

# Russo Giuseppina

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni Personali

Nata a Messina il 22/02/1972

Cod. Fiscale: RSSGPP72B62F158R

### Posizione Attuale

Professore Ordinario di Medicina Interna (SSD MED/09),  
Università degli Studi Messina.

Responsabile UOS Diabetologia

AOU Policlinico Universitario “G. Martino”, Messina

### Indirizzo Lavorativo

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale,

AOU Policlinico Universitario “G. Martino”,

via C. Valeria, 98121 Messina

Tel. +39-090-2217172

Fax: +39-090-2921554

email: giuseppina.russo@unime.it

### Titoli di Studio e Professionali

1990, Maturità scientifica con voto di 60/60 presso il Liceo scientifico “G. Seguenza”, Messina

1996, Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Messina con il voto di 110/110 e lode accademica.

1997, Abilitazione all’esercizio professionale e dal giugno dello stesso anno è iscritta all’Albo professionale dei Medici-Chirurghi di Messina.

2001, Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l’Università degli Studi di Messina con il voto 50/50 e lode.

2002-2006, Assegno di ricerca dell’Università di Messina “L’iperomocisteinemia quale fattore di rischio cardiovascolare emergente nel diabete mellito di tipo 2 e nella sindrome metabolica: determinanti genetici e correlazioni cliniche”

2007-2011 Rinnovo dell’Assegno di Ricerca dell’Università di Messina

2009, Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche Sperimentali XXI ciclo, presso il Dipartimento di Clinica Medica e Farmacologia Clinica dell’Università di Messina.

2011, Ricercatore in Medicina Interna- SSD MED/09, e svolge attività presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (ex Dipartimento di Medicina Interna) dell’Università di Messina.

2014, Ricercatore Confermato in Medicina Interna -SSD MED/09, Università di Messina

2019, Professore di seconda fascia (SSD MED/09) presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università di Messina.

Dal 2024, Professore di prima fascia in Medicina Interna SSD MED/09 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università di Messina.

2024, conseguimento titolo Master dell’Ordine dei Medici chirurghi di Messina “Corso formazione management sanitario per dirigenti di strutture complesse”.

2025, conseguimento titolo Master CEFPAS “PNRR - M6 C2 Sub investimento 2.2 per Corso di Formazione Manageriale su “Sviluppo delle competenze tecnico-Professionali, Digitali e Manageriali del personale del Sistema Sanitario” (giugno 2025).

### **Altre Competenze Specifiche**

*Lingue Straniere:* conoscenza della lingua Inglese, perfezionata durante il periodo di permanenza negli Stati Uniti.

*Informatica:* conoscenza dei programmi del pacchetto Office.

*Metodi statistici:* conoscenza dei metodi statistici epidemiologici

*Trial clinici sperimentali:* esperienza nella conduzione di trials clinici multicentrici, con certificazione di Investigator secondo GCP.

### **Attività ed Incarichi presso qualificate Istituzioni Nazionali ed Internazionali**

*Nel 1995-96*, laboratorio di Biologia Molecolare del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Messina, diretto dal prof. G. Raimondo.

*1998-1999*, Visiting *scientist* presso il Centro di eccellenza Statunitense Jean Mayer-USDA- Human Nutrition Research Center (JM-USDA- HNRC) della Tufts University di Boston (USA) (Director : Prof. Irwin Rosenberg), nell'ambito dello studio di popolazione Framingham Offspring Study.

Lipid Metabolism Laboratory, diretto dal prof. Ernst Schaefer e laboratorio di genetica diretto dal prof. José M. Ordovas. Collaborazione con il Vitamin Bioavailability Laboratory, JM-USDA- HNRC della Tufts University di Boston (USA), diretto dal prof. Jacob Selhub.

*Dal 1999*, frequenti *stages* presso la medesima struttura universitaria di Boston, lavorando a diversi progetti di collaborazione, in particolare con il dr. Bela Azstalos, Lipid Metabolism Laboratory, Tufts University, Boston.

### **Attività ed Incarichi in Società Scientifiche**

Socia dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD), della Società Italiana di Diabetologia (SID), della Società Italiana di Endocrinologia (SIE), della Società Italiana per la Medicina di Genere e della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

*2010-2012*, Consigliere Regionale della Società Italiana di Diabetologia (SID), sezione regione Sicilia

*2011-2013*, Componente del gruppo a valenza strategica "Clinical Governance & HTA" dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD), nel periodo.

*2011-2023*, Componente gruppo di ricerca sulla nefropatia diabetica "Gruppo Annali Rene" dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD)

*2013-*, Consulente scientifico del gruppo di ricerca sulla medicina di genere (Gruppo Donna) dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).

*2012- 2014*, Coordinatore delle sezioni per la stesura delle Linee Guida Nazionali: "AMD-SID - Standard Italiani per la cura del diabete mellito 2014".

*2014- 2016*, Componente del Comitato di coordinamento, per la stesura delle Linee Guida Nazionali "AMD SID Standard Italiani per la Cura del Diabete mellito", versione 2016.

*2016*, Responsabile dell'aggiornamento dei capitoli II: "Screening del diabete tipo 2" e del capitolo IV : "Prevenzione primaria del diabete tipo 2" dei nuovi "AMD SID Standard Italiani per la Cura del Diabete mellito" 2018.

*2016- 2020*, Componente del Comitato Socio – Sanitario della Società Italiana Diabetologia (SID).

*2015-2017*, Collaboratore coordinamento della Rete di Ricerca della Fondazione AMD dell'Associazione Medici Diabetologi.

*2017 -2019*, Direttore della Rete di Ricerca della Fondazione AMD dell'Associazione Medici Diabetologi

*2019-2020*, Componente gruppo studio Medicina di genere della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

*2020-2022*, Presidente regionale della Società Italiana di Diabetologia (SID) sezione Sicilia

*2022-oggi-* Coordinatore Nazionale Annali AMD dell'Associazione Medici Diabetologi

### **Altre Attività ed Incarichi Universitari**

*2007-2010*, Rappresentante degli Assegnisti di Ricerca in seno al Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università di Messina.

*2011- 2013*, Responsabile del Laboratorio di Biologia Molecolare applicata alle Malattie Metaboliche, del Dipartimento di Medicina Interna, AOU Policlinico Universitario G. Martino, Messina.

2012, Componente della Giunta del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina.  
 2013-2019, Referente per il progetto HORIZON 2020 del Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale, dell'Università di Messina.  
 2017-2024, Socio Aggregato della Classe Scienze Medico-Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti dell'Università degli Studi di Messina  
 2020- 2021, Referente per la VQR 2015-2019 per il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina  
 2024-oggi, Socio Ordinario della Classe Scienze Medico-Biologiche dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti dell'Università degli Studi di Messina  
 2024-oggi Membro Commissione Terza Missione, Università di Messina  
 2024, oggi Membro del CUG, AOU Policlinico Universitario G. Martino, Messina

### **Attività di Referee e di Valutatore per Progetti di Ricerca Per Conto di Istituzioni Pubbliche Nazionali ed Internazionali**

2010-2011, "Expert" per la valutazione dei progetti 2011 Call for Proposals in Translational Clinical Research dell'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), France.  
 2011 -2019, Referee per l'Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per la valutazione della ricerca prodotta negli atenei e centri di ricerca vigilati dal MIUR.  
 2015, "Editor" per la verifica della correttezza di valutazione Peer Review bando RF/GR2013 del Ministero della Salute, Italia.  
 2016, valutatore per i progetti presentati nel Bando di Ateneo per la Ricerca di Base 2015, promosso dall'Università degli Studi di Verona.  
 2003-oggi, Reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali, incluse le seguenti: Diabetes Care; Nutrition & Metabolism; Diabetes/Metabolism Research and Reviews; Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease; Journal of the American College of Nutrition, European Journal of Clinical Investigation, Archives of Gynecology and Obstetrics, Molecular Diagnosis and Therapy, Thrombosis and Haemostasis; American Journal Clinica Nutrition, Journal of Diabetes, BMC Endocrine Disorders, BMJ Open, Diabetes Research and Clinical practice, Diabetes Obesity and Metabolism, etc..

### **Premi e Riconoscimenti**

1999, Premio AMD per la Ricerca in Diabetologia nel corso del XII Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).  
 2000, Highlights e conferenza stampa nel corso del congresso dell'American Heart Association, New Orleans (USA), per il "The paraoxonase (PON) 192R allele may be a protective CHD risk factor in women: the Framingham Offspring Study".  
 2003, Premio Nazionale AMD per il miglior lavoro scientifico, nel corso del XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).

### **Attività Editoriale**

2011- 2016, Editorial Board della rivista medica "Il Giornale di AMD", la rivista ufficiale dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).  
 2011- 2017, Componente gruppo di Esperti dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD) per il Forum Diabete online del CORRIERE DELLA SERA (www.corriere.it).  
 2014-2016, Lead Guest Editor dello Special Issue "Type 2 Diabetes and Cardiovascular Risk in Women (DIACAR)" sulla rivista scientifica internazionale peer-reviewed con impact factor International Journal of Endocrinology.  
 2016-2017, Co-Editor dello stesso Special Issue.  
 2016- oggi, Componente dell'Editorial Board della rivista scientifica " Journal of AMD (JAMD)", rivista ufficiale della Associazione Medici Diabetologi.  
 2018-2019, Co-Editor per lo Special Issue Carbohydrate and Insulin Metabolism in Chronic Kidney Disease per la rivista scientifica internazionale Medicine.  
 2020-2022, Guest Editor of the special issue "Novel aspects of Diabetic Kidney disease" per la rivista internazionale peer reviewed International Journal of Molecular Science  
 2022-oggi, Membro Editorial Board della rivista scientifica internazionale peer review Diabetology

& Metabolic Syndrome

2024, oggi Membro Editorial Board della rivista scientifica internazionale peer review Acta Diabetologica

**Organizzazione e Partecipazione in qualità di Relatore su invito / Moderatore a Congressi e Convegni Internazionali, Nazionali e Corsi ECM**

Relatore su invito, moderatore e/o organizzatore di numerosi congressi e convegni internazionali, nazionali e corsi ECM.

**Responsabilit  di Studi e Ricerche Scientifiche affidati da qualificate Istituzioni Pubbliche o Private**

2015- Responsabile scientifico dello studio multicentrico nazionale GENIR (Genetic of Incretin Response; EUDRACT 2012-005004), dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD)

2016, Responsabile scientifico del progetto "Qualit  della vita, locus of control e qualit  della cura in pazienti anziani con diabete di tipo 2 in terapia con ipoglicemizzanti orali" vincitore del "Bando 5 x mille Fondazione AMD Onlus 2016"

2017-2019, Direttore della Rete di Ricerca della Fondazione AMD dell'Associazione Medici Diabetologi.

2018-2020, National Study Leader e membro del Global Expert Board per lo Studio internazionale sponsorizzato CAPTURE (NCT03786406 and NCT03811288), uno studio osservazionale sulla prevalenza della malattia cardiovascolare nel diabete tipo 2 condotto in 13 Paesi in 5 continenti.

2019-2020, Responsabile scientifico di un Assegno di ricerca di tipo B, della durata di un anno per lo svolgimento di attivit  di ricerca- Area scientifica 06/Scienze mediche- Universit  di Messina

2022-2023, Responsabile scientifico di un Assegno di ricerca di tipo A-Universit  di Messina

Ha inoltre collaborato alla stesura ed ha partecipato come componente di unit  di ricerca a diversi Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) e Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA).

Principal Investigator o Co-investigator di numerosi Trials clinici multicentrici nazionali ed internazionali

**Attivit  Didattica**

Attivit  di Docenza in corsi di Laurea, Dottorato di Ricerca, Master Universitari, corsi di Specializzazione dell'Universit  di Messina, come di seguito riportato.

CDL Dietistica:

2012-2015, CI di Scienze e tecniche dietetiche applicate.

CDL Medicina e Chirurgia:

2011-2019, CI di Fisiopatologia delle malattie umane;

2011-2024, C.I. di Sistematica delle malattie endocrine, metaboliche, nefrologiche, urologiche;

2019-oggi, C.I. Medicina interna.

2024-oggi, CI di Endocrinologia e malattie metaboliche

CDLM in Medicina e Chirurgia ad Indirizzo Biotecnologico:

2025-oggi, CI di Endocrinologia e malattie metaboliche

CDL Medicine and Surgery:

2020-oggi, C.I. Semeiotics

2024-oggi, CI Internal Medicine

2024, oggi CI Endocrinology, Metabolism and Rheumatologic diseases

Dottorato di ricerca:

2011-2013 Dottorato di ricerca in Scienze endocrinologiche e metaboliche sperimentali, Universit  di Messina.

2014, Dottorato di ricerca in Scienze biomediche, cliniche e sperimentali, Universit  di Messina.

Master Universitari:

2012-2013, Master Universitario di secondo livello “Endocrinologia dell’infanzia, dell’adolescenza e della donna”

2015, Master teorico pratico “Il vincolo di unione fra tumori ipofisari e deficit surrenale”

Scuole di Specializzazione:

Medicina interna, Endocrinologia e malattie del metabolismo, Medicina nucleare, Nefrologia; Geriatria, Ginecologia e ostetricia.

Altro:

Componente commissione esami di ammissione al CdL di Medicina e Chirurgia

Tutor valutatore agli esami di stato di abilitazione all’esercizio professionale di Medico Chirurgo di Messina.

### **Attività Clinica**

L’attività clinica è documentata dalla frequenza delle corsie, degli ambulatori e dei Day- Hospital del Dipartimento di Medicina Interna del Policlinico Universitario di Messina dal 1995 ad oggi, come studente interno (1995-1996), medico specializzando (dal 1996 al 2001), Assegnista di Ricerca (2002-2011) e Ricercatore Universitario (2011-oggi).

2011-oggi, Dirigente Medico nella U.O.C. di Medicina delle Malattie Metaboliche, del D.A.I. di Medicina Interna dell’A.O.U. “Policlinico Gaetano Martino” di Messina

2012-2023, Responsabile dell’Ambulatorio e del Day Service di Medicina delle Malattie Metaboliche, D.A.I. di Medicina Interna, AOU Policlinico Universitario, Messina

2024- oggi, Responsabile UOS Diabetologia, D.A.I. di Scienze Mediche, AOU Policlinico Universitario, Messina

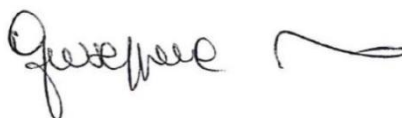
### **Produzione Scientifica**

Autore di oltre 130 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, *peer reviewed* con impact factor (IF), censite da Scopus (h index 31); oltre 40 rassegne o articoli su riviste scientifiche nazionali o capitoli di libro editi in Italia; oltre 70 pubblicazioni come abstracts in Atti di congressi nazionali ed internazionali.

**“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).”**

Messina, 11/09/2025

Ad oggi,  
Prof.ssa Giuseppina Russo



**Articoli Pubblicati *in extenso* su Riviste Internazionali *Peer Reviewed***

1. G. Romano, G. Moretti, A. Di Benedetto, C. Giofrè, E. Di Cesare, G. Russo, L. Califano, D. Cucinotta.  
SKIN LESIONS IN DIABETES MELLITUS: PREVALENCE AND CLINICAL CORRELATIONS.  
*Diabetes Res Clin Pr* 39:101-106, 1998
2. E.J. Schaefer , C. Lahoz, P. Couture, M. Cendoroglo, G. Russo, L.A. Cupples, P.W.F. Wilson, J.M. Ordovas.  
HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN AS A CORONARY HEART DISEASE RISK FACTOR AND GENE MUTATIONS AFFECTING HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL LEVELS: RESULTS FROM THE FRAMINGHAM HEART STUDY  
*Atherosclerosis Supplements* 146 Suppl. 1, S4–S5, 1999
3. Domenica Altavilla, Antonino Saitta, Domenico Cucinotta, Mariarosaria Galeano, Barbara Deodato, Michele Colonna, Valerio Torre, Giuseppina Russo, Aurora Sardella, Giuseppe Urna, Giuseppe M. Campo, Vittorio Cavallari, Giovanni Squadrito, Francesco Squadrito.  
INHIBITION OF LIPID PEROXIDATION RESTORES IMPAIRED VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR EXPRESSION AND STIMULATES WOUND HEALING AND ANGIOGENESIS IN THE GENETICALLY DIABETIC MOUSE.  
*Diabetes* 50: 667-674, 2001
4. Giuseppina T. Russo, James B. Meigs , L. Adrienne Cupples, Serkalem Demissie, James D. Otvos, Peter W.F. Wilson, Carlos Lahoz, Domenico Cucinotta, Patrick Couture, Tonya Mallory, Ernst J. Schaefer, Jose M. Ordovas.  
ASSOCIATION OF THE SST-I POLYMORPHISM AT THE APOC3 GENE LOCUS WITH VARIATIONS IN LIPID LEVELS, LIPOPROTEIN SUBCLASS PROFILES AND CORONARY HEART DISEASE RISK: THE FRAMINGHAM OFFSPRING STUDY.  
*Atherosclerosis* 158:173-181, 2001
5. Paul F. Jacques, Renee Kalmbach, Pamela J. Bagley, Giuseppina T. Russo, Gail Rogers, Peter W.F. Wilson, Irwin H. Rosenberg and Jacob Selhub.  
THE RELATIONSHIP BETWEEN RIBOFLAVIN AND PLASMA TOTAL HOMOCYSTEINE IN THE FRAMINGHAM OFFSPRING COHORT IS INFLUENCED BY FOLATE STATUS AND THE C677T TRANSITION IN THE METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE GENE.  
*J Nutr* 132: 283–288, 2002
6. Giuseppina T. Russo e Domenico Cucinotta.  
IPEROMOCISTEINEMIA E RISCHIO CARDIOVASCOLARE NEL DIABETE MELLITO.  
*Ann Ist Super Sanità* 39:153-163, 2003
7. Giuseppina T. Russo, Simonetta Friso, Paul F. Jacques, Gail Rogers, Domenico Cucinotta, Peter W. F. Wilson, Jose M. Ordovas, Irwin H. Rosenberg and Jacob Selhub.  
AGE AND GENDER AFFECT THE RELATION BETWEEN METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE C677T GENOTYPE AND FASTING PLASMA HOMOCYSTEINE CONCENTRATIONS IN THE FRAMINGHAM OFFSPRING STUDY COHORT.  
*J Nutr* 133: 3416–3421, 2003 40
8. G.T. Russo, A. Di Benedetto, C. Giorda , E. Alessi, G. Crisafulli, R. Ientile , E. Di Cesare, P. F. Jacques, G. Raimondo, and D. Cucinotta.  
CORRELATES OF TOTAL HOMOCYSTEINE PLASMA CONCENTRATION IN TYPE 2 DIABETES.  
*Eur J Clin Invest* 34: 197-204, 2004
9. Robert R McLean, David Karasik, Jacob Selhub, Katherine L Tucker, Jose M Ordovas, Giuseppina T Russo, L Adrienne Cupples, Paul F Jacques, Douglas P Kiel.  
ASSOCIATION OF A COMMON POLYMORPHISM IN THE METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE (MTHFR) GENE WITH BONE PHENOTYPES DEPENDS ON PLASMA FOLATE STATUS.  
*J Bone Miner Res* 19: 410-418, 2004
10. Mariarosaria Galeano, Domenica Altavilla, Domenico Cucinotta, Giuseppina T Russo, Margherita Calò, Alessandra Bitto, Herbert Marini, Rolando Marini, Elena B Adamo, Paolo Seminara, Lea Minutoli, Valerio Torre, Francesco Squadrito.  
RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPIETIN STIMULATES ANGIOGENESIS AND WOUND HEALING IN THE GENETICALLY DIABETIC MOUSE.

*Diabetes* 53: 2509-2517, 2004

11. A. Di Benedetto, G.T. Russo, F. Corrado, E. Di Cesare, E. Alessi, G. Nicocia, R. D'Anna, and D. Cucinotta.

INFLAMMATORY MARKERS IN WOMEN WITH A RECENT HISTORY OF GESTATIONAL DIABETES MELLITUS.

*J Endocrinol Invest* 28: 34-38, 2005

12. G.T. Russo, A. Di Benedetto, E. Alessi, R. Ientile, A. Antico, G. Nicocia, R. La Scala, E. Di Cesare, G. Raimondo, D. Cucinotta.

MILD HYPERHOMOCYSTEINEMIA AND THE COMMON C677T POLYMORPHISM OF METHYLENE TETRAHYDROFOLATE REDUCTASE GENE ARE NOT ASSOCIATED WITH METABOLIC SYNDROME IN TYPE 2 DIABETES.

*J Endocrinol Invest* 29:201-207, 2006

13. Nunziata Morabito, Giuseppina T. Russo, Agostino Gaudio, Antonino Lasco, Antonio Catalano, Elisa Morini, Fabio Franchina, Domenica Maisano, Mariangela La Rosa, Maria Plota, Adolfa Crifò, Anna Meo, Nicola Frisina.

THE "LIVELY" CYTOKINES NETWORK IN B-THALASSEMIA MAJOR-RELATED OSTEOPOROSIS.

*Bone* 40:1588-1594, 2007

14. G.T. Russo, A. Di Benedetto, E. Alessi, A. Giandalia, A. Gaudio, R. Ientile, K.V. Horvath, B. Asztalos, G. Raimondo, D. Cucinotta.

Menopause modulates homocysteine levels in diabetic and non-diabetic women.

*J Endocrinol Invest* 31: 546-551, 2008

15. Pier Francesco Tripodi, Rosaria M. Ruggeri, Alfredo Campenni, Mariapaola Cucinotta, Angela Mirto, Renato Lo Gullo, Sergio Baldari, Francesco Trimarchi, Domenico Cucinotta, and Giuseppina T. Russo.

CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS AFTER STARTING METHIMAZOLE IN A WOMAN WITH GRAVES' DISEASE.

*THYROID* 18: 1011-1013, 2008

16. Domenico Cucinotta & Giuseppina T Russo.

BIPHASIC INSULIN ASPART IN THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS.

*Expert Opin Pharmacother* 10: 2905-2911, 2009

17. Giuseppina T. Russo, Kathleen V. Horvath, Antonino Di Benedetto, Annalisa Giandalia, Domenico Cucinotta, Bela Asztalos.

INFLUENCE OF MENOPAUSE AND CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN (CETP) TAQIB POLYMORPHISM ON LIPID PROFILE AND HDL SUBPOPULATIONS DISTRIBUTION IN WOMEN WITH AND WITHOUT TYPE 2 DIABETES.

*Atherosclerosis* 210: 294-301, 2010

18. M. A. Pappalardo, G. T. Russo, A. Pedone, A. Pizzo, I. Borrielli, G. Stabile, A. C. Arsenio, A. Amato, M. Calvani, D. Cucinotta, F. Trimarchi, S. Benvenga,

VERY HIGH FREQUENCY OF THE POLYMORPHISM FOR THE INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE 1 (IRS-1) AT CODON 972 (GLYCINE972ARGININE) IN SOUTHERN ITALIAN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME

*Horm Metab Res* 42: 575 – 584, 2010

19. Maria Teresa Fera, Giuseppina T. Russo, Antonino Di Benedetto, Erminia La Camera, Angelo Orlando, Annalisa Giandalia, Vincenzo F. Ruffa, Giulia Lanza, Valeria Lentini, Giuseppa Perdichizzi, and Domenico Cucinotta.

HIGH PREVALENCE OF ARCOBACTER CARRIAGE IN OLDER SUBJECTS WITH TYPE 2 DIABETES

*J Biomed Biotech* 2010; Volume 2010, Article number 489784 doi:10.1155/2010/489784

20. Elisabetta L. Romeo, Giuseppina T. Russo, Annalisa Giandalia, Provvidenza Villari, Angela Mirto, Mariapaola Cucinotta, Giuseppa Perdichizzi, Domenico Cucinotta.

THIONAMIDES-RELATED VASCULITIS IN AUTOIMMUNE THYROID DISORDERS: REVIEW OF CURRENT LITERATURE AND CASE REPORTS.

*Autoimmune Disorders - Current Concepts and Advances from Bedside to Mechanistic Insights*, Fang-Ping Huang (Ed.), ISBN: 978-953-307-653-9, InTech 2011, Available from:

<http://www.intechopen.com/articles/show/title/thionamides-related-vasculitis-in-autoimmune-thyroid-disorders-review-of-current-literature-and-case>

21. Giuseppina Tiziana Russo, Antonino Di Benedetto, Domenico Magazzu', Annalisa Giandalia, Carlo Bruno Giorda, Riccardo Ientile, Marcello Previti, Enrico Di Cesare, Domenico Cucinotta.  
MILD HYPERHOMOCYSTEINEMIA, C677T POLYMORPHISM ON METHYLENETETRAHYDROFOLATE REDUCTASE GENE AND THE RISK OF MACROANGIOPATHY IN TYPE 2 DIABETES: A PROSPECTIVE STUDY.  
*Acta Diabetologica* 48: 95-101, 2011
22. Giuseppina T. Russo, Letteria Minutoli, Alessandra Bitto, Domenica Altavilla, Eugenio Alessi, Annalisa Giandalia, Elisabetta L. Romeo, Maria Francesca Stagno, Francesco Squadrito, Domenico Cucinotta and Jacob Selhub.  
METHOTREXATE INCREASES SKELETAL MUSCLE GLUT4 EXPRESSION AND IMPROVES METABOLIC CONTROL IN EXPERIMENTAL DIABETES.  
*Journal of Nutrition and Metabolism*, vol. 2012, Article ID 132056, 7 pages, 2012.  
doi:10.1155/2012/132056.
23. Giuseppina T. Russo, Provvidenza Villari, Elisabetta L Romeo, Annalisa Giandalia, Domenico Cucinotta.  
RECOMBINANT INSULIN IN TYPE 2 DIABETES TREATMENT: WHERE ARE WE NOW?.  
*Science Journal of Clinical Medicine*. Vol. 1, No. 1, 2012, pp. 4-9. doi: 10.11648/j.sjcm.20120101.12
24. Fusco S, Reitano F, Gambadoro N, Previti M, Russo G, Basile G, Cucinotta D.  
SEVERE HYPOGLYCEMIA ASSOCIATED WITH LEVOFLOXACIN IN A HEALTHY OLDER WOMAN.  
*J Am Geriatr Soc* 61: 1637-8, 2013
25. Torre ML, Russo GT, Ragonese M, Giandalia A, De Menis E, Arnaldi G, Alibrandi A, Buda C, Romanello G, Romeo EL, Cucinotta D, Trimarchi F, Cannavo S.  
MTHFR C677T POLYMORPHISM, FOLATE STATUS AND COLON CANCER RISK IN ACROMEGALIC PATIENTS.  
*Pituitary* 17: 257-66, 2014
26. De Cosmo S, Rossi MC, Pellegrini F, Lucisano G, Bacci S, Gentile S, Ceriello A, Russo G, Nicolucci A, Giorda C, Viazzi F, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group.  
KIDNEY DYSFUNCTION AND RELATED CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AMONG PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES.  
*Nephrol Dial Transplant*. 29:657-62, 2014
27. Russo GT, Giandalia A, Romeo EL, Alibrandi A, Horvath KV, Asztalos BF, Cucinotta D.  
MARKERS OF SYSTEMIC INFLAMMATION AND APO-AI CONTAINING HDL SUBPOPULATIONS IN WOMEN WITH AND WITHOUT DIABETES.  
*Int J Endocrinol*. 2014;2014:607924.
28. Russo GT, Giandalia A, Romeo EL, Marotta M, Alibrandi A, De Francesco C, Horvath KV, Asztalos B, Cucinotta D.  
LIPID AND NON-LIPID CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN POSTMENOPAUSAL TYPE 2 DIABETIC WOMEN WITH AND WITHOUT CORONARY HEART DISEASE.  
*J Endocrinol Invest*. 37:261-8, 2014.
29. Giandalia A, Russo GT, Romeo EL, Alibrandi A, Villari P, Mirto AA, Armentano G, Benvenga S, Cucinotta D.  
INFLUENCE OF HIGH-NORMAL SERUM TSH LEVELS ON MAJOR CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND VISCERAL ADIPOSITY INDEX IN EUTHYROID TYPE 2 DIABETIC SUBJECTS.  
*Endocrine*. 47:152-60, 2014
30. Russo GT, Giorda CB, Cercone S, Nicolucci A, Cucinotta D; BetaDecline Study Group.  
FACTORS ASSOCIATED WITH BETA-CELL DYSFUNCTION IN TYPE 2 DIABETES: THE BETADECLINE STUDY.  
*PLoS One*. 2014 Oct 27;9(10):e109702.
31. Russo GT, Labate AM, Giandalia A, Romeo EL, Villari P, Alibrandi A, Perdichizzi G, Cucinotta D.  
TWELVE-MONTH TREATMENT WITH LIRAGLUTIDE AMELIORATES VISCERAL ADIPOSITY INDEX AND COMMON CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN TYPE 2 DIABETES OUTPATIENTS.  
*J Endocrinol Invest*. 38:81-9, 2015.
32. Giuseppina T. Russo, Giovannella Baggio, Maria Chiara Rossi, and Alexandra Kautzky-Willer.  
EDITORIAL. TYPE 2 DIABETES AND CARDIOVASCULAR RISK IN WOMEN.

*International Journal of Endocrinology*, Volume 2015, Article ID 832484, 2 pages.

<http://dx.doi.org/10.1155/2015/832484>

33. Giuseppina Russo, Basilio Pintaudi, Carlo Giorda, Giuseppe Lucisano, Antonio Nicolucci, Maria Rosaria Cristofaro, Concetta Suraci, Maria Franca Mulas, Angela Napoli, Maria Chiara Rossi, and Valeria Manicardi.

AGE- AND GENDER-RELATED DIFFERENCES IN LDL-CHOLESTEROL MANAGEMENT IN OUTPATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS.

*International Journal of Endocrinology*, Volume 2015, Article ID 957105, 8 pages.

<http://dx.doi.org/10.1155/2015/957105>

34. De Cosmo, S., Viazzi, F., Pacilli, A., Giorda, C., Ceriello, A., Gentile, S., Russo, G., Rossi, M.C., Nicolucci, A., Guida, P., Di Bartolo, P., Pontremoli, R.

ACHIEVEMENT OF THERAPEUTIC TARGETS IN PATIENTS WITH DIABETES AND CHRONIC KIDNEY DISEASE: INSIGHTS FROM THE ASSOCIAZIONE MEDICI DIABETOLOGI ANNALS INITIATIVE (2015) *Nephrology Dialysis Transplantation* 30: 1526-33, 2015.

35. Borgia F, Russo GT, Villari P, Guarneri F, Cucinotta D, Cannavò SP.

NECROBIOSIS LIPOIDICA ASSOCIATED WITH HASHIMOTO'S THYROIDITIS AND POSITIVE DETECTION OF ANA AND ASMA AUTOANTIBODIES.

*Clin Case Rep.* 3:539-41, 2015.

36. De Cosmo S, Viazzi F, Pacilli A, Giorda C, Ceriello A, Gentile S, Russo G, Rossi MC, Nicolucci A, Guida P, Feig D, Johnson RJ, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group.

SERUM URIC ACID AND RISK OF CKD IN TYPE 2 DIABETES.

*Clin J Am Soc Nephrol.* 10:1921-9, 2015.

37. Russo GT, Giandalia A, Romeo EL, Scarcella C, Gambadoro N, Zingale R, Forte F, Perdichizzi G, Alibrandi A, Cucinotta D.

DIABETIC NEUROPATHY IS NOT ASSOCIATED WITH HOMOCYSTEINE, FOLATE, VITAMIN B12 LEVELS, AND MTHFR C677T MUTATION IN TYPE 2 DIABETIC OUTPATIENTS TAKING METFORMIN.

*J Endocrinol Invest.* 39:305-14, 2016.

38. Romeo EL, Previti M, Giandalia A, Russo GT, Cucinotta D.

ULCERO-OSTEOLYTIC LESIONS IN A WOMAN WITH TYPE 2 DIABETES AND CARPAL TUNNEL SYNDROME: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW.

*Diabetes Res Clin Pract.* 113: 204-7, 2016.

39. Bitto A, Bagnato GL, Pizzino G, Roberts WN, Irrera N, Minutoli L, Russo G, Squadrito F, Saitta A, Bagnato GF, Altavilla D.

SIMVASTATIN PREVENTS VASCULAR COMPLICATIONS IN THE CHRONIC REACTIVE OXYGEN SPECIES MURINE MODEL OF SYSTEMIC SCLEROSIS.

*Free Radic Res.* 50:514-22, 2016.

40. Pizzimenti V, Giandalia A, Cucinotta D, Russo GT, Smits M, Cutroneo PM, Trifirò G. INCRETIN-BASED THERAPY AND ACUTE CHOLECYSTITIS: A REVIEW OF CASE REPORTS AND EUDRAVIGILANCE SPONTANEOUS ADVERSE DRUG REACTION REPORTING DATABASE.

*J Clin Pharm Ther.* 41:116-8, 2016.

41. Trifirò G, Parrino F, Pizzimenti V, Giorgianni F, Sultana J, Muscianisi M, Troncone C, Tari DU, Arcoraci V, Santoro D, Russo G, Lacava V, Caputi AP.

THE MANAGEMENT OF DIABETES MELLITUS IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE: A POPULATION-BASED STUDY IN SOUTHERN ITALY.

*Clin Drug Investig.* 36:203-12, 2016.

42. Bitto A, Pallio G, Messina S, Arcoraci V, Pizzino G, Russo GT, Pallio S, Squadrito F, Altavilla D. GENOMIC VARIATIONS AFFECTING BIOLOGICAL EFFECTS OF STATINS.

*Curr Drug Metab.* 17: 566-72, 2016

43. Giuseppina T. Russo, Marina Scavini, Elena Acmet, Erminio Bonizzoni, Emanuele Bosi, Francesco Giorgino, Antonio Tiengo, Domenico Cucinotta, on behalf of the PRISMA Study Group.

THE BURDEN OF STRUCTURED SELF-MONITORING OF BLOOD GLUCOSE ON DIABETES-SPECIFIC QUALITY OF LIFE AND LOCUS OF CONTROL IN NONINSULIN-TREATED TYPE 2 DIABETIC SUBJECTS: THE PRISMA STUDY.

*DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS* 18:421-8, 2016.

44. Carlo Bruno Giorda, Giuseppina T. Russo, Stefania Cercone, Salvatore De Cosmo, Antonio Nicolucci, Domenico Cucinotta.  
INCIDENCE AND CORRELATED FACTORS OF BETA CELL FAILURE IN A 4-YEAR-FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES A LONGITUDINAL ANALYSIS OF THE BETADECLINE STUDY.  
*Acta Diabetol.* 53:761-7, 2016
45. De Cosmo S, Viazzi F, Pacilli A, Giorda C, Ceriello A, Gentile S, Russo G, Rossi MC, Nicolucci A, Guida P, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group.  
PREDICTORS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN TYPE 2 DIABETES: A LONGITUDINAL STUDY FROM THE AMD ANNALS INITIATIVE.  
*Medicine* (Baltimore). 2016 Jul; 95(27):e4007. doi: 10.1097/MD.0000000000004007. PubMed PMID: 27399078. Volume 95, Issue 27, 1 July 2016, Article number e4007
46. De Cosmo S, Viazzi F, Piscitelli P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo G, Guida P, Fioretto P, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group.  
BLOOD PRESSURE STATUS AND THE INCIDENCE OF DIABETIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH HYPERTENSION AND TYPE 2 DIABETES.  
*J Hypertens.* 34:2090-8, 2016
47. Manicardi V, Russo G, Napoli A, Torlone E, Li Volsi P, Giorda CB, Musacchio N, Nicolucci A, Suraci C, Lucisano G, Rossi MC; AMD Annals Study Group.  
GENDER-DISPARITIES IN ADULTS WITH TYPE 1 DIABETES: MORE THAN A QUALITY OF CARE ISSUE. A CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY FROM THE AMD ANNALS INITIATIVE.  
*PLoS One.* 2016 Oct 3;11(10):e0162960. doi: 10.1371/journal.pone.0162960. Volume 11, Issue 10, October 2016, Article number e0162960
48. Russo GT, De Cosmo S, Viazzi F, Pacilli A, Ceriello A, Genovese S, Guida P, Giorda C, Cucinotta D, Pontremoli R, Fioretto P; AMD-Annals Study Group.  
PLASMA TRIGLYCERIDES AND HDL-C LEVELS PREDICT THE DEVELOPMENT OF DIABETIC KIDNEY DISEASE IN SUBJECTS WITH TYPE 2 DIABETES: THE AMD ANNALS INITIATIVE.  
*Diabetes Care* 39:2278-87, 2016
49. Ferrau F, Spagnolo F, Cotta OR, Cannavò L, Alibrandi A, Russo GT, Aversa T, Trimarchi F, Cannavò S.  
VISCERAL ADIPOSITY INDEX AS AN INDICATOR OF CARDIOMETABOLIC RISK IN PATIENTS TREATED FOR CRANIOPHARYNGIOMA.  
*Endocrine.* 2016 Dec 16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27981514.
50. Russo GT, Giandalia A, Romeo EL, Nunziata M, Muscianisi M, Ruffo MC, Catalano A, Cucinotta D.  
FRACTURE RISK IN TYPE 2 DIABETES: CURRENT PERSPECTIVES AND GENDER DIFFERENCES.  
*Int J Endocrinol.* 2016;2016:1615735. doi: 10.1155/2016/1615735. Epub 2016 Dec 4. Review. PubMed PMID: 28044077; PubMed Central PMCID: PMC5164892.  
International Journal of Endocrinology Open Access Volume 2016, 2016, Article number 1615735
51. Giorda C, Forlani G, Manti R, Mazzella N, De Cosmo S, Rossi MC, Nicolucci A, Russo G, Di Bartolo P, Ceriello A, Guida P; AMD-Annals Study Group.  
OCCURRENCE OVER TIME AND REGRESSION OF NONALCHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN TYPE 2 DIABETES.  
*Diabetes Metab Res Rev.* 2016 Dec 29. doi: 10.1002/dmrr.2878. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28032449.
52. Giandalia A, Romeo EL, Ruffo MC, Muscianisi M, Giorgianni L, Forte F, Cucinotta D, Russo GT.  
CLINICAL CORRELATES OF PERSISTENTLY ELEVATED LIVER ENZYMES IN TYPE 2 DIABETIC OUTPATIENTS.  
*Prim Care Diabetes.* 11:226-232, 2017
53. Pacilli A, Viazzi F, Fioretto P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo G, Guida P, Pontremoli R, De Cosmo S; AMD-Annals Study Group.  
EPIDEMIOLOGY OF DIABETIC KIDNEY DISEASE IN ADULT PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES IN ITALY: THE AMD-ANNALS INITIATIVE. *Diabetes Metab Res Rev.* 2017 May;33(4). doi: 10.1002/dmrr.2873. Epub 2017 Jan 10. PubMed PMID: 27935651.  
*Diabetes Metab Res Rev.* 2016 Dec 9. doi:10.1002/dmrr.2873. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27935651.

54. Viazzi F, Piscitelli P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo GT, Fioretto P, Guida P, De Cosmo S, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. ASSOCIATION OF KIDNEY DISEASE MEASURES WITH RISK OF RENAL FUNCTION WORSENING IN PATIENTS WITH HYPERTENSION AND TYPE 2 DIABETES. *J Diabetes Complications*. 31:419-426, 2017.
55. Viazzi F, Piscitelli P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo G, Guida P, Fioretto P, De Cosmo S, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. METABOLIC SYNDROME, SERUM URIC ACID AND RENAL RISK IN PATIENTS WITH T2D. *PLoS One*. 2017 Apr 19;12(4):e0176058. doi: 10.1371/journal.pone.0176058. eCollection 2017. PubMed PMID: 28423036; PubMed Central PMCID: PMC5396926.
56. Ceriello A, De Cosmo S, Rossi MC, Lucisano G, Genovese S, Pontremoli R, Fioretto P, Giorda C, Pacilli A, Viazzi F, Russo G, Nicolucci A; AMD-Annals Study Group. VARIABILITY IN HBA1C, BLOOD PRESSURE, LIPID PARAMETERS AND SERUM URIC ACID, AND RISK OF DEVELOPMENT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN TYPE 2 DIABETES. *Diabetes Obes Metab*. 2017 ;19:1570-1578.
57. Piscitelli P, Viazzi F, Fioretto P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo G, Guida P, Pontremoli R, De De Cosmo S. PREDICTORS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN TYPE 1 DIABETES: A LONGITUDINAL STUDY FROM THE AMD ANNALS INITIATIVE. *Sci Rep*. 2017 Jun 12;7(1):3313. doi: 10.1038/s41598-017-03551-w. PubMed PMID: 28607417; PubMed Central PMCID: PMC5468280.
58. Gentile S, Piscitelli P, Viazzi F, Russo G, Ceriello A, Giorda C, Guida P, Fioretto P, Pontremoli R, Strollo F, Cosmo S, Group TAS. ANTIHYPERGLYCEMIC TREATMENT IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES IN ITALY: THE IMPACT OF AGE AND KIDNEY FUNCTION. *Oncotarget*. 2017 28;8(37):62039-62048.
59. Kautzky-Willer A, Baggio G, Rossi MC, Lapolla A, Russo GT. TYPE 2 DIABETES AND CARDIOVASCULAR RISK IN WOMEN 2016. *Int J Endocrinol*. 2017;2017:6905697. doi: 10.1155/2017/6905697.
60. Giuseppina T. Russo, Annalisa Giandalia, Elisabetta L. Romeo, Marco Muscianisi, Maria Concetta Ruffo, Angela Alibrandi, Alessandra Bitto, Fiorella Forte, Andrea Grillone, Bela Asztalos, Domenico Cucinotta. HDL SUBCLASSES AND THE COMMON CETP TAQIB VARIANT PREDICT THE INCIDENCE OF MICROANGIOPATHIC COMPLICATIONS IN TYPE 2 DIABETIC WOMEN: A 9 YEARS FOLLOW-UP STUDY. *Diabetes Research and Clinical Practice* 132:108-117, 2017.
61. Antonino Catalano, Federica Bellone, Giuseppe Cicala, Annalisa Giandalia, Nunziata Morabito, Domenico Cucinotta, Giuseppina Tiziana Russo. MULTIPLE FRACTURES AND IMPAIRED BONE METABOLISM IN WOLFRAM SYNDROME: A CASE REPORT *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism* 14:256-259, 2017.
62. Viazzi F, Piscitelli P, Ceriello A, Fioretto P, Giorda C, Guida P, Russo G, De Cosmo S, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. RESISTANT HYPERTENSION, TIME-UPDATED BLOOD PRESSURE VALUES AND RENAL OUTCOME IN TYPE 2 DIABETES MELLITUS. *J Am Heart Assoc*. 2017 Sep 22;6(9). pii: e006745. doi: 10.1161/JAHA.117.006745. PubMed PMID: 28939716; PubMed Central PMCID: PMC5634309.
63. Giorda CB, Forlani G, Manti R, Mazzotti A, De Cosmo S, Rossi MC, Nicolucci A, Di Bartolo P, Ceriello A, Guida P, Tartaglino B, Russo G; AMD-Annals Study Group. TREND OVER TIME IN HEPATIC FIBROSIS SCORE IN A COHORT OF TYPE 2 DIABETES PATIENTS. *Diabetes Res Clin Pract*. 2017; 135:65-72.
64. Marina Scavini, Maria Chiara Rossi; Marco Scardapane; Antonio Nicolucci; Valeria Manicardi; Giuseppina Russo; Paolo Di Bartolo; Carlo Bruno Giorda; Nicoletta Musacchio; Antonio Ceriello; Stefano Genovese; Chiara Molinari; Nicoletta Dozio. PORTRAIT OF WOMEN WITH TYPE 1 OR TYPE 2 DIABETES OF CHILDBEARING AGE ATTENDING DIABETES CLINICS IN ITALY: THE AMD-ANNALS INITIATIVE.

Acta Diabetol. 2018 Feb;55:193-199.

65. Pizzino, Gabriele; Irrera, Natasha; Galfo, Federica; Pallio, Giovanni; Mannino, Federica; D'Amore, Angelica; Pellegrino, Enrica; Ieni, Antonio; Russo, Giuseppina; Calapai, Marco; Altavilla, Domenica; Squadrito, Francesco; Bitto, Alessandra. EFFECTS OF THE ANTAGOMIRS 15B AND 200B ON THE ALTERED HEALING PATTERN OF DIABETIC MICE

*British Journal of Pharmacology*,175:644-655.

66. Catalano A, Bellone F, Cicala G, Giandalia A, Morabito N, Cucinotta D, Russo GT. MULTIPLE FRACTURES AND IMPAIRED BONE METABOLISM IN WOLFRAM SYNDROME: A CASE REPORT.

*Clin Cases Miner Bone*

*Metab.* 2017;14 :254-257.

67. Lapolla A, Berra C, Boemi M, Bossi AC, Candido R, Di Cianni G, Frontoni S, Genovese S, Ponzani P, Provenzano V, Russo GT, Sciangula L, Simioni N, Bette C, Nicolucci A; NN2211-4118 Study Group.

LONG-

TERM EFFECTIVENESS OF LIRAGLUTIDE FOR TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES IN A REAL-LIFE SETTING: A 24-MONTH, MULTICENTER, NON-INTERVENTIONAL, RETROSPECTIVE STUDY.

*Adv Ther.* 2018 ;35:243-253.

68. Russo GT, De Cosmo S, Viazzi F, Mirijello A, Ceriello A, Guida P, Giorda C, Cucinotta D, Pontremoli R, Fioretto P; AMD-Annals Study Group.

DIABETIC KIDNEY DISEASE IN THE ELDERLY: PREVALENCE AND CLINICAL CORRELATES.

*BMC Geriatr.* 2018;18(1):38. doi: 10.1186/s12877-018-0732-4. PubMed PMID: 29394888; PubMed Central

69. Simioni N, Berra C, Boemi M, Bossi AC, Candido R, Di Cianni G, Frontoni S, Genovese S, Ponzani P, Provenzano V, Russo GT, Sciangula L, Lapolla A, Bette C, Rossi MC; ReaL (NN2211-4118) Study Group\*.

PREDICTORS OF TREATMENT RESPONSE TO LIRAGLUTIDE IN TYPE 2 DIABETES IN A REAL-WORLD SETTING.

*Acta*

*Diabetol.* 2018;55:557-568.

70. Piscitelli P, Viazzi F, Fioretto P, Giorda C, Ceriello A, Genovese S, Russo G, Guida P, Pontremoli R, De Cosmo S.

PUBLISHER

CORRECTION: PREDICTORS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN TYPE 1 DIABETES: A LONGITUDINAL STUDY FROM THE AMD ANNALS INITIATIVE.

*Sci Rep.*

2018;8(1):5999. doi: 10.1038/s41598-018-23163-2. PubMed PMID: 29650974; PubMed Central PMCID: PMC5897362.

71. Russo GT, Giorda CB, Cercone S, De Cosmo S, Nicolucci A, Cucinotta D; BetaDecline Study Group. BETA CELL STRESS IN A 4-YEAR FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES: A LONGITUDINAL ANALYSIS OF THE BETADECLINE STUDY.

*Diabetes Metab Res Rev.* 2018 Apr 18:e3016. doi: 10.1002/dmrr.3016. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29669179.

72. Viazzi F, Ceriello A, Fioretto P, Giorda C, Guida P, Russo G, Greco E, De Cosmo S, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. CHANGES IN ALBUMINURIA AND RENAL OUTCOME IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES AND HYPERTENSION: A REAL-LIFE OBSERVATIONAL STUDY.

*J Hypertens.* 2018;36:1719-1728.

73. Giardina C, Cutroneo PM, Mocciano E, Russo GT, Mandraffino G, Basile G, Rapisarda F, Ferrara R, Spina E, Arcoraci V. ADVERSE DRUG REACTIONS IN HOSPITALIZED PATIENTS: RESULTS OF THE FORWARD (FACILITATION OF REPORTING IN HOSPITAL WARD) STUDY.

*Front Pharmacol.* 2018 Apr 11;9:350. doi: 10.3389/fphar.2018.00350. eCollection 2018. PubMed PMID: 29695966; PubMed Central

74. Viazzi F, Greco E, Ceriello A, Fioretto P, Giorda C, Guida P, Russo G, De Cosmo S, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. APPARENT TREATMENT RESISTANT HYPERTENSION, BLOOD PRESSURE CONTROL AND THE PROGRESSION OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES.

*Kidney Blood Press Res.* 2018;43:422-438.

75. Lamacchia O, Viazzi F, Fioretto P, Mirijello A, Giorda C, Ceriello A, Russo G, Guida P, Pontremoli R, De Cosmo S. NORMOALBUMINURIC KIDNEY IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH T1DM: INSIGHTS FROM ANNALS INITIATIVE.

*Diabetol Metab Syndr.* 2018 Jul 31;10:60. doi: 10.1186/s13098-018-0361-2. eCollection 2018. PubMed PMID: 30083251; PubMed Central PMCID: PMC6069993.

76. Gentile S, Strollo F, Viazzi F, Russo G, Piscitelli P, Ceriello A, Giorda C, Guida P, Fioretto P, Pontremoli R, De Cosmo S, The Amd-Annals Study Group. FIVE-YEAR PREDICTORS OF INSULIN INITIATION IN PEOPLE WITH TYPE 2 DIABETES UNDER REAL-LIFE CONDITIONS. *J Diabetes Res.* 2018 Sep 19;2018:7153087. doi:10.1155/2018/7153087. eCollection 2018. PubMed PMID: 30327785; PubMed Central PMCID: PMC6169213.
77. Giandalia A, Pappalardo MA, Russo GT, Romeo EL, Alibrandi A, Di Bari F, Vita R, Cucinotta D, Benavenga S. INFLUENCE OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR- $\gamma$  EXON 2 AND EXON 6 AND INSULIN RECEPTOR SUBSTRATE (IRS)-1 GLY972ARG POLYMORPHISMS ON INSULIN RESISTANCE AND BETA-CELL FUNCTION IN SOUTHERN MEDITERRANEAN WOMEN WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME. *J Clin Transl Endocrinol.* 2018 May 24;13:1-8.
78. Viazzi F, Russo GT, Ceriello A, Fioretto P, Giorda C, De Cosmo S, Pontremoli R. NATURAL HISTORY AND RISK FACTORS FOR DIABETIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH T2D: LESSONS FROM THE AMD-ANNALS. *J Nephrol.* 2019 Aug;32(4):517-525.
79. Mirijello A, Viazzi F, Fioretto P, Giorda C, Ceriello A, Russo GT, Guida P, Pontremoli R, De Cosmo S; AMD ANNALS Study Group. ASSOCIATION OF KIDNEY DISEASE MEASURES WITH RISK OF RENAL FUNCTION WORSENING IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES. *BMC Nephrol.* 2018 Dec 4;19(1):347.
80. Viazzi F, Bonino B, Mirijello A, Fioretto P, Giorda C, Ceriello A, Guida P, Russo GT, De Cosmo S, Pontremoli R; AMD-Annals Study Group. LONG-TERM BLOOD PRESSURE VARIABILITY AND DEVELOPMENT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN TYPE 2 DIABETES. *J Hypertens.* 2019 Apr;37(4):805-813.
81. Bonino B, Leoncini G, De Cosmo S, Greco E, Russo GT, Giandalia A, Viazzi F, Pontremoli R. ANTIHYPERTENSIVE TREATMENT IN DIABETIC KIDNEY DISEASE: THE NEED FOR A PATIENT-CENTERED APPROACH. *Medicina (Kaunas).* 2019 Jul 16;55(7). pii: E382. doi: 10.3390/medicina55070382. Review. PubMed PMID: 31315312; PubMed Central PMCID: PMC6681235.
82. Martino G, Catalano A, Bellone F, Russo GT, Vicario CM, Lasco A, Quattropani MC, Morabito N. AS TIME GOES BY: ANXIETY NEGATIVELY AFFECTS THE PERCEIVED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES OF LONG DURATION. *Front Psychol.* 2019 Jul 31;10:1779. doi: 10.3389/fpsyg.2019.01779. eCollection 2019. PubMed PMID: 31428028; PubMed Central PMCID: PMC6689992.
83. Greco EV, Russo G, Giandalia A, Viazzi F, Pontremoli R, De Cosmo S. GLP-1 RECEPTOR AGONISTS AND KIDNEY PROTECTION. *Medicina (Kaunas).* 2019 May 31;55(6). pii: E233. doi: 10.3390/medicina55060233. Review. PubMed PMID: 31159279; PubMed Central PMCID: PMC6630923.
84. Ceriello A, Rossi MC, De Cosmo S, Lucisano G, Pontremoli R, Fioretto P, Giorda C, Pacilli A, Viazzi F, Russo G, Nicolucci A; AMD-Annals Study Group. OVERALL QUALITY OF CARE PREDICTS THE VARIABILITY OF KEY RISK FACTORS FOR COMPLICATIONS IN TYPE 2 DIABETES: AN OBSERVATIONAL, LONGITUDINAL RETROSPECTIVE STUDY. *Diabetes Care.* 2019 Apr;42(4):514-519.
85. Viazzi F, Russo GT, Ceriello A, Fioretto P, Giorda C, De Cosmo S, Pontremoli R. NATURAL HISTORY AND RISK FACTORS FOR DIABETIC KIDNEY DISEASE IN PATIENTS WITH T2D: LESSONS FROM THE AMD-ANNALS. *J Nephrol.* 2019 Aug;32(4):517-525.
86. Russo G, Piscitelli P, Giandalia A, Viazzi F, Pontremoli R, Fioretto P, De Cosmo S. ATHEROGENIC DYSLIPIDEMIA AND DIABETIC NEPHROPATHY. *J Nephrol.* 2020 Apr 23. doi: 10.1007/s40620-020-00739-8. Epub ahead of print. PMID: 32328901.
87. Hagnäs M, Sundqvist H, Jokelainen J, Tumminia A, Vinciguerra F, Loreto C, Frittitta L, Russo GT, Mikkola I. THE PREVALENCE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE AND SCREENING OF RENAL FUNCTION IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS IN FINNISH PRIMARY HEALTHCARE. *Prim Care Diabetes.* 2020 Jun 8:S1751-9918(20)30190-X. doi:10.1016/j.pcd.2020.05.005. Epub ahead of print. PMID: 32527663.
88. Musacchio N, Giancaterini A, Guaita G, Ozzello A, Pellegrini MA, Ponzani P, Russo GT, Zilich R, de Micheli A. ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BIG DATA IN DIABETES CARE: A POSITION STATEMENT OF THE ITALIAN ASSOCIATION OF MEDICAL DIABETOLOGISTS. *J Med Internet Res.* 2020 Jun 22;22(6):e16922. doi:10.2196/16922. PMID: 32568088.

89. Leoncini G, Viazzi F, De Cosmo S, Russo G, Fioretto P, Pontremoli R. BLOOD PRESSURE REDUCTION AND RAAS INHIBITION IN DIABETIC KIDNEY DISEASE: THERAPEUTIC POTENTIALS AND LIMITATIONS. *J Nephrol.* 2020 ct;33(5):949-963
90. Giorda CB, Pisani F, De Micheli A, Ponzani P, Russo G, Guaita G, Zilich R, Musacchio N; Associazione Medici Diabetologi (AMD) Annals Study Group. DETERMINANTS OF GOOD METABOLIC CONTROL WITHOUT WEIGHT GAIN IN TYPE 2 DIABETES MANAGEMENT: A MACHINE LEARNING ANALYSIS. *BMJ Open Diabetes Res Care.* 2020 Sep;8(1):e001362.
91. Currò CT, Nicocia G, Ziccone V, Ciacciarelli A, Russo G, Toscano A, Terranova C, Girlanda P. PIMOZIDE AND PANCREATIC CANCER IN DIABETIC CHOREA: A CASE REPORT. *Int J Neurosci.* 2021 Feb 3:1-4. doi: 10.1080/00207454.2021.1879063. Epub ahead of print. PMID: 33491547.
92. Russo G, Monami M, Perseghin G, Avogaro A, Perrone Filardi P, Senni M, Borghi C, Maggioni AP. THE "EARLY TREATMENT" APPROACH REDUCING CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENTS with Type 2 Diabetes: A Consensus From an Expert Panel Using the Delphi Technique. *Diabetes Ther.* 2021 May;12(5):1445-1461.
93. Cacciola I, Russo G, Filomia R, Pitrone C, Caccamo G, Giandalia A, Alibrandi A, Stella Franzè M, Porcari S, Maimone S, Saitta C, Squadrito G, Raimondo G. OVER TIME EVALUATION OF GLYCAEMIC CONTROL IN DIRECT-ACTING ANTIVIRAL-TREATED HEPATITIS C VIRUS/DIABETIC INDIVIDUALS WITH CHRONIC HEPATITIS OR WITH CIRRHOSIS. *Liver Int.* 2021 Sep;41(9):2059-2067.
94. Giandalia A, Giuffrida AE, Gembillo G, Cucinotta D, Squadrito G, Santoro D, Russo GT. GENDER DIFFERENCES IN DIABETIC KIDNEY DISEASE: FOCUS ON HORMONAL, GENETIC AND CLINICAL FACTORS. *Int J Mol Sci.* 2021 May 28;22(11):5808.
95. Mosenzon O, Alguwaihes A, Leon JLA, Bayram F, Darmon P, Davis TME, Dieuzeide G, Eriksen KT, Hong T, Kaltoft MS, Lengyel C, Rhee NA, Russo GT, Shirabe S, Urbancova K, Vencio S; CAPTURE Study Investigators. CAPTURE: A MULTINATIONAL, CROSS-SECTIONAL STUDY OF CARDIOVASCULAR DISEASE PREVALENCE IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES ACROSS 13 COUNTRIES. *Cardiovasc Diabetol.* 2021 Jul 27;20(1):154. doi:10.1186/s12933-021-01344-0. PMID: 34315481; PMCID: PMC8317423.
96. Cucinotta D, Nicolucci A, Giandalia A, Lucisano G, Manicardi V, Mannino D, Rossi MC, Russo GT, Di Bartolo P. TEMPORAL TRENDS IN INTENSIFICATION OF GLUCOSE-LOWERING THERAPY FOR TYPE 2 DIABETES IN ITALY: DATA FROM THE AMD ANNALS INITIATIVE AND THEIR IMPACT ON CLINICAL INERTIA. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021 Nov;181:109096. doi: 10.1016/j.diabres.2021.109096. Epub 2021 Oct 18. PMID:34673085.
97. Currò CT, Fiume G, Cotroneo M, Russo G, Casella C, Dell'Aera C, Fazio MC, Grillo F, Laganà A, Trimarchi G, Toscano A, Vinci SL, Musolino RF, La Spina P. ISCHEMIC STROKE AND REPERFUSION THERAPIES IN DIABETIC PATIENTS. *Neurol Sci.* 2022Jul;43(7):4335-4348. doi: 10.1007/s10072-022-05935-x. Epub 2022 Feb 11. PMID:35146566.
98. Imbalzano E, Russo GT, Giandalia A, Sciacqua A, Orlando L, Russo V, Perticone M, Cicero AFG, Versace AG, Di Micco P, Cicone VA, Dattilo G, Squadrito G, Vatrano M. SEX-SPECIFIC IMPACT OF DIFFERENT OBESITY/METABOLIC PHENOTYPES ON LONG-TERM CARDIOVASCULAR OUTCOMES IN ACUTE CORONARY SYNDROME PATIENTS. *Biomedicines.* 2022 Feb 10;10(2):424. doi: 10.3390/biomedicines10020424. PMID:35203633; PMCID: PMC8962273.
99. Russo GT, Corigliano G, Arturi F, Cavallo MG, Bette C, Mannucci E. CAPTURE: A CROSS-SECTIONAL STUDY ON THE PREVALENCE OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN ADULTS WITH TYPE 2 DIABETES IN ITALY. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2022 May;32(5):1195-1201. doi: 10.1016/j.numecd.2022.01.026. Epub 2022 Jan 29. PMID: 35260306.

100. Giandalia A, Alibrandi A, Giorgianni L, Lo Piano F, Consolo F, Longo Elia G, Asztalos B, Cucinotta D, Squadrito G, Russo GT. RESISTIN LEVELS AND INFLAMMATORY AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION MARKERS IN OBESE POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS. *Diabetol Metab Syndr*. 2021 Sep 8;13(1):98. doi: 10.1186/s13098-021-00715-7. PMID: 34496965; PMCID: PMC8427860.
101. Gambillo G, Cernaro V, Giuffrida AE, Russo G, Giandalia A, Siligato R, Longhitano E, Santoro D. GENDER DIFFERENCES IN NEW HYPOGLYCEMIC DRUG EFFECTS ON RENAL OUTCOMES: A SYSTEMATIC REVIEW. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2022 Mar;15(3):323-339. doi: 10.1080/17512433.2022.2055546. Epub 2022 Apr 6. PMID:35300556.
102. Raparelli V, Santilli F, Marra AM, Romiti GF, Succurro E, Licata A, Buzzetti E, Piano S, Masala M, Suppressa P, Becattini C, Muiesan ML, Russo G, Cogliati C, Proietti M, Basili S; Italian Society of Internal Medicine (SIMI). The SIMI Gender '5 Ws' Rule for the integration of sex and gender-related variables in clinical studies towards internal medicine equitable research. *Intern Emerg Med*. 2022 Oct;17(7):1969-1976. doi: 10.1007/s11739-022-03049-y. Epub 2022 Aug 6. PMID: 35932381; PMCID: PMC9522660
103. Giandalia A, Ragonese M, Alessi E, Ruffo MC, Sardella A, Cuttone A, Aragona MA, Versace AG, Basile G, Cucinotta D, Squadrito G, Russo GT. Long-Term Influence of Locus of Control and Quality of Life on Metabolic Profile in Elderly Subjects with Type 2 Diabetes. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Oct 17;19(20):13381. doi: 10.3390/ijerph192013381. PMID: 36293961; PMCID: PMC9602557.
104. Sundqvist H, Heikkala E, Jokelainen J, Russo G, Mikkola I, Hagnäs M. Association of renal function screening frequency with renal function decline in patients with type 2 diabetes: a real-world study in primary health care. *BMC Nephrol*. 2022 Nov 4;23(1):356. doi: 10.1186/s12882-022-02979-1. PMID: 36333795; PMCID: PMC9636837.
105. Russo GT, Andreozzi F, Calabrese M, Di Bartolo P, Di Cianni G, Bruno Giorda C, Lapice E, Manicardi E, Giandalia A, Lucisano G, Nicolucci A, Rocca A, Rossi MC, Spreafico E, Vespasiani G, Manicardi V; AMD Annals study group. Role of telemedicine during COVID-19 pandemic in type 2 diabetes outpatients: The AMD annals initiative. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022 Dec;194:110158. doi:10.1016/j.diabres.2022.110158. Epub 2022 Nov 15. PMID: 36400169; PMCID:PMC9663380.
106. Russo GT, Giandalia A, Ceriello A, Di Bartolo P, Di Cianni G, Fioretto P, Giorda CB, Manicardi V, Pontremoli R, Viazzi F, Lucisano G, Nicolucci A, De Cosmo S. A prediction model to assess the risk of egfr loss in patients with type 2 diabetes and preserved kidney function: The amd annals initiative. *Diabetes Res Clin Pract*. 2022 Oct;192:110092. doi: 10.1016/j.diabres.2022.110092. Epub 2022 Sep 24. PMID: 36167264.
107. Russo GT, Manicardi V, Rossi MC, Orsi E, Solini A. Sex- and gender- differences in chronic long-term complications of type 1 and type 2 diabetes mellitus in Italy. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2022 Oct;32(10):2297-2309. doi: 10.1016/j.numecd.2022.08.011. Epub 2022 Aug 18. PMID: 36064685.
108. Morieri ML, Raz I, Consoli A, Rigato M, Lapolla A, Broglio F, Bonora E, Avogaro A, Fadini GP; DARWIN-FUP network. Short-term effectiveness of dapagliflozin versus DPP-4 inhibitors in elderly patients with type 2 diabetes: a multicentre retrospective study. *J Endocrinol Invest*. 2023 Jul;46(7):1429-1439. doi: 10.1007/s40618-022-02002-2. Epub 2023 Jan 9. PMID: 36624223; PMCID: PMC10261249..110158. Epub 2022 Nov 15. PMID: 36400169; PMCID:PMC9663380.
109. Licata A, Russo GT, Giandalia A, Cammilleri M, Asero C, Cacciola I. Impact of Sex and Gender on Clinical Management of Patients with Advanced Chronic Liver Disease and Type 2 Diabetes. *J Pers Med*. 2023 Mar 20;13(3):558. doi:10.3390/jpm13030558. PMID: 36983739; PMCID: PMC10051396.
110. Giandalia A, Russo GT, Ruggeri P, Giancaterini A, Brun E, Cristofaro M, Bogazzi A, Rossi MC, Lucisano G, Rocca A, Manicardi V, Bartolo PD, Cianni GD, Giuliani C, Napoli A. The Burden of Obesity in Type 1 Diabetic Subjects: A Sex-specific Analysis From the AMD Annals Initiative. *J Clin Endocrinol Metab*. 2023 Oct 18;108(11):e1224-e1235. doi: 10.1210/clinem/dgad302. PMID: 37247381; PMCID:PMC10584007.

111. Ceriello A, Lucisano G, Prattichizzo F, La Grotta R, Frigé C, De Cosmo S, Di Bartolo P, Di Cianni G, Fioretto P, Giorda CB, Pontremoli R, Russo G, Viazzi F, Nicolucci A; AMD Annals study group. The legacy effect of hyperglycemia and early use of SGLT-2 inhibitors: a cohort study with newly-diagnosed people with type 2 diabetes. *Lancet Reg Health Eur*. 2023 Jun 12;31:100666. doi: 10.1016/j.lanepe.2023.100666. PMID: 37547276; PMCID: PMC10398589.
112. Fadini GP, Longato E, Morieri ML, Del Prato S, Avogaro A, Solini A; DARWIN- Renal Study Investigators. Long-term benefits of dapagliflozin on renal outcomes of type 2 diabetes under routine care: a comparative effectiveness study on propensity score matched cohorts at low renal risk. *Lancet Reg Health Eur*. 2024 Feb 1;38:100847. doi: 10.1016/j.lanepe.2024.100847. PMID: 38328413; PMCID: PMC10847023.
113. Fadini GP, Bonora BM, Ghiani M, Anichini R, Melchionda E, Fattor B, Fazion S, Meregalli G, Giaccari A, Avogaro A, Consoli A; GLIMPLES study investigators. Oral or injectable semaglutide for the management of type 2 diabetes in routine care: A multicentre observational study comparing matched cohorts. *Diabetes Obes Metab*. 2024 Jun;26(6):2390-2400. doi: 10.1111/dom.15554. Epub 2024 Mar 13. PMID: 38477183.
114. Delphi Board; Buzzetti R, Candido R, Esposito K, Giaccari A, Mannucci E, Nicolucci A, Russo GT. Open questions on basal insulin therapy in T2D: a Delphi consensus. *Acta Diabetol*. 2024 May 20. doi: 10.1007/s00592-024-02285-2. Epub ahead of print. PMID: 38767675.
115. De Cosmo S, Pontremoli R, Giandalia A, Manicardi V, Rocca A, Nicolucci A, Rossi MC, Lucisano G, Graziano G, Di Bartolo P, Di Cianni G, Candido R, Russo GT; AMD Annals Study Group. Generalizability of kidney and cardiovascular protection by finerenone to the real world in Italy: insights from Fidelio and Figaro studies. *J Nephrol*. 2024 Dec 15. doi: 10.1007/s40620-024-02171-8. Epub ahead of print. PMID: 39676127.
116. Morace C, Lorello G, Bellone F, Quartarone C, Ruggeri D, Giandalia A, Mandraffino G, Minutoli L, Squadrito G, Russo GT, Marini HR. Ketoacidosis and SGLT2 Inhibitors: A Narrative Review. *Metabolites*. 2024 May 6;14(5):264. doi: 10.3390/metabo14050264. PMID: 38786741; PMCID: PMC11122992.
117. Baccetti F, Crisafulli C, Andreozzi F, Mannino GC, Nicolucci A, Michelli A, Miranda C, Candido R, Di Bartolo P, Di Cianni G, Russo GT, Mannino D. Profiles of sulfonylurea use in Diabetes Mellitus type 2: an analysis of clinical practice over the last 10 years. *Diabetes Res Clin Pract*. 2024 Aug;214:111781. doi: 10.1016/j.diabres.2024.111781. Epub 2024 Jul 11. PMID: 39002933.
118. Russo GT, Manicardi V, Rocca A, Nicolucci A, Giandalia A, Lucisano G, Rossi MC, Graziano G, Di Bartolo P, De Cosmo S, Candido R, Di Cianni G; AMD Annals Study Group. Severe Hypertriglyceridemia in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Participating in the AMD Annals Initiative. *Metab Syndr Relat Disord*. 2024 Nov;22(9):661-668. doi: 10.1089/met.2024.0093. Epub 2024 Aug 1. PMID: 39088376.
119. Russo GT, Giandalia A, Lucisano G, Rossi MC, Piscitelli P, Pontremoli R, Viazzi F, Rocca A, Manicardi V, Di Cianni G, Candido R, Nicolucci A, De Cosmo S; AMD Annals Study Group. Prevalence and clinical determinants of rapid eGFR decline among patients with newly diagnosed type 2 diabetes. *Eur J Intern Med*. 2024 Dec;130:123-129. doi: 10.1016/j.ejim.2024.07.034. Epub 2024 Aug 10. PMID: 39129121.
120. Bonora BM, Russo G, Leonetti F, Strazzabosco M, Nollino L, Aimaretti G, Giaccari A, Broglio F, Consoli A, Avogaro A, Fadini GP; GLIMPLES Study Investigators. Effectiveness of oral semaglutide on glucose control and body weight up to 18 months: a multicenter retrospective real-world study. *J Endocrinol Invest*. 2024 Jun;47(6):1395-1403. doi: 10.1007/s40618-024-02309-2. Epub 2024 Feb 18. PMID: 38369592; PMCID: PMC11142994.
121. Russo G, De Cosmo S, Di Bartolo P, Lucisano G, Manicardi V, Nicolucci A, Rocca A, Rossi MC, Di Cianni G, Candido R; AMD Annals Study Group. The quality of care in type 1 and type 2 diabetes - A 2023 update of the AMD Annals initiative. *Diabetes Res Clin Pract*. 2024 Jul;213:111743. doi: 10.1016/j.diabres.2024.111743. Epub 2024 Jun 13. PMID: 38878867.

122. Russo GT, Nicolucci A, Lucisano G, Rossi MC, Ceriello A, Prattichizzo F, Manicardi V, Rocca A, Di Bartolo P, De Cosmo S, Di Cianni G, Candido R. When Does Metabolic Memory Start? Insights From the Association of Medical Diabetologists Annals Initiative on Stringent HbA1c Targets. *Diabetes*. 2025 Jan1;74(1):75-81. doi: 10.2337/db24-0166. PMID: 39418322; PMCID: PMC11663809.
123. Asztalos BF, Russo G, He L, Diffenderfer MR. Body Mass Index and Cardiovascular Risk Markers: A Large Population Analysis. *Nutrients*. 2025 Feb 20;17(5):740. doi: 10.3390/nu17050740. PMID: 40077610; PMCID: PMC11902009.
124. Moscucci F, Bucciarelli V, Gallina S, Sciomer S, Mattioli AV, Maffei S, Nodari S, Pedrinelli R, Andreozzi P, Basili S; Gender Cardiovascular Disease Study Group of the Italian Society of Cardiology (SIC); Gender Working Group of the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). Obstructive sleep apnea syndrome (OSAS) in women: A forgotten cardiovascular risk factor. *Maturitas*. 2025 Feb;193:108170. doi: 10.1016/j.maturitas.2024.108170. Epub 2024 Dec 9. PMID: 39708590.
125. Ai M, Otokoza S, Liu CT, Asztalos BF, Maddalena J, Diffenderfer MR, Russo G, Thongtang N, Dansinger ML. Diabetes Mellitus Risk Prediction in the Framingham Offspring Study and Large Population Analysis. *Nutrients*. 2025 Mar 24;17(7):1117. doi: 10.3390/nu17071117. PMID: 40218874; PMCID: PMC11990307.
126. Cuttone A, Cannavò V, Abdullah RMS, Fugazzotto P, Arena G, Brancati S, Muscarà A, Morace C, Quartarone C, Ruggeri D, Squadrito G, Russo GT. Expanding the Use of SGLT2 Inhibitors in T2D Patients Across Clinical Settings. *Cells*. 2025 May 2;14(9):668. doi: 10.3390/cells14090668. PMID: 40358192; PMCID: PMC12071329.
127. Cuttone A, Xourafa A, Morace C, Cannavò V, Buetti FM, Mandraffino G, Squadrito G, Basile G, Gaudio A, Catalano A, Russo GT, Bellone F. Effects of Sodium- Glucose Cotransporter 2 Inhibitors on Calcium Homeostasis: Where We Stand Now. *Cells*. 2025 May 15;14(10):724. doi: 10.3390/cells14100724. PMID: 40422227; PMCID: PMC12110041.
128. Russo GT, De Cosmo S, Nicolucci A, Manicardi V, Rocca A, Lucisano G, Rossi MC, Di Bartolo P, Di Cianni G, Candido R; AMD Annals Study Group (the full list of participants is reported as supplementary material). Type 2 diabetes specialist care in Italy in the AMD Annals initiative 2024: The path is traced. *Diabetes Res Clin Pract*. 2025 May 21;225:112273. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112273. Epub ahead of print. PMID: 40409725.
129. Fadini GP, Longato E, Morieri ML, Broglio F, Aimaretti G, Russo GT, Anichini R, Ghiani M, Avogaro A, Solini A; DARWIN-Renal Study Investigators. Long-term preservation of kidney function with SGLT-2 inhibitors versus comparator drugs in people with type 2 diabetes and chronic kidney disease. *Diabetes Obes Metab*. 2025 Sep;27(9):5182-5191. doi: 10.1111/dom.16569. Epub 2025 Jul 2. PMID:40600449; PMCID: PMC12326893.
130. Marassi M, Cignarella A, Russo GT, Nollino L, Strazzabosco M, Marzullo P, Leonetti F, Avogaro A, Consoli A, Fadini GP; GLIMPLES study investigators. Sex differences in the weight response to GLP-1RA in people with type 2 diabetes. A long-term longitudinal real-world study. *Pharmacol Res*. 2025 Jul 22;219:107866. doi: 10.1016/j.phrs.2025.107866. Epub ahead of print. PMID: 40706779.
131. Malik RA, Anderson J, Russo G, Amani MEA, Adaş M, Alvarez A, Lauand F, Li X, Khunti K. Long-term effectiveness of iGlarLixi treatment in people with type 2 diabetes in the United States: The solidurability 24-month observational study. *Diabetes Obes Metab*. 2025 Aug 11. doi: 10.1111/dom.16591. Epub ahead of print. PMID: 40785322.

