

## curriculum vitae



### Informazioni personali

Nome Flavia Prodam  
Indirizzo 17, Via Vassalli Eandi, 10138, Torino, Italia  
Telefono lavoro 0039-0321-660693  
Cellulare 0039-348-9011841  
Fax 0039-0321-3733598  
E-mail [flavia.prodam@med.unipmn.it](mailto:flavia.prodam@med.unipmn.it)  
Nazionalità Italiana  
Data /luogo di nascita 16/04/1976; Torino  
CODICE FISCALE PRDFLV76D56L219P  
QUALIFICA Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"; Dipartimento di Scienze della Salute; Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio; Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale  
Posizione funzionale attualmente ricoperta

Ricercatore a tempo determinato; MED/38 presso il Dipartimento di Scienze della Salute; Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro".

### Istruzione e formazione

---

Marzo 2011: Ricercatore a tempo determinato (MED38) presso il Dipartimento di Scienze della Salute; Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

20 Dicembre 2010: Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale XXIII ciclo presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", 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: è 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 "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze Mediche, S.C.D.U Pediatria Medica, Direttore Prof. G. Bona, Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara, 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: è stata 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 "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze Mediche, S.C.D.U Pediatria Medica, Direttore Prof. G. Bona, Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara, Responsabile Scientifico Prof. G. Bona, (SSDS 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**

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

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

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

Attività di Tutorato pre-post Laurea di studenti afferenti alla Cattedra di Pediatria (Prof. Bona) e di Endocrinologia (Prof. Aimaretti) della Scuola di Medicina dell'Università del Piemonte Orientale

Attività di Tutorato pre-Laurea di due studenti del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia afferenti al percorso di eccellenza (Anno Accademico 2010-2011; Anno Accademico 2011-2012; Anno Accademico 2012-2013)

Ha inoltre svolto attività didattica nel "Corso di Alta Formazione in Malattie Ipofisarie", Direttore Prof. A. Giustina, Università degli Studi di Brescia, 20-21 Aprile 2012 e nel "NU.TRI.SCI. International School for PhD Students", Direttore Prof. Arlorio, Università del Piemonte Orientale, 24-25 Maggio 2013

2006-ora: attività di ricerca scientifica ed assistenziale presso l'ambulatorio di iposomatismo, auxologia, obesità infantile e patologia della pubertà c/o l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Scienze della Salute, S.C.D.U. Pediatria Medica, Direttore Prof. G. Bona, Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara, e presso l'ambulatorio di Endocrinologia, c/o l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Dipartimento di Medicina Traslazionale, S.C.D.U. Diabetologia, Azienda Ospedaliera Maggiore della Carità di Novara, responsabile prof. G. Aimaretti.

*Segreteria Scientifica congressuale per:*

"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 di studio sui Tumori Neuroendocrini (NET)". (Novara, 26 Marzo 2010).

"2° giornata di studio sui Tumori Neuroendocrini (NET). Fisiopatologia, diagnostica e terapia". (Novara, 24 Aprile 2009).

"1° giornata di 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 di studio sui Tumori Neuroendocrini (NET). Aspetti terapeutici". (Novara, 17 Aprile 2008).

"1° giornata di 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 ai seguenti congressi:*

"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.  
"41. 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 EnGiol"; 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.

## PUBBLICAZIONI

82 articoli originali o review (13 come primo autore, 1 come ultimo autore) su giornali internazionali (IF totale: 237.854)  
39 articoli originali senza IF o Open-access, capitoli di libro o atti di congresso (13 come primo autore e 2 come ultimo autore)  
Co-Editor di un libro Open-Access  
H index Isi web: 18  
In ordine cronologico inverso (X<sup>1</sup>: first co-authorship):

### Articoli originali con Impact Factor

**1a.** Monzani A, Rapa A, Fuiano N, Diddi G, **Prodram F**, Bellone S, Bona G. Metabolic syndrome is strictly associated with parental obesity beginning from childhood. *Clin Endocrinol* 2013 [Epub ahead of print]

**I. F. 2012: 3.396**

**2a.** **Prodram 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

**I. F. 2012: 2.256**

**3a.** Pagano L, Caputo M, Samà MT, Zavattaro M, **Prodram F**, Mauri MG, Pia F, Alonzo A, Valente G, Aimaretti G. Unusual metastases from tall cell variant of papillary thyroid cancer. *Head Neck* 2013 [Epub ahead of print]

**I. F. 2012: 2.833**

**4a.** Moia S, Godi M, walker GE, Roccio M,, Agretti p, Tonacchera M, Berardi R, Bellone S, **Prodram F**, Giordano M, Bona G. The W520X mutation in the TSHR gene brings on subclinical hypothyroidism through an haploinsufficiency mechanism. *J Endocrinol Invest* 2013 [Epub ahead of print]

**I. F. 2012: 1.654**

**5a.** **Prodram 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

**I. F. 2012: 6.679**

**6a.** Aimaretti G, **Prodram F**. Could zinc supplementation improve bone status in growth hormone (GH) deficient children? *Endocrine* 2013; 43(3):467-468.

**I. F. 2012: 2.250**

**7a.** Porporato PE, Filigheddu N, Reano S, Ferrara M, Angelino E, Gnocchi VF, **Prodram 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

**I. F. 2012: 12.812**

**8a.** Lanterna LA, Spreafico V, Gritti P, **Prodram F**, Signorelli A, Biroli F, Aimaretti G. Hypocortisolism in Noncomatose Patients during the Acute Phase of Subarachnoid Hemorrhage. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2012; doi:pii: S1052-3057(12)00367-9 [Epub ahead of print].

**I. F. 2012: 1.984**

**9a.** **Prodram 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.* 2012 [Epub ahead of print]

print].

**I. F. 2012: 1.654**

**10a.** Bellone S, Einaudi S, Caputo M, **Prodram 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* 2012; doi: 10.1007/s11102-012-0446-0 [Epub ahead of print]

**I. F. 2012: 2.667**

**11a.** Godi M, Mellone S, Tiradani L, Marabese R, Bardelli C, Salerno M, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**12a.** Morani F, Pagano L, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 0.982**

**13a.** Trovato L, **Prodram 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

**I. F. 2012: 2.667**

**14a.** Benso A<sup>1</sup>, St-Pierre DH<sup>1</sup>, **Prodram 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

**I. F. 2012: 3.136**

**15a.** Pagano L, Caputo M, Samà MT, Garbaccio V, Zavattaro M, Mauri MG, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 2.250**

**16a.** Monzani A, Moia S, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 3.544**

**17a.** Trovato L, Riccomagno S, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 2.667**

**18a.** Bellone S<sup>1</sup>, **Prodram F**<sup>1</sup>, 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.

**I. F. 2012: 3.136**

**19a.** Pagano L, Samà MT, Morani F, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 3.396**

**20a.** Bellone S<sup>1</sup>, **Prodam F**<sup>1</sup>, 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**21a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**22a.** 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.

**I. F. 2012: 0.638**

**23a.** 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.

**I. F. 2012: 0.638**

**24a.** Demarchi I, Genoni G, **Prodam F**, Petri A, Busti A, Cortese L, Negro M, Bellone S, Acucella G, Bona G. Neurofibromatosis 1 ed ipertensione arteriosa in eta' pediatrica: caso clinico. *Minerva Pediatr.* 2011;63(4):335-339.

**I. F. 2012: 0.638**

**25a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**26a.** **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.

**I. F. 2012: 3.544**

**27a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**28a.** **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.

**I. F. 2012: 3.909**

**29a.** 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;

**I. F. 2012: 6.430**

**30a.** 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.* 2009;71(3):346-350.

**I. F. 2012: 3.396**

**31a.** 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.* 2009;71(2):234-236.

**I. F. 2012: 3.396**

**32a. 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.* 2008; 28(1):94-99.

**I. F. 2012: 3.298**

**33a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**34a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**35a.** 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.

**I. F. 2012: 3.449**

**36a.** 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.

**I. F. 2012: 0.638**

**37a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**38a. 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.

**I.F. 2012: 2.067**

**39c.** Corneli G, Di Dio G, Zanetta F, Savastio S, Saccagno A, Giacoma 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.



**40a.** Corneli G, Di Somma C, **Prodram 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.

**I. F. 2012: 3.136**

**41a.** Bellone S<sup>1</sup>, Baldelli R<sup>1</sup>, **Prodram 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

**I. F. 2012: 0.143**

**42a.** 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.

**I. F. 2012: 3.136**

**43a.** Benso A<sup>1</sup>, **Prodram F**<sup>1</sup>, 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.

**I. F. 2012: 2.067**

**44a.** **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.

**I. F. 2012: 3.127**

**45a.** 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**46a.** 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.

**I. F. 2012: 3.136**

**47a.** 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.* 2004;61(4):503-509.

**I. F. 2012: 3.396**

**48a.** 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.

**I. F. 2012: 2.256**

**49a.** Broglio F, Gottero C, **Prodram F**, Gauna C, Muccioli G, Papotti M, Aribat 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**50a.** Broglio F, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 3.396**

**51a.** Broglio F, Gottero C, Van Koetsveld P, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**52a.** Gottero C, Bellone S, Rapa A, van Koetsveld P, Vivenza D, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**53a.** Tassone F, Broglio F, Destefanis S, Rovere S, Benso A, Gottero C, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**54a.** Benso A, Gottero C, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**55a.** Broglio F, Gottero C, Benso A, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**56a.** Broglio F, Benso A, Castiglioni C, Gottero C, **Prodam 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**57a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**58a.** 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.* 2003;58(1):92-98.

**I. F. 2012: 3.396**

**59a.** Broglio F, Koetsveld P, 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.*

**I. F. 2012: 6.430**

**60a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**61a.** 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.

**I. F. 2012: 6.430**

**62a.** 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.* 2002;57(2):265-271.

**I. F. 2012: 3.396**

**63a.** 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.

**I. F. 2012: 2.592**

**64a.** 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**65a.** 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.* 2002;56(5):643-648.

**I. F. 2012: 3.396**

#### Review con Impact Factor

**1b.** 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.

**I. F. 2012: 3.136**

**2b.** **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.

**I. F. 2012: 0.982**

**3b.** 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

***I. F. 2012: 3.136***

**4b.** 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.

***I. F. 2012: 0.982***

**5b.** 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.

***I. F. 2012: 2.667***

**6b. Prodam F**, Pagano L, Corneli G, Gollisano 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.

***I. F. 2012: 1.654***

**7b.** Gasco V, Corneli G, Beccuti G, **Prodam F**, Rovere S, Bellone J, Grottoli S, Amaretti G, Ghigo E. Retesting the childhood-onset GH deficient patient. *Eur J Endocrinol.* 2008;159:S45-S52.

***I.F. 2012: 3.136***

**8b.** 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.

***I. F. 2012: 2.667***

**9b.** 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.

***I. F. 2012: 0.638***

**10b.** 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.

***I. F. 2012: 1.237***

**11b.** Broglio F, **Prodam F**, Martina V, Benso A. Metabolic actions of ghrelin. *Obesity and Metabolism.* 2006;2(3):172-183.

***I. F. 2012: 0.143***

**12b.** 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.

***I. F. 2012: 1.654***

**13b.** 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.

***I. F. 2012: 1.647***

**14b.** 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.

***I. F. 2012: 1.654***

**15b.** 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.

**I. F. 2012: 2.250**

**16b.** Gottero C, Benso A, **Prodám 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.

**I. F. 2012: 1.654**

**17b.** Broglio F, Arvat E, Benso A, Gottero C, **Prodám 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.

**I. F. 2012: 0.978**

#### Articoli originali senza Impact Factor

**1c. Prodám 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.

**2c. Prodám 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.

#### Review, capitoli di libri, atti di congressi senza Impact Factor

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

**2d. Prodám F**, Aimaretti G, Buzzetti R, Ghizzoni L, Moghetti P. Obesita' e insulinorresistenza nell'adolescente. In: "Syllabus XV Corso post-specialistico di Aggiornamento in Endocrinologia Clinica".

**3d. Prodám F**, Loredana P, 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.

**4d. Prodám 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.

**5d. 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.

**6d. Prodám 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.

**7d. Prodám F**, Loredana P, Samà MT, Busti A, Caputo M, Bellone S, Gianluca A. Inquadramento endocrinologico del bambino con bassa statura. *AME FLASH*. Novembre 2010; pp. 1-6.

**8d.** Bellone S, Busti A, Belcastro S, Bona G, **Prodám 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.

**9d.** Samà MT, **Prodám 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.

**10d.** Pagano L, Samà MT, Caputo M, Olivari L, Busti A, Belcastro S, **Prodám 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.
- 11d.** Bona G, Busti A, **Prodram F**, Bellone S. Focus On. Obesità e sindrome metabolica in età pediatrica. *Prospettive in Pediatria*. Ottobre-Dicembre 2010; 156(39).
- 12d.** Bona G, Dondi E, Bellone S, Balossini V, Demarchi I, Genoni G, **Prodram F**. Obesity in children and adolescent: early and in adult life consequences. *Ped Med Chir (Med Surg Ped)*. 2010;32:68-71.
- 13d.** Bona G, Busti A, **Prodram F**, Bellone S. Obesità. In "Adolescentologia. Percorsi medici e Socio-Educativi", edito da Silvano Bertelloni, Eds. Tecniche Nuove, Milano, 2010, pp91-93.
- 14d.** Bona G, Genoni G, Busti A, **Prodram 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.
- 15d.** Belcastro S, Busti A, Samà MT, Caputo M, Guaschino G, **Prodram 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.
- 16d.** Bona G, Guidi C, **Prodram F**. Il sistema endocrino gastrointestinale nella regolazione di metabolismo ed obesità. *Doctor Pediatria*. 5 Maggio 2009; 30-36.
- 17d.** **Prodram F**, Bona G. Tiroide. In: "Pediatria essenziale" Eds Burgio, Edi-Ermes srl, Milano, 2008 (in press).
- 18d.** **Prodram F**, Bellone G, Corneli G, Giacoma 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.
- 19d.** Gasco V, Pagano L, **Prodram 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.
- 20d.** **Prodram F**, Bellone S, Corneli G, Golisano G, Bona G. Ghrelin: a molecular target for weight regulation, glucose and lipid metabolism. *Recents Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery*. 2008;2(3):172-177.
- 21d.** Bellone S, **Prodram 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.
- 22d.** Aimaretti G, Golisano G, Belcastro S, Busti A, **Prodram 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.
- 23d.** Gramaglia E, **Prodram F**, Broglio F, Ghigo E. Cortistatina: non solo una somatostatina alternativa. In: "Aggiornamento di endocrinologia", Eds Orio F, Orio F, Momento Medico, 2007.
- 24d.** Aimaretti G, **Prodram F**, Baldelli R. Somatostatina. In: "Manuali di Endocrinologia Clinica: Diagnosi e terapia delle malattie della regione ipotalamo-ipofisaria", eds AME 2007, pp 33-34.
- 25d.** Aimaretti G, Corneli G, **Prodram 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.
- 26d.** Benso A, Lucatello B, Gramaglia E, Riganti F, **Prodram F**, Ghigo E, Broglio F. Mediatori centrali e periferici del comportamento alimentare (Rassegna). *LigandAssay*.

2007;12(1):20-30.

**27d.** Broglio F, Gottero C, **Prodram 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.

**28d.** **Prodram 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.

**29d.** Benso A, Broglio F, Gottero C, **Prodram 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

**30d.** Broglio F, Arvat E, Gottero C, Benso A, **Prodram F**, Destefanis S, Aimaretti G, Papotti M, Muccioli G, Deghenghi R, Ghigo E. Natural and synthetic Growth Hormone Secretagogues. Do They have therapeutical potential? *Treat Endocrinol.* 2003; 2(3):153-163.

**31d.** 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.

**32d.** 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

**33d.** 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.

**34d.** **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

**35d.** 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

**36d.** 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

**37d.** 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.

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

Comitati Scientifici e Board:

1. Associate Faculty Member al programma "F1000 (Faculty of 1000 Medicine)" nella sezione "Neuro-Endocrinology & Pituitary" dell'area "Diabetes & Endocrinology" (dal 2008)
2. Membro della Commissione Scientifica EnGIOI (Endocrinologia Giovane in Italia) (dal 2011)
3. Membro della Commissione Proposte Innovative della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (dal 2011)
4. Membro della Commissione Giovani della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) (dal 2011)
5. Membro dell'ESPE (European Society for Paediatric Endocrinology) Working Group (al 2012)
6. Commissione Conto Terzi del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale (dal 2013)
7. Editorial Board Minerva Pediatrica (dal 2008)
8. Editorial board (Reviewing Editor) Journal Endocrinological Investigation (dal 2013)
9. Editorial board (Reviewing Editor) BioMed Research International (dal 2013)
10. Editorial board (Associate Editor) Endocrine (dal 2013)

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

2009-ora: membro della Società Italiana di Pediatria.

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 per:*

Journal of Endocrinological Investigation; Clinical Endocrinology; Neuropsychiatric Disease and Treatment; Brain Research Bulletin; Current Diabetes Review; Current Drug Abuse Review; Endocrine, Endocrine Research; Expert Opinion on Drug Safety; International Journal of Pediatric Endocrinology; International Journal of Diabetes Mellitus; Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy; Seizure, Helicobacter, Clinical Biochemistry, Hormone Research, Pituitary; Journal of Toxicology; Minerva Pediatrica

*Premi:*

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

Ottobre 2010: Il 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.

Novembre 2008: premio per la miglior comunicazione orale clinica al XVII Congresso Nazionale SIEDP (Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica), Napoli 5-7 novembre 2009

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".

*Campi di interesse scientifico:*

Attività endocrino-metaboliche di ghrelin e dei GH Secretagoghi (GHS) nell'uomo.



Controllo ormonale e metabolico della secrezione di ghrelin nell'uomo in condizioni fisiologiche e patologiche.  
Neuroregolazione della secrezione somatotropa nell'uomo.  
Diagnosi del deficit di GH in età pediatrica e adulta.  
Deficit di vitamina D ed effetti metabolici.  
Obesità e sindrome metabolica in età pediatrica.  
Nutrigenomica e nutraceutica.

*Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.  
Autorizzo 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: 18/07/13

Firma: \_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. L. ...', is written over a solid black horizontal line.