghigo E. Ghrelin, non solo un GH-Secretagogo naturale. In: "Aggiornamento in endocrinologia", Eds Orio F, Orio F, Giuseppe de Nicola editore, 2002, pp 9-14

**47d.** Ghigo E, Arvat E, Broglio F, Benso A, Gottero C, **Prodram F**, Papotti M, Muccioli M, Deghenghi R. Ghrelin and synthetic growth hormone secretagogues: endocrine and non-endocrine actions. In: "The expanding role of octreotide II: advance in endocrinology and eye diseases" Eds SWJ Lamberts & E Ghigo, Bioscientifica Ltd, Bristol, 2002; pp 209-223.

#### Co-Editor

**1e.** Aimaretti G, Marzullo P, **Prodram F**. "Update on mechanisms of hormone action - Focus on metabolism, growth and reproduction". Eds, InTech Open Access Publisher, Croatia; ISBN 978-953-307-341-5, 2011.

#### Collaborator

**1f.** 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.

**APPARTENENZA A  
SOCIETA'  
SCIENTIFICHE,  
COMITATI, BOARD  
SCIENTIFICI, RUOLI  
ISTITUZIONALI, ECC.**

*Comitati Scientifici e Board*

Associate Faculty Member al programma "F1000 (Faculty of 1000 Medicine)" nella sezione "Neuro-Endocrinology & Pituitary" dell'area "Diabetes & Endocrinology" (dal 2008)

Membro della Commissione Scientifica del Club EnGIOI (Endocrinologia Giovane in Italia) della Società Italiana di Endocrinologia (2011-2015)

Membro della Commissione Proposte Innovative della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (dal 2011-2015)

Membro della Commissione Giovani della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (dal 2011-2015)

Membro della Commissione Medical Writing della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (dal 2013)

Membro della Commissione Aggiornamento Scientifico della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (dal 2015)

Membro dell'ESPE (European Society for Paediatric Endocrinology) Obesity Working Group (dal 2012)

Membro del Comitato Scientifico del Provider ECM Centro Congressi Internazionale (dal 2010)

*Commissioni di Ateneo*

Membro Fondatore del CISO (Centro Dipartimentale Interdisciplinare per lo Studio dell'Obesità) dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

Membro della Commissione Conto Terzi del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale (dal 2013)

Membro del Comitato Scientifico e Responsabile della Formazione del Provider ECM dell'Università del Piemonte Orientale (dal 2013)

Membro del Comitato di Indirizzo e del Comitato di Gestione del Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie (SIMNOVA) dell'Università del Piemonte Orientale (dal 2014)

Membro della Scuola di Dottorato in Scienze Mediche e Biotecnologie dell'Università del Piemonte Orientale (dal 2015).

*Esperienze editoriali*

Editorial Board Minerva Pediatrica (dal 2008)

Editorial board (Reviewing Editor) *Journal Endocrinological Investigation* (dal 2013)

Editorial board (Associate Editor) *BioMed Research International* (dal 2013)

Editorial board (Associate Editor) *Endocrine* (dal 2013)

*Società Scientifiche*

2012-ora: membro della European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)

2009-ora: membro della Società Italiana di Pediatria (SIP)

2007-ora: membro della European Society of Endocrinology (ESE) e dell'Associazione Medici Endocrinologi (AME)

2005-ora: membro della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) e dell'Endocrine Society (ES)

**Lingue**

Madrelingua(e)

Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

Comprensione buona- Parlato buono- Scritto buono

Livello europeo (\*)

Ascolto buono- Lettura buona- Interazione orale buona- Produzione orale buona

**Ulteriori informazioni**

*Attività di Referee:*

BMC Endocrine Disorders; BMC Pediatrics; Brain Research Bulletin; Case Reports in Endocrinology; Clinical Biochemistry; Clinical Endocrinology; Clinical Obesity; Current Diabetes Review; Current Drug Abuse Review; Diabetology & Metabolic Syndrome; Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy; Endocrine; Endocrine Research; Expert Opinion on Drug Safety; Helicobacter; Hormone Research; Hormone Research in Pediatrics; International Journal of Endocrinology; International Journal of Pediatric Endocrinology; International Journal of Diabetes Mellitus; Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism; Journal of Diabetes & Metabolism; Journal of Diabetes & Metabolic Disorders; Journal of Diabetes Research; Journal of Endocrinological Investigation; Journal of Experimental Food Chemistry; Journal of Pediatrics; Journal of

Pediatric Endocrinology & Metabolism; Journal of Toxicology; Minerva Pediatrica; Neuropsychiatric Disease and Treatment; Nutrition and Dietary Supplements; Pediatric Obesity; Pituitary; Seizure; World Journal of Gastroenterology.

#### *Premi*

Maggio 2011: "Premio Faggiano" per il miglior curriculum scientifico under-35 anni al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia

Ottobre 2010: II premio alla Start Cup Torino Piemonte VI edizione, anno 2010 (progetto DreamBrain)

Novembre 2009: vincitrice del premio "Fondazione Città della Speranza" al 65° Congresso Nazionale SIP (Società Italiana di Pediatria), Padova 27 Novembre 2009 per un progetto sulla vitamina D.

Novembre 2009: premio per la miglior comunicazione orale clinica al XVII Congresso Nazionale SIEDP (Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica) con la comunicazione orale "Differente risposta di ghrelin acilato, unacilato ed obestatina al carico orale di glucosio nell'obesità pediatrica"

Luglio 2008: "Travel Grant" da "The GRS and the IGF Society" al "The Fourth International Congress of the GRS and the IGF Society", con la comunicazione orale dal titolo "Risk factors for pituitary dysfunction following moderate or severe traumatic brain injury (TBI)".

Giugno 2008: covincitrice, insieme alla Dott.ssa Simonetta Bellone, di una menzione speciale ed un assegno per il Premio Montana alla Ricerca Alimentare con un progetto di ricerca intitolato "Regolazione dei gut peptides e delle adipocitochine nell'obesità infantile".

#### *Bandi*

Nutricia Foundation Grant 2015: "Efficacy of the treatment with Bifidobacterium Breve B632 and Bifidobacterium Breve BR03 on endocrine response to the oral glucose tolerance test in pediatric obesity: a double blind randomized controlled trial" (Ruolo: PI)

Muscular Dystrophy Association Grant 2013 "The therapeutic potential of unacylated ghrelin for muscular dystrophy" (Ruolo: Collaboratore)

Protocollo AIFA FARM87JEA3 (Codice EUDRACT: 2010-022815-21): "Uso della Metformina in pazienti pediatriche obese" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2009: "Ruolo di exendina-4 e degli inibitori del DPP-4 nell'ipertensione arteriosa e nella funzione cardiaca nell'uomo" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2009: "Ricerca di geni candidati nella patogenesi della bassa statura idiopatica (BSI) e della condizione SGA (Small Gestational Age)" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2009: "Analisi proteomica nell'obesità infantile prima e dopo trattamento con metformina" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2008bis: "Ruolo del recettore dei cannabinoidi (CB1-R) nella regolazione della secrezione somatotropa da parte degli acidi grassi liberi" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2008bis: "Ghrelin e principali peptidi implicati nella regolazione dell'appetito nel neonato: valutazione su cordone ombelicale" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2008 bis: "Regolazione dei "gut peptides" e delle adipocitochine nell'obesità infantile" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2008 "Nuovi fattori prognostici nel carcinoma papillifero differenziato tiroideo" (Ruolo: Collaboratore)

PRIN 2008: "Meccanismi coinvolti nella patogenesi dell'obesità infantile e delle sue complicanze: studio fenotipico, bioumorale, molecolare e proteomico" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2008 "Fattori di regolazione dell'obesità infantile: peptidi gastro-entero-pancreatici, adipocitochine e vitamina D" (Ruolo: Collaboratore)

Ricerca Sanitaria Finalizzata 2007: "Diagnosi precoce di ipopituitarismo nella fase critica post- trauma cranico ed emorragia subaracnoidea" (Ruolo: Collaboratore)

#### *Abilitazione scientifica nazionale*

Abilitata alle funzioni di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/D2 – ENDOCRINOLOGIA NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE (bando 2012, DD n. 22/2012);

Abilitata funzioni di Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (bando 2012, DD n. 22/2012)

*Campi di interesse scientifico*

Attività endocrino-metaboliche di ghrelin e dei GH Secretagoghi (GHS) nell'uomo  
Controllo ormonale, metabolico e nutrizionale della secrezione di ghrelin nell'uomo in  
condizioni fisiologiche e patologiche  
Obesità e sindrome metabolica in età pediatrica e nell'adulto  
Deficit di vitamina D ed effetti metabolici  
Neuroregolazione della secrezione somatotropa nell'uomo  
Diagnosi del deficit di GH in età pediatrica e adulta  
Complicanze e trattamento del diabete mellito di tipo 1 e 2 in età pediatrica e  
nell'adulto  
Nutrigenomica e nutraceutica

*Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.*

Data: 09/02/16

Firma:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Rossi', with a long horizontal flourish extending to the right.