



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MUSCOGIURI GIOVANNA**  
Indirizzo **VIA CARPINETO, 2 – 84081 BARONISSI (SA)**  
Telefono **0892962423 - 3281542270**  
Codice Fiscale **MSCGNN81T54D761Y**  
E-mail **giovanna.muscogiuri@gmail.com**

Nazionalità italiana

Data di nascita 14 DICEMBRE 1981

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 04/05/2020 – in corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di impiego Ricercatore lett. A)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e Didattica presso UOC Endocrinologia
  
- Date (da – a) 19/04/2019 – ottobre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di impiego Borsa di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di supporto alla ricerca: *"Identificazione di markers diagnostici e terapeutici per tumori neuroendocrini ed endocrini"* nell'ambito del Progetto POR FESR Campania 2014/2020 *"Innovazioni diagnostiche e terapeutiche per tumori neuroendocrini, endocrini e per il glioblastoma – RARE.PLAT.NET"*, finanziato dalla Regione Campania –
  
- Date (da – a) 29/12/2017 – 19/03/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
- Tipo di impiego Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione di ricerca sul progetto SIR *"Target therapy for aggressive pituitary tumors and pituitary carcinomas"*
  
- Date (da – a) 01/03/2017 – 31/12/2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Medicina Futura - IOS & Coleman - Acerra (NA)
- Tipo di azienda o settore Medicina Futura - Centro Polidiagnostico e Polispecialistico
- Tipo di impiego Incarico di collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Attività propedeutica alla costituzione dell'unità di ricerca IOS & Coleman

- Date (da – a) 10/02/2017 – 10/03/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
  - Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
  - Tipo di impiego Incarico di prestazione di lavoro occasionale
  - Principali mansioni e responsabilità Classificazione, archivio dati, statistica nell'ambito del progetto Convenzione Analysis Group dal titolo " Acromegaly Chart review"
  
- Date (da – a) 20/01/2016 – 19/01/2017
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Medicina Futura - IOS & Coleman - Acerra (NA)
  - Tipo di azienda o settore Medicina Futura - Centro Polidiagnostico e Polispecialistico
  - Tipo di impiego Incarico di collaborazione a progetto
  - Principali mansioni e responsabilità Attività propedeutica alla costituzione dell'unità di ricerca IOS & Coleman
  
- Date (da – a) 01/10/2013 – 30/09/2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Federico II" di Napoli
  - Tipo di azienda o settore Ospedale Universitario, Università "Federico II" di Napoli
  - Tipo di impiego Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione di ricerca sul progetto FIRB 2010 " *Piattaforme tecnologiche avanzate per la definizione di nuovi biomarker e bersagli molecolari in vettori nano-tecnologici per la diagnosi e terapia di neoplasie umane*"
  
- Date (da – a) 01/08/2012 – 31/07/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Società Italiana di Diabetologia - Roma -
  - Tipo di azienda o settore Società Italiana di Diabetologia
  - Tipo di impiego Incarico di collaborazione a progetto
  - Principali mansioni e responsabilità Aggiornamento del sito internet [www.siditalia.it](http://www.siditalia.it)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2017- in corso
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero dell'istruzione università e ricerca (MIUR)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Endocrinologia, Nutrizione
  - Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di seconda fascia nel settore concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
  
- Date (da – a) 2012-2016
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Unità di Endocrinologia - Istituto di patologia speciale medica e semeiotica medica – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Obesità, Tumori del Surrene, Tumori Neuroendocrini, Diabete Mellito e Sindrome metabolica, Metabolismo calcio-fosforo, sindrome dell'ovaio policistico

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dottore di ricerca in Scienze Endocrino-Metaboliche ed Endocrinochirurgiche sperimentali con esito positivo e pubblicazione della tesi di dottorato dal titolo <i>“Bassi livelli di vitamina D si associano a tiroidite cronica autoimmune nella Sindrome dell’ovaio Policistico”</i> sulla rivista <i>Endocrine (Muscogiuri et al Low 25 (OH) vitamin D levels are associated with autoimmune thyroid disease in polycystic ovary syndrome. Endocrine. 2016 Aug;53(2):538-42)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2007-2012
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Unità di Endocrinologia - Istituto di patologia speciale medica e semeiotica medica – Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Obesità, Tumori del Surrene, Tumori Neuroendocrini, Diabete Mellito e Sindrome metabolica, Metabolismo calcio-fosforo, sindrome dell’ovaio policistico
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio col punteggio di 50/50 e lode e pubblicazione della tesi di specializzazione dal titolo <i>“La rimozione del duodeno si associa con un aumento del GLP-1 nell’uomo”</i> sulla rivista <i>Diabetes Care ( Muscogiuri et al Removal of duodenum elicits GLP-1 secretion. Diabetes Care. 2013 Jun;36(6):1641-6)</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2007-2008
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Diabetes Division – University of Texas Health Science Center at San Antonio, TX, USA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Diabete mellito di tipo 2 e sindrome metabolica, acquisizione di tecniche per la misurazione dell’ insulinoresistenza (clamp euglicemico iperinsulinemico) e della secrezione insulinica (clamp iperglicemico) in modelli animali e umani
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Research Fellowship
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	2000-2006
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Medicina e Chirurgia
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	Dottore in Medicina e Chirurgia col punteggio di 110/110 e lode e pubblicazione della tesi di laurea dal titolo <i>“Le alterazioni metaboliche nell’incidentaloma surrenalico”</i> sulla rivista <i>Clinical Endocrinology (Muscogiuri et al. The size of adrenal incidentalomas correlates with insulin resistance. Is there a cause-effect relationship? Clin Endocrinol (Oxf). 2011 Mar;74(3):300-5).</i>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**  
ECCELLENTE

• Capacità di lettura

- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale ECCELLENTE

#### FRANCESE

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

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Coordina, insieme alla professoressa Silvia Savastano, il gruppo di studio dell'Obesità dell'Unità di Endocrinologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli, sotto la direzione della Prof. Annamaria Colao. In tale ambito, coordina in particolare le attività scientifiche e assistenziali sull'obesità e le complicanze metaboliche ad essa correlate, con supervisione dell'attività di diversi specializzandi, studenti in medicina, biologi e nutrizionisti. Collabora con numerosi ricercatori e gruppi di ricerca regionali, nazionali e internazionali nell'ambito dell'obesità e delle complicanze ad essa correlate, dello studio della vitamina D e del suo ruolo nell'ambito delle malattie endocrino-metaboliche. Partecipa e anima numerosi incontri per promuovere collaborazioni, progetti di ricerca e pubblicazioni scientifiche multicentriche.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

E' stata membro della segreteria scientifica di convegni e corsi nazionali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali multicentrici. E' organizzatrice di numerosi gruppi di studio a livello regionale e nazionale. E' nel Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'obesità – regione Campania. Di tale Società è segretaria dal 2018. E' impegnata nelle attività di volontariato della Associazione "Campus Salute onlus", indirizzate alla prevenzione delle patologie oncologiche, endocrinologiche e metaboliche.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Windows e Windows NT: buona dimestichezza

Word, Excel, Power Point, Photoshop, SPSS, Primer, Graph Prism, End Note: buona

Conoscenza Internet e Posta Elettronica: buona conoscenza

Apparecchi per indagini ecografiche con doppler: buona conoscenza e dimestichezza

#### ORDINE PROFESSIONALE

E' iscritta all'ordine dei Medici e Chirurghi della Provincia di Salerno dal 24 settembre 2013 (n°10356)

#### PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

**Muscogiuri G**, Barrea L, Savastano S, Colao A.  
Nutritional recommendations for CoVID-19 quarantine.  
Eur J Clin Nutr. 2020 Jun;74(6):850-851. doi: 10.1038/s41430-020-0635-2. Epub 2020 Apr 14.

**Muscogiuri G**, Pugliese G, Barrea L, Savastano S, Colao A.  
Commentary: Obesity: The "Achilles heel" for COVID-19?  
Metabolism. 2020 Jul;108:154251. doi: 10.1016/j.metabol.2020.154251. Epub 2020 Apr 27.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Feola T, Gallo M, Messina E, Venneri MA, Faggiano A, Colao A; NIKE (Neuroendocrine Tumors, Innovation in Knowledge and Education) Group.  
Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Does Sex Matter?  
Trends Endocrinol Metab. 2020 Mar 26:S1043-2760(20)30052-7. doi: 10.1016/j.tem.2020.02.010.

Pivonello C, **Muscogiuri G**, Nardone A, Garifalos F, Provisiero DP, Verde N, de Angelis C, Conforti A, Piscopo M, Auriemma RS, Colao A, Pivonello R.  
Bisphenol A: an emerging threat to female fertility.  
Reprod Biol Endocrinol. 2020 Mar 14;18(1):22. doi: 10.1186/s12958-019-0558-8.

Barrea L, Gallo M, Ruggeri RM, Giacinto PD, Sesti F, Prinzi N, Adinolfi V, Barucca V, Renzelli V, **Muscogiuri G**, Colao A, Baldelli R; E.O.L.O. Group.  
Nutritional status and follicular-derived thyroid cancer: An update.  
Crit Rev Food Sci Nutr. 2020 Jan 30:1-35. doi: 10.1080/10408398.2020.1714542.

Romano F, **Muscogiuri G**, Di Benedetto E, Zhukouskaya VV, Barrea L, Savastano S, Colao A, Di Somma C.  
Vitamin D and sleep regulation: is there a role for vitamin D?  
Curr Pharm Des. 2020 Mar 10. doi: 10.2174/138161282666200310145935.

Megna M, Ferrillo M, Barrea L, Patruno C, **Muscogiuri G**, Savastano S, Fabbrocini G, Napolitano M.  
Vitamin D and psoriasis: an update for dermatologists and nutritionists.  
Minerva Endocrinol. 2020 Apr 27. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03190-9.

Anagnostis P, Paschou SA, Spartalis E, Sarno G, De Rosa P, **Muscogiuri G**.  
Metabolic Complications and Kidney Transplantation: Focus on Glycaemia and Dyslipidaemia.  
Curr Vasc Pharmacol. 2020;18(3):273-281. doi: 10.2174/1570161117666190619143005.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Laudisio D, Pugliese G, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Riccio PA, Savastano S, Colao A.  
The opera prevention project.  
Int J Food Sci Nutr. 2020 May 13:1-3. doi: 10.1080/09637486.2020.1765152.

Barrea L, Pugliese G, Laudisio D, Colao A, Savastano S, **Muscogiuri G**.  
Mediterranean diet as medical prescription in menopausal women with obesity: a practical guide for nutritionists.  
Crit Rev Food Sci Nutr. 2020 Apr 24:1-11. doi: 10.1080/10408398.2020.1755220.

**Muscogiuri G**, Altieri B, Albertelli M, Dotto A, Modica R, Barrea L, Fanciulli G, Feola T, Baldelli R, Ruggeri RM, Gallo M, Guarnotta V, Malandrino P, Messina E, Venneri MA, Giannetta E, Ferone D, Colao A, Faggiano A; NIKE group.  
Epidemiology of pancreatic neuroendocrine neoplasms: a gender perspective.  
Endocrine. 2020 May 28. doi: 10.1007/s12020-020-02331-3.

Barrea L, Colao A, Savastano S, **Muscogiuri G**. Specific cut-off for the 25-OH vitamin D levels to predict the highest body mass index and fat mass: a sex prospective in patients with obesity. *Minerva Endocrinol.* 2020 Mar 27. doi: 10.23736/S0391-1977.20.03177-6. Online ahead of print.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Pugliese G, Aprano S, de Alteriis G, Di Somma C, Colao A, Savastano S. The Sun's Vitamin in Adult Patients Affected by Prader-Willi Syndrome. *Nutrients.* 2020 Apr 17;12(4):1132. doi: 10.3390/nu12041132.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A, on behalf of the OPERA PREVENTION Project. Sleep Quality in Obesity: Does Adherence to the Mediterranean Diet Matter? *Nutrients.* 2020 May 10;12(5):1364. doi: 10.3390/nu12051364.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Aprano S, Framondi L, Di Matteo R, Laudisio D, Pugliese G, Savastano S, Colao A, On Behalf Of The Opera Prevention Project. Chronotype and Adherence to the Mediterranean Diet in Obesity: Results from the Opera Prevention Project. *Nutrients.* 2020 May 9;12(5):1354. doi: 10.3390/nu12051354.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Laudisio D, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S. Influence of the Mediterranean Diet on 25- Hydroxyvitamin D Levels in Adults. *Nutrients.* 2020 May 16;12(5):1439. doi: 10.3390/nu12051439.

Pugliese G, Barrea L, Laudisio D, Salzano C, Aprano S, Colao A, Savastano S, **Muscogiuri G**. Sleep Apnea, Obesity, and Disturbed Glucose Homeostasis: Epidemiologic Evidence, Biologic Insights, and Therapeutic Strategies. *Curr Obes Rep.* 2020 Jan 22. doi: 10.1007/s13679-020-00369-y.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Altieri B, Di Somma C, Bhattoa H, Laudisio D, Duval GT, Pugliese G, Annweiler C, Orio F, Fakhouri H, Savastano S, Colao A. Calcium and vitamin D supplementation. Myths and realities with regard to cardiovascular risk. *Curr Vasc Pharmacol.* 2019 Apr 8. doi: 10.2174/1570161117666190408165805

Barrea L, **Muscogiuri G**, Annunziata G, Laudisio D, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S. From gut microbiota dysfunction to obesity: could short-chain fatty acids stop this dangerous course? *Hormones (Athens).* 2019 Mar 6. doi:10.1007/s42000-019-00100-0.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Scannapieco M, Di Somma C, Scacchi M, Aimaretti G, Savastano S, Colao A, Marzullo P. The lullaby of the sun: the role of vitamin D in sleep disturbance. *Sleep Med.* 2019 Feb;54:262-265.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Di Somma C, Altieri B, Vecchiarini M, Orio F, Spinosa T, Colao A, Savastano S. Patient empowerment and the Mediterranean diet as a possible tool to tackle prediabetes associated with overweight or obesity: a pilot study. *Hormones (Athens).* 2019 Jan 14. doi: 10.1007/s42000-018-0090-9.

Barrea L, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Laudisio D, Di Somma C, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Trimethylamine N-oxide, Mediterranean diet, and nutrition in healthy, normal-weight adults: also a matter of sex? *Nutrition.* 2018 Nov 24;62:7-17

Cataldi M, **Muscogiuri G**, Savastano S, Barrea L, Guida B, Tagliatela M, Colao A. Gender-related issues in the pharmacology of new anti-obesity drugs. *Obes Rev.* 2018 Dec 27. doi: 10.1111/obr.12805.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Annunziata G, Di Somma C, Laudisio D, Colao A, Savastano S.  
Obesity and sleep disturbance: the chicken or the egg?  
*Crit Rev Food Sci Nutr.* 2018 Oct 18;1-8. doi: 10.1080/10408398.2018.1506979

Cefalo CMA, Conte C, Sorice GP, Moffa S, Sun VA, Cinti F, Salomone E,  
**Muscogiuri G**, Brocchi AAG, Pontecorvi A, Mezza T, Giaccari A.  
Effect of Vitamin D Supplementation on Obesity-Induced Insulin Resistance: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Trial.  
*Obesity (Silver Spring).* 2018 Apr;26(4):651-657. doi: 10.1002/oby.22132.

Laudisio D, **Muscogiuri G**, Barrea L, Savastano S, Colao A.  
Obesity and breast cancer in premenopausal women: Current evidence and future perspectives.  
*Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2018 Nov;230:217-221. doi:10.1016/j.ejogrb.2018.03.050.

Barrea L, Fabbrocini G, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Donnarumma M, Marasca C, Colao A, Savastano S  
Role of Nutrition and Adherence to the Mediterranean Diet in the Multidisciplinary Approach of Hidradenitis Suppurativa: Evaluation of Nutritional Status and Its Association with Severity of Disease.  
*Nutrients.* 2018 Dec 28;11(1). pii: E57. doi: 10.3390/nu11010057

Barrea L, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Laudisio D, Maisto M, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S.  
Trimethylamine-N-oxide (TMAO) as Novel Potential Biomarker of Early Predictors of Metabolic Syndrome.  
*Nutrients* 2018 Dec 13;10(12). pii: E1971. doi: 10.3390/nu10121971

Barrea L, Altieri B, **Muscogiuri G**, Laudisio D, Annunziata G, Colao A, Faggiano A, Savastano S.  
Impact of Nutritional Status on Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Tumors (GEP-NET) Aggressiveness.  
*Nutrients.* 2018 Dec 1;10(12). pii: E1854. doi: 10.3390/nu10121854.

Altieri B, Barrea L, Modica R, **Muscogiuri G**, Savastano S, Colao A, Faggiano A.  
Nutrition and neuroendocrine tumors: An update of the literature.  
*Rev Endocr Metab Disord.* 2018 Jun;19(2):159-167. doi: 10.1007/s11154-018-9466-z.

**Muscogiuri G**  
Vitamin D: past, present and future perspectives in the prevention of chronic diseases.  
*Eur J Clin Nutr.* 2018 Sep;72(9):1221-1225

Altieri B, **Muscogiuri G**, Paschou SA, Vryonidou A, Della Casa S, Pontecorvi A, Fassnacht M, Ronchi CL, Newell-Price J  
Adrenocortical incidentalomas and bone: from molecular insights to clinical perspectives.  
*Endocrine.* 2018 Dec;62(3):506-516. doi: 10.1007/s12020-018-1696-z.

**Muscogiuri G**, Bhattoa HP.  
Vitamin D and endocrine disorders: routine laboratory diagnostic implications.  
*EJIFCC.* 2018 Jul 11;29(2):111-116.

Barrea L, Marzullo P, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Scacchi M, Orio F, Aimaretti G, Colao A, Savastano S.  
Source and amount of carbohydrate in the diet and inflammation in women with polycystic ovary syndrome.  
*Nutr Res Rev.* 2018 Dec;31(2):291-301. doi: 10.1017/S0954422418000136.

**Muscogiuri G**, Barrea L, Annunziata G, Vecchiarini M, Orio F, Di Somma C, Colao A, Savastano S.  
Water intake keeps type 2 diabetes away? Focus on copeptin.  
*Endocrine.* 2018 Nov;62(2):292-298. doi: 10.1007/s12020-018-1680-7.

Gallo M, Ruggeri RM, **Muscogiuri G**, Pizza G, Faggiano A, Colao A; NIKE Group.  
Diabetes and pancreatic neuroendocrine tumours: Which interplays, if any?  
*Cancer Treat Rev.* 2018 Jun;67:1-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.04.013.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Tramontano G, De Luca V, Illario M, Colao A, Savastano S.

Association between Mediterranean diet and hand grip strength in older adult women. *Clin Nutr.* 2018 Apr 3. pii: S0261-5614(18)30124-9.

Barrea L, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Annunziata G, Megna M, Falco A, Balato A, Colao A, Savastano S.

Coffee consumption, metabolic syndrome and clinical severity of psoriasis: good or bad stuff? *Arch Toxicol.* 2018 May;92(5):1831-1845.

Kardalas E, Paschou SA, Anagnostis P, **Muscogiuri G**, Siasos G, Vryonidou A.

Hypokalaemia: a clinical update. *Endocr Connect.* 2018 Mar 14. pii: EC-18-0109.

Tirabassi G, Sudano M, Salvio G, Cutini M, **Muscogiuri G**, Corona G, Balercia G.

Vitamin D and Male Sexual Function: A Transversal and Longitudinal Study. *Int J Endocrinol.* 2018 Jan 8;2018:3720813. doi: 10.1155/2018/3720813.

Pivonello R, **Muscogiuri G**, Holder G, Paul M, Sarp S, Lesogor A, Jordaan P, Eisinger J, Colao A.

Long-term safety of long-acting octreotide in patients with diabetic retinopathy: results of pooled data from 2 randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 studies. *Endocrine.* 2017 Nov 7. doi:10.1007/s12020-017-1448-5

Mirhosseini N, Brunel L, **Muscogiuri G**, Kimball S.

Physiological serum 25-hydroxyvitamin D concentrations are associated with improved thyroid function-observations from a community-based program. *Endocrine.* 2017; 58(3):563-573

Gallo M, **Muscogiuri G**, Pizza G, Ruggeri RM, Barrea L, Faggiano A, Colao A; NIKE Group.

The management of neuroendocrine tumors: a nutritional viewpoint. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2017 Oct 11:0. doi: 10.1080/10408398.2017.1390729

Gallo M, **Muscogiuri G**, Felicetti F, Faggiano A, Trimarchi F, Arvat E, Vigneri R, Colao A. Adverse glycaemic effects of cancer therapy: indications for a rational approach to cancer patients with diabetes.

*Metabolism.* 2017 Oct 6. pii: S0026-0495(17)30265-2. doi: 10.1016/j.metabol.2017.09.013

Paschou SA, Anagnostis PG, **Muscogiuri G**, Goulis DG, Vryonidou A.

Genetics and Vitamin D Supplementation in Pregnancy. *J Clin Endocrinol Metab.* 2017 Sep 1;102(9):3563-3564

**Muscogiuri G**, Barrea L, Laudisio D, Savastano S, Colao A

Obesogenic Endocrine disruptors and Obesity: myths and truths *Arch of Toxicol* 2017 - doi: 10.1007/s00204-017-2071-1

Barrea L, Annunziata G, **Muscogiuri G**, Arnone A, Tenore GC, Colao A, Savastano S.

Could Hop-derived Bitter Compounds Improve Glucose Homeostasis by Stimulating the Secretion of GLP-1?

*Crit Rev Food Sci Nutr.* 2017 Sep 14:0. doi:10.1080/10408398.2017.1378168

Barrea L, Di Somma C, **Muscogiuri G**, Tarantino G, Tenore GC, Orio F, Colao A, Savastano S.

Nutrition, inflammation and liver-spleen axis.

*Crit Rev Food Sci Nutr.* 2017 Aug 11:0. doi: 10.1080/10408398.2017.1353479

Barrea L, Tarantino G, Somma CD, **Muscogiuri G**, Macchia PE, Falco A, Colao A, Savastano S.

Adherence to the Mediterranean Diet and Circulating Levels of Sirtuin 4 in Obese Patients: A Novel Association.

*Oxid Med Cell Longev.* 2017;2017:6101254. doi: 10.1155/2017/6101254

**Muscogiuri G.**

New light on an old vitamin: The role of the sunshine vitamin D in chronic disease.

*Rev Endocr Metab Disord.* 2017;18(2):145-147



**Muscogiuri G**, De Martino MC, Negri MR, Pivonello C, Simeoli C, Orio F, Pivonello R, Colao A.  
Adrenal mass: insight into pathogenesis and a common link with insulin resistance.  
*Endocrinology* 2017; 158(6):1527-1532

McGill-Vargas L, Gastaldelli A, Liang H, Anzueto Guerra D, Johnson-Pais T, Seidner S, McCurmin D, **Muscogiuri G**, DeFronzo R, Musi N, Blanco C.  
Hepatic Insulin Resistance and Altered Gluconeogenic Pathway in Premature Baboons.  
*Endocrinology* 2017; 158(5):1140-1151

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; 9(2). pii: E151

**Muscogiuri G**, Altieri B, de Angelis C, Palomba S, Pivonello R, Colao A, Orio F.  
Shedding new light on female fertility: The role of vitamin D.  
*Rev Endocr Metab Disord.* 2017; 18(3):273-283

Altieri B, **Muscogiuri G**, Barrea L, Mathieu C, Vallone CV, Mascitelli L, Bizzaro G, Altieri VM, Tirabassi G, Balercia G, Savastano S, Bizzaro N, Ronchi CL, Colao A, Pontecorvi A, Della Casa S.  
Does vitamin D play a role in autoimmune endocrine disorders? A proof of concept.  
*Rev Endocr Metab Disord.* 2017; 18(3):335-346

Sarno G, **Muscogiuri G**, Grant WB.  
Differences in vitamin D status might help explain the outcome disparities between African Americans and Caucasians in contemporary kidney transplant recipients.  
*Am J Surg.* 2017 Jan 1. pii:S0002-9610(16)31097-2

**Muscogiuri G**, Annweiler C, Duval G, Karras S, Tirabassi G, Salvio G, Balercia G, Kimball S, Kotsa K, Mascitelli L, Bhattoa HP, Colao A.  
Vitamin D and cardiovascular disease: From atherosclerosis to myocardial infarction and stroke.  
*Int J Cardiol.* 2017;230:577-584

Orio F, Palomba S, Carbone M, **Muscogiuri G**.  
Prevalence of polycystic ovary morphology in a region of South Italy.  
*J Ultrasound.* 2016;19(4):301-302

Tirabassi G, Cutini M, **Muscogiuri G**, Delli Muti N, Corona G, Galdiero M, Pivonello R, Colao A, Balercia G.  
Association between vitamin D and sperm parameters: Clinical evidence.  
*Endocrine* 2016 - doi: 10.1007/s12020-016-1198-9

**Muscogiuri G**, DeFronzo RA, Gastaldelli A, Holst JJ.  
Glucagon-like Peptide-1 and the Central/Peripheral Nervous System: Crosstalk in Diabetes.  
*Trends Endocrinol Metab.* 2017; 28(2):88-103

**Muscogiuri G**, Balercia G, Barrea L, Cignarelli A, Giorgino F, Holst JJ, Laudisio D, Orio F, Tirabassi G, Colao A.  
Gut: a key player in the pathogenesis of type 2 diabetes?  
*Crit Rev Food Sci Nutr.* 2016 – doi: 10.1080/10408398.2016.1252712

Provisiero DP, Pivonello C, **Muscogiuri G**, Negri M, de Angelis C, Simeoli C, Pivonello R, Colao A.  
Influence of Bisphenol A on Type 2 Diabetes Mellitus.  
*Int J Environ Res Public Health.* 2016;13(10).

**Muscogiuri G**, Palomba S, Laganà AS, Orio F.  
Inositols in the Treatment of Insulin-Mediated Diseases.  
*Int J Endocrinol.* 2016;2016:3058393

- Muscogiuri G**, Mari D, Prolo S, Fatti LM, Cantone MC, Garagnani P, Arosio B, Di Somma C, Vitale G.  
25 Hydroxyvitamin D Deficiency and Its Relationship to Autoimmune Thyroid Disease in the Elderly.  
*Int J Environ Res Public Health*. 2016;13(9)
- Colao A, **Muscogiuri G**, Piscitelli P.  
Environment and Health: Not Only Cancer.  
*Int J Environ Res Public Health*. 2016;13(7). pii: E724.
- Muscogiuri G**, Altieri B, Annweiler C, Balercia G, Pal HB, Boucher BJ, Cannell JJ, Foresta C, Grübler MR, Kotsa K, Mascitelli L, März W, Orio F, Pilz S, Tirabassi G, Colao A.  
Vitamin D and chronic diseases: the current state of the art.  
*Arch Toxicol*. 2017; 91(1):97-107
- Bernsmeier C, Dill M, Provenzano A, Makowska Z, Krol I, **Muscogiuri G**, Semela D, Tornillo L, Marra F, Heim MH, Duong F  
Deletion of Notch1 in hepatocytes predisposes to diabetes and steatosis through upregulation of glucose-6- phosphatase and perilipin-5  
*Lab Invest* 2016; 96(9):972-80
- Muscogiuri G**, Colao AM  
Phthalates: new cardiovascular health disruptors?  
*Archives of Toxicology* 2017;91(3):1513-1517
- Muscogiuri G**, Palomba S, Laganà AS, Orio F  
Current insights about inositol isoforms, Mediterranean and ketogenic diets for polycystic ovary syndrome: from bench to bedside  
*Current Pharmaceutical Design* 2016; 22(36):5554-5557
- Karras S, Fakhoury H, **Muscogiuri G**, Grant W, van Ouweland J, Colao AM, Kotsa K  
Maternal Vitamin D status in pregnancy and neonatal health: evidence to date and clinical implications  
*Therapeutic advances in musculoskeletal disease* 2016 ; 8(4):124-35
- Orio F, **Muscogiuri G**, Giallauria F, Savastano S, Bottiglieri P, Tafuri D, Predotti P, Colarieti G, Colao A, Palomba S.  
Oral contraceptives versus physical exercise on cardiovascular and metabolic risk factors in women with polycystic ovary syndrome: a randomized controlled trial.  
*Clin Endocrinol (Oxf)*. 2016; 85(5):764-771
- Pivonello R, De Martino MC, Iacuniello D, Simeoli C, **Muscogiuri G**, Carlomagno F, De Leo M, Cozzolino A, Colao A.  
Metabolic Alterations and Cardiovascular Outcomes of Cortisol Excess.  
*Front Horm Res*. 2016;46:54-65
- Morelli V, Eller-Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Stefano Salcuni A, Scillitani A, Carnevale V, Corbetta S, Arosio M, Della Casa S, **Muscogiuri G**, Spada A, Chiodini I.  
Prediction of vertebral fractures in patients with monolateral adrenal incidentalomas.  
*J Clin Endocrinol Metab*. 2016; 101(7):2768-75
- Muscogiuri G**, Orio F, Colao A  
Vitamin D: a wonder drug for the cure of type 2 diabetes?  
*J Clin Endocrinol Metab*. 2016; 101(4):L43-4
- Altieri B, Grant WB, Della Casa S, Orio F, Pontecorvi A, Colao A, Sarno G, **Muscogiuri G**  
Vitamin D and pancreas: the role of sunshine vitamin in the pathogenesis of Diabetes Mellitus and Pancreatic Cancer  
*Critical Reviews in Food Science and Nutrition* 2017; 57(16):3472-3488
- Tirabassi G, **Muscogiuri G**, Colao A, Balercia G.  
Dysregulation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis increases central body fat accumulation in males affected by diabetes mellitus and late onset hypogonadism  
*Endocr Pract*.2016; 22(4):427-33

Orio F, **Muscogiuri G**, Nese C, Palomba S, Savastano S, Tafuri D, Colarieti G, La Sala G, Colao A, Yildiz BO.

Obesity, type 2 diabetes mellitus and cardiovascular disease risk: an update in the management of polycystic ovary syndrome.

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;13(8)

Orio F, Tafuri D, Ascione A, Marciano F, Savastano S, Colarieti G, Orio M, Colao A, Palomba S, **Muscogiuri G**

Lifestyle changes in the management of adulthood and childhood obesity

*Minerva Endocrinol.* 2016; 41(4):509-15

Altieri B, Tirabassi G, Casa SD, Ronchi CL, Balercia G, Orio F, Pontecorvi A, Colao A, **Muscogiuri G**

Adrenocortical tumors and insulin resistance. What is the first step?

*Int J Cancer.* 2016; 138(12):2785-94

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; 52(1):111-9

**Muscogiuri G**, Colao A, Orio F

Comment on Krul-Poel et al. Effect of Vitamin D Supplementation on Glycemic Control in Patients With Type 2 Diabetes (SUNNY Trial): A Randomized Placebo-Controlled Trial.

*Diabetes Care.* 2015;38(11):e190

**Muscogiuri G**, Palomba S, Caggiano M, Tafuri D, Colao A, Orio F

Low 25 (OH) vitamin D levels are associated with autoimmune thyroid disease in polycystic ovary syndrome.

*Endocrine.* 2016; 53(2):538-42

**Muscogiuri G**, Colao A, Orio F

Insulin-Mediated Diseases: Adrenal Mass and Polycystic Ovary Syndrome

*Trends Endocrinol Metab.* 2015; 26(10):512-4

Giovannini L, Tirabassi G, **Muscogiuri G**, Di Somma C, Colao A, Balercia G.

Impact of adult growth hormone deficiency on metabolic profile and cardiovascular risk

*Endocr J.* 2015;62(12):1037-48

Melis D, Rossi A, Pivonello R, Salerno M, Balivo F, Spadarella S, **Muscogiuri G**, Casa RD, Formisano P, Andria G, Colao A, Parenti G

Glycogen storage disease type Ia (GSDIa) but not Glycogen storage disease type Ib (GSDIb) is associated to an increased risk of metabolic syndrome: possible role of microsomal glucose 6-phosphate accumulation.

*Orphanet J Rare Dis.* 2015; 10:91

Vryonidou A, Paschou SA, **Muscogiuri G**, Orio F, Goulis D.

Metabolic Syndrome through the Female Life Cycle.

*Eur J Endocrinol.* 2015; 173(5):R153-63

Sarno G, Daniele G, Tirabassi G, Chavez AO, Ojo OO, Orio F, Kahleova H, Balercia G, Grant WB, De Rosa P, Colao A, **Muscogiuri G**

The impact of vitamin D deficiency on patients undergoing kidney transplantation: focus on cardiovascular, metabolic, and endocrine outcomes.

*Endocrine.* 2015; 50(3):568-74

**Muscogiuri G**, Nuzzo V, Gatti A, Zuccoli A, Savastano S, Di Somma C, Pivonello R, Orio F, Colao A.

Hypovitaminosis D: a novel risk factor for coronary heart disease in type 2 diabetes?

*Endocrine* 2016; 51(2):268-73

Orio F, **Muscogiuri G**, Palomba S.

Could the Mediterranean diet be effective in women with polycystic ovary syndrome? A proof of concept.

*Eur J Clin Nutr.* 2015; ;69(8):974

**Muscogiuri G**, Altieri B, Penna-Martinez M, Badenhoop K Focus on vitamin D and adrenal gland  
*Horm Metab Res* 2015; 47(4):239-46

**Muscogiuri G**, Tirabassi G, Bizzaro G, Orio F, Paschou SA, Vryonidou A, Balercia G, Shoenfeld Y, Colao A

Vitamin D and thyroid disease: to D or not to D?  
*European Journal of Clinical Nutrition* 2015; 69(3):291-6

Colao A, **Muscogiuri G**, Rubino M, Vuolo L, Pivonello C, Sabatino P, Pizzo M, Campanile G, Fittipaldi R, Lombardi G, Di Somma C.

Hypovitaminosis D in adolescents living in the land of sun is correlated with incorrect life style: a survey study in Campania region.  
*Endocrine*. 2015; 49(2):521-7

**Muscogiuri G**, Samo G, Gastaldelli A, Savastano S, Ascione A, Colao A, Orio F.

The good and bad effects of statins on insulin sensitivity and secretion.  
*Endocr Res*. 2014; 39(4):137-43

**Muscogiuri G**, Cignarelli A, Giorgino F, Prodrum F, Santi D, Tirabassi G, Balercia G, Modica R, Faggiano A, Colao A.

GLP-1: benefits beyond pancreas.  
*J Endocrinol Invest*. 2014; 37(12):1143-53

Palomba S, Falbo A, Chioffi G, **Muscogiuri G**, Fornaciari E, Orio F, Tolino A, Colao A, La Sala GB, Zullo F.

Lipid profile in nonobese pregnant women with polycystic ovary syndrome: a prospective controlled clinical study.  
*Steroids* 2014;88:36-43

Orio F, **Muscogiuri G**, Palomba S, Serio B, Sessa M, Giudice V, Ferrara I, Tauchmanová L, Colao A, Selleri C.

Endocrinopathies after allogeneic and autologous transplantation of hematopoietic stem cells.  
*ScientificWorldJournal*. 2014;2014:282147

**Muscogiuri G**, Mitri J, Mathieu C, Badenhop K, Tamer G, Orio F, Mezza T, Vieth R, Colao A, Pi

Vitamin D as a potential contributor in endocrine health and disease

*European Journal of Endocrinology* 2014; 171(3):R101-10

De Minicis S, Agostinelli L, Rychlicki C, Sorice GP, Saccomanno S, Candelaresi C, Giaccari A, Trozzi L, Pierantonelli I, Mingarelli E, Marzoni M, **Muscogiuri G**, Gaggini M, Benedetti A, Gastaldelli A, Guido M, Svegliati-Baroni G.

HCC development is associated to peripheral insulin resistance in a mouse model of NASH  
*PLoS One*. 2014; 9(5):e97136.

**Muscogiuri G**, Gastaldelli A.

Albiglutide for the treatment of type 2 diabetes.  
*Drugs Today (Barc)*. 2014;50(10):665-78

Mezza T, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Clemente G, Hu J, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A, Kulkarni RN.

Insulin resistance alters islet morphology in non-diabetic humans.  
*Diabetes*. 2013 ;63(3):994-1007

Orio F, **Muscogiuri G**, Ascione A, Marciano F, Volpe A, La Sala G, Savastano S, Colao A, Palomba S.

Effects of physical exercise on the female reproductive system.  
*Minerva Endocrinol*. 2013;38(3):305-19

Orio F, **Muscogiuri G**, Palomba S, Savastano S, Volpe A, Orio M, Colarieti G, La Sala GB, Colao A, Marciano F, Ascione A, Putignano P

Berberine improves reproductive features in obese Caucasian women with polycystic ovary syndrome independently of changes of insulin sensitivity  
*e-SPEN Journal* 2013 Vol 8, Issue 5, Pages e200-e204

Mariappan MM, Dsilva K, Sorice G, **Muscogiuri G**, Jimenez F, Ahuja S, Barnes JL, Choudhury GG, Musi N, Defronzo R, Kasinath BS.  
Combined acute hyperglycemic and hyperinsulinemic clamp induced profibrotic and proinflammatory responses in the kidney.  
*Am J Physiol Cell Physiol.* 2013; 306(3):C202-11

**Muscogiuri G**, Sorice GP, Mezza T, Prioletta A, Lassandro AP, Pirroni T, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.  
High-normal TSH values in obesity depends on adipose tissue rather than insulin resistance  
*Obesity* 2013; 21(1):101-6

**Muscogiuri G**, Salmon AB, Aguayo-Mazzucato C, Li M, Balas B, Guardado-Mendoza R, Giaccari A, Reddick RL, Reyna SM, Weir G, Defronzo RA, Van Remmen H, Musi N.  
Genetic Disruption of SOD1 Gene Causes Glucose Intolerance and Impairs  $\beta$ -Cell Function.  
*Diabetes.* 2013;62(12):4201-7

De Rosa P, **Muscogiuri G**, Sarno G.  
Expanded Criteria Donors in kidney transplantation: the role of older donors in a setting of older recipients.  
*ISRN Transplantation, 2013 DOI: 10.5402/2013/301025*

Kiechl S, Wittmann J, Giaccari A, Knoflach M, Willeit P, Bozec A, Moschen AR, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Kireva T, Summerer M, Wirtz S, Luther J, Mielenz D, Billmeier U, Egger G, Mayr A, Oberhollenzer F, Kronenberg F, Orthofer M, Penninger JM, Meigs JB, Bonora E, Tilg H, Willeit J, Schett G.  
Blockade of receptor activator of nuclear factor- $\kappa$ B (RANKL) signaling improves hepatic insulin resistance and prevents development of diabetes mellitus  
*Nature Medicine* 2013;19(3):358-63

**Muscogiuri G**, Mezza T, Prioletta A, Sorice GP, Clemente G, Sarno G, Nuzzo G, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A.  
Removal of Duodenum Elicits GLP-1 Secretion.  
*Diabetes Care* 2013;36(6):1641-6

Mezza T, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Prioletta A, Salomone E, Pontecorvi A, Giaccari A.  
Vitamin D deficiency: a new risk factor for type 2 diabetes?  
*Ann Nutr Metab.* 2012;61(4):337-48

Sarno G, Mehta RJ, Guardado-Mendoza R, Jimenez-Ceja LM, De Rosa P, **Muscogiuri G**.  
New-onset diabetes mellitus: predictive factors and impact on the outcome of patients undergoing liver transplantation.  
*Curr Diabetes Rev.* 2013;9(1):78-85

Sarno G, **Muscogiuri G**, De Rosa P.  
Tailored Antidiabetic Therapy: A Tool to Manage NODAT  
*Transplantation.* 2012;94(4):e24-5

**Muscogiuri G**, Policola C, Prioletta A, Sorice G, Mezza T, Lassandro A, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.  
Low levels of 25(OH)D and insulin-resistance: 2 unrelated features or a cause-effect in PCOS?  
*Clin Nutr.* 2012 Aug;31(4):476-80.

Folli F, Sabowitz B, Schwesinger W, Fanti P, Guardado-Mendoza R, **Muscogiuri G**  
Bariatric surgery and bone disease: from clinical perspective to molecular insights  
*Int J Obes Int J Obes (Lond).* 2012;36(11):1373-9

Sarno G, **Muscogiuri G**, De Rosa P  
New-Onset Diabetes After Kidney Transplantation: Prevalence, Risk Factors, and Management  
*Transplantation* 2012; 93(12):1189-95

Sorice GP, Di Pizio L, Sun VA, Schirò T, **Muscogiuri G**, Mezza T, Cefalo CM, Prioletta A, Pontecorvi A, Giaccari A.  
Metabolic syndrome in transplant patients: an updating point of view.  
*Minerva Endocrinol.* 2012;37(3):211-20

Folli F, Corradi D, Fanti P, Davalli A, Paez A, Giaccari A, Perego C, **Muscogiuri G**.  
The Role of Oxidative Stress in the Pathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus Micro- and  
Macrovascular Complications: Avenues for a Mechanistic-Based Therapeutic Approach  
*Curr Diabetes Rev.* 2011;7(5):313-24

Hernan MG, Jimenez F, Reddick RL, Musi N, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Estrada C, Auja S  
Critical Role of CCR2 in KKAY+Apoe<sup>-/-</sup> Mouse Model of Metabolic Syndrome  
*Diabetologia.* 2011;54(10):2660-8.

Prioletta A, **Muscogiuri G**, Sorice GP, Lassandro AP, Mezza T, Policola C, Salomone E, Cipolla  
C, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.  
In anorexia nervosa, even a small increase of abdominal fat is responsible for the appearance of  
insulin resistance.  
*Clin Endocrinol (Oxf).* 2011; 75(2):202-6

Padua L, Stålberg E, Caliandro P, **Muscogiuri G**, Pazzaglia C, Sorice GP, Granata G,  
Salomone E, Pontecorvi A, Giaccari A.  
Single-fiber conduction velocity test allows earlier detection of abnormalities in diabetes.  
*Muscle Nerve.* 2011; 43(5):652-6.

Morelli V, Eller-Vainicher C, Salcuni AS, Coletti F, Iorio L, **Muscogiuri G**, Della Casa S, Arosio  
M, Ambrosi B, Beck-Peccoz P, Chiodini I.  
Risk of new vertebral fractures in patients with adrenal incidentaloma with and without subclinical  
hypercortisolism: a multicenter longitudinal study.  
*J Bone Miner Res.* 2011; 26(8):1816-21

**Muscogiuri G**, Kamat A, Balas B, Giaccari A, Defronzo RA, Musi N, Katz MS.  
 $\beta$ -Adrenergic Responsive Induction of Insulin Resistance in Liver of Aging Rats.  
*Endocr Res.* 2011; 36(2):74-82.

Sorice GP, **Muscogiuri G**, Mezza T, Prioletta A, Giaccari A.  
Metabolic syndrome in transplant patients: an academic or a health burden?  
*Transplant Proc.* 2011;43(1):313-7

**Muscogiuri G**, Sorice GP, Prioletta A, Policola C, Casa SD, Pontecorvi A, Giaccari A.  
Will vitamin D reduce insulin resistance? Still a long way to go  
*Am J Clin Nutr.* 2011;93(3):672-3

**Muscogiuri G**, Sorice GP, Tripathy D, Chavez AO, Davalli A, Lange RA, Folli F.  
Medical Therapy of Aortic Aneurysms. A Pathophysiology-Based Approach.  
*Curr Vasc Pharmacol.* 2010; 9(5):572-84

**Muscogiuri G**, Sorice GP, Prioletta A, Policola C, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A.  
25-Hydroxyvitamin D concentration correlates with insulin-sensitivity and BMI in obesity  
*Obesity (Silver Spring).* 2010;18(10):1906-10

**Muscogiuri G**, Sorice GP, Prioletta A, Mezza T, Cipolla C, Salomone E, Giaccari A, Pontecorvi  
A, Della Casa S.  
The size of adrenal incidentalomas correlates with insulin resistance. Is there a cause-effect  
relationship?  
*Clin Endocrinol (Oxf).* 2011;74(3):300-5

**Muscogiuri G**, Sorice GP, Prioletta A, Policola C, Casa SD, Pontecorvi A, Giaccari A.  
Association of vitamin D with insulin resistance and beta-cell dysfunction in subjects at risk for  
type 2 diabetes: comment to Kayaniyl et al.  
*Diabetes Care.* 2010;33(7):e99

Giaccari A, Sorice G, **Muscogiuri G**.  
Glucose toxicity: the leading actor in the pathogenesis and clinical history of type 2 diabetes -  
mechanisms and potentials for treatment  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009;19(5):365-77

**Muscogiuri G**, Chavez AO, Gastaldelli A, Perego L, Tripathy D, Saad MJ, Velloso L, Folli F.  
The crosstalk between insulin and renin-angiotensin-aldosterone signaling systems and its effect  
on glucose metabolism and diabetes prevention  
*Curr Vasc Pharmacol.* 2008;6(4):301-12

## **ATTIVITÀ EDITORIALE**

**2013- 2016** The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (Editorial Board)

**2014- 2017** European Journal of Clinical Nutrition (Editorial Board)

**2016- present** Endocrine Research ( Editorial Board)

**2016- present** Hormones (Editorial Board)

**2016-present** International Journal of Obesity (Editorial Board)

**2016- present** Metabolism – Clinical and Experimental ( Editorial Board)

**2016- present** Review in endocrine and metabolic disorders (Guest Editor)

**2016- 2018** Review in endocrine and metabolic disorders (Associate Editor)

**2017- present** European Journal of Clinical Nutrition ( Associate Editor)

**2018- present** BMC Endocrine Disorders ( Associate Editor)

**2018- present** Review in endocrine and metabolic disorders (Editorial Board)

**2018-present** Heliyon (Editorial Board)

**2019 – present** Nutrients (Editorial Board)

**2019-present** The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (Editorial Board)

### **Referee for:**

- Acta Diabetologica
- BMC Endocrine Disorders
- Clinical Endocrinology
- Clinical Nutrition
- Diabetologia
- Diabetic Medicine
- Endocrine
- Endocrine Research
- Endocrine Practice
- European Journal of Clinical Nutrition
- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
- Expert Review of Endocrinology & Metabolism
- Hormone and Metabolic Research
- Journal of Diabetes
- Journal of Diabetes & Metabolism
- Journal of Endocrinology Investigation
- The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism
- Journal of Ovarian Research
- Nutrition Metabolism and cardiovascular diseases
- Plos One



- Thyroid

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

**2009** Premio "Parma Diabete" - Parma

**2010** Premio "ENDO" per il miglior contributo scientifico- Congresso Nazionale DEIduemila - Villasimius (Cagliari) – III classificata –

**2010** Premio "Umberto Di Mario 2010"– Congresso AMD – SID Regione Lazio - Roma

**2010** Robert Turner Course presso Oxford Center for Diabetes Endocrinology and Metabolism- Oxford (UK) supportato dalla Società Europea di Diabetologia (EASD) (selezione per curriculum di 15 giovani ricercatori impegnati nel campo della diabetologia)

**2011** Premio "Umberto Di Mario 2011" – Congresso AMD – SID Regione Lazio - Roma

**2011** Scientific Training Course presso l' University of Heidelberg supportato dalla Società Europea di Diabetologia (EASD) (selezione per curriculum di 15 giovani ricercatori impegnati nel campo della diabetologia)

**2011** European Association for the study of Diabetes EASD Travel Grant - 47<sup>th</sup> EASD Annual Meeting 2011, Lisbona

**2011** Premio "Umberto Di Mario " - Società Italiana di Diabetologia– Congresso Panorama Diabete- Riccione

**2012** Rotary International Award- Salerno (Italy) - per giovani ricercatori

**2013** Young European Assessor ( selezione per curriculum di giovani ricercatori destinati a svolgere collaborazioni con l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) per quanto riguarda i dossier dei medicinali e degli Scientific Advice)

**2013** Premio "ENDO" per il miglior contributo scientifico –Congresso Nazionale Deiduemila- Cagliari – I classificata –

**2014** Premio "Franco Orio" per giovani ricercatori in Endocrinologia – Salerno

**2016** "Early Investigator Award 2016" – Endocrine Society - USA

**2017** Top Cited Author – for the journal "European Journal of Endocrinology"

**2018** "Outstanding Contribution in Reviewing" Award- JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS

**2018** "Outstanding Contribution in Reviewing" Award - DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE

**2019** Membro del Comitato per la stesura delle nuove linee guida sui micronutrienti della Società Europea della Nutrizione (ESPEN)

**2019** Premio under 40 della Società Italiana di Endocrinologia

## **CO – INVESTIGATOR – TRIAL CLINICI**

**CACZ885I2207:** To Compare the Effect of a Subcutaneous Canakinumab Administration to Placebo in Patients With Impaired Glucose Tolerance or Patients With Type 2 Diabetes With Differing Baseline Diabetes Therapies

**MK-0431-403:** Comparison of Two Treatment Regimens (Sitagliptin Versus Liraglutide) on Participants Who Failed to Achieve Good Glucose Control on Metformin Alone

**INSAX study:** In-market utilisation of liraglutide used for weight management in Europe: a retrospective medical record review

**SELECT** - Semaglutide effects on cardiovascular outcomes in people with overweight or obesity

**ZEPHYR:** A Phase 2b/3 Study to Evaluate the Safety, Tolerability, and Effects of Livoletide (AZP-531), an Unacylated Ghrelin Analog, on Food-Related Behaviors in Patients

with Prader-Willi Syndrome

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI IN QUALITÀ DI INVITED SPEAKER**

- XVII Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica - Vietri sul Mare (SA) - 2013  
Titolo della relazione: "Analoghi del GLP-1"
- V FORUM Aggiornamento in Tema di Terapia delle Malattie Endocrine - Napoli - 2013  
Titolo della relazione: "Estrogeni e sindrome metabolica"
- VI Forum "Aggiornamento in tema di terapia delle malattie endocrine" - Napoli - 2014  
Titolo della relazione: "Terapia del paziente diabetico: personalizzazione in base al fenotipo clinico e glicemico"
- XIX Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica - Salerno - 2015  
Titolo della relazione: "Vantaggi dell'insulina glargine sulle altre insuline"
- Prevenzione Alfa-Omega - Napoli - 2015  
Titolo della relazione: "Effetti sistemici della vitamina D"
- La Tiroide e .... Dintorni – Battipaglia (SA) - 2015  
Titolo della relazione: "Mutazioni geniche"
- La Tiroide e .... Dintorni – Battipaglia (SA) - 2016  
Titolo della relazione: "La carenza iodica"
- XX Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica - Salerno - 2016  
Titolo della relazione: "Nuove formulazioni di insulina"
- Prevenzione Alfa Omega - Napoli - 2016  
Titolo della relazione: "Ambiente, diabete e obesità"
- 3° Congresso Nazionale CLUB SIE - Endocrinologia Oncologica - Torino - 2016  
Titolo della relazione: "Dieta e cancro: quali miti e quali verità?"
- TIROIDE OGGI - Nocera Inferiore (SA) - 2017  
Titolo della relazione: "Endocrine Disruptors"
- 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia - Roma - 2017  
Titolo della relazione: "Conseguenze extrascheletriche dell' ipovitaminosi D :quali evidenze?"
- 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia - Roma - 2017-  
Moderatore Sessione Poster "Diabete 4"
- Congresso Interregionale SIMDO - Giornate Appulo Lucane di Endocrinologia e Diabetologia - Matera - 2017  
Titolo della relazione: "Diabete in corso di Acromegalia, sdr. Di Cushing e NET"
- Prevenzione Alfa Omega - Napoli - 2017  
Titolo della relazione: "Quale è il ruolo del calcifediolo"
- Prevenzione Alfa Omega - Napoli - 2017  
Titolo della relazione: "Malattie Metaboliche e obesità: quali novità?"
- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2018  
Titolo della relazione: "Gli effetti degli analoghi del GLP-1"
- Congresso Interassociativo AMD-SID – Calabria – Rende (CS) – 2018  
Titolo della relazione: "Diabete e osteoporosi"
- ILEM – Italian Endocrine Society Meeting- Bari – 2018  
Titolo della relazione: "Approccio nutrizionale nel paziente oncologico"

- 40th edition of the ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism)- Madrid – 2018

Titolo della relazione: *“Vitamin D – beyond the bone”*

- 40th edition of the ESPEN (European Society for Clinical Nutrition and Metabolism) – Madrid- 2018

Poster Tour Moderator – Poster Tour Session *“Nutrients and Hormones 2”*

- RESTARE Rete Malattie Rare-SUD Napoli 2018

Titolo della relazione: *“Sindrome di Prader Willi”*

- Informati con SKINECO - Milano – 2018

Titolo della relazione: *“Le allerte che ci riguardano: i perturbatori Endocrini”*

-4° Congresso Nazionale SIE-Endocrinologia Oncologica – Ferrara 2018

Titolo della relazione: *“Epidemiologia”*

- Obesità : la pandemia del III millennio - Napoli – 2018

Titolo della relazione: *“Condivisione di Esperienze cliniche”*

- Ipovitaminosi D e Obesità: due patologie sociali – Napoli – 2018

Titolo della relazione: *“Obesità e dislipidemie: uptodate”*

- OSTEOPOROSI: dalla clinica agli aspetti di appropriatezza dell'Osteoporosi- Napoli- 2018

Titolo della relazione: *“Update su Calcio e Vitamina D”*

- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2019

Titolo della relazione: *“Liraglutide 3.0 mg: outcomes cardiovascolari”*

- Panorama Diabete - Riccione – 2019

Titolo della relazione: *“Diabete e Ipovitaminosi D”*

- 10th Mediterranean Meeting Nu.Me. Nutrition and Metabolism *“Update, Obesità, Diabete e Malnutrizione – Napoli – 2019*

Titolo della relazione: *“Vitamina D”*

**SOCIETA' PROFESSIONALI DI CUI E' MEMBRO:** Società Italiana di Endocrinologia; Società dal 2013 è membro del Italiana dell'Obesità (SIO), The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN).

E', inoltre, membro dei seguenti Club della Società Italiana di Endocrinologia:

- 1) Club Engiol
- 2) Club Endocrinologia Ambientale

#### **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO**

- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2018

- Ipovitaminosi D e Obesità: due patologie sociali – Napoli – 2018

- OPERA- Obesity programs of Nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment -Napoli-2019

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA  
COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE

- **NIKE (NEUROENDOCRINE TUMORS INNOVATION IN KNOWLEDGE AND EDUCATION) GROUP:**

Gallo M, Ruggeri RM, **Muscogiuri G**, Pizza G, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. Diabetes and pancreatic neuroendocrine tumours: Which interplays, if any? Cancer Treat Rev. 2018 Jun;67:1-9. doi: 10.1016/j.ctrv.2018.04.013. Epub 2018 May 2. Review. PubMed PMID: 29746922.

Gallo M, **Muscogiuri G**, Pizza G, Ruggeri RM, Barrea L, Faggiano A, Colao A; NIKE Group. The management of neuroendocrine tumours: A nutritional viewpoint. Crit Rev Food Sci Nutr. 2017 Nov 29:1-12. doi: 10.1080/10408398.2017.1390729. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29020456.

- **OPERA (Obesity, Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) GROUP:**

**Muscogiuri G**, Cantone E, Cassarano S, Tuccinardi D, Barrea L, Savastano S, Colao A on behalf of the Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) group Gut microbiota: a new path to treat obesity - International Journal of Obesity 2019 – in press

Barrea L, Altieri B, Polese B, De Conno B, **Muscogiuri G**, Colao A, Savastano S on Behalf of Obesity Programs of Nutrition, Education, Research and Assessment (OPERA) Group Nutritionist and obesity: brief overview on efficacy, safety, and drug interactions of the main weight-loss dietary supplements - International Journal of Obesity 2019 – in press

Ai sensi della legge 196/2003 autorizzo il trattamento dei miei dati personali per esigenze di selezione e comunicazione e dichiaro di essere informato dei diritti, di cui all'art 13, a me spettanti.

Data 07 settembre 2020

Firma

