

INFORMAZIONI PERSONALI

Mannino Gaia Chiara



 Via Reggio Campi 2 Tr. 31/A, 89126 Reggio Calabria (Italia)

 (+39) 3335426157  (+39) 0961 369 4327  MNNGHR86H70H224I 

 gaiamannino@gmail.com

 gaiamannino@unicz.it

 ORCID ID: orcid.org/0000-0002-6341-4572  Scopus Author ID: 36990228000  Research ID: K-1580-2016

Sesso Femminile | Data di nascita 30 Giu. 86 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/09/2010–26/11/2014

Dottorato di ricerca in Biotecnologie Mediche

Livello 8 QEQ

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Titolo tesi: Genetics of T2D: a long path to the discovery of the pathway.

Supervisor: Prof. Giorgio Sesti

2017–03/05/2018

Master di I livello in Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e metodi di progettazione

Livello 7 QEQ

Associazione Mnemosine – Ente Accreditato MIUR (Italia)

Votazione finale: 30/30

09/2007–29/07/2009

Laurea specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Titolo tesi: L'aplogruppo mitocondriale U7 e la diffusione neolitica in Europa

Supervisor: Prof. Antonio Torroni

Votazione finale: 110/110 con lode

09/2004–25/06/2007

Laurea (I livello) in Scienze Biologiche

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Titolo tesi: L'aplogruppo J2b del DNA mitocondriale umano: dissezione molecolare mediante sequenziamento completo

Supervisor: Prof. Antonio Torroni

Votazione finale: 108/110

09/1999–07/2004

Diploma liceale

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico "L. Da Vinci", Reggio Calabria (Italia)

Curriculum Scientifico con sperimentazione linguistica.

Lingue: Inglese e Francese.

Votazione finale: 90/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

02/05/2020–alla data attuale

Membro del collegio dei docenti del dottorato XXXVI ciclo

Università degli Studi "Magna Graecia", Catanzaro (Italia)

Coordinatore Responsabile: TORELLA Daniele (Chiuso)

Denominazione del corso: BIOMARCATORI DELLE MALATTIE CRONICHE E COMPLESSE - DOT13C5793

02/08/2019–alla data attuale

Ricercatore universitario a t. d. (RTD-A)

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Avviso "A.I.M. Attrazione e Mobilità Internazionale" a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014 - 2020, Asse I "Investimenti in capitale Umano" (D.D. prot. n. 407 del 27.02.2018)

S.C. 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere

S.S.D. MED/49 Scienze Tecniche Dietetiche Applicate

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

D.R. n. 467 del 24.04.2019 - G.U. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 41 del 24.05.2019

07/2019–09/2019

Docente per il Dottorato di Ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Corso core "Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali"

Titolo del corso: L'indagine genetica nell'era dei GWAS e i software dedicati.

C.F.U. : 3

13/03/2018–12/03/2019

Assegnista di Ricerca

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Rinnovo assegno: "Studio genetico e molecolare degli effetti di IGF1 in tessuti non tipicamente target dell'insulina"

SSD MED/09 - Medicina Interna (Bando D.R. n. 1282 dell'01/12/2016)

07/2017–09/2017

Docente per il Dottorato di Ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Corso core "Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali"

Titolo del corso: L'indagine genetica nell'era dei GWAS e i software dedicati.

C.F.U. : 3

02/2017–01/2018

Assegnista di Ricerca

Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)

Titolo assegno: "Studio genetico e molecolare degli effetti di IGF1 in tessuti non tipicamente target dell'insulina"

SSD MED/09 - Medicina Interna (Bando D.R. n. 1282 dell'01/12/2016)

02/2016–01/2017

Borsista

Società Italiana di Diabetologia (SID) (Italia)

Borsa di Studio Fondazione Diabete Ricerca MSD 2015

Titolo progetto: "Estensione progetto: Meccanismi molecolari che sottendono il trasporto di glucosio indotto da Exenatide: il ruolo di AMPK"

- 07/2015–09/2015** **Docente per il Dottorato di Ricerca in Biomarcatori delle malattie croniche e complesse**
 Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)
 Corso core "Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali"
 Titolo del corso: Software di indagine genetica nell'era dei GWAS.
 C.F.U. : 1
- 01/2015–12/2015** **Borsista**
 Società Italiana di Diabetologia (SID) (Italia)
 Borsa di Studio Fondazione Diabete Ricerca MSD 2014
 Titolo progetto: "Meccanismi molecolari che sottendono il trasporto di glucosio indotto da Exenatide: il ruolo di AMPK"
- 04/2015–05/2015** **Incarico di docenza**
 Università "Federico II" di Napoli, Napoli (Italia)
 Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
 Titolo progetto: "Formazione di personale altamente qualificato orientato alle Biotecnologie della Salute applicate allo studio di patologie umane multifattoriali ad elevato impatto sociale, con potenziali applicazioni diagnostiche, farmacologiche e di screening"
 PON01_02460 DIAGEN
 CO.CO.CO _DISMET/01/2015
 Modulo formativo: B-BIO/COM12 "Genetica dell'insulino-resistenza".
- 09/2011–09/2013** **Visiting Research Student, Medical School, Harvard University**
 Joslin Diabetes Center, Dpt. of Genetics and Epidemiology, Boston (Stati Uniti d'America)
 Attività di ricerca svolta presso il laboratorio gestito dal prof. Alessandro Doria, Joslin Diabetes Center, dpt di Genetica ed Epidemiologia, con borsa di studio ottenuta dalla Harvard Medical School.
 Le attività sono state suddivise tra il lavoro in laboratorio (PCR, Real Time PCR, Real Time RT PCR quantitativa, genotyping, estrazione, processamento e stoccaggio di campioni di DNA e siero) e l'analisi statistica dei dati con strumenti informatici (SAS, Plink, IMPUTE, SNPTEST, Haploview, R).
- 03/2010–04/2010** **Incarico di collaborazione scientifica occasionale**
 Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro (Italia)
 Responsabile scientifico: Prof. Giorgio Sesti
 Titolo progetto: "Are PREP1 and P160MBP novel targets in body fat regulation and Type II Diabetes? Molecular studies, pathological and clinical relevance " (15-3-9903-56)
- 2009–2009** **Tirocinio**
 Unità Operativa di Genetica Medica, Ospedali Riuniti di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)
 Principali attività e responsabilità: Consulenza genetica, citogenetica post-natale (cariotipo), citogenetica pre-natale (amniocentesi e cariotipo), citogenetica su materiale abortivo (coltura cellulare e cariotipo), genetica molecolare (sindrome dell' X-fragile, microdelezioni dell' Y, Fibrosi Cistica, accertamento della paternità, Trombofilia ereditarie, Prader-Willi/Angelman, QF-PCR, HPA-1 e polimorfismi piastrinici).
- 2009–2009** **Tirocinio**
 Centro Regionale di Tipizzazione Tissutale, Ospedali Riuniti di Reggio Calabria, Reggio Calabria (Italia)

Principali attività e responsabilità: Tipizzazione tissutale ad alta e bassa risoluzione per i trapianti di organo, diagnostica delle malattie autoimmuni.

04/2007–09/2009 Tirocinio

Biomeeting settore Procreazione Medicalmente Assistita, Centro di Procreazione Medicalmente Assistita (PMA) di I, II e III livello, Reggio Calabria (Italia)

Principali attività e responsabilità: Preparazione e valutazione del materiale biologico per le tecniche di fecondazione assistita (IUI, FIVET, ICSI, TESE, TESA, IVM). Congelamento di gameti ed embrioni. Spermioigrammi, test di capacitazione e valutazione della vitalità del seme.

03/2009–05/2009 Collaborazione di tutorato e attività didattiche integrative

Università degli Studi i Pavia, Pavia (Italia)

50 ore presso: Laboratorio di genetica di popolazioni (presso Università)

Supporto all'insegnamento per corsi di Bioinformatica:

Utilizzo di Database bibliografici quali: PubMed, Genes and Disease, OMIM e altri database integrati; ricerca in database primari, nucleotidici e proteici, e secondari, LocusLink, Gene, UniGene; fondamenti per l'uso di BLAST (esempi di allineamento di due o più sequenze); ricerca del database Taxonomy e database integrati; uso di MapViewer per mappe e records genomici.

10/2004–10/2006 Tirocinio

OMNIA MATRIS, Centro per la Procreazione Medicalmente Assistita di I, II e III livello., Reggio Calabria (Italia)

Principali attività e responsabilità: Preparazione e valutazione del materiale biologico per le tecniche di fecondazione assistita (IUI, FIVET, ICSI, TESE, TESA, IVM). Congelamento di gameti ed embrioni. Spermioigrammi, test di capacitazione e valutazione della vitalità del seme.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	GESE FCE				
francese	A2	B1	B1	A2	B1
	DELF				
spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1
russo	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

Relatore in numerosi convegni e congressi scientifici, nazionali e internazionali.

Competenze organizzative e gestionali

Attività di ricerca traslazionale presso il laboratorio di Medicina Interna dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro.

RESPONSABILITA':

- Gestione degli studi genetici e molecolari
- Analisi bioinformatica dei dati sperimentali
- Redazione dei manoscritti
- Ricerca fondi/Proposizione e scrittura grant

- Collaborazione e cura dei rapporti con altri istituti, italiani ed esteri
- Preparazione dei protocolli sperimentali
- Gestione di una vasta collezione di campioni biologici (CATAMERIS)
- Istruzione e supervisione di tesisti e dottorandi

Competenze professionali

Principali aree di ricerca:

- Identificazione di nuovi marker molecolari per la diagnosi precoce della disfunzione cardiometabolica
- Caratterizzazione molecolare dei pathway fisiopatologici legati alle disfunzioni cardiometaboliche
- Determinazione dei rapporti causali tramite studi genotipo-fenotipo e randomizzazione Mendeliana
- Individuazione di nuovi target terapeutici per il trattamento e la prevenzione del diabete mellito tipo 2 e delle sue complicanze
- Studio e definizione dei metodi per un approccio terapeutico individualizzato per il diabete di tipo 2

Attività di revisore per riviste internazionali - Acta Diabetologica; Diabetes Research and Clinical Practice; Endocrine; Human Immunology; Frontiers in Genetics; Journal of Cellular and Molecular Medicine; Journal of Endocrinological Investigation; Journal of Genetic Engineering & Biotechnology ; Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases; Oncotarget; PlosONE; Scientific Reports.

06/2016 - oggi

Attività di Editor per il Journal Club della Società Italiana di Diabetologia, cadenza mensile, TOPIC: Genetica del Diabete e Delle Complicanze

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Applicazioni e programmi conosciuti: Pacchetto OFFICE, R, SAS, SPSS, Haploview, Plink, IMPUTE, ANNOVAR, MySQL, SNPTTEST

Competenze specifiche Linguaggi di Programmazione: C++, R, S, AWK, Sed, SAS, Unix shell, HTML, php, SQL

Patente di guida

A1, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Certificazioni

13/01/2020 - 13/01/2029

Abilitazione Scientifica Nazionale all'esercizio delle funzioni di Professore di II fascia, settore concorsuale 06/N1 (art. 16, comma 1, Legge 240/10) - 3° quadrimestre 2018-2020

15/05/2019 - 15/05/2028

Abilitazione Scientifica Nazionale all'esercizio delle funzioni di Professore di II fascia, settore concorsuale 06/D2 (art. 16, comma 1, Legge 240/10) - 1° quadrimestre 2018-2020

2009

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italia

Appartenenza a gruppi / associazioni

Società Italiana di Diabetologia (SID) - dal 2014

European Association for the Study of Diabetes (EASD) - dal 2017

Pubblicazioni 30 pubblicazioni originali in extenso in lingua inglese su riviste con "peer review" anonimo, censite da PubMed, ISI web of Science e Scopus.
Scopus H-index: 13
Scholar H-index: 15

(Re. Allegato Elenco pubblicazioni)

Attività editoriale Guest Editor
International Journal of Endocrinology
Special Issue on: "Insulin Resistance, Obesity, and Metabolic Syndrome: Common Inflammatory Pathways Leading to Type 2 Diabetes"
Publication Date January 2020

Moderatore 16/05/2018 - 19/05/2018
"XXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID) 2018",
Rimini, Italia
Sessione Comunicazioni Orali: "GENI MALATTIA E GENI DI RISCHIO NEL DIABETE"

Riconoscimenti e premi 01/10/2018 - 05/10/2018
Premio "Travel Grant SID per il Congresso annuale EASD 2018 in Berlino (Germania)
con il contributo non condizionato di Eli Lilly 2018"
SID - Società Italiana di Diabetologia

19/10/2017 - 21/10/2017
Premio Giovani Ricercatori (Under 35)
Congresso Nazionale Parma Diabete – XI Edizione
Patrocinio Società Italiana di Diabetologia, Parma, Italia
Titolo della relazione: Studio genetico e molecolare degli effetti di IGF-1 sui fenotipi complessi che caratterizzano la condizione di insulino-resistenza

20/10/2015
Premio Borse di Studio per Ricerca in Diabetologia
FORUM MULTIDISCIPLINARE E MULTIDIMENSIONALE
Panorama Diabete, Società Italiana di Diabetologia, Riccione, Italia

Presentazioni su invito MSD Expert Input Forum - GLP-1 Club
MSD Italia s.r.l., Roma, Italia
08/Maggio/2017
Titolo: "New modulators of glucagon secretion"
Ruolo: Consulente esperto nell'ambito del trattamento del Diabete Mellito di tipo 2

CVDm - Frontiers in Biomedical Science Seminar Series
Brigham Research Institute (BRI), Cardiovascular, Diabetes, and Metabolic Diseases (CVDm)
Research Center , Boston, USA
29/Maggio/2013
Titolo: 'A new genetic locus associated with coronary heart disease in diabetes'

Ruolo: Invited Speaker

Corsi Febbraio/2019
CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE: Il consulente per l'igiene degli alimenti e gestione del sistema HACCP
Lamezia Terme (CZ)

Luglio 2018
CORSO DI FORMAZIONE per la sicurezza sul lavoro (12 h)
art. 37 del D. Lgs. 81/08 e dell'accordo Stato Regioni e Provincie autonome del 21/12/2011

Novembre/2013
German Center for Diabetes Research (DZD)
University of Barcelona, Barcelona (Spain)
1st International DZD Diabetes Research School
The renowned speakers of the DZD Diabetes Research School will give an introduction to some of the most important current questions in diabetes research.
All participants are invited to attend the 'XII International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action (IR2013)' that takes place from November 7 to 9, 2013.

Agosto-Settembre/2011
CORSO DI FORMAZIONE INTERNOVI di Scarpellini Daniele SAS Corsi di formazione sulla meta-analisi
Cesenatico (FC)
Acquisizione delle competenze necessarie per condurre una meta-analisi e pubblicarne i risultati.
Esercitazioni pratiche con il software Comprehensive Meta-Analysis (CMA).

Novembre/2008
CORSO DI FORMAZIONE patrocinato dalla Società Italiana della Riproduzione
1° Corso di Medicina della Riproduzione
Presso il Centro Clinico Diagnostico "BIOS s.r.l." - Modica (RG)
Applicazione delle più moderne tecniche di preparazione dei campioni di liquido seminale per Inseminazione Intrauterina.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.
La sottoscritta Gaia Chiara Mannino nata a Reggio Calabria (RC) il 30/06/1986, residente in Reggio Calabria, via Reggio Campi Il tronco n. 31/A, CAP 89126, dichiara, sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel *curriculum* corrispondono al vero.

ALLEGATI

■ Mannino_Gaia Chiara_Elenco pubblicazioni_IT IF.pdf

Mannino_Gaia Chiara_Elenco pubblicazioni_IT IF.pdf

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ORIGINALI IN EXTENSO

(RIVISTE CON PEER REVIEW)

(Dr.ssa Gaia Chiara Mannino)

La sottoscritta Gaia Chiara Mannino, C.F.:MNNGHR86H70H224I, consapevole delle conseguenze penali previste (art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445), dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del predetto D.P.R. 445, di essere co-autore dei lavori di seguito indicati:

#	Autori, Titolo, Rivista, Volume, Pagine e DOI	Impact factor (WoS 2018)
1	Mancuso E, Perticone M, Spiga R, Averta C, Rubino M, Fiorentino TV, Miceli S, Mannino GC* , Sciacqua A, Succurro E, Perticone F, Sesti G, Andreozzi F. Association between Serum Mg ²⁺ Concentrations and Cardiovascular Organ Damage in a Cohort of Adult Subjects. <i>Nutrients</i> . 2020. 12(5):E1264. doi: 10.3390/nu12051264 <i>*Corresponding Author.</i>	4.171
2	Spiga R*, Mannino GC* , Mancuso E, Averta C, Paone C, Rubino M, Sciacqua A, Succurro E, Perticone F, Andreozzi F, Sesti G. Are Circulating Mg ²⁺ Levels Associated with Glucose Tolerance Profiles and Incident Type 2 Diabetes? <i>Nutrients</i> . 2019. 11(10):2460. doi: 10.3390/nu11102460 <i>*These authors contributed equally to this work as first authors.</i>	4.171
3	Mannino GC , Pezzilli S, Averta C, Fuoco A, Spiga R, Mancuso E, Di Fatta C, Perticone F, Prudente S, Trischitta V, Andreozzi F, Sesti G. A functional variant of the dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 gene is associated with myocardial infarction in type 2 diabetic patients. <i>Cardiovasc Diabetol</i> . 2019. 18(1):102. doi: 10.1186/s12933-019-0906-1	5.948
4	Mannino GC* , Andreozzi F, Sesti G. Pharmacogenetics of type 2 diabetes mellitus, the route toward tailored medicine. <i>Diabetes Metab Res Rev</i> . 2019. 35(3):e3109. doi: 10.1002/dmrr.3109 <i>*Corresponding Author.</i>	4.758
5	Mannino GC , Fuoco A, Marini MA, Spiga R, Di Fatta C, Mancuso E, Perticone F, Andreozzi F, Sesti G. The polymorphism rs35767 at IGF1 locus is associated with serum urate levels. <i>Sci Rep</i> . 2018. 8(1):12255. doi: 10.1038/s41598-018-29665-3	4.011
6	Prudente S, Di Paola R, Pezzilli S, Garofolo M, Lamacchia O, Filardi T, Mannino GC , Mercuri L, Alberico F, Scarale MG, Sesti G, Morano S, Penno G, Cignarelli M, Copetti M, Trischitta V. Pharmacogenetics of oral antidiabetes drugs: evidence for diverse signals at the IRS1 locus. <i>Pharmacogenomics J</i> . 2018. 18(3):431-435. doi: 10.1038/tpj.2017.32	3.503
7	Mancuso E*, Mannino GC* , Di Fatta C, Fuoco A, Spiga R, Andreozzi F, Sesti G. Insulin-like growth factor-1 is a negative modulator of glucagon secretion. <i>Oncotarget</i> . 2017. 8(31):51719-51732. doi: 10.18632/oncotarget.18514 <i>*These authors contributed equally to this work as first authors.</i>	5.168 (ISI 2016)
8	Andreozzi F*, Mannino GC* , Mancuso E, Spiga R, Perticone F, Sesti G. Plasma kisspeptin levels are associated with insulin secretion in nondiabetic individuals. <i>PLoS One</i> . 2017. 12(6):e0179834. doi: 10.1371/journal.pone.0179834 <i>*These authors contributed equally to this work as first authors.</i>	2.776
9	Marini MA, Fiorentino TV, Andreozzi F, Mannino GC , Perticone M, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. Elevated 1-h post-challenge plasma glucose levels in subjects with	2.996

	normal glucose tolerance or impaired glucose tolerance are associated with whole blood viscosity. Acta Diabetol. 2017. 54(8):775-784. doi: 10.1007/s00592-017-1004-z	
10	Marini MA, Fiorentino TV, Andreozzi F, Mannino GC , Succurro E, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. Hemorheological alterations in adults with prediabetes identified by hemoglobin A1c levels. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2017. 27(7):601-608. doi: 10.1016/j.numecd.2017.04.001	3.340
11	Marini MA*, Mannino GC* , Fiorentino TV, Andreozzi F, Perticone F, Sesti G. A polymorphism at IGF1 locus is associated with anemia. Oncotarget. 2017. 8(20):32398-32406. doi: 10.18632/oncotarget.16132 <i>*These authors contributed equally to this work as first authors.</i>	5.168 (ISI 2016)
12	Spiga R, Marini MA, Mancuso E, Di Fatta C, Fuoco A, Perticone F, Andreozzi F, Mannino GC* , Sesti G. Uric Acid Is Associated With Inflammatory Biomarkers and Induces Inflammation Via Activating the NF-κB Signaling Pathway in HepG2 Cells. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2017. 37(6):1241-1249. doi: 10.1161/ATVBAHA.117.309128 <i>*Corresponding Author.</i>	6.618
13	Andreozzi F, Mannino GC , Perticone M, Perticone F, Sesti G. Elevated 1-h post-load plasma glucose levels in subjects with normal glucose tolerance are associated with a pro-atherogenic lipid profile. Atherosclerosis. 2017. 256:15-20. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.11.020	4.255
14	Shah HS, Gao H, Morieri ML, Skupien J, Marvel S, Paré G, Mannino GC , Buranasupkajorn P, Mendonca C, Hastings T, Marcovina SM, Sigal RJ, Gerstein HC, Wagner MJ, Motesinger-Reif AA, Buse JB, Kraft P, Mychaleckyj JC, Doria A. Genetic Predictors of Cardiovascular Mortality During Intensive Glycemic Control in Type 2 Diabetes: Findings From the ACCORD Clinical Trial. Diabetes Care. 2016. 39(11):1915-1924. doi: 10.2337/dc16-0285	15.270
15	Fiorentino TV, Andreozzi F, Mannino GC , Pedace E, Perticone M, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. One-Hour Postload Hyperglycemia Confers Higher Risk of Hepatic Steatosis to HbA1c-Defined Prediabetic Subjects. J Clin Endocrinol Metab. 2016. 101(11):4030-4038. doi: 10.1210/jc.2016-1856	5.605
16	Andreozzi F, Raciti GA, Nigro C, Mannino GC , Procopio T, Davalli AM, Beguinot F, Sesti G, Miele C, Folli F. The GLP-1 receptor agonists exenatide and liraglutide activate Glucose transport by an AMPK-dependent mechanism. J Transl Med. 2016. 14(1):229. doi: 10.1186/s12967-016-0985-7	4.098
17	Hribal ML, Mancuso E, Spiga R, Mannino GC , Fiorentino TV, Andreozzi F, Sesti G. PHLPP phosphatases as a therapeutic target in metabolic diseases. Expert Opin Ther Targets. 2016. 20(6):663-75. doi: 10.1517/14728222.2016.1130822	4.621
18	Prudente S, Bailetti D, Mendonca C, Mannino GC , Fontana A, Andreozzi F, Hastings T, Mercuri L, Alberico F, Basile G, Copetti M, Sesti G, Doria A, Trischitta V. Infrequent TRIB3 coding variants and coronary artery disease in type 2 diabetes. Atherosclerosis. 2015. 242(1):334-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2015.07.030	4.255
19	Sesti G, Andreozzi F, Fiorentino TV, Mannino GC , Sciacqua A, Marini MA, Perticone F. High circulating irisin levels are associated with insulin resistance and vascular atherosclerosis in a cohort of nondiabetic adult subjects. Acta Diabetol. 2014. 51(5):705-13. doi: 10.1007/s00592-014-0576-0	3.340
20	Sesti G, Mannino GC , Andreozzi F, Greco A, Perticone M, Sciacqua A, Marini MA, Perticone F. A polymorphism at IGF1 locus is associated with carotid intima media thickness and endothelium-dependent vasodilatation. Atherosclerosis. 2014. 232(1):25-30. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.10.024	4.255
21	Mannino GC , Greco A, De Lorenzo C, Andreozzi F, Marini MA, Perticone F, Sesti G. A Fasting Insulin-Raising Allele at IGF1 Locus Is Associated with Circulating Levels of	2.776

	IGF-1 and Insulin Sensitivity. PLoS One. 2013. 31;8(12):e85483. doi: 10.1371/journal.pone.0085483	
22	Sesti G, Mannino GC , De Lorenzo C, Greco A, Sciacqua A, Marini MA, Andreozzi F, Perticone F. A functional variant of the dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 gene is associated with chronic kidney disease. Atherosclerosis. 2013. 231(1):141-4. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.08.041	4.255
23	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. A Genetic Variant Related to Glutamic Acid Metabolism and Associated with Coronary Heart Disease in Type 2 Diabetes. JAMA. 2013. 310(8):821-8. doi: 10.1001/jama.2013.276305	51.273
24	Andreozzi F, Gastaldelli A, Mannino GC , Sciacqua A, Succurro E, Arturi F, Folli F, Perticone F. Increased carotid intima-media thickness in the physiologic range is associated with impaired postprandial glucose metabolism, insulin resistance and beta cell dysfunction. Atherosclerosis. 2013. 229(2):277-81. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.05.028	4.255
25	De Lorenzo C, Greco A, Fiorentino TV, Mannino GC , Hribal ML. Variants of insulin signaling inhibitor genes in type 2 diabetes and related metabolic abnormalities. Int J Genomics. 2013. 2013:376454. doi: 10.1155/2013/376454	2.303
26	Mannino GC , Sesti G. Individualized therapy for type 2 diabetes: clinical implications of pharmacogenetic data. Mol Diagn Ther. 2012. 16(5):285-302. doi: 10.1007/s40291-012-0002-7	3.058
27	Andreozzi F, Presta I, Mannino GC , Scarpelli D, Di Silvestre S, Di Pietro N, Succurro E, Sciacqua A, Pandolfi A, Consoli A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. A functional variant of the dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 gene is associated with insulin sensitivity. PLoS One. 2012. 7(4):e36224. doi: 10.1371/journal.pone.0036224	2.776
28	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. 219(2):667-72. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.08.019	4.255
29	Arturi F, Succurro E, Procopio C, Pedace E, Mannino GC , Lugarà M, Procopio T, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Nonalcoholic fatty liver disease is associated with low circulating levels of insulin-like growth factor-I. J Clin Endocrinol Metab. 2011. 96(10):E1640-4. doi: 10.1210/jc.2011-1227	5.605
30	Sharma R, Prudente S, Andreozzi F, Powers C, Mannino G , Bacci S, Gervino EV, Hauser TH, Succurro E, Mercuri L, Goheen EH, Shah H, Trischitta V, Sesti G, Doria A. The type 2 diabetes and insulin-resistance locus near IRS1 is a determinant of HDL cholesterol and triglycerides levels among diabetic subjects. Atherosclerosis. 2011. 216(1):157-60. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.01.022	4.255
31	Andreozzi F, Procopio C, Greco A, Mannino GC , Miele C, Raciti GA, Iadicicco C, Beguinot F, Pontiroli AE, Hribal ML, Folli F, Sesti G. Increased levels of the Akt-specific phosphatase PH domain leucine-rich repeat protein phosphatase (PHLPP)-1 in obese participants are associated with insulin resistance. Diabetologia. 2011. 54(7):1879-87. doi: 10.1007/s00125-011-2116-6	7.113

Certifica inoltre la correttezza dell'impact factor riportato, ottenuto previa consultazione del sito <https://jcr.clarivate.com> in data 23/10/2019.