

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Savanelli Maria Cristina**

Indirizzo di residenza

Telefono

C.F.

E-MAIL

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Sesso F

Settore professionale

Medico Chirurgo
Specialista ambulatoriale nella branca di Endocrinologia a tempo indeterminato presso UOSD di Auxologia e Endocrinologia, A.O.R.N. Santobono-Pausilipon, Napoli

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data	01/12/2017 - oggi
• Nome e Indirizzo datore di lavoro	Specialista ambulatoriale nella branca di Endocrinologia a 38 ore settimanali
• Tipo di impiego	UOSD di Auxologia e Endocrinologia, AORN Santobono-Pausilipon, Napoli
Data	01/06/2017-30/11/2017
• Nome e Indirizzo datore di lavoro	Specialista ambulatoriale nella branca di Endocrinologia a 18 ore settimanali
• Tipo di impiego	UOSD di Auxologia e Endocrinologia, AORN Santobono-Pausilipon, Napoli
• Data	01/10/2016-30/09/2017
• Nome e Indirizzo datore di lavoro	Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute dell' Università degli Studi del Molise, Campobasso
• Tipo di impiego	Assegno di ricerca sul tema "Creazione di un data-base su base provinciale per l'integrazione delle attività assistenziali, diagnostiche e terapeutiche delle patologie neuroendocrine"
• Data	10/08/2016 – 30/05/2017
• Nome e Indirizzo datore di lavoro	A.N.A.D. S.a.s. Centro antidiabete, Napoli
• Tipo di impiego	Collaborazione professionale con ruolo di specialista endocrinologo

• Data	16/09/2014 – 25/05/2017
• Nome e Indirizzo datore di lavoro	IOS & Coleman SRL, Medicina Futura Group, Napoli
• Tipo di impiego	Collaborazione a progetto
• Data	01/10/2013 - 30/09/2014
• Nome e Indirizzo datore di lavoro	Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Unità di Endocrinologia, Napoli
• Tipo di impiego	Collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto POR Campania FSE 2007-2013 dal titolo "C.R.E.M.E." per lo "Studio del ruolo del sistema GH-IGF-somatostatina nella regolazione dell'apoptosi cellulare di cellule neoplastiche"
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data	2005 – 2017
• Nome e tipo di Istituto di istruzione e formazione	Attività volontaria di ricerca scientifica con particolare riguardo allo studio delle patologie neuroendocrine presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli, Unità di Endocrinologia, diretto dalla prof.ssa A.Colao
• Data	11/2015 – 03/2016
• Tipo di formazione	Master in Dietologia e Nutrizione
• Nome e tipo di Istituto di formazione	IAF- Istituto di Alta Formazione, Roma
• Data	30/07/2012
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio
• Nome e tipo di Istituto di formazione	Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica, Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli
• Data	05/2011
• Qualifica conseguita	Diploma SIUMB
• Nome e tipo di istituto di formazione	Scuola SIUMB (Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia) – Ospedale D. Cotugno, Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diagnostica ecografica delle principali patologie internistiche
• Data	15/02/2007
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione medica ed iscrizione presso l'Ordine professionale dei Medici-Chirurghi di Napoli con numero 32029
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli
• Data	17/10/2006
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
• Nome e tipo di istituto di formazione	Università degli Studi di Napoli, Federico II, Napoli

• Data	08/2005
• Principali materie professionali oggetto dello studio	Attività di laboratorio nell'ambito della Ricerca Scientifica sulle Patologie Neuroendocrine
• Nome e tipo di istituto di formazione	Dipartimento di Neuroendocrinologia del Erasmus Medical Center dell'Università, Rotterdam
RICONOSCIMENTI E PREMI	
• Data	20/10/2012
	Vincitrice della "Borsa di Studio di Endocrinologia FRANCO ORIO Anno 2012" per giovani medici specialisti in Endocrinologia della regione Campania
• Data	28-30/01/2010
	Premio per i contenuti scientifici al miglior poster dal titolo "Livelli di IGF-1 e di IGF-BP3 in pazienti con sclerosi multipla" alla V Edizione degli Incontri Ipotalamo Ipofisari tenutosi a Padova
• Data	07-09/02/2013
	Premio per i contenuti scientifici al miglior poster dal titolo "Impatto del deficit di vitamina D e del deficit di GH-IGF-1 sul rischio cardiovascolare in pazienti ipopituitarici" presentato alla VII Edizione degli Incontri Ipotalamo Ipofisari tenutosi a Pisa
<u>SOCIETA' SCIENTIFICHE</u>	SIEDP (Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica) AME (Associazione Medici-Endocrinologi)

Libri o capitoli di libro

- Autore del capitolo "Neurodegenerazione ed ormoni" del libro "Manuale di Endocrinologia geriatrica".
Editors, M.Gasperi, A.Aversa

Principali pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali

- Colao A, Di Somma C, Rota F, Pivonello R, **Savanelli MC**, Spiezia S, Lombardi G. Short-term effects of Growth Hormone (GH) treatment or deprivation on cardiovascular risk parameters and intima-media thickness at carotid arteries in patients with severe GH deficiency. J Clin Endocrinol Metab. 2005 Apr;90(4):2056-62. Epub 2005 Jan 25. **IF: 6.020**
- Colao A, Di Somma C, Cuocolo A, Spinelli L, Acampa W, Spiezia S, Rota F, **Savanelli MC**, Lombardi G. Does a gender-related effect of growth hormone (GH) replacement exist on cardiovascular risk factors, cardiac morphology, and performance and atherosclerosis? Results of a

- two year-open, prospective study in young adult men and women with severe GH deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 Sep;90(9):5146-55. Epub 2005 Jun 28. **IF:6.020**
3. Lombardi G, Tauchmanova L, Di Somma C, Musella T, Rota F, **Savanelli MC**, Colao A. Somatopause: dismetabolic and bone effects. *J Endocrinol Invest.* 2005;28(10Suppl):36-42. **IF: 1.469**
 4. Colao A, Di Somma C, **Savanelli MC**, De Leo M, Lombardi G. Beginning to end: cardiovascular implications of growth hormone (GH) deficiency and GH therapy. *Growth Horm IGF Res* 2006 Jul, 16SupplA:S41-48. **IF: 2.183**
 5. Savastano S, Di Somma C, Belfiore A, Guida B, Orio F Jr, Rota F, **Savanelli MC**, Cascella T, Mentone A, Angrisani L, Lombardi G, Colao A. Growth hormone status in morbidly obese subjects and correlation with body composition. *J Endocrinol Invest.* 2006 Jun;29(6):536-43. **IF: 1.469**
 6. Di Somma C, Angrisani L, Rota F, **Savanelli MC**, Cascella T, Belfiore A, Orio F, Lombardi G, Colao A, Savastano S. GH and IGF-I deficiency are associated with reduced loss of fat mass after laparoscopic-adjustable silicone gastric banding. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2008 Sep;69(3):393-99. **IF: 3.398**
 7. Rota F, **Savanelli MC**, Tauchmanova L, Savastano S, Lombardi G, Colao A, Di Somma C. Bone density and turnover in young adult patients with growth hormone deficiency after 2-year growth hormone replacement according with gender. *J Endocrinol Invest.* 2008 Feb;31(2):94-102. **IF: 1.888**
 8. Colao A, Di Somma C, Spiezia S, Savastano S, Rota F, **Savanelli MC**, Lombardi G. Growth hormone treatment on atherosclerosis: results of a 5-year open, prospective, controlled study in male patients with severe growth hormone deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2008 Sep;93(9):3416-24. Epub 2008 Jul 1. **IF: 6.325**
 9. Di Somma C, Savastano S, Rota F, **Savanelli MC**, Pagano L, Pizza G, Lombardi G, Aimaretti G, Colao A. Appropriate use of stimulation tests and insulin-like growth factor-I in obesity. *J Endocrinol Invest.* 2008 Sep;31(9 Suppl):21-6. Review. **IF: 1.888**
 10. Savastano S, Angrisani L, Di Somma C, Rota F, **Savanelli MC**, Cascella T, Orio F, Lombardi G, Colao A. Relationship between growth hormone/insulin-like growth factor-1 axis integrity and voluntary weight loss after gastric banding surgery for severe obesity. *Obes.Surg.* 2010 Feb;20(2):211-20. **IF: 3.078**
 11. **M.C.Savanelli**, C.Di Somma, F.Rota, G. Lombardi, A.Colao. Deficit di GH nell'adulto: diagnosi e terapia, *IL GIORNALE DEL LINGUAGGIO UNIVERSALE: DNA E ...*, Periodico quadrimestrale di Informazione e Dibattito, ANNO III - numero 6
 12. Colao A, Di Somma C, Savastano S, Rota F, **Savanelli MC**, Aimaretti G, Lombardi G. A reappraisal of diagnosing GH deficiency in adults: role of gender, age, waist circumference, and body mass index. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009 Nov;94(11):4414-22. **IF: 6.202**
 13. Di Somma C, Brunelli V, **Savanelli MC**, Scarano E, Savastano S, Lombardi G, Colao A. Somatopause: state of the art. *Minerva Endocrinol.* 2011 Sep;36(3):243-55. Review. **IF: 0.981**

14. Lombardi G, Di Somma C, Grasso LF, **Savanelli MC**, Colao A, Pivonello R The cardiovascular system in growth hormone excess and growth hormone deficiency. *J Endocrinol Invest.* 2012 Dec;35(11):1021-9. **IF: 1.654**
15. Colao A, Cotta OR, Ferone D, Torre ML, Ferraù F, Di Somma C, Boschetti M, Teti C, **Savanelli MC**, Alibrandi A, Trimarchi F, Cannavò S. Role of pituitary dysfunction on cardiovascular risk in primary empty sella patients. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2013 Aug;79(2):211-6. **IF: 3.353**
16. Di Somma C, Ciresi A, Amato MC, Savastano S, **Savanelli MC**, Scarano E, Colao A, Giordano C. Alteration of the growth hormone axis, visceral fat dysfunction, and early cardiometabolic risk in adults: the role of the visceral adiposity index. *Endocrine.* 2015 Jun;49(2):492-502. **IF: 3.279**
17. Barrea L, Balato N, Di Somma C, Macchia PE, Napolitano M, **Savanelli MC**, Esposito K, Colao A, Savastano S. Nutrition and psoriasis: is there any association between the severity of the disease and adherence to the Mediterranean diet? *J Transl Med.* 2015 Jan 27;13:18. **IF: 3.786**
18. **Savanelli MC**, Scarano E, Muscogiuri G, Barrea L, Vuolo L, Rubino M, Savastano S, Colao A, Di Somma C. Cardiovascular risk in adult hypopituitary patients with growth hormone deficiency: is there a role for vitamin D? *Endocrine.* 2016 Apr;52(1):111-9. **IF: 3.279**
19. Barrea L, Di Somma C, Macchia PE, Falco A, **Savanelli MC**, Orio F, Colao A, Savastano S. Influence of nutrition on somatotrophic axis: Milk consumption in adult individuals with moderate-severe obesity. *Clin Nutr.* 2017 Feb;36(1):293-301. **IF: 4.548**
20. Vuolo L, Barrea L, **Savanelli MC**, Savastano S, Rubino M, Scarano E, Soprano M, Illario M, Colao A, Di Somma C. Nutrition and Osteoporosis: Preliminary data of Campania Region of European PERsonalised ICT Supported Service for Independent Living and Active Ageing. *Transl Med UniSa.* 2016 Jan 31;13:13-8. **IF: 3.23**
21. Barrea L, Macchia PE, Di Somma C, Napolitano M, Balato A, Falco A, **Savanelli MC**, Balato N, Colao A, Savastano S. Bioelectrical phase angle and psoriasis: a novel association with psoriasis severity, quality of life and metabolic syndrome. *J Transl Med.* 2016 May 10;14(1):130. **IF: 3.786**
22. Barrea L, Nappi F, Di Somma C, **Savanelli MC**, Falco A, Balato A, Balato N, Savastano S. Environmental Risk Factors in Psoriasis: The Point of View of the Nutritionist. *Int J Environ Res Public Health.* 2016 Jul 22;13(5):743. Review. **IF: 2.101**
23. Nappi F, Barrea L, Di Somma C, **Savanelli MC**, Muscogiuri G, Orio F, Savastano S. Endocrine Aspects of Environmental "Obesogen" Pollutants. *Int J Environ Res Public Health.* 2016 Jul 28;13(8):765. Review. **IF: 2.101**
24. Barrea L, Savastano S, Di Somma C, **Savanelli MC**, Nappi F, Albanese L, Orio F, Colao A. Low serum vitamin D-status, air pollution and obesity: A dangerous liaison. *Rev Endocr Metab Disord.* 2017 Jun;18(2):207-214. Review. **IF: 4.817**

25. Barrea L, Savanelli MC, Di Somma C, Napolitano M, Megna M, Colao A, Savastano S. Vitamin D and its role in psoriasis: An overview of the dermatologist and nutritionist. *Rev Endocr Metab Disord*. 2017 Jun;18(2):195-205. Review. **IF: 4.817**
26. Barrea L, Muscogiuri G, Macchia PE, Di Somma C, Falco A, **Savanelli MC**, Colao A, Savastano S. Mediterranean Diet and Phase Angle in a Sample of Adult Population: Results of a Pilot Study. *Nutrients*. 2017 Feb 17;9(2):151. **IF: 3.55**
27. Savastano S, Barrea L, **Savanelli MC**, Nappi F, Di Somma C, Orio F, Colao A. Low vitamin D status and obesity: Role of nutritionist. *Rev Endocr Metab Disord*. 2017 Jun;18(2):215-225. Review. **IF: 4.817**
28. Di Somma C, Scarano E, Savastano S, **Savanelli MC**, Pivonello R, Colao A. Cardiovascular alterations in adult GH deficiency. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2017 Feb;31(1):25-34. Review. **IF: 4.466**
29. **Savanelli MC**, Barrea L, Macchia PE, Savastano S, Falco A, Renzullo A, Scarano E, Nettore IC, Colao A, Di Somma C. Preliminary results demonstrating the impact of Mediterranean diet on bone health. *J Transl Med*. 2017 Apr 24;15(1):81. **IF: 3.786**
30. Ferrigno R, Cioffi D, Pellino V, **Savanelli MC**, Klain A., Growth alterations in rare forms of primary adrenal insufficiency: a neglected issue in paediatric endocrinology. *Endocrine*. 2023 Apr;80(1):1-9. Review.
31. Ferrigno R, Savage MO, Cioffi D, Pellino V, **Savanelli MC**, Klain A. Effects of long-term treatment with recombinant growth hormone on growth outcome in children born small for gestational age: a systematic review. *Rev Endocr Metab Disord*. 2025 Apr;26(2):147-159. Review.
32. **Savanelli MC**, Ferrigno R, Cioffi D, Pellino V, Klain A. Metabolic and Growth Outcome of Two-year Growth Hormone Treatment in Children Born Small for Gestational Age: A Retrospective Study. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2024 May 31.
33. Ferrigno R, **Savanelli MC**, Cioffi D, Pellino V, Klain A. Auxological and metabolic effects of long-term treatment with recombinant growth hormone in children born small for gestational age: a retrospective study. *Endocrine*. 2024 Apr;84(1):213-222.
34. Cipriano L, Ferrigno R, Andolfo I, Russo R, Cioffi D, **Savanelli MC**, Pellino V, Klain A, Iolascon A, Piscopo C. Genotype-Phenotype Correlation of GNAS Gene: Review and Disease Management of a Hotspot Mutation. *Int J Mol Sci*. 2024 Oct 10;25(20):10913. Review.
35. Landolfi A, Troisi J, **Savanelli MC**, Vitale C, Barone P, Amboni M. Bisphenol A glucuronidation in patients with Parkinson's disease. *Neurotoxicology*. 2017 Dec;63:90-96.

36. Troisi J, Landolfi A, Vitale C, Longo K, Cozzolino A, Squillante M, **Savanelli MC**, Barone P, Amboni M. A metabolomic signature of treated and drug-naïve patients with Parkinson's disease: a pilot study. *Metabolomics*. 2019 Jun 10;15(6):90.
37. Collaborator in: Limongelli G, Iucolano S, Monda E, Elefante P, De Stasio C, Lubrano I, Caiazza M, Mazzella M, Fimiani F, Galdo M, De Marchi G, Esposito M, Rubino M, Cirillo A, Fusco A, Esposito A, Trama U, Esposito S, Scarano G, Sepe J, Andria G, Orlando V, Menditto E, Chiodini P; Campania Rare DiseaseNetwork. Diagnostic issues faced by a rare disease healthcare network during Covid-19 outbreak: data from the Campania Rare Disease Registry. *J Public Health (Oxf)*. 2022 Aug 25;44(3):586-594.
38. Ferrigno R, Cioffi D, Pellino V, **Savanelli MC**, Klain A. La malattia di Cushing in età pediatrica: epidemiologia, diagnosi e approcci terapeutici. *L'Endocrinologo* (2023) 24:650–658

24/03/2025

M. Savanelli