CURRICULUM VITAE
Dr.ssa Gloria Formoso



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**FORMOSO GLORIA**
Indirizzo	**VIA FRANCESCO CILEA, 29 - 66100 CHIETI**
Telefono	**0871 541 308; 347 5206232**
Fax	**0871 541 307**
E-mail	**g.formoso@unich.it**
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	**11 MARZO 1975**
CF	**FRMGLR75C51E506J**

QUALIFICA

Ricercatore Universitario, SSD MED/13**, "ENDOCRINOLOGIA"**– settore concorsuale 06/D2 **"ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE"** – Dipartimento di **Medicina e Scienze dell'Invecchiamento** - **Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.**
Ricercatore Confermato, Tempo Indeterminato

Dirigente Medico Universitario, UOC Territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, Ospedale Civile, **AUSL Pescara**

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Universitario di II Fascia
Settore Concorsuale: 06/D2,
I quadrimestre 5/4/2017

Membro del collegio docenti del corso di dottorato dal titolo **MEDICINA TRASLAZIONALE** (ciclo XXXIII) dell'**Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.**

Membro della Giunta del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'**Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.**

ESPERIENZA LAVORATIVA
In ambito Scientifico-Didattico

Dicembre 2011 ad oggi	**Ricercatore Universitario,** SSD MED/13**, "ENDOCRINOLOGIA"** – settore concorsuale 06/D2 **"ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE" –** Dipartimento di **Medicina e Scienze dell'Invecchiamento** - **Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.**
2007– Ad oggi	**Collaborazione continuativa nell'ambito dell'attività di ricerca** con l'Unità Operativa di Fisiopatologia della Parete Vascolare, Centro Studi Scienze dell'Invecchiamento, Fondazione Universitaria "G. d'Annunzio" di Chieti, diretta dalla Prof.ssa Assunta Pandolfi.
Maggio 2010 – Dicembre 2011	**Titolare di una Borsa di Studio Post-Dottorato** presso il **Dipartimento di Medicina e Scienze dell'invecchiamento** Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
Novembre 2010 – Marzo 2011	**Recupero 5 mesi di formazione professionale** per sospensione delle attività formative-didattiche per congedo maternità da agosto 2008 a gennaio 2009.
2005 – 2010	**Specialista in formazione presso** l'Unità Operativa di Diabetologia e Metabolismo, Centro Studi Scienze dell'Invecchiamento, Fondazione Universitaria "G. d'Annunzio" di Chieti, sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli.
2003 – 2005	**Post-doctoral fellowship presso** il National Institute of Health, Diabetes Unit, NCCAM, Bethesda Maryland, USA, direttorel Dr. Michael J. Quon.
2001– 2003	**Dottorando di Ricerca** in *"Fisiopatologia del Metabolismo"XVII Ciclo* svolto presso il Laboratorio di "Fisiopatologia Endocrina" Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" di Chieti, sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli e della Prof.ssa Assunta Pandolfi .
1997– 2001	**Tirocinante** presso il Laboratorio di "Fisiopatologia Endocrina", Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G. d'Annunzio" di Chieti, sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli e della Prof.ssa Assunta Pandolfi.

Settori di particolare interesse:

- Meccanismi fisiopatologici dell'insulino-resistenza e delle complicanze macrovascolari nel diabete di tipo 2.
- Studio del segnale insulinico, dell' insulino-resistenza, della disfunzione endoteliale e dello stress ossidativo.

Dal 2001-	**SUB-INVESTIGATOR in 30 TRIAL CLINICI RANDOMIZZATI per la sperimentazione di nuovi farmaci per antidiabetici**
AA 2005-2006	In qualità di **Cultore della Materia**, lezioni ed esami nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Scienze della Nutrizione, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università G. d'Annunzio, Chieti.
AA 2005-2006	In qualità di **Cultore della Materia**, lezioni ed esami nell'ambito dell'Insegnamento di Fisiopatologia del Corso Integrato di Patologia Generale e Farmacologia, CdL in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università G. d'Annunzio, Chieti.
AA 2011-2012	In qualità di **Cultore della Materia**, lezioni ed esami nell'ambito dell'insegnamento di Endocrinologia del Corso Integrato Principi di Oncologia, Senologia, Sessuologia ed Endocrinologia, CdL in Ostetricia, dell'Università G. d'Annunzio, Chieti.
AA 2012-2013	In qualità di Ricercatore Universitario, **Incarico di Insegnamento di Endocrinologia** nell'ambito del Corso Integrato "Principi di Oncologia, Senologia, Sessuologia ed Endocrinologia",CdL in Ostetricia, dell'Università G. d'Annunzio, Chieti.
Dall' A.A. 2012-2013 ad oggi	In qualità di **Ricercatore Universitario**, **Incarico di Insegnamento di Metabolismo e Sistema riproduttivo** nell'ambito del Corso Integrato Patologia Sistematica IV, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dell'Università G. d'Annunzio, Chieti.

Correlatore di Tesi di Laurea della Facoltà di **Medicina e Chirurgia**
Tutor di **Specializzandi** in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Tutor di **Dottorandi** in Medicina Traslazionale

Attività Editoriale

2018- Membro dell'Editorial Board di Diabetes Metabolism Research & Reviews

Ad Hoc reviewer per:

- Gene & Nutrition
- Endocrine, Metabolic & Immune Disorders - Drug Targets
- Journal of Endocrinological Invesigation;
- Acta Diabetologica;
- NMCD;
- Diabetes;
- Diabetes Technology & Therapeutics.
- VQR 2004-2010 (07-05-2012 al 16-07-2013: http://www.anvur.org/attachments/article/244/Referee%20VQR.pdf

PRODUZIONE SCIENTIFICA

30 RELAZIONI A INVITO PRESENTATE A CONGRESSI NAZIONALI DI AREA DIABETOLOGICA-METABOLICA

I risultati delle ricerche effettuate della dr.ssa Formoso sono pubblicati su 27 riviste internazionali dotate di collegio di referees e/o congruo IF, venendo citati in 947 lavori che generano un h index pari a 16 (fonte SCOPUS

ESPERIENZA LAVORATIVA in ambito CLINICO-ASSISTENZIALE

2014-	**Dirigente Medico Universitario,** UOC Territoriale di Endocrinologia e Metabolismo, Ospedale Civile, **AUSL Pescara**
2011-2014	**In qualità di Specialista Endocrinologo – collaborazione continuativa per** attività clinico assistenziale presso il Servizio di Diabetologia - Ospedale Civile Di Pescara- diretto dal Prof. Agostino Consoli
Dal 2012-2013	**In qualità di Specialista Endocrinologo** Ambulatorio di Endocrinologia c/o la Cattedra di Endocrinologia dell' Università" G. d'Annunzio" di Chieti
2010-2011	**In qualità di medico specialista in formazione** Ambulatorio di Endocrinologia c/o la Cattedra di Endocrinologia dell' Università" G. d'Annunzio" di Chieti
Luglio 2010	**In qualità di medico specialista in formazione - Attività clinico-assistenziale** presso l'UO di Endocrinologia del Presidio Ospedaliero "Vito Fazzi" di Lecce, diretto dal Dott. Gianni Formoso
2001- 2003	**In qualità di Dottorando di Ricerca** in *"Fisiopatologia del Metabolismo"XVII Ciclo* attività clinico-assistenziale svolta presso il Servizio di Diabetologia, Ospedale Civile Di Pescara sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli
1997-2001	**Tirocinante** presso il Servizio di Diabetologia - Ospedale Civile Di Pescara sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli
Settori di particolare interesse	- Diagnosi e trattamento del diabete di tipo 1 e tipo 2, CSII, monitoraggio continuo della glicemia, trattamento del diabete gestazionale. - Procedure diagnostiche e terapeutiche endocrinologiche, esami ecografici ed ecodoppler del sistema endocrino in modo particolare diagnosi e trattamento delle patologie della ghiandola tiroide e valutazione ultrasonografica della regione del collo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005- 2011	Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio Università "G. d'Annunzio" di Chieti **Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (Cum Laude)** Titolo della Tesi: "Insulino-Resistenza Endoteliale e Aterosclerosi: Ruolo Dei Polimorfismi Genetici" Relatore: Prof. A. Consoli
2001-2005	Dottorato di Ricerca, Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia del Metabolismo"XVII Ciclo Università "G. d'Annunzio" di Chieti **Diploma di Dottore di Ricerca** Titolo della Tesi: "DHEA Mimics Acute Actions Of Insulin To Stimulate Production Of Both NO And ET-1 Via Distinct PI 3-Kinase- And MAP-Kinase-Dependent Pathways In Vascular Endothelium". Tutor: Prof. A. Consoli
12 Agosto 2008	**Trasferimento all'Ordine dei Medici** della provincia di Chieti, n. iscrizione 4678
14 Febbraio 2002	Iscrizione all'Albo dell'**Ordine dei Medici** della provincia di Lecce, n. iscrizione 6508
Novembre 2001	**Abilitazione** all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.
15 Marzo 2001	Diploma di Laurea **in Medicina e Chirurgia** conseguito presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti. **Titolo della Tesi:** ***"****Effetti del Trattamento con Metformina sulla Secrezione Insulinica, sulla Insulino-Resistenza e sullo Stress Ossidativo nel Diabete di tipo 2"* **Correlatore:** ***Prof. A. Consoli*** **Controrelatore:** ***Prof. G. Napolitano***

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro della **Società Italiana di Diabetologia (SID)**
Attualmente membro dei Gruppi di studio:
- Diabete e Aterosclerosi
-Diabete e Gravidanza
***Membro del Consiglio Direttivo* SID – Sezione Abruzzo 2010-2014.**
Attualmente Presidente Eletto

Membro della **European Association for the Study of Diabetes (EASD)**
Membro della **Società Italiana di Endocrinologia (SIE)**
Membro di **Stem Cell Italy**
Membro della **Società Italiana dell' Ossido Nitrico** (iNOs)

PREMI RICEVUTI

2001	**Premio Mario Detti** Società Italiana di Diabetologia (SID) sezione Abruzzo-Marche per Giovani Ricercatori.
2003-2005	**Visinting Fellowship Award** NIH, NCCAM.Diabetes Unit, Bethesda, MD, USA
2006	**Young Investigator Award** International Society of Atherosclerosis
2009	**Medaglia Parma Diabete** Università degli Studi di Parma

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRA LINGUA **INGLESE**

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Ottima capacità di lavorare, interagire e collaborare con altre persone*

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE. Buona conoscenza di tutti i sistemi operativi di Windows e Machintosh, Word, Excel, Power point e Adobe Photoshop.
Buona conoscenza dell'utilizzo delle risorse di rete (Internet).

Chieti, 22/10/2018 Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali ".



Pubblicazioni Scientifiche su riviste Internazionali

1. Franciosi M, De Berardis G, Rossi MC, Sacco M, Belfiglio M, Pellegrini F, Tognoni G, Valentini M, Nicolucci A. For The IGLOO Study Group (**Formoso G.** member of the IGLOO STUDY GROUP)
   Use of the diabetes risk score for opportunistic screening of undiagnosed diabetes and impared glucose tolerance.
   Diabetes Care, 2005 May; 28: 1187-1194 **IF 7.844.**

2. Potenza M.A., Marasciulo F.L., Chieppa D.M., Brigiani G.S., **Formoso G.**, Quon M.J., Montagnani M.
   Insulin resistance in spontaneously hypertensive rats is associated with endothelial dysfunction characterized by imbalance between NO and ET-1 production.
   Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2005 Aug;289(2):H813-22. IF 3.560

3. **Formoso G**., Chen H., Kim J.A., Montagnani M., Consoli A., Quon M.J.
   DHEA mimics acute actions of insulin to stimulate production of both NO and ET-1 via distinct PI 3-Kinase- and MAP-Kinase-dependent pathways in vascular endothelium.
   Mol Endocrinol. 2006 May; 20(5):1153-63 **IF 4.967**

4. Kim J.A., **Formoso G**., Li Y., Potenza M.A, Marasciulo F.L., Montagnani M., and Quon M.J.
   Epigallocatechin gallate, a green tea polyphenol, mediates NO-dependent vasodilation using signaling pathways in vascular endothelium requiring reactive oxygen species and Fyn.
   J Biol Chem. 2007 May 4;282(18):13736-45. **IF 5.581**

5. Devangelio E., Santilli F., **Formoso G.**, Ferroni P., Bucciarelli L., Michetti N., Clissa C., Ciabattoni G., Consoli A., Patrono C., Davì G.
   Soluble RAGE in type 2 diabetes: Association with oxidative stress.
   Free Radic Biol Med. 2007 Aug 15;43(4):511-518. **IF 4.813**

6. **Formoso G.**, De Filippis E., Michetti N., Di Fulvio P., Pandolfi A., Bucciarelli T., Ciabattoni G., Nicolucci A., Davì G., Consoli A.
   Decreased in vivo oxidative stress and decreased platelet activation following metformin treatment in newly diagnosed type 2 diabetic subjects.
   Diabetes Metab Res Rev. Mar-Apr;24(3):231-7 **IF 3.087**

7. Andreozzi F.*, **Formoso G.***, Prudente S., Hribal M.L., Pandolfi A., Marini M.A., Di Silvestre S.,Trischitta V., Consoli A., Sesti G.
   *First two authors equally contributed to the study
   The *TRIB3* R84 Variant Impairs Insulin Signaling-Mediated Nitric Oxide Production in Human Umbilical Vein Endothelial Cells.
   Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2008 2008 Jul;28(7):1355-60. **IF 6.858**

8. Bacci S., Di Paola R., Menzaghi C., Di Fulvio P., Di Silvestre S., Pellegrini F., Baratta R., Marucci A., Mastroianno S, Fini G., **Formoso G**., Consoli A., Perticone F., Frittitta L., Pandolfi A., Trischitta V.
   ENPP1 Q121 Variant, Increased Pulse Pressure and Reduced Insulin Signaling, and Nitric Oxide Synthase Activity in Endothelial Cells.
   Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2009 Aug; 13 Oct;29(10):1678-83. **IF 7.235**

9. Santilli F, **Formoso G**, Sbraccia P, Averna M, Miccoli R, Di Fulvio P, Ganci A, Pulizzi N, Lattanzio S, Ciabattoni G, Consoli A, Lauro R, Patrono C, Davì G.
   Postprandial hyperglycemia is a determinant of platelet activation in early type 2 diabetes mellitus.
   J Thromb Haemost 2010 Apr;8(4):828-37 **IF 6.069**

10. **Formoso G.**, Di Tomo P., Andreozzi F., Succurro E., Di Silvestre S., Prudente S., Perticone F., Trischitta V., Sesti G., Pandolfi A., and Consoli A.
    TRIB3 R84 Variant is Associated with Increased Carotid Intima- Media Thickness in vivo and with Enhanced MAPK Signaling in Human Endothelial Cells.

Cardiovascular Research, 2011 Jan 189(1):184-92 **IF 5.801**

11. Bianchi C, Miccoli R, Bonadonna RC, Giorgino F, Frontoni S, Faloia E, Marchesini G, Dolci MA, Alviggi L, Gnasso A, Consoli A, Cavalot F, Cavallo MG, Leonetti F, Giaccari A, Del Prato S; GENFIEV Investigators (**Formoso G.** member of GENFIEV Investigators).
Metabolic syndrome in subjects at high risk for type 2 diabetes: the genetic, physiopathology and evolution of type 2 diabetes (GENFIEV) study.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2011 Sep;21(9):699-705. Epub 2010 Nov 5. **IF 3.731**

12. **Formoso G.,** Consoli A.
Incretin-based Therapies
JCMD;2:(1).June2011

13. Prudente S, Morini E, Larmon J, Andreozzi F, Di Pietro N, Nigro A, Gervino EV, Mannino GC, Bacci S, Hauser TH, Bellacchio E, **Formoso G**, Pellegrini F, Proto V, Menzaghi C, Frittitta L, Pandolfi A, Sesti G, Doria A, Trischitta V.
The SH2B1 obesity locus is associated with myocardial infarction in diabetic patients and with NO synthase activity in endothelial cells.
Atherosclerosis. 2011 Dec;219(2):667-72. Epub 2011 Aug 19. **IF 3.794**

14. Bonomini M., Giardinelli A., Morabito C., Di Silvestre S., Di Cesare M., Di Pietro N., Sirolli V., **Formoso G.**, Amoroso L., Mariggiò M.A., Pandolfi A.
The calcimimetic r-568 and its enantiomer s-568 increase nitric oxide release in human endothelial cells.
PLoS ONE. 2012 Jan; 7(1):e30682. Epub 2012 Jan 25. **IF 4.092**

15. Liani R, Halvorsen B, Sestili S, Handberg A, Santilli F, Vazzana N, **Formoso G**, Aukrust P, Davì G.
Plasma levels of soluble CD36, platelet activation, inflammation, and oxidative stress are increased in type 2 diabetic patients.
Free Radic Biol Med. 2012 Apr 15;52(8):1318-24. Epub 2012 Feb 15. **IF 5.423**

16. Bianchi C, Miccoli R, Bonadonna RC, Giorgino F, Frontoni S, Faloia E, Marchesini G, Dolci MA, Cavalot F, Cavallo GM, Leonetti F, Del Prato S; GENFIEV Investigators. (**Formoso G**. member of GENFIEV Investigators)
Pathogenetic mechanisms and cardiovascular risk: differences between HbA(1c) and oral glucose tolerance test for the diagnosis of glucose tolerance.
Diabetes Care. 2012 Dec;35(12):2607-12. **IF 7.735**

17. Di Pietro N.,Di Tomo P., Di Silvestre S. , Giardinelli A., Pipino C. Morabito C., **Formoso G.,** Mariggio M.A., Pandolfi A.
Increased iNOS activity in Vascular Smooth Muscle Cells from diabetic rats: potential role of Ca2+/Calmodulin-dependent Protein Kinase II delta 2 (CaMKIIdelta2).
Atherosclerosis. [Epub ahead of print] **IF 3.794**

18. **Formoso G**., Taraborrelli M., Guagnano M.T., D'Adamo M., Di Pietro N., Tartaro A., Consoli A.
Magnetic Resonance Imaging determined Visceral Fat reduction associates with enhanced IL-10 plasma levels in calorie restricted obese subjects.
PLoS ONE 2012;7(12):e52774. doi: 10.1371/journal.pone.0052774. Epub 2012 Dec 26. **IF 4.092**

19. Consoli A, **Formoso G**
Do thiazolidinediones still have a role in treatment of type 2 diabetes mellitus?
Diabetes Obes Metab. 2013 Nov;15(11):967-77. doi: 10.1111/dom.12101. Epub 2013 Apr 18. **IF. 3.5**

20. Bianchi C, Miccoli R, Trombetta M, Giorgino F, Frontoni S, Faloia E, Marchesini G, Dolci MA, Cavalot F, Cavallo G, Leonetti F, Bonadonna RC, Del Prato S; GENFIEV Investigators.
Elevated 1-hour postload plasma glucose levels identify subjects with normal glucose tolerance but impaired β-cell function, insulin resistance, and worse cardiovascular risk profile: the GENFIEV study. (**Formoso G.** member of GENFIEV Investigators).
J Clin Endocrinol Metab. 2013 May;98(5):2100-5. doi: 10.1210/jc.2012-3971. Epub 2013 Mar 28. **IF 6.43**

21. Qi L, Qi Q, Prudente S, Mendonca C, Andreozzi F, di Pietro N, Sturma M, Novelli V, Mannino GC, **Formoso G**, Gervino EV, Hauser TH, Muehlschlegel JD, Niewczas MA, Krolewski AS, Biolo G, Pandolfi A, Rimm E, Sesti G, Trischitta V, Hu F, Doria A.
Association between a genetic variant related to glutamic acid metabolism and coronary heart disease in individuals with type 2 diabetes.
JAMA. 2013 Aug 28;310(8):821-8. doi: 10.1001/jama.2013.276305. PMID:23982368] IF 29.978

22. Lattanzio S, Santilli F, Liani R, Vazzana N, Ueland T, Di Fulvio P, Formoso G, Consoli A, Aukrust P, Davì G.
Circulating dickkopf-1 in diabetes mellitus: association with platelet activation and effects of improved metabolic control and low-dose aspirin.
J Am Heart Assoc. 2014 Jul 18;3(4). pii: e001000. doi: 10.1161/JAHA.114.001000. IF 2.882

23. Di Fulvio P, Pandolfi A, Formoso G, Di Silvestre S,Di Tomo P, Giardinelli A, De Marco A, Di Pietro N, Taraborrelli M, Sancilio S, Di Pietro R, Piantelli M, ConsoliA.
Features of endothelial dysfunction in gestational diabetic women umbilical cord vessels
Nutr Metab Cardiovasc Dis 2014 Dec;24(12):1337-45. IF 3.875

24. Consoli A, Formoso G.
Potential side effects to GLP-1 based agonists: understanding their safety and tolerability
Expert Opin Drug Saf. 2014 Dec 12:1-12. [Epub ahead of print] IF 2.735

25. Di Tomo P, Di Silvestre S, Cordone VG, Giardinelli A, Faricelli B, Pipino C, Lanuti P, Peng T,**Formoso G**, Yang D, Arduini A, Chiarelli F, Pandolfi A, Di Pietro N
Centella asiatica and lipoic acid, or a combination thereof, inhibit monocyte adhesion to endothelial cells from umbilical cords of gestational diabetic women.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2015 Jul;25(7):659-66. IF 3.875

26 Di Pietro N, Formoso G, Pandolfi A.
Physiology and pathophysiology of oxLDL uptake by vascular wall cells in atherosclerosis.
Vascul Pharmacol. 2016 Sep;84:1-7. doi: 10.1016/j.vph.2016.05.013. Epub 2016 May 30. Review. IF 2.3

27 Marso SP, Daniels GH, Brown-Frandsen K, Kristensen P, Mann JF, Nauck MA, Nissen SE, Pocock S, Poulter NR, Ravn LS, Steinberg WM, Stockner M, Zinman B, Bergenstal RM, Buse JB; LEADER Steering Committee; LEADER Trial Investigators.
Liraglutide and Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes.
N Engl J Med. 2016 Jul 28;375(4):311-22. doi: 10.1056/NEJMoa1603827. Epub 2016 Jun 13. IF 72

28 Halvorsen B, Santilli F, Scholz H, Sahraoui A, Gulseth HL, Wium C, Lattanzio S, Formoso G, Di Fulvio P, Otterdal K, Retterstøl K, Holven KB, Gregersen I, Stavik B, Bjerkeli V, Michelsen AE, Ueland T, Liani R, Davi G, Aukrust P.
LIGHT/TNFSF14 is increased in patients with type 2 diabetes mellitus and promotes islet cell dysfunction and endothelial cell inflammation in vitro.
Diabetologia. 2016 Oct;59(10):2134-44. doi: 10.1007/s00125-016-4036-y. Epub 2016 Jul 15. IF 6

29 Santilli F, Liani R, Di Fulvio P, Formoso G, Simeone P, Tripaldi R, Ueland T, Aukrust P, Davì G.
Increased circulating resistin is associated with insulin resistance, oxidative stress and platelet activation in type 2 diabetes mellitus.
Thromb Haemost. 2016 Oct 6;116(6). IF 5.6

30 Di Tomo P, Lanuti P, Di Pietro N, Baldassarre MPA, Marchisio M, Pandolfi A, Consoli A, **Formoso G.**
Liraglutide mitigates TNF-α induced pro-atherogenic changes and Microvesicles release in HUVEC from diabetic women.
Diabetes Metab Res Rev. 2017 Jul 28. doi: 10.1002/dmrr.2925 IF 3.2

31 Fadini GP, Zatti G, Consoli A, Bonora E, Sesti G, Avogaro A; DARWIN-T2D Network (**Formoso G**. member of the DARWIN-T2D Network).
Rationale and design of the DARWIN-T2D (DApagliflozin Real World evIdeNce in Type 2 Diabetes): A multicenter retrospective nationwide Italian study and crowdsourcing opportunity.
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017 Dec;27(12):1089-1097. doi: 10.1016/j.numecd.2017.08.001. Epub 2017 Aug 8. IF 3.7

32 Consoli A**, Formoso G**, Baldassarre MPA, MD, Febo F.
A Comparative Safety Review between GLP-1 Receptor Agonists and SGLT2 Inhibitors for Diabetes Treatment
Expert Opin Drug Saf. 2018 Mar;17(3):293-302. IF 3.4

33 Formoso G, Ginestra F, Di Dalmazi G, Consoli A.
Empagliflozin, metformin and insulin degludec, during pregnancy: a case report
Acta Diabetol. 2018 Mar 29. IF 3.3

34 Di Tomo P, Di Pietro N, Mandatori D, Pipino C, **Formoso G**, Napolitano A, Palumbo A, Pandolfi A.

Anti-Inflammatory Activity of Marine Ovothiol A in an In Vitro Model of Endothelial Dysfunction Induced by Hyperglycemia
Oxidative Medicine And Cellular Longevity IF 5.7

35 *Fadini GP, Bottigliengo D, D'Angelo F, Cavalot F, Bossi AC, Zatti G, Baldi I, Avogaro A; DARWIN-T2D Network.* Comparative Effectiveness of DPP-4 Inhibitors Versus Sulfonylurea for the Treatment of Type 2 Diabetes in Routine Clinical Practice: A Retrospective Multicenter Real-World Study.
Diabetes Ther. 2018 Jun 1. doi: 10.1007/s13300-018-0452-y. [Epub ahead of print] IF 2.37

36 Fadini GP, Solini A, Manca ML, Zatti G, Karamouzis I, Di Benedetto A, Frittitta L, Avogaro A; DARWIN-T2D Network. *Ph*enotyping normal kidney function in elderly patients with type 2 diabetes: a cross-sectional multicentre study.
ActaDiabetol. 2018 Nov;55(11):1121-1129. doi: 10.1007/s00592-018-1194-z. Epub 2018 Aug 9. IF 3.12

Pubblicazioni su Riviste Scientifiche Nazionali e Capitoli di Libro

1. **Formoso G**., Consoli A.

INCRETINE e trattamento del Diabete di tipo 2
Il Diabete; *Vol. 18, N. 4, Dicembre 2006; 201-211*

2. **Formoso G**., Consoli A.
Effetti extrapancreatici delle Incretine
In Incretine e diabete tipo 2
Editor Prof. S Del Prato
Primula Edizioni
Aprile 2008

3. Consoli A., Di Fulvio P., **Formoso G.**
Difetti Beta cellulari nel diabete di tipo 2
Metabolismo Oggi; *Vol. 24, N.1, Maggio 2008; 17-22*

4. Di Fulvio P., **Formoso G.,** Consoli A.
I glitazoni

Metabolismo Oggi; *Vol. 24, N.2, Dicembre 2008; 51-58*

5. Consoli A., **Formoso G.**
La gotta
UNIENDO - ENDOCRINOLOGIA CLINICA, p 333-337
Editor Proff. A. Lenzi, G. Lombardi, E. Martino, R. Vigneri
Minerva Medica Edizioni
Dicembre 2010

6. Consoli A., **Formoso G.**, Faricelli B.
Difetti Del Metabolismo Proteico e Amino-Acidico
UNIENDO - ENDOCRINOLOGIA CLINICA, p 337-345
Editor Proff. A. Lenzi, G. Lombardi, E. Martino, R. Vigneri
Minerva Medica Edizioni
Dicembre 2010

7. Consoli A., Di Fulvio P., **Formoso G**.
L'impatto socio-economico delle ipoglicemie
Il Diabete; Supplemento 1 al n. 3, Settembre 2013*; 3-7*

8. **Formoso G.,** Di Fulvio P., Consoli A.
La terapia insulinica: tradizione e novità
Il Diabete; Vol 26, Maggio 2014; p 9-18

9. Febo.F., **Formoso G.**, Consoli A.
Le Magrezze Cap. 16
Compendio di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Proff. Colao - Giugliano - Riccardi - Belfiore - Consoli – AAVV

Edizione:*III 2017*

10**. Formoso G.,** Febo.F., Consoli A.
Iperuricemia e Gotta Cap. 18
Compendio di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Proff. Colao - Giugliano - Riccardi - Belfiore - Consoli – AAVV
Edizione:*III 2017*

11. Febo. F., Carlucci M.A., Ginestra F., Tinari C., Lagonigro M., Di Fulvio P., **Formoso G.**
Alterato assorbimento dell'insulina ed insulino-resistenza in un caso di emocromatosi severa
Il Diabete; Vol 29-n° 3 ottobre 2017 pp.284-288

Autore e coautore di 40 Abstract presentati a meeting e pubblicati su riviste di area diabetologia-metabolica, di rilevanza scientifica internazionale
Autore e coautore di 30 Abstract presentati a meeting e pubblicati su riviste di area diabetologia-metabolica, di rilevanza scientifica nazionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali ".

Chieti, 22/10/2018

