

EU
CURRICULUM VITAE



PERSONAL INFO

Nome **GIANLUCA PERSEGHIN**
Indirizzo **VIA Molise 41, 20900, Monza, Italia**
Tel **Office 039 2810 430**
Fax
E-mail gianluca.perseghin@policlinicodimonza.it or
gianluca.perseghin@unimib.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 20/04/1964, MONZA - ITALIA
Codice fiscale PRSGLC64D20F704A

POSIZIONI PROFESSIONALI

1 Novembre 2016 → presente

Università degli Studi di Milano Bicocca
Professore Ordinario di Endocrinologia MED/13 regime di tempo pieno presso il
Dipartimento di Medicina e Chirurgia

2017–2021

Università degli Studi di Milano Bicocca
Direttore della Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

2016 → presente

Policlinico di Monza SpA
Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Riabilitazione
Direttore di Unità Dipartimentale di Endocrinologia

2012 → 2016

Policlinico di Monza
Medicina Metabolica (Endocrinologia, Diabetologia, Dislipidemie, Nutrizione e metabolismo,
Osteoporosi); consulente

2009 → 2016

Università degli Studi di Milano
Professore Associato Confermato “Scienze Tecniche Mediche Applicate” MED/50 regime tempo
definito presso Facoltà di Scienze Motorie prima e Dipartimento di Scienze Biomediche per la
Salute fino ad oggi

2006 → 2009

Università degli Studi di Milano.
Professore Associato non confermato “Scienze Tecniche Mediche Applicate” MED/50 Facoltà di
Scienze Motorie

2006 → 2012

Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano Consulente Dislipidemie e Nutrizione clinica

2002 → 2006

Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano
Ricercatore senior, Aminoacidi/Isotopi Stabili e NMR-Spectroscopy Lab

1997 → 2002

Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano
Ricercatore, Aminoacidi/Isotopi Stabili e NMR-Spectroscopy Lab

1993 → 1996

Yale University, New Haven CT (USA)
Post-Doctoral Fellowship, Dipartimento di Medicina Interna, Sezione di Endocrinologia

1993 → 1994

Università degli Studi di Milano
Fellowship di Ricerca: "Laboratorio di Metabolismo, Endocrinologia e Nutrizione". Istituto Scientifico H San Raffaele

1990 → 1993

Università degli Studi di Milano
Internato in Medicina Interna, "Laboratorio di Metabolismo, Endocrinologia e Nutrizione". Istituto Scientifico H San Raffaele

1988 → 1990

Università degli Studi di Milano
Studente frequentatore in Medicina Interna, Istituto Scientifico H San Raffaele

EDUCAZIONE

1996

Università degli Studi di Milano
Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio 100/100 con lode

1990

Università degli Studi di Milano
Esame di Stato di Licenza Medica

1990

Università degli Studi di Milano
Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia. Votazione conseguita: 110/110 con lode

1983

Liceo Scientifico Villorresi-San Giuseppe, Monza
Diploma di maturità scientifica

Monza, 6 Febbraio 2021

Prof Gianluca Perseghin



C.V. Gianluca Perseghin

Indice

Attività scientifica	pag 4
Breve biografia	pag 4
Area scientifica di interesse	pag 5
Progetti scientifici	pag 5
Attività accademica	pag 8
Posizioni accademiche	pag 7
Attività didattica	pag 8
Premi ed onori	pag 10
Contributi ad eventi scientifici	pag 11
Organizzazione di eventi scientifici	pag 11
Partecipazione ad eventi internazionali.....	pag 12
Partecipazione ad eventi nazionali	pag 13
Comitati Editoriali e Scientifici	pag 23
Comitati editoriali	pag 23
Board Scientifici Internazionali	pag 23
Board Scientifici Nazionali	pag 24
Revisore di Grant applicatis internazionali.....	pag 24
Revisore di Grant applications nazionali.....	pag 24
Referee per Riviste	pag 24
Coinvolgimento nella stesura di Linee Guida	pag 24
Comitati scientifici aziendali	pag 25
Pubblicazioni	pag 26
Articoli originali in riviste indicizzate	pag 26
Capitoli di libri, editoriali, reviews	pag 37
Hirsch index	pag 37
Responsabilità cliniche	pag 38

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Breve biografia

Gianluca Perseghin ha ottenuto la laurea in Medicina e Chirurgia con lode presso l'Università degli Studi di Milano e ha cominciato il suo training di ricerca nel campo dell'endocrinologia e malattie metaboliche all'Istituto Scientifico H San Raffaele. Durante la sua post-doctoral fellowship alla Yale University School of Medicine presso il laboratorio del Prof Shulman, Gianluca Perseghin ha anche ottenuto la specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Milano. Al suo ritorno dagli USA a fine anni novanta ha sviluppato la sua attività di ricerca all'Istituto Scientifico H San Raffaele come ricercatore prima e ricercatore senior fondazionale poi a capo di un progetto focalizzato sull'utilizzo di metodiche in vivo nell'uomo per lo studio del metabolismo nei vari organi e tessuti e per definire il loro contributo all'omeostasi energetica nell'organismo in toto. Nel 2006 Gianluca Perseghin è diventato Professore Associato di Scienze Tecniche Mediche presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute dell'Università degli Studi di Milano e nel 2016 Professore Ordinario di Endocrinologia all'Università degli Studi di Milano Bicocca, dove ha fondato nel 2017 la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo di cui è Direttore e continua a svolgere attività clinica e di ricerca sull'omeostasi del metabolismo energetico in vivo nell'uomo nell'ambito della sua attività convenzionata presso il Policlinico di Monza.

L'ipotesi operative che ha caratterizzato la sua attività di ricerca è quella secondo la quale ogni perturbazione metabolica che determina un'alterazione del metabolismo energetico può costituire un fattore favorevole all'insorgenza dell'insulino resistenza. A questo scopo ha focalizzato il suo interesse ad individuare eventuali alterazioni metaboliche in singoli organi e tessuti (muscolo scheletrico, cuore, fegato, tessuto adiposo) ed il loro potenziale impatto alla patogenesi dell'insulino resistenza e delle sue complicanze (diabete di tipo 2, steatosi epatica non alcoolica, cardiomiopatia diabetica) utilizzando approcci investigative non invasivi quali il clamp insulinico combinato all'infusione di isotopi stabili e alla calorimetria indiretta, metodiche per immagini quali la risonanza magnetica e la risonanza magnetica in spettroscopia del protone, carbonio e fosforo. Nello sforzo di dimostrare le ipotesi patogenetiche ha anche sfruttato l'indagine epidemiologica ed in particolare il database dello "Studio Cremona" e il data-base Americano del NHANES.

Nello specifico il prof Perseghin ha generato nuova conoscenza scientifica in ambito endocrino metabolico in queste quattro aree

- 1) Ha dimostrato che l'alterazione metabolica principale alla base dell'insulino resistenza sistemica che ha sede a livello muscolare, la ridotta capacità di sintetizzare glicogeno durante le condizioni di stimolo insulinico, può essere migliorata grazie all'esercizio fisico (N Engl J Med 335: 1357, 1996)
E' stato tra i primi ad esplorare la relazione che esiste tra l'insulino resistenza sistemica e l'accumulo di trigliceridi in sede ectopica, inizialmente proprio a livello del muscolo scheletrico (Diabetes 48: 1600, 1999) ed in quest'ottica è stato tra i primi anche a studiare il modello dei soggetti obesi metabolicamente sani (Am J Physiol 283: E556, 2002; Diabetologia 51: 1567, 2008; Diabetes Care 34: 210, 2011).
- 2) Ha studiato il ruolo cruciale del fegato nella regolazione del metabolismo energetico

in termini di metabolismo glucidico (J Clin Invest 100: 931, 1997) ed energetico (Am J Clin Nutr 76: 541, 2002) e l'impatto che alterazioni in questa sede possono avere nella fisiopatologia del diabete cosiddetto epatogeno (Hepatology 31: 694, 2000). Ha poi esplorato la stretta connessione che esiste tra alterazioni del metabolismo glucidico e degli acidi grassi proprio a livello epatico in pazienti affetti da diabete di tipo 1 (Diabetologia 48: 2615, 2005), negli adolescenti obesi non diabetici (Am J Physiol Endocrinol Metab 291: E697, 2006) e nei soggetti sani normali in relazione al loro stato di forma fisica (Diabetes Care 30: 683, 2007).

3) Ha studiato il metabolismo energetico del miocardio in individui affetti da insulino resistenza applicando metodiche di risonanza magnetica in spettroscopia del ³¹P nei pazienti con diabete di tipo 1 (J Am Coll Cardiol 46: 1085, 2005), nell'obesità (Diabetes Care 30: 1520, 2007) e scompenso cardiaco (Eur Heart J 27: 942-948, 2006 e Acta Diabetol 52: 753-761, 2015)

4) Più recentemente ha esplorato e descritto il profilo di rischio cardiovascolare che affligge individui insulino resistenti caratterizzati dalla presenza di fegato grasso (NAFLD) (Hepatology 47: 51, 2008; Diabetes Care 35:389, 2012) esplorando anche l'impatto prognostico cardiovascolare (Hepatology 54: 145, 2011) ed oncologico (Acta Diabetol 49: 421, 2012 e Int J Cancer 136: 1162-1170, 2015) di questi individui.

Area scientifica di interesse

1. azione e secrezione insulinica in fisiologia (invecchiamento effetto di genere, prevenzione primaria) e patologia (diabete, obesità, ipoglicemia, insufficienza epatica e renale);
2. uso di tecniche al più recente stato dell'arte per lo studio del metabolismo energetico sistemico e dei singoli organi e tessuti;
3. interazione insulino resistenza-iperinsulinemia e impatto sul rischio cardiovascolare;
4. composizione corporea, distribuzione del grasso corporeo, grasso ectopico
5. epidemiologia del diabete di tipo 1 e diabete di tipo 2 e delle relative complicanze micro- e macro-vascolari
6. fattori di rischio per il diabete di tipo 2 e intervento sullo stile di vita.
7. terapia dell'insulino resistenza
8. ruolo patogenetico dell'insulino resistenza nella patogenesi del cancro
9. risonanza magnetica nucleare in spettroscopia
10. metabolismo nel trapianto di organi (rene, fegato, cuore, pancreas o isole)
11. fisiologia dell'esercizio fisico

Principali progetti scientifici

- Juvenile Diabetes Foundation International, Post Doctoral Fellowship n. 394130: "31P-13C NMR studies of muscle glucose metabolism in normal, diabetic and prediabetic humans" Investigatore principale
- Ministero della Sanità n. 030.5/RF96.305: "Studio del metabolismo muscolare del glucosio in soggetti diabetici, obesi, prediabetici e soggetti normali mediante risonanza magnetica nucleare-spettroscopia di 13C-31P". Co-Investigatore principale
- Consiglio Nazionale delle Ricerche n.97.00485.CT04: "Effetto del trapianto di pancreas o isole sul metabolismo epatico e muscolare del glicogeno nel diabete mellito insulino dipendente". Investigatore Principale
- Telethon 1032C : "Myotonic Dystrophy from the metabolic side: an isotopes and Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy study". Investigatore Principale
- Ministero della Sanità RF97.22: "Effetti metabolici del trapianto di fegato". Co-

Investigatore principale

- Associazione Italiana Ricerca Cancro: "Protein metabolism in patients with hepatocarcinoma before and after liver transplantation" Co investigatore
- Ministero della Sanità n. 030.5/RF98.49: "Ruolo dei substrati nella patogenesi dell'insulino resistenza e del diabete mellito di tipo 2: approccio multicentrico integrato per lo studio dei meccanismi passibili di prevenzione primaria e secondaria". Unità di spettroscopia clinica "Utilizzo di metodiche di spettroscopia in risonanza magnetica nucleare del 1H per lo studio dei meccanismi di insulino resistenza muscolari" Capo Unità
- Ministero della Sanità n. RF99.55: " Valutazione delle alterazioni metaboliche mediante analisi qualitativa e quantitativa di parametri biochimici e molecolari in pazienti con infezioni croniche in corso di terapia". Unità di spettroscopia clinica: "Studi di spettroscopia in NMR del 1H delle alterazioni metaboliche intramuscolari in pazienti in terapia antiretrovirale". Capo Unità
- Ministero della Sanità n. RF01.1831: "Ruolo dell'esercizio fisico nella prevenzione primaria e secondaria della sindrome da insulino-resistenza". Unità di spettroscopia clinica: "Effetto dell'esercizio fisico sull'azione insulinica nell'organismo in toto e sul metabolismo degli acidi grassi intramuscolari".
- Telethon and JDRF: "The metabolic outcome of pancreatic islet transplantation in humans". Co-Investigatore
- European Federation for the Study of Diabetes (EFSD): Clinical Research Grant: "Effects of acute manipulation of plasma NEFA concentrations and disposal on left ventricular energy metabolism in diabetic and non-diabetic subjects: an in vivo cardiac Magnetic Resonance Imaging and 31P Spectroscopy". Investigatore Principale
- Laboratori Guidotti: Clinical Research Grant: "Effects of metformin on left ventricular function and energy metabolism in insulin-resistant patients with heart failure: an in vivo cardiac Magnetic Resonance Imaging and 31P Spectroscopy study" Investigatore Principale
- Investigator-Initiated-Study Grant Novo Nordisk: "Effects of Liraglutide on left ventricular (LV) morphology, function and energy metabolism in patients with type 2 diabetes: an in vivo cardiac Magnetic Resonance Imaging and 31P Spectroscopy study" Investigatore Principale
- Investigator-Initiated-Study Grant Kellogg Grant: "Acute effects of different breakfast patterns in comparison with prolonged fasting on whole body energy metabolism Investigatore Principale
- International Multicenter Randomized Clinical trial entitled: "A Randomized, Double-Blind Trial Comparing the Effect of Dulaglutide 1.5 mg with Placebo on Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes on Basal Insulin Glargine (AWARD-9: Assessment of Weekly Administration of LY2189265 in Diabetes – 9)
- Studio IMITA-2 (Indagine Microinfusori in ITALIA); studio multicentrico nazionale osservazionale sulla raccolta della casistica dei pazienti con diabete di tipo 1 in terapia con microinfusore
- Associazione Italiana Ricerca Cancro: DiabPanc-2 (Diabetes and Pancreatic Carcinoma): "Studio prospettico osservazionale multicentrico per valutare l'incidenza del carcinoma pancreatico nei pazienti con esordio di diabete in età superiore ai 55 aa" Co-investigatore
- International Multicenter Randomized Clinical trial entitled: "Results from real world clinical treatment with Tresiba" Reflect Study Co-Investigatore
- Società Italiana di Diabetologia: "Come un evento cardiovascolare modifica la terapia antidiabetica in pazienti con diabete tipo 2. DATAFILE (DiAbetes Therapy AFTER cardlovascuLar Event)". Co-Investigatore
- Società Italiana di Diabetologia Sezione Regione Lombardia "Soluzioni innovative per

un problema emergente: un'App per migliorare l'aderenza alla terapia anti-ipertensiva in pazienti diabetici con marcata variabilità della pressione arteriosa"

- ITAS The Italian Titration Approach Study; multicentre, phase IV, open-label, randomized, parallel-group study. Member advisory board

- PRIN – Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, 2017: "Modelling effectiveness, cost-effectiveness and promoting health care value in the real world. The Motive project" Co-investigator

ATTIVITA' ACCADEMICA

- Università degli Studi di Milano. Lecturer alla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche, 1998.
- Università degli Studi di Milano. Lecturer al Corso di Chimica Clinica II, Scuola di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, 1998.
- Università degli Studi di Padova e Consiglio Nazionale delle Ricerche. Lecturer alla "XVII Scuola Annuale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria del C.N.R. ed Università degli Studi di Padova" sponsored dalla Società Italiana di Diabetologia: "Bioingegneria dei sistemi metabolici". Bressanone, 28 Settembre-1 Ottobre 1998.
- Professore a Contratto (Adjunct Professor) alla Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Malattie Metaboliche Università Vita Salute San Raffaele di Milano, Milano 2002.
- Professore a Contratto (Adjunct Professor) "Non-invasive assessment of cardiac and muscle metabolism" at the Corso of Individual Sports – Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Milano, 2004-05.
- Professore a Contratto (Adjunct Professor) "Obesity and Metabolic Syndrome" al corso di Endocrinologia e Malattie Metaboliche – Università Vita e Salute San Raffaele, 2005-06.
- Professore Associato "Scienze Tecniche Mediche Applicate" MED/50 Dipartimento di Sport, Nutrizione Salute, Università degli Studi di Milano, 1 Ottobre, 2006.
- Professore Associato Confermato "Scienze Tecniche Mediche Applicate" MED/50 Dipartimento di Sport, Nutrizione Salute e ora Dipartimento di Scienze Biomediche e Salute, Università degli Studi di Milano, 1 Ottobre, 2009.
- Professore Ordinario di Endocrinologia MED/13 Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano Bicocca, Novembre 2016
- Direttore della Scuola Specializzazione in Endocrinologia e malattie del metabolismo, Università degli Studi di Milano Bicocca, 2017-2021

- Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) Professore di I Fascia di Medicina Interna 06/B1 - Bando 2012

- Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) Professore di I Fascia di Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate SSD MED50 06/N1 - Bando 2012

Attività di insegnamento

1) IGIENE GENERALE ED APPLICATA (Z03-7) Principi generali di epidemiologia delle malattie cronico degenerative in particolare malattie cardiovascolari, diabete, obesità, nefro- ed epatopatia-cronica con enfasi particolare alla metodologia sperimentale nel 2007

2) ATTIVITA' EDUCATIVE E STILI DI VITA (Z05-19, Z05-17) – Principi generali di epidemiologia delle malattie cronico degenerative in particolare malattie cardiovascolari, diabete, obesità, nefro- ed epatopatia-cronica con enfasi particolare alla metodologia sperimentale dal 2008 ad oggi

3) SPORT INDIVIDUALI: SINGOLE SPECIALITA' SPORTIVE (Z04.11) - Diagnostica strumentale cardiovascolare e sue applicazioni alla fisiopatologia nelle attività sportive d'elite nel 2008

4) FISILOGIA E FUNZIONALITA' METABOLICHE DELL'ESERCIZIO FISICO (Z31-18) Metodiche allo stato dell'arte per lo studio del metabolisme energetico di organi e tessuti e dell'organismo in toto con enfasi particolare allo studio del metabolismo dei carboidrati e dei lipidi a livello del muscolo scheletrico dal 2009 al 2013

5) METODICHE ANALITICHE PER LA VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' MOTORIA (Z32-21) Metodiche allo stato dell'arte per lo studio del metabolisme energetico di organi e tessuti e dell'organismo in toto con enfasi particolare allo studio del metabolismo dei carboidrati e dei lipidi a livello del muscolo scheletrico dal 2009 al 2013

6) MEDICINA DELLO SPORT (Z05-14) Principi generali del ruolo dell'esercizio fisico nella prevenzione delle malattie cronico degenerative dal 2010-2016

7) NUTRIZIONE APPLICATA ALLO SPORT E ALLA SALUTE (Z31-40) Principi generali di nutrizione applicata al benessere, malattie metaboliche e ruolo combinato all'esercizio fisico nella prevenzione delle malattie cronico degenerative dal 2014-2016

8) METODICHE PER LO STUDIO DELLE INTERAZIONI TRA GENI E AMBIENTE SUL METABOLISMO DELL'ESERCIZIO FISICO (Z32-35) Principi generali di medicina predittiva applicata all'esercizio fisico nella prevenzione delle malattie cronico degenerative dal 2014-2016

9) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia; SEMEIOTICA SISTEMATICA 2 Modulo di Endocrinologia dal 2017 ad oggi

10) Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Istituzione di Anatomia e Istologia Patologica; Modulo di Endocrinologia dal 2017 ad oggi

Dottorato

- Membro del Board del Corso per Master di I livello in Nutrizione e Fitness sportivo, Anno Accademico 2010/2011, Università degli Studi di Milano

- Membro del Collegio di Dottorato Attività Fisica e Sport dell'Università degli Studi di Milano 2006-08

- Membro del Collegio di Dottorato Scienze dello Sport dell'Università degli Studi di Milano 2008-13

- Membro del Collegio di Dottorato Titolo: "RICERCA BIOMEDICA INTEGRATA"
Anno accademico di inizio: 2013 – 2016

Scuole di Specialità

Coordinatore della Sede Aggregata dell'Università degli Studi di Milano Bicocca alla Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università dell'Insubria, 2016-presente

Direttore della Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi di Milano – Bicocca, 2017-presente

PREMI ed ONORI

- Juvenile Diabetes Foundation International, Post Doctoral Fellowship (n. 394130) Luglio 1994
- Società Italiana di Diabetologia (SID): premio per il Miglior abstract Sessione Scientifica: Metabolismo in vivo, Uomo Maggio 1998
- American Diabetes Association Travel Award for young Scientists from Smith Kline Beecham Pharmaceuticals. Abstract presentato nella session scientifica: Early events in type 2 diabetes Giugno 1999
- Premio G.B. Morgagni Prize Medaglia d'argento per giovane scienziato europeo (minore di 40) attivamente coinvolto nella ricerca sul diabete di tipo 2, le sue complicanze e alter malattie metaboliche correlate Ottobre 2004
- Società Italiana di Diabetologia premio Nazionale Alcmeone E lettura di ricerca Servier nel diabete (minore di 45 anni) Ottobre 2007
- Premio Novartis nel Diabete Che riconosce la ricerca innovativa paziente-orientata nel campo della Fisiologia, patofisiologia ed epidemiologia del diabete mellito e delle Sue complicanze (minore di 45 anni) Settembre 08
- Minkowski Prize Premio riconosciuto alla ricerca che ha determinato un avanzamento delle conoscenze relative al diabete mellito rilasciato dalla European Association for the Study of Diabetes (EASD) (minore di 45 anni) Sett 2009
- Riconoscimento straordinario per il servizio editoriale a The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism by the Endocrine Society (Hormone Science to Health) Giugno 2014

CONTRIBUTI ad EVENTI SCIENTIFICI

Organizzatore e responsabile di eventi scientifici

- 1) Corso "Costruzione della evidence-based medicine in diabetologia" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia sezione Lombardia, Fondazione IRCCS "Ca' Granda" - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano 11 Aprile, 2013
- 2) Corso "Nuovi farmaci per il diabetologo" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia sezione Lombardia, Policlinico di Monza, Monza 14 Settembre, 2013
- 3) Corso "Costruzione della evidence-based medicine in diabetologia" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia sezione Lombardia, Fondazione IRCCS "Ca' Granda" - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano 7 Febbraio, 2014
- 4) Corso "Diabete e scompenso cardiaco" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia sezione Lombardia, Bergamo 15 Marzo 15, 2014
- 5) Corso "Diabete tipo 1 e Gravidanza" Gruppo di Lavoro SID Lombardia, supportato dalla Società Italiana di Diabetologia, sezione Lombardia, Milano, 4 aprile 2014
- 6) Corso: "Curiamo insieme i pazienti diabetici" supportato dalla ASL Monza e Brianza, Monza, 12 Aprile, 2014
- 7) Corso: "Inibitori di DPP4: efficacia e sicurezza", supportato dalla Società Italiana di Diabetologia, Milano, 16 Maggio 2014
- 8) Corso "Update sul diabete", Convegno residenziale per 30 informatori Janssen, Segrate, 15-16 Ottobre, 2014
- 9) Corso "Il monitoraggio della glicemia nel XXI secolo" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia sezione Lombardia, Policlinico di Monza, Monza 11 Dicembre, 2014
- 10) Corso "Vecchi e nuovi bersagli della terapia anti diabetica" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia sezione Lombardia, Monza 9 Maggio, 2015
- 11) 21° Congresso Regionale interAssociativo AMD SID intitolato: "Diabete e obesità; un rebus irrisolvibile per il diabetologo ? Il presente e le future strategie", Corte Franca BS, 2-3 Ottobre, 2015
- 12) Corso "I bersagli della terapia antidiabetica nello spettro del diabete tipo 2" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia, Milano 6 Novembre 2015
- 13) Corso "Come cambia la terapia farmacologica del diabete di tipo 2? supportato dalla Società Italiana di Diabetologia e AMD sezione Lombardia, Monza, 9 aprile 2016
- 14) 22° Congresso Regionale interAssociativo AMD SID intitolato: "Malattia complessa per operatori sanitari esperti", Coccaglio, 7-8 Ottobre, 2016
- 15) Corso "L'iperglicemia nel paziente ricoverato e il ruolo centrale del diabetologo: una vocazione contro-corrente" supportato dalla Società Italiana di Diabetologia, Milano 29 Ottobre 2016
- 16) Formazione a distanza (FAD) supportata dalla Società Italiana di Diabetologia SID "Effetti glicemici ed extraglicemici degli SGLT2i", registrata a Roma, 13 gennaio 2017.
- 17) Corso "GCP, Good clinical practice: Le sperimentazioni cliniche spontanee: lo sviluppo del protocollo" Verano Brianza 13 e 20 febbraio 2017
- 18) Corso "Prospettive. Nuove evidenze non solo cliniche: implicazioni per un diverso modello di gestione del paziente diabetico e delle risorse disponibili" Torino 28-29 aprile 2017
- 19) Corso "GCP, Good clinical practice: Le sperimentazioni cliniche spontanee: aspetti metodologici ed etici" Verano Brianza 26 Giugno e 3 Luglio 2017
- 20) Congresso: "La gestione del paziente con diabete di tipo 2: terapia consolidata e innovazione nel controllo della glicemia e dei lipidi", Monza 19 Settembre 2017
- 21) Congresso "Obiettivo terapeutico nel diabete di tipo 2: non solo Hb glicata", Monza 21 Settembre 2017

- 22) Parma Diabete, XI Edizione, Parma 19-21 Ottobre 2017
- 23) 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia Rimini 16-19 Maggio, 2018
- 24) Progetto Diamante Diabetes: managing therapy. Monza 12 Giugno 2018
- 25) GLP1 Academy; sharing experiences. Brescia, 21-22 Settembre 2018
- 26) Diabete di tipo Next Level; protezione cardiovascolare, la nuova sfida, Roma 3-5 Dicembre 2018
- 27) Panorama Diabete Forum Multidisciplinare e Multidimensionale della Società Italiana di Diabetologia, Riccione 9-13 Marzo 2019
- 28) La gestione del paziente cronico; dalle linee guida alla pratica clinica, Monza Settembre 2019
- 29) Responsabile Scientifico del Progetto "Help for life. Autocontrollo glicemico: l'accuratezza analitica per l'accuratezza clinica", Settembre/Dicembre 2019
- 30) Coordinatore Scientifico di Parma Diabete, XII Edizione, Parma 19-21 Gennaio 2020
- 31) 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia Coordinatore Scientifico Rimini Dicembre, 2020

Inviti ad eventi internazionali

- 1) Invited Speaker: Università Vita-Salute San Raffaele - Clinical Postgenomic Cardiovascular Research Unit at UHSR: Inflammation in myocardial and coronary disease: clinical role, molecular mechanisms, diagnostic and therapeutic implications. Milano 9-12 Ottobre, 2002.
- 2) Invited speaker: International Society for Magnetic Resonance in Medicine ISMRM: Workshop on "Dynamic spectroscopy and measurements of physiology, metabolism and function". Sessione intitolata: "Liver and Skeletal Muscle Metabolism: Applications to Diabetes and Obesity: IMCL and obesity" Orlando (FL), USA 6-8 Settembre, 2003.
- 3) Invited Speaker: 64th Scientific Sessions of the American Diabetes Association ADA Current Issue: "Fit-fat individual: at increased risk for diabetes and macrovascular disease?", Orlando (FL), USA, 6 Giugno, 2004.
- 4) G.B. Morgagni Prize Silver Medal Lettura intitolata: "Ectopic fat accumulation in the prediabetic state: phenotypic marker or pathogenic factor?", Padova, 9 Ottobre, 2004.
- 5) Invited Speaker: 19th Annual Medical & Scientific Meeting of the HEART-UK: Lipids and the Metabolic Syndrome: Current Concepts. Lettura intitolata: "Muscle Lipid Metabolism in the Metabolic Syndrome", University of Glamorgan UK, 1 Luglio 2005.
- 6) Invited Speaker: Technische Universität Dresden-Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Medizinisch Theoretisches Zentrum-Research Seminar entitled: "Ectopic fat accumulation and tissue energy metabolism in insulin resistant humans", Dresden, 3 Febbraio, 2006.
- 7) Trainer nel workshop "Scientific Aspects of Clinical Trials in Diabetes: Protocol Development Workshop", The Vienna School of Clinical Research (VSCR), Vienna 9-14 Settembre, 2007.
- 8) Invited Speaker: Annual Scientific Meeting of the European Society of Cardiac Radiology: The heart in systemic diseases. Lettura intitolata: "Imaging in diabetes" Rome, Ottobre 18-20, 2007.
- 9) Invited speaker: Clinical School of Hepatology of European Association for the Study of the Liver. Course 9th: Metabolic liver disease. Lettura intitolata: Insulin resistance: pathophysiology and assessment. Torino, 14-16 Dicembre, 2007.
- 10) Invited speaker: Annual Medical & Scientific Meeting of the Diabetes UK: Understanding the pathogenesis of Type 2 diabetes. Lettura intitolata: "The muscle", Glasgow (UK), 5-8 Marzo, 2008.
- 11) Invited Poster Chairperson at the 44th EASD Annual Meeting, PS 054 Insulin

sensitivity and resistance: human subjects, Roma 10 Ottobre, 2008.

12) Invited speaker: 2nd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy). Consensus session intitolata: "Where does insulin resistance start?" The Muscle (De Fronzo, RA), The adipose tissue (Iozzo, P), The brain (Pagotto, U) and The liver (Perseghin, G). Barcellona, Ottobre 30-Novembre 2, 2008.

13) Invited speaker: EASL Special Conference on NAFLD/NASH and Related Metabolic Disease. Sessione intitolata: Extrahepatic Complications of Liver Fat. Lettura intitolata: Liver fat / cardiac fat, cardiac function and the cardiovascular system. Bologna, Settembre 24-26, 2009.

14) Minkowski Prize Lecture, "Ectopic fat: the result of the interaction between insulin resistance and energy metabolism?" 45th EASD Annual Meeting, Vienna 30 Settembre, 2009.

15) Invited Chairperson for the Oral Presentation session entitled: "Fatty acids and lipids" 45th EASD Annual Meeting, Vienna, 30 Settembre, 2009.

16) Invited Poster Chairperson at the 45th EASD Annual Meeting, GLP1 agonists 2 - clinical, Vienna, 1 ottobre, 2009.

17) Invited speaker: Falk Symposium on "Liver and Metabolic Syndrome". Lettura intitolata: "The role of NAFLD in cardiovascular disease". Hannover, Ottobre 16-18, 2009.

18) Invited speaker: Endocrinology Preceptorship Program at San Raffaele Scientific Institute. Sessione intitolata: Pathophysiology of type 2 diabetes. Lettura intitolata: "Insulin resistance: a multiorgan contribution to pathophysiology of type 2 diabetes" Milano, 25-26 Marzo, 2010

19) Invited speaker: 4th Mantua WORKSHOP on DIABETES MELLITUS and Related Conditions. Sessione intitolata: "New insight in diabetes and related conditions", Lettura intitolata: "The role of NAFLD in cardiovascular disease", Mantova, 22 Aprile, 2010

20) Invited speaker: 3rd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy). Consensus session intitolata: "Lipids in the wrong place". Lettura intitolata "Visceral fat and NASH" Praga, 15 Maggio, 2010.

21) Invited speaker: 78° Congress of the European Atherosclerosis Society. Sessione intitolata: "Recent Advances in Cardiac and Vascular Biology" e lettura intitolata: "Cardiac fat and alterations in cardiac energy metabolism; consequences on cardiac function", Amburgo, 21-23 Giugno, 2010.

22) Invited speaker: 2nd Diabetes Day at German Diabetes Research Institute: Keynote Lecture intitolata: "Insulin resistance: a multi organ contribution to pathophysiology of type 2 diabetes", Dusseldorf, 22-24 Febbraio, 2011

22) Invited speaker: Congress "Take Control Peaks and Valley" (TCPV). Lettura intitolata: "NASH and Diabetes: mechanisms & treatment", Hong Kong 24-26 Marzo, 2011

23) Invited speaker: Congress "Take Control Peaks and Valley" (TCPV). Lettura intitolata: "NASH and Diabetes: mechanisms & treatment", Berlino, 28-30 Aprile, 2011

24) Invited speaker: Congress "Take Control Peaks and Valley" (TCPV). Lettura intitolata: "NASH and Diabetes: mechanisms & treatment", Costarica, 18-20 Agosto, 2011

25) Invited Speaker: 5° Corso Superiore della Scuola Internazionale dello Sport " Sport Therapy in Chronic Diseases", Lettura intitolata: "Evidence based " Sport" medicine in condizioni di insulino resistenza", Erice, 27-30 Ottobre, 2011

26) Invited speaker: Endocrinology Preceptorship Program at San Raffaele Scientific Institute. Sessione intitolata: Pathophysiology of type 2 diabetes. Lettura intitolata: "Insulin resistance: a multiorgan contribution to pathophysiology of type 2 diabetes"

Milan, 31 Ottobre, 2011

27) Invited speaker: Endocrinology Preceptorship Program at San Raffaele Scientific Institute. Sessione intitolata: Pathophysiology of type 2 diabetes. Lettura intitolata: "Insulin resistance: a multiorgan contribution to pathophysiology of type 2 diabetes"

Milan, 10 Novembre, 2011

28) Invited speaker: Investigators Sponsored Studies GLIST Dialogue Meeting; Lettura intitolata "Effects of Liraglutide on left ventricular morphology, function and energy metabolism in patients with type 2 diabetes and heart failure", Copenhagen Novembre 17, 2011

29) Invited Speaker: World Diabetes Congress organized by the International Diabetes Federation (IDF) Symposium intitolato: "Ectopic fat and diabetes: fat by chance", e lettura intitolata: "Fat in the heart", Dubai, 4-8 Dicembre, 2011

30) Invited Chairperson: World Diabetes Congress organized by the International Diabetes Federation (IDF) Symposium intitolato: "Adipocyte biology - basic science translated to the clinician", Dubai, 4-8 Dicembre, 2011

31) Invited Dissertazione di Opposizione alla PhD Thesis di Marco Bucci intitolata: "Lipotoxicity in obesity and coronary artery disease – studies by PET, CT and MR", University of Turku, Turku, 17 Dicembre, 2011

32) Invited speaker: 4th International Cardio Event, Cardiology towards the Future. Simposio intitolato: "Obesity and Cardiovascular Disease", lettura intitolata: "Liver fat/cardiac fat, cardiac function and the cardiovascular system" Florence 20 Gennaio, 2012

33) Invited Speaker: 4th International Conference on Advances in Diabetes and Insulin Therapy (ADIT). Lettura intitolata: "Nonalcoholic fatty liver disease and diabetes", Riga (Latvia) 29-31 Marzo, 2012.

34) Invited speaker: 17th EASD-Hagedorn Oxford Workshop "Liver metabolism and steatosis" Keble College, Oxford from July 20-23, 2012

35) Invited speaker: 3rd European Association for the Study of Obesity (EASO) Björntorp Symposia. 'Metabolic flexibility: the key to health?' lettura intitolata: "Non-alcoholic fatty liver disease: metabolic aspects and novel treatments", Maastricht, The Netherlands 7-9 Novembre, 2012

36) Invited speaker: Endocrinology Preceptorship Program at San Raffaele Scientific Institute. Sessione intitolata: Pathophysiology of type 2 diabetes. Lettura intitolata: "Insulin resistance: a multiorgan contribution to pathophysiology of type 2 diabetes" Milan, 13 Novembre, 2012

37) Invited speaker: International School of Cardiac Surgery: Reconstructive Cardiovascular Surgery: an Interactive Approach; lecture entitled: New Concepts in Cardiac Metabolism Influencing Patients' Outcome, Erice, 13-16 Maggio, 2013

38) Invited speaker: Russian Diabetes Congress; Lettura intitolata: "Insulin resistance: a multiorgan contribution to pathophysiology of type 2 diabetes" Moscow, 21-23 Maggio, 2013

39) Invited speaker: Spitalul Bucurest, Cardiac Center, Standard de Exelenta. Seminario intitolato: "Hypertension and diabetes; the deadly companions". Lettura intitolata: "Novel concepts in the pathophysiology of tipe 2 diabetes and related therapeutic options", Bucarest, 19 Settembre, 2014

40) Invited Speaker: The 22nd European Congress on Obesity (ECO2015): Sessione intitolata: Secretory Factors in adiose tissue, Lettura intitolata: "Ectopic fat and organ steatosis", Praga 6 Maggio, 2015

41) Invited Chair-Person: The 22nd European Congress on Obesity (ECO2015): Oral Session: Organ Cross Talk, Praga 6 Maggio, 2015

42) Invited speaker: 25th European Meeting in Hypertension and Cardiovascular protection, Workshop on "Diabetes and Hypertension: An Update" lettura intitolata:

- “The new antidiabetic drugs and blood pressure”, Milano 13 Giugno, 2015
- 43) Invited speaker EASO New Investigator United Summer School Programme Endocrine modulation in obesity, Lisbona 29 Giugno 2016
- 44) Invited speaker: 27th ESH Meeting, Topical Workshop on Hot Issues: “Hepatic steatosis: a novel cardiovascular entity”, Milano 17 Giugno 2017
- 45) Invited Chairperson: 29th ESH Meeting, Topical Workshop on Diabetes, Milano, Giugno 2019
- 46) The Second International Conference on Fatty Liver; lecture entitled “Screening – How should evaluate NASH in my clinic?” 27-29 Giugno, 2019 Berlino
- 47) Invited speaker: EASD 2020 “Do we need surveillance of the liver of type 2 diabetes patients?” Vienna, September 21-25, 2020
- 48) Contributor to the EASD E-Learning Program: Module 1: NAFLD: epidemiology, pathophysiology and diagnosis and Module 2: NAFLD: prevention and treatment
- 49) Invited speaker: The International Liver Congress - EASL 2021 - EASL-EASD session: NAFLD management in a multidisciplinary team, lecture entitled: The cardiovascular perspective: Accurately capturing the cardiovascular risk in NAFLD; Virtual Event, June 23-26, 2021
- 50) Invited speaker EASD E-learning program: Clip of the week: “Screen the liver in the diabetes clinic”, The long and the short, with K Cusi, November 9, 2021
- 51) Invited speaker: The Third International Conference on Fatty Liver; lecture entitled “Focus on chronic kidney disease” February 17-19, 2022 Vienna

Partecipazione ad eventi Nazionali

Più di 500 partecipazioni ad eventi Nazionali in qualità di speaker o moderatore

COMITATI EDITORIALI e BOARDS

Comitati Editoriali

- Section Editor of **Digestive and Liver Diseases**, Official Journal of: AISF, AISP, AIGO, SIED, SIGE, SIGENP, IG-IBD, 2021-present
- Editore Associato, **Diabetic Medicine**, Official Journal of "Diabetes UK" dal 06/2009 al 12/2016
- Editore Associato **Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease**, Official Journal of the Società Italiana di Diabetologia (SID), Associazione Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Società Italiana Nutrizione Umana (SINU) dal 10/2014
- Membro del Board Editoriale di **Diabetes Care**, Official Journal of the American Diabetes Association, USA 2014-16
- Membro del Board Editoriale del **The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism**, Official Journal of the Endocrine Society, USA dal 09/2012 al 12/2016
- Membro del Board Editoriale dell'**American Journal of Physiology Endocrinology & Metabolism**, Official Journal of the American Physiological Society dal 2004 ad oggi
- Membro del Board Editoriale di **Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease**, Official Journal of the Società Italiana di Diabetologia (SID), Associazione Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Società Italiana Nutrizione Umana (SINU) dal 06/2010 to 10/2014
- Membro dell'Advisory Board di **Acta Diabetologica**, Springer dal 1/1/2015
- Membro del Board Editoriale del **Journal Club** on line della Società Italiana di Diabetologia (**SID**) dal 2014 al 2016
- Membro del Board Editoriale di Current Diabetes Reviews dal 2006
- Membro del Board Editoriale di Sport Sciences for Health dal 06/2009 al 06/2012
- Membro del Board Editoriale de Il Diabete, Official Journal of the Società Italiana di Diabetologia dal 6/2008 to 6/2010

Attività per Società Scientifiche internazionali

- Membro del Board dei Revisori per il 66th Scientific Meeting of the American Diabetes Association, Washington DC, USA, Giugno 2006.
- Membro del Board dei Revisori per il 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Amsterdam, The Netherlands, September 2007.
- Membro del Comitato Scientifico del 3rd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), Praga, Czech Republic, 13-16 Maggio, 2010
- Membro del Comitato Scientifico del 4th World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), Barcelona, Spain, 8-11 Novembre, 2012
- Membro del Comitato Esecutivo Cities Changing Diabetes: Miano, 2018-present
- Membro del Comitato Scientifico Cities Changing Diabetes; Milano 2018-present
- Membro del Board dei Revisori per il 22nd e-Annual European Congress of Endocrinology, 2020

Attività per Società e Fondazioni Scientifiche nazionali

- Membro del Comitato scientifico della Società Italiana di Diabetologia 2002-2004, 2006-2008 and 2008-2010, 2016-2020
- Membro del Comitato Direttivo della Sezione Lombarda della Società Italiana di Diabetologia, 2012-2016
- Presidente della sezione Lombarda della Società Italiana di Diabetologia, 2012-16
- Membro del board scientific "Beyond Glycemia", Sinergie Edizioni Scientifiche S.r.l.,

2012-2016 <http://www.beyondglycemia.com/it>

- Membro del Board della Fondazione *Diabete Ricerca* Onlus, 2013-2016
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia 2016-2020
- Coordinatore Eletto del Comitato Scientifico della Società Italiana di Diabetologia 2016-2018
- Coordinatore del Comitato Scientifico della Società Italiana di Diabetologia 2018-2020
- Membro del Centro Studi della Società Italiana di Diabetologia 2016-2018

Revisore di Grants per organizzazioni internazionali

- Grants Reviewer per EU FP6 2002 LIFESCIHEALTH: "Combating diabetes, cardiovascular and rare diseases" 2003
- Grants Reviewer per EU HORIZON 2020 Sustainable Food Security (SFS)-40: "Sweeteners and sweetness enhancers" 2017
- Grants Reviewer per Diabetes UK (2005-06-07-2017)
- Grants reviewer per The Netherlands Organization for Health Research and Development, 2006, 2009.
- Grants Reviewer European Federation for the Study of Diabetes (EFSD), 2009
- Grants Reviewer, Diabetes Research Wellness Foundation, Clinical Research Fellowships 2011
- Grants Reviewer TI Food Nutrition (Top Institute Food & Nutrition) The Netherlands <http://www.tifn.nl/>, 2011
- Grants reviewer, SEEDS: The OARDC Research Enhancement Competitive Grants Program 2011, Ohio State, USA
- Grants reviewer for the French National Research Agency (ANR); program Blanc SVSE 1 Physiologie, physiopathologie, santé publique, Edition 2012
- Grants reviewer for the Leibniz Association (Germany) Senate Competition Committee (SAW) 2012.
- Grants reviewer for the Austrian Programme for Advanced Research and Technology of the Austrian Academy of Sciences, 2012.
- Grants reviewer for the National Center of Science and Technology Evaluation Ministry of Education and Science Astana, Republic of Kazakhstan 2015-2017
- Grants reviewer Dutch Diabetes Research Foundation for Diabetes Fonds Fellowship applications, 2015
- Grants Reviewer and Chair of the Review Committee Meetings of the European Federation for the Study of Diabetes (EFSD)/Sanofi Programme Innovation in type 1 and type 2 diabetes held in Dusseldorf each year 2014-16
- Grants reviewer for the Vienna Science and Technology Science Fund (WWTF) Project Call 2019 "Life Sciences – Multimodal Imaging, 2019
- Grants reviewer for India Alliance DBT Wellcome, "Early Career Fellowships for Clinicians and Public Health Researchers", 2020
- Grants reviewer for The Research Foundation – Flanders (FWO) Junior and Senior Research Projects 2020
- Grant reviewer for the Diabetes Research & Wellness Foundation, 2021
- Grants reviewer European Federation for the Study of Diabetes (EFSD), 2021

Revisore di Grants per organizzazioni nazionali

- Grants Reviewer del programma di Co-Finanziamento alla ricerca del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica 2002-03-04-08-11, 14
- Grants reviewer per la fondazione Cassa Rovigo e Modena Progetto Eccellenza 2009-2010
- Società Italiana di Diabetologia Premio SID Giovani Ricercatori 2010
- Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Fondazione per la Ricerca Diabetologica

- (FO.RI.SID) per il Cofinanziamento di Borse per Assegni di Ricerca, 2007
- Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Fondazione Diabete Ricerca per il Cofinanziamento di Borse per Assegni di Ricerca, 2018
 - Programma di finanziamenti BancaIntesa 2021

Referee di riviste scientifiche internazionali

Diabetes Care, Diabetes, Diabetologia, Diabetic Medicine, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, American Journal of Physiology-Endocrinology & Metabolism, Circulation, Hepatology, Obesity Research, Acta Diabetologica, European Journal of Endocrinology, Acta Physiologica Scandinavica, Journal of Hepatology, Clinical Endocrinology, European Journal of Clinical Investigation, Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease, European Heart Journal, European Journal of Heart Failure, PLoS Medicine, Journal of Molecular Medicine, Applied Physiology Nutrition & Metabolism, BBA - Molecular Basis of Disease, Journal of Internal Medicine.

Coinvolgimento nella stesura di linee guida di trattamento

- Membro del Comitato Esecutivo Rete Diabete Regione Lombardia 2015-16
- Membro dell'Advisory Board della Società Italiana di Diabetologia per l'up-date continuo on-line degli "Standard Italiani di cura per il Diabete mellito", presente
- Membro dell'Advisory Board della Società Italiana di Diabetologia per l'up-date degli "Standard Italiani di cura per il Diabete mellito", 2014: Chapter: Prevention and handling of diabetic cardiovascular complications. Sections: Hyperglycemia. Dyslipidemia and its treatment. Cigarette smoking. Antiplatelet drugs
- Working group "Sindromi coronariche acute e diabete: la qualità delle cure nella realtà Cardiologica Lombarda" in rappresentanza della Sezione Lombarda dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), Associazione Medici Diabetologi (AMD) and Società Italiana di Diabetologia (SID), 2014
- Reviewer of the Linee Guida - Istituto Superiore di Sanità "Linea Guida della Società Italiana di Diabetologia (SID) e dell'Associazione dei Medici Diabetologi (AMD): La terapia del diabete mellito di tipo 2", 2021

Membro di Advisory Boards aziendali

- Dulaglutide Advisory Board nazionale, Eli Lilly, Italia, S.p.A. 2014-15
- Insulin Advisory Board nazionale, Sanofi, 2014-15
- Rosuvastatin and Ticagrelor Advisory Board nazionale, Astra Zeneca 2014-2015
- Rosuvastatin Advisory Board regionale Lombardo, AstraZeneca, 2014
- Dapagliflozin Advisory Board regionale, Astra Zeneca 2015
- Network clinici per la gestione territoriale dei pazienti diabetici post Sindrome Coronarica Acuta, nazionale Takeda 2016
- Italian Basal Insulin Titration IBIT, nazionale, Sanofi 2016
- Membro dell'Expert Input Forum MSD, MSD 2016

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI ORIGINALI E PUBBLICAZIONI INDEXED

1. Luzi L, Dozio N, Battezzati A, **Perseghin G**, Sarugeri E, Terruzzi I, Spotti D. Anomalous leucine metabolism in total lipoatrophic diabetes: a possible mechanism of muscle mass hypertrophy. *Acta Diabetologica* 29: 86-93, 1992. IF = 4.288 CI: 3
2. Luzi L, Battezzati A, **Perseghin G**, Bianchi E, Vergani S, Secchi A, La Rocca E, Staudacher C, Spotti D, Ferrari G, Di Carlo V, Pozza G. Lack of feed-back inhibition of insulin secretion in denervated human pancreas. *Diabetes* 41: 1632-1639, 1992. IF = 9.461 CI: 70
3. Luzi L, Battezzati A, **Perseghin G**, Bianchi E, Terruzzi I, Spotti D, Vergani S, Secchi A, La Rocca E, Ferrari G, Staudacher C, Castoldi R, Di Carlo V, Pozza G. Combined pancreas and kidney transplantation normalizes protein metabolism in insulin-dependent diabetic-uremic patients. *J Clin Invest* 93: 1948-1958, 1994. IF = 14.808 CI: 31
4. Luzi L, Soggi C, Falqui L, Secchi A, **Perseghin G**, Maffi P, Bianchi E, Di Carlo V. Successful intraportal islet transplantation reverts not steroid related insulin resistance in humans. *Transplantation Proceedings* 26: 572, 1994. IF = 1.066 CI: 3
5. Battezzati A, Luzi L, **Perseghin G**, Bianchi E, Spotti D, Secchi A, Vergani S, Di Carlo V, Pozza G. Persistence of counter-regulatory abnormalities in insulin-dependent diabetes mellitus after pancreas transplantation. *Eur J Clin Invest* 24: 751-758, 1994. IF = 4.686 CI: 33
6. Hwang JH, **Perseghin G**, Rothman DL, Cline GW, Magnusson I, Petersen KF, Shulman GI. Impaired hepatic glycogen synthesis in insulin dependent diabetic subjects: a ¹³C nuclear magnetic resonance spectroscopy study. *J Clin Invest* 95: 783-787, 1995. IF = 14.808 CI: 143
7. Battezzati A, Terruzzi I, **Perseghin G**, Bianchi E, Di Carlo V, Pozza G, Luzi L. Defective insulin action on protein and glucose metabolism during chronic hyperinsulinemia in subjects with benign insulinoma. *Diabetes* 44: 837-844, 1995. IF = 9.461 CI: 15
8. Roden M, **Perseghin G**, Petersen KF, Hwang JH, Cline GW, Gerow K, Rothman DL, Shulman GI. The roles of insulin and glucagon in the regulation of hepatic glycogen synthesis and turnover in humans. *J Clin Invest* 97: 642-648, 1996. IF = 14.808 CI: 117
9. Luzi L, Groop LC, **Perseghin G**, Taskinen MR, Hilden H, Bianchi E, Terruzzi I, Dodesini AR, Di Carlo V, Pozza G. Effect of pancreas transplantation on free fatty acids metabolism in uremic IDDM patients. *Diabetes* 45: 354-360, 1996. IF = 9.461 CI: 13

10. Price TB, **Perseghin G**, Duleba A, Chen W, Chase J, Rothman DL, Shulman RG, Shulman GI. NMR studies of muscle glycogen synthesis in insulin resistant offspring of NIDDM parents immediately following glycogen depleting exercise. Proc Natl Acad Sci USA 93: 5329-5334, 1996. IF = 11.205 CI: 66
11. Luzi L, Hering BJ, Socci C, Raptis G, Battezzati A, Terruzzi I, Falqui L, Brandhorst H, Brandhorst D, Regalia E, Brambilla E, Secchi A, **Perseghin G**, Maffi P, Bianchi E, Mazzaferro V, Gennari L, Di Carlo V, Federlin K, Pozza G, Bretzel RG. Metabolic effects of successful intraportal islet transplantation in IDDM. J Clin Invest 97: 2611-2618, 1996. IF = 14.808 CI: 68
12. Roden M, Price TB, **Perseghin G**, Petersen KF, Cline GW, Shulman GI. Mechanism of free fatty acid induced insulin resistance in humans. J Clin Invest 97: 2859-2865, 1996. IF = 14.808 CI: 1115
13. Velho G, Petersen KF, **Perseghin G**, Hwang JH, Rothman DL, Pueyo ME, Cline GW, Froguel P, Shulman GI. Impaired hepatic glycogen synthesis in glucokinase deficient (Mody-2) subjects. J Clin Invest 98: 1755-1761, 1996. IF = 14.808 CI: 177
14. **Perseghin G**, Price TB, Petersen KF, Roden M, Cline GW, Gerow K, Rothman DL, Shulman GI. Increased glucose transport/phosphorylation and muscle glycogen synthesis after exercise training in insulin resistant subjects. N Engl J Med 335: 1357-1362, 1996. IF = 91.245 CI: 494
15. Luzi L, **Perseghin G**, Regalia E, Lucia Piceni Sereni, Battezzati A, Baratti D, Bianchi E, Terruzzi I, Hilden A, Groop LC, Pulvirenti A, Taskinen M-R, Gennari L, Mazzaferro V. Metabolic effects of liver transplantation in cirrhotic patients. J Clin Invest 99: 692-700, 1997. IF = 14.808 CI: 45
16. **Perseghin G**, Ghosh S, Gerow K, Shulman GI. Metabolic defects in lean, non-diabetic offspring of NIDDM parents: a cross-sectional study. Diabetes 46:1001-1009, 1997. IF = 9.461 CI:269
17. **Perseghin G**, Regalia E, Battezzati A, Vergani S, Pulvirenti A, Terruzzi I, Baratti D, Bozzetti F, Mazzaferro V, Luzi L. Regulation of glucose homeostasis in humans with a denervated liver. J Clin Invest 100: 931-941, 1997. IF = 14.808 CI: 83
18. Petersen KF, Hender R, Price TB, **Perseghin G**, Rothman DL, Held N, Amatruda J, Shulman GI. 13C/31P NMR studies on the mechanism of insulin resistance in obesity. Diabetes 47: 381-386, 1998. IF = 9.461 CI: 102
19. **Perseghin G**, Corno A, Santoro F, Biagioli B, Paolini G, Battezzati A, Benedini S, Donatelli F, Pozza G, Grossi A, Luzi L. Myocardial metabolism studied during warm blood antero-retrograde reperfusion in ischemic human hearts. Acta Diabetologica 35: 67-73, 1998. IF = 4.288 CI: 1

20. **Perseghin G**, Baratti D, Benedini S, Regalia E, Mazzaferro V, Luzi L. Effect of liver transplantation in cirrhotic diabetic patients. Transplantation Proceedings 30: 1868, 1998. IF = 1.066 CI: 2
21. **Perseghin G**, Scifo P, De Cobelli F, Pagliato E, Battezzati A, Arcelloni C, Vanzulli A, Testolin G, Pozza G, Del Maschio A, Luzi L. Intramyocellular triglyceride content is a determinant of in vivo insulin resistance in humans: a 1H-13C NMR spectroscopy assessment in offspring of type 2 diabetic parents. Diabetes 48: 1600-1606, 1999. IF = 9.461 CI: 710
22. **Perseghin G**, Mazzaferro V, Piceni Sereni L, Regalia E, Benedini S, Bazzigaluppi E, Pulvirenti A, Antonio Silva Leão A, Calori G, Romito R, Baratti D, Luzi L. Contribution of reduced insulin sensitivity and secretion to the pathogenesis of hepatogenous diabetes: effect of liver transplantation. Hepatology 31: 694-703, 2000. IF = 17.425 CI: 113
23. Battezzati A, Zerbi A, **Perseghin G**, Caumo A, Terruzzi I, Di Carlo V, Luzi L. Effect of emi-pancreatectomy and of pancreatic diversion on the tolerance to a glucose load in humans. Eur J Clin Invest 30: 397-410, 2000. IF = 4.686 CI: 2
24. Blendis L, Brill S, Oren R, **Perseghin G**, Mazzaferro V, Luzi L. Hepatogenous diabetes: reduced insulin sensitivity and increased awareness. Gastroenterology Selected Summaries 119: 1800-1802, 2000. [Letter] IF = 22.682
25. Luzi L, **Perseghin G**, Brendel MD, Hering BJ, Terruzzi I, Battezzati A, Eckhard M, Brandhorst H, Brandhorst D, Socci C, Di Carlo V, Piceni Sereni L, Benedini S, Secchi A, Pozza G, Bretzel RG. Metabolic effects of restoration of partial β -cell function following islet allotransplantation in patients with type 1 diabetes mellitus. Diabetes 50: 277-282, 2001. IF = 9.461 CI: 57
26. **Perseghin G**. Pathogenesis of obesity and diabetes mellitus: insights provided by indirect calorimetry in humans. Acta Diabetol 38: 7-21, 2001. [Review] IF = 4.288 CI: 12
27. **Perseghin G**, Scifo P, Pagliato E, Battezzati A, Soldini L, Benedini S, Testolin G, Del Maschio A, Luzi L. Gender factors affect fatty acids-induced insulin resistance in nonobese humans: effects of oral steroidal contraception. J Clin Endocrinol Metab 86: 3188-3196, 2001. IF = 5.985 CI: 81
28. **Perseghin G**, Caumo A, Caloni M, Testolin G, Luzi L. Incorporation of the fasting plasma FFA concentration into QUICKI improves its association with insulin sensitivity in nonobese individuals. J Clin Endocrinol Metab 86: 4776-4781, 2001. IF = 5.985 CI: 178
29. Benedini S, Fiocchi R, Battezzati A, Scifo P, Piceni Sereni L, Gamba A, Mammana C, Del Maschio A, **Perseghin G**, Luzi L. Energy metabolism in diabetic and nondiabetic heart transplant recipients. Diabetes Care 25: 530-536, 2002. IF = 19.112 CI: 9

30. **Perseghin G**, Scifo P, Danna M, Battezzati A, Benedini S, Meneghini E, Del Maschio A, Luzi L. Normal insulin sensitivity and IMCL content in overweight humans are associated with higher fasting lipid oxidation.
Am J Physiol Endocrinol Metab 283: E556-E564, 2002. IF = 4.31 CI: 53
31. **Perseghin G**, Mazzaferro V, Benedini S, Pulvirenti A, Coppa J, Regalia E, Luzi L. Resting energy expenditure in diabetic and non-diabetic patients with liver cirrhosis: relationship with insulin sensitivity, and effect of liver transplantation and of immunosuppressive therapy.
Am J Clin Nutr 76: 541-548, 2002. IF = 7.095 CI: 31
32. **Perseghin G**, Caumo A, Piceni Sereni L, Battezzati A, Luzi L. Fasting blood sample-based prediction of insulin sensitivity in kidney-pancreas transplanted patients.
Diabetes Care 25: 2207-2211, 2002. IF = 19.112 CI: 16
33. Luzi L, **Perseghin G**, Tambussi G, Meneghini E, Scifo P, Pagliato E, Del Maschio A, Testolin G, Lazzarin A. Intramyocellular lipid accumulation and reduced whole body lipid oxidation in HIV infected patients with lipodystrophy.
Am J Physiol Endocrinol Metab 284: E274-E280, 2003. IF = 4.31 CI: 65
34. **Perseghin G**, Caumo A, Arcelloni C, Benedini S, Lanzi R, Pagliato E, Piceni Sereni L, Testolin G, Battezzati A, Comi G, Comola M, Luzi L. Contribution of abnormal insulin secretion and insulin resistance to the pathogenesis of type 2 diabetes in myotonic dystrophy.
Diabetes Care 26: 2112-2118, 2003. IF = 19.112 CI: 35
35. **Perseghin G**, Caumo A, Mazzaferro V, Pulvirenti A, Piceni Sereni L, Romito R, Lattuada G, Coppa J, Costantino F, Regalia E, Luzi L. Assessment of insulin sensitivity based on a fasting blood sample in men with liver cirrhosis before and after liver transplantation.
Transplantation 76: 697-702, 2003. IF = 4.939 CI: 14
36. Piemonti L, Calori G, Mercalli A, Lattuada G, Monti P, Garancini MP, Costantino F, Ruotolo G, Luzi L and **Perseghin G**. Fasting plasma leptin, monocyte chemoattracting protein-1 (MCP-1/CCL2) and α -tumor necrosis factor receptor 2 (α -TNFR-2) concentrations in glucose tolerant and intolerant women. Impact on cardiovascular mortality.
Diabetes Care 26, 2883-2889, 2003. IF = 19.112 CI: 111
37. **Perseghin G**, Petersen KF, Shulman GI. Cellular mechanisms of insulin resistance; potential links with inflammation.
Int J Obes 27: S6-S11, 2003. [Review] IF = 5.095 CI: 179
38. **Perseghin G**, Lattuada G, Danna M, Piceni Sereni L, Maffi P, Battezzati A, De Cobelli F, Secchi A, Del Maschio A, Luzi L. Insulin resistance, intramyocellular lipid content and plasma adiponectin concentrations in patients with type 1 diabetes.
Am J Physiol Endocrinol Metab 285: E1174-E1181, 2003. IF = 4.31 CI: 135

39. De Cobelli F, Fiorina P, **Perseghin G**, Magnone M, Venturini M, Zerbini G, Zanello A, Mazzolari G, Di Carlo V, Secchi A, Del Maschio A. L-arginine-induced vasodilation of the renal vasculature is preserved in uremic type 1 diabetic patients after kidney-pancreas but not after kidney-alone transplantation. *Diabetes Care* 27: 947-954, 2004. IF = 19.112 CI: 9
40. Pontiroli AE, Pizzocri P, Caumo A, **Perseghin G**, Luzi L. Evaluation of insulin release and insulin sensitivity through oral glucose tolerance test: differences between NGT, IFG, IGT, and type 2 diabetes mellitus. A cross-sectional and follow-up study. *Acta Diabetol* 41: 70-76, 2004. IF = 4.288 CI: 17
41. **Perseghin G**, Comola M, Scifo P, Benedini S, De Cobelli F, Lanzi R, Costantino F, Lattuada G, Battezzati A, Del Maschio A, Luzi L. Postabsorptive and insulin-stimulated energy and protein metabolism in patients with Myotonic Dystrophy type 1. *Am J Clin Nutr* 80: 357-364, 2004. IF = 7.095 CI: 18
42. Lattuada G, Piceni Sereni L, Ruggieri D, Scollo A, Benedini S, Ragogna F, Costantino F, Battezzati A, Luzi L, **Perseghin G**. Postabsorptive and insulin-stimulated energy homeostasis and leucine turnover in offspring of T2DM patients *Diabetes Care* 27: 2716-2722, 2004. IF = 19.112 CI: 15
43. Melzi R, Piemonti L, Nano R, Clissi B, Calori G, Antonioli B, Marzorati S, **Perseghin G**, Di Carlo V, Bertuzzi F. Donor and isolations variables associated with human islet CCL2/MCP-1 release. *Transplantation* 78: 1564-1567, 2004. IF = 4.939 CI: 11
44. Lattuada G, Costantino F, Caumo A, Ragogna F, Scifo P, De Cobelli F, Del Maschio A, Luzi L, **Perseghin G**. Reduced whole body lipid oxidation is associated with insulin resistance but not with intramyocellular lipid content in offspring of type 2 diabetic patients. *Diabetologia* 48: 741-747, 2005. IF = 10.122 CI: 32
45. **Perseghin G**. Muscle lipid metabolism in the metabolic syndrome. *Curr Opin Lipidol* 16: 416-420, 2005. [Review] IF = 4.776 CI: 32
46. **Perseghin G**, Fiorina P, De Cobelli F, Scifo P, Esposito A, Danna M, Canu T, Gremizzi C, Secchi A, Luzi L, Del Maschio A. Cross-sectional assessment of the effect of kidney and kidney-pancreas transplantation on resting left ventricular energy metabolism in type 1 diabetic-uremic patients: a ³¹P-MRS study. *J Am Coll Cardiol* 46: 1085-1092, 2005. IF = 24.094 CI: 42
47. **Perseghin G**, Lattuada G, De Cobelli F, Esposito A, Costantino F, Canu T, Ragogna F, Scifo P, De Taddeo F, Maffi P, Secchi A, Del Maschio A, Luzi L. Reduced intra-hepatic fat content is associated with increased whole body lipid oxidation in patients with type 1 diabetes. *Diabetologia* 48: 2615-2621, 2005. IF = 10.122 CI: 49

48. Fragasso G, **Perseghin G**, De Cobelli F, Esposito A, Palloshi A, Lattuada G, Scifo P, Calori G, Del Maschio A, Margonato A. Effects of metabolic modulation by trimetazidine on left ventricular function and phosphocreatine/adenosine triphosphate ratio in patients with heart failure. Eur Heart J 27: 942-948, 2006. IF = 29.983 CI: 191
49. De Cobelli F, Pieroni M, Esposito A, Belloni E, Chimenti C, Mellone R, Canu T, **Perseghin G**, Gaudio C, Maseri A, Frustaci A, Del Maschio A. Delayed gadolinium-enhanced cardiac magnetic resonance in patients with chronic myocarditis presenting with heart failure or recurrent arrhythmias. J Am Coll Cardiol 47: 1649-1654, 2006. IF = 24.094 CI: 196
50. Fragasso G, Montano C, **Perseghin G**, Palloshi A, Calori G, Lattuada G, Oggionni S, Bassanelli G, Locatelli M, Lopaschuk G, Margonato A. The anti-ischemic effect of trimetazidine in patients with postprandial myocardial ischemia is unrelated to meal composition. Am Heart J 151: 1238.e1-1238.e8, 2006. IF = 4.749 CI: 4
51. **Perseghin G**, Burska A, Lattuada G, Alberti G, Costantino F, Ragogna F, Oggionni S, Scollo A, Terruzzi I, Luzi L. Increased serum resistin in elite endurance athletes with high insulin sensitivity. Diabetologia 49:1893-1900, 2006. IF = 10.122 CI: 31
52. **Perseghin G**, Bonfanti R, Magni S, Lattuada G, De Cobelli F, Canu T, Esposito A, Scifo P, Ntali G, Costantino F, Bosio L, Ragogna F, Del Maschio A, Chiumello G, Luzi L. Insulin resistance and whole body energy homeostasis in obese adolescents with fatty liver disease. Am J Physiol Endocrinol Metab 291: E697-E703, 2006. IF = 4.31 CI: 80
53. Caumo A, **Perseghin G**, Brunani A, Luzi L. New insights on the simultaneous assessment of insulin sensitivity and β -cell function with the HOMA2 method. Diabetes Care 29: 2733-2734, 2006. IF = 19.112 CI: 35
54. **Perseghin G**, Lattuada G, De Cobelli F, Ntali G, Esposito A, Burska A, Belloni E, Canu T, Ragogna F, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L. Serum resistin and intra-hepatic fat content in non-diabetic individuals. J Clin Endocrinol Metab 91: 5122-5125, 2006. IF = 5.958 CI: 40
55. Fiorina P, **Perseghin G**, De Cobelli F, Gremizzi C, Monti L, Maffi P, Luzi L, Secchi A, Del Maschio A. Altered kidney graft high energy phosphates (HEPs) metabolism in kidney transplanted end stage renal disease, type 1 diabetic patients. A cross-sectional analysis of the effect of kidney-alone and kidney-pancreas transplantation. Diabetes Care 30: 597-603, 2007. IF = 19.112 CI: 20
56. **Perseghin G**, Lattuada G, De Cobelli F, Ragogna F, Ntali G, Esposito A, Belloni E, Canu T, Terruzzi I, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L. Habitual physical activity is associated with the intra-hepatic fat content in humans. Diabetes Care 30: 683-688, 2007. IF = 19.112 CI: 169

57. Caumo A, **Perseghin G**, Brunani A, Luzi L. Disposition index by the HOMA2 method. Reply to Nagasaka et al. Diabetes Care 30: e43, 2007. [Letter] IF = 19.112 CI: 0
58. **Perseghin G**, Ntali G, De Cobelli F, Lattuada G, Esposito A, Costantino F, Ragogna F, Canu T, Belloni E, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L. Abnormal left ventricular energy metabolism in obese men with preserved systolic and diastolic functions is associated with insulin resistance. Diabetes Care 30: 1520-1527, 2007. IF = 19.112 CI: 52
59. Fragasso G, Palloshi A, **Perseghin G**. Letter regarding article by Tuunanen et al, "Free fatty acid depletion acutely decreases cardiac work and efficiency in cardiomyopathic heart failure". Circulation 115: e546, 2007. [Letter] IF = 29.69
60. Benedini S, Fiocchi R, Battezzati A, Sereni Piceni L, Gamba A, Mammana C, Bevilacqua M, **Perseghin G**, Luzi L. Atrial natriuretic peptide in diabetic and nondiabetic patients with and without heart transplantation. Transplant Proc 39: 1580-1585, 2007. IF = 1.066 CI: 2
61. **Perseghin G**, De Cobelli F, Esposito A, Lattuada G, Terruzzi I, La Torre A, Belloni E, Canu T, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L, Alberti G. Effect of the sporting discipline on the right and left ventricular morphology and function of elite male track runners; a magnetic resonance imaging and ³¹P-spectroscopy study. Am Heart J 154: 937-942, 2007 IF = 4.749 CI: 48
62. Caumo A, Guffanti M, **Perseghin G**, Galli L, Lazzarin A, Luzi L, Castagna A. Comments on the paper: Effects of atazanavir/ritonavir and lopinavir/ritonavir on glucose uptake and insulin sensitivity: demonstrable differences in vitro and clinically by Noor MA, Flint OP, Maa JF, Parker RA. AIDS. 2006 Sep 11;20(14):1813-21. AIDS 21: 2366-2367, 2007 [Letter] IF = 4.177
63. **Perseghin G**, Lattuada G, De Cobelli F, Esposito A, Belloni E, Canu T, Ragogna F, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L. Serum retinol binding protein-4 (RBP-4), leptin and adiponectin concentrations are related to ectopic fat accumulation. J Clin Endocrinol Metab 92: 4883-4888, 2007 IF = 5.958 CI: 41
64. **Perseghin G**, Lattuada G, De Cobelli F, Esposito A, Belloni E, Ntali G, Canu T, Ragogna F, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L. Increased mediastinal fat and impaired left ventricular energy metabolism in young men with newly found fatty liver Hepatology 47: 51-58, 2008 IF = 17.425 CI: 145
65. Bellentani S, Delle Grave R, Suppini A, Marchesini G, Bedogni G, Bugianesi E, Crocè L, Gastaldelli A, Marra F, **Perseghin G**, Svegliati-Baroni G, Tell G, Tiribelli C. Behavior therapy for nonalcoholic fatty liver disease: the need for a multidisciplinary approach. Hepatology 47: 746-754, 2008 [Review] IF = 17.425 CI: 171

66. **Perseghin G.** Is a nutritional therapeutic approach unsuitable for metabolically healthy but obese women?
Diabetologia 51: 1567-1569, 2008 [Editorial] IF = 10.122 CI: 25
67. Bugianesi E, Bellentani S, Bedogni G, Tiribelli C, and the Fatty Liver Italian Network (FLIN) (Members of FLIN: Svegliati-Baroni G, Crocè LS, Gastaldelli A, Marchesini G, Marra F, **Perseghin G**, Tell G). Clinical update on non-alcoholic fatty liver disease and steatohepatitis.
Annals of Hepatology 7: 157-160, 2008 IF = 2.4 CI: 12
68. Belloni E, De Cobelli F, Esposito A, Mellone R, **Perseghin G**, Canu T, Del Maschio A. MRI of cardiomyopathy
AJR Am J Roentgenol 191: 1702-1710, 2008 IF = 3.959 CI: 17
69. Benedini S, Cortelli P, Caumo A, Terruzzi I, Beelke M, **Perseghin G**, Montagna P, Lugaresi E, Luzi L. Insulin resistance to both glucose and aminoacid metabolism in a patient with Fatal Familial Insomnia.
Nutr Metab Cardiovas 18: e47-8. [Letter], 2008 IF = 4.222 CI: 1
70. Esposito A, De Cobelli F, **Perseghin G**, Pieroni M, Belloni E, Mellone R, Canu T, Gentinetta F, Scifo P, Chimenti C, Frustaci A, Luzi L, Maseri A, Del Maschio A. Impaired left ventricular energy metabolism in patients with hypertrophic cardiomyopathy is related to the extension of fibrosis at gadolinium delayed enhanced MR imaging.
Heart 95: 228-233, 2009. IF = 5.994 CI: 24
71. De Cobelli F, Esposito A, Belloni E, Pieroni M, **Perseghin G**, Frustaci A, Del Maschio A. Delayed-Gadolinium enhancement cardiac magnetic resonance for differentiation of Anderson-Fabry disease from symmetric hypertrophic cardiomyopathy.
AJR Am J Roentgenol 192: W97-102, 2009 IF = 3.959 CI: 71
72. Esposito A, De Cobelli F, **Perseghin G**, Del Maschio A. The Authors response to: "Impaired left ventricular energy metabolism in hypertrophic cardiomyopathy is not due to fibrosis".
Heart 95: 505, 2009. [Letter] IF = 5.994
73. **Perseghin G**, De Cobelli F, Esposito A, Belloni E, Lattuada G, Canu T, Invernizzi PL, Ragogna F, La Torre A, Scifo P, Alberti G, Del Maschio A, Luzi L. Left ventricular function and energy metabolism in middle-aged men undergoing long lasting sustained aerobic oxidative training.
Heart 95: 630-635, 2009 IF = 5.994 CI: 19
74. **Perseghin G**, Caumo A, Lattuada G, De Cobelli F, Ntali G, Esposito A, Belloni E, Canu T, Ragogna F, Scifo P, Del Maschio A, Luzi L. Elevated fasting plasma C-peptide occurs in non-diabetic individuals with fatty liver irrespectively of insulin resistance.
Diabet Med 26: 847-854, 2009 IF = 4.359 CI: 4
75. **Perseghin G.** Where does insulin resistance start? The Liver.
Diabetes Care 32 (Suppl 2): S164-S167, 2009 IF = 19.112 CI: 33

76. Piemonti L, Calori G, Lattuada G, Mercalli A, Ragogna F, Garancini MP, Ruotolo G, Luzi L, **Perseghin G**. Association between plasma monocyte chemoattractant protein-1 concentration and CVD mortality in middle-aged diabetic and non-diabetic individuals.
Diabetes Care 32: 1105-1110, 2009 IF = 19.112 CI: 57
77. Benedini S, **Perseghin G**, Terruzzi I, Scifo P, Invernizzi PL, Del Maschio A, Lazzarin A, Luzi L. Effect of L-acetylcarnitine on body composition in HIV-related lipodystrophy.
Horm Metab Res 41: 840-845, 2009 IF = 2.936 CI: 15
78. **Perseghin G**, Lattuada G, Ragogna F, Alberti G, La Torre A, Luzi L. Free leptin index and thyroid function in male highly trained athletes.
Eur J Endocrinol 161: 871-876, 2009. IF = 6.664 CI: 13
79. **Perseghin G**. The role of non alcoholic fatty liver disease in cardiovascular disease.
Dig Dis 28: 210-213, 2010 [Review] IF = 2.404 CI: 44
80. **Perseghin G**. Exploring the in vivo mechanisms of action of glucokinase activators in type 2 diabetes.
J Clin Endocrinol Metab 95: 4871-4873, 2010 IF = 5.958 CI: 7
81. Calori G, Lattuada G, Piemonti L, Garancini MP, Ragogna F, Villa M, Mannino S, Crosignani P, Bosi E, Luzi L, Ruotolo G, **Perseghin G**. Prevalence, metabolic features and prognosis of metabolically-healthy obese Italian individuals: the Cremona Study
Diabetes Care 34: 210-215, 2011 IF = 19.112 CI: 233
82. Piemonti L, Maffi P, Monti L, Lampasona V, **Perseghin G**, Magistretti P, Secchi A, Bonifacio E. β -cell function during rapamycin monotherapy in long-term type 1 diabetes.
Diabetologia 54: 433-449, 2011 IF = 10.122 CI: 25
83. Fragasso G, Montano C, Lattuada G, Salerno A, Palloshi A, Calori G, Luzi L, **Perseghin G**, Margonato A. A high carbohydrate meal yields a lower ischemic threshold than a high fat meal in patients with stable coronary disease.
Int J Cardiol 147: 209-213, 2011 IF = 4.164 CI: 2
84. Esposito A, De Cobelli F, Colantoni C, **Perseghin G**, Del Vecchio A, Canu T, Calandrino R, Del Maschio A. Gender influence on the dose saving allowed by prospective-triggered 64-slice multi detector computed tomography coronary angiography as compared with retrospective-gated mode.
Int J Cardiol 158: 253-259, 2012 IF = 4.164 CI: 7
85. **Perseghin G**. Lipids in the wrong place: visceral fat and nonalcoholic steatohepatitis (NASH).
Diabetes Care 34: S367-S370, 2011 [Review] IF = 19.112 CI: 23

86. Lattuada G, Ragogna F, **Perseghin G**. Why does NAFLD predict type 2 diabetes.
Current Diabetes Report, 11: 167-172, 2011 IF = 4.81 CI: 19
87. Calori G, Lattuada G, Ragogna F, Garancini MP, Crosignani P, Villa M, Bosi E, Ruotolo G, Piemonti L, **Perseghin G**. Fatty Liver Index (FLI) and mortality: the Cremona Study in the 15th year of follow up
Hepatology 54: 145-152, 2011. IF = 17.425 CI: 143
88. Fragasso G, De Cobelli F, Spoladore R, Esposito A, Salerno A, Calori G, Montanaro C, Maranta F, Lattuada G, Margonato A, Del Maschio A, **Perseghin G**. Resting cardiac energy metabolism is inversely associated with heart rate in normal young adult males.
Am Heart J 162: 136-141, 2011 IF = 4.749 CI: 12
89. Fragasso G, Salerno A, Lattuada G, Cuko A, Calori G, Scollo A, Arioli F, Bassanelli G, Spoladore R, Luzi L, Margonato A, **Perseghin G**. Effect of partial inhibition of fatty-acid oxidation by trimetazidine on whole body energy metabolism in patients with chronic heart failure.
Heart 97: 1495-1500, 2011 IF = 5.994 CI: 40
90. **Perseghin G**, Lattuada G, De Cobelli F, Esposito A, Canu T, Ragogna F, Maffi P, Scifo P, Secchi A, Del Maschio A, Luzi L. Left ventricular function and energy homeostasis in patients with type 1 diabetes with and without microvascular complications.
Int J Cardiol 154: 111–115, 2012 IF = 4.164 CI: 3
91. Ragogna F, Lattuada G, Ruotolo G, Luzi L, **Perseghin G**. Lack of association of apoE ε4 allele with insulin resistance.
Acta Diabetol 49:25-32, 2012 IF = 4.288 CI: 8
92. Bonapace S, **Perseghin G**, Molon G, Canali G, Bertolini L, Zenari L, Zoppini G, Barbieri E, Targher G. Non-alcoholic fatty liver disease is associated with left ventricular diastolic dysfunction in subjects with type 2 diabetes.
Diabetes Care 35:389–395, 2012 IF = 19.112 CI: 109
93. De Cobelli F, Esposito A, **Perseghin G**, Sallemi C, Belloni E, Ravelli S, Lanzani C, Del Maschio A. Intraindividual Comparison of Gadobutrol and Gadopentetate dimeglumine for detection of myocardial late enhancement in Cardiac MRI
AJR Am J Roentgenol 198: 809-816, 2012 IF = 3.959 CI: 12
94. **Perseghin G**, Calori G, Lattuada G, Dugnani E, Garancini MP, Crosignani P, Villa M, Bosi E, Ruotolo G, Piemonti L. Insulin resistance/hyperinsulinemia and cancer mortality: the Cremona Study at the 15th year of follow-up
Acta Diabetol 49: 421-428, 2012 IF = 4.288 CI: 45

95. Fiorina P, Bassi R, Gremizzi C, Vergani A, Caldara R, Mello A, Del Maschio A, De Cobelli F, **Perseghin G**, Secchi A. 31P-Magnetic Resonance Spectroscopy (31P-MRS) detects early changes in kidney high-energy phosphate metabolism during a six-month Valsartan treatment in diabetic and not-diabetic kidney-transplanted patients.
Acta Diabetol 49 (Suppl 1): S133–S139, 2012 IF = 4.288 CI: 12
96. Sambataro M, **Perseghin G**, Lattuada G, Beltramello G, Luzi L, Pacini G. Lipid accumulation in overweight type 2 diabetic subjects: relationships with insulin sensitivity and adipokines.
Acta Diabetol 50: 301-307, 2013 IF = 4.288 CI: 7
97. Spoladore R, Fragasso G, **Perseghin G**, De Cobelli F, Esposito A, Maranta F, Calori G, Locatelli M, Lattuada G, Scifo P, Del Maschio A, Margonato A. Beneficial effects of beta-blockers on left ventricular function and cellular energy reserve in patients with heart failure.
Fundam Clin Pharmacol 27: 455-464, 2013 IF = 2.748 CI: 16
98. Fragasso G, Spoladore R, Maranta F, Corti A, Lattuada G, Colombo B, Locatelli M, Salerno A, Calori G, Briceño L, Alfieri AB, **Perseghin G**, Margonato A. Increased low grade inflammation is associated with lack of functional response to Carvedilol in patients with systolic heart failure.
J Cardiovasc Med (Hagerstown) 14: 49-56, 2013 IF = 2.16 CI: 2
99. Belloni E, Panizza P, Ravelli S, De Cobelli F, Gusmini S, Losio C, Sassi I, **Perseghin G**, Del Maschio A. MR-guided stereotactic breast biopsy using a mixed ferromagnetic–nonmagnetic coaxial system with 12- to 18-gauge needles: clinical experience and long-term outcome.
Radiol Med 118: 1137-1148, 2013 IF = 3.469 CI: 1
100. Kunutsor SK, Apekey TA, Van Hemelrijck M, Calori G, **Perseghin G**. Gamma glutamyltransferase, alanine aminotransferase and risk of cancer: systematic review and meta-analysis.
Int J Cancer 136: 1162-1170, 2015 IF = 7.396 CI: 32
101. Salerno A, Fragasso G, Esposito A, Canu T, Lattuada G, Manzoni G, Del Maschio A, Margonato A, De Cobelli F, **Perseghin G**. Effects of short term manipulation of serum FFA concentrations on left ventricular energy metabolism and function in patients with heart failure; no association with circulating bio-markers of inflammation
Acta Diabetol 52: 753-761, 2015 IF = 4.288 CI 9
102. **Perseghin G**, Solini A. The EMPA-REG Outcome Study: critical appraisal and potential clinical implications
Cardiovasc Diabetol 15: 85, 2016 IF = 9.951 CI 8
103. **Perseghin G**, Manzoni G, Grassi G. Hypertension and hepatic triglycerides content: a two (multi)-faceted clinical challenge?
J Hypertens 35:715–717, 2017 IF = 4.844 CI 1

- 104 Graffigna G, Barello S, Riva G, Savarese M, Menichetti J, Castelnuovo G, Corbo M, Tzannis A, Aglione A, Bettega D, Bertoni A, Bigi S, Bruttomesso D, Carzaniga C, Del Campo L, Donato S, Gilardi S, Guglielmetti C, Gulizia M, Lastretti M, Mastrilli V, Mazzone A, Muttillio G, Ostuzzi S, **Perseghin G**, Piana N, Pitacco G, Polvani G, Pozzi M, Provenzi L, Quaglini G, Rossi M, Varese P, Visalli N, Vegni E, Ricciardi W, Bosio A. Fertilizing a Patient Engagement Ecosystem to Innovate Healthcare: Toward the First Italian Consensus Conference on Patient Engagement. *Front Psychol* 8: 812, 2017 IF = 2.99 CI 15
- 105 Radaelli MG, Martucci F, Perra S, Accornero S, Castoldi G, Lattuada G, Manzoni G, **Perseghin G**. NAFLD/NASH in patients with type 2 diabetes and related treatment options *J Endocrinol Invest* 41: 509-521, 2018 IF = 4.256 CI 12
- 106 Byrne CD, **Perseghin G**. Non-alcoholic fatty liver disease: a risk factor for myocardial dysfunction? *J Hepatol* 68: 640–642, 2018 IF = 25.083 CI 2
- 107 Lepore G, Bonfanti R, Bozzetto L, Di Blasi V, Girelli A, Grassi G, Iafusco D, Laviola L, Rabbone I, Schiaffini R, Bruttomesso D; Italian Study Group on the Diffusion of CSII. Metabolic control and complications in Italian people with diabetes treated with continuous subcutaneous insulin infusion. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 28: 335-342, 2018 IF = 4.222 CI 1
- 108 Volpe M, Battistoni A, Gallo G, Rubattu S, Tocci G, Accettura D, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Borghi C, Casasco M, Consoli A, Coppini R, Corsini A, Costanzo G, Desideri G, Ferri C, Galanti G, Giada F, Icardi G, Lombardi N, Modena MG, Modesti PA, Monti G, Mugelli A, Orsi A, Parati G, Pedretti RFE, **Perseghin G**, Pirro M, Ricotti R, Rizzoni D, Rotella C, Salvetti G, Sarto P, Tassinari F, Trimarco B, de Kreutzenberg SV, Volpe R. Executive Summary of the 2018 Joint Consensus Document on Cardiovascular Disease Prevention in Italy. *High Blood Press Cardiovasc Prev* 25: 327-341, 2018 CI: 5
- 109 Castoldi G, di Gioia CRT, Roma F, Carletti R, Manzoni G, Stella A, Zerbini G, **Perseghin G**. Activation of angiotensin type 2 (AT2) receptors prevents myocardial hypertrophy in Zucker diabetic fatty rats *Acta Diabetol* 56: 97-104, 2019 IF = 4.288 CI: 2
- 110 Bonadonna RC, Giaccari A, Buzzetti R, Aimaretti G, Cucinotta D, Avogaro A, **Perseghin G**, Larosa M, Bolli GB, Fanelli CG. Italian Titration Approaches Study (ITAS) in insulin-naïve type 2 diabetes patients: design and population *Nutr Metab Cardiovas Dis* 29: 496-503, 2019 IF = 4.222
- 111 Lattuada G, Radaelli MG, De Cobelli F, Esposito A, Manzoni G, Perra S, Del Maschio A, Castoldi G, **Perseghin G**. Fasting whole-body energy homeostasis and hepatic energy metabolism in non-diabetic humans with fatty liver *Oxid Med Cell Longev* 2019: 9796175, 2019 IF = 6.543

- 112 Fadini GP, Frison V, Simioni N, Lapolla A, Gatti G, Bossi AC, Del Buono A, Fornengo P, Gottardo P, Laudato M, **Perseghin G**, Bonora E, Avogaro A. Changes in the prescription of glucose lowering medications in patients with type 2 diabetes after a cardiovascular event. A call to action from the DATAFILE study.
J Am Heart Assoc 16; 8: e012244, 2019 IF = 5.501 CI: 2
- 113 Cantarutti A, Rea F, Locatelli A, Merlino L, Lundin R, **Perseghin G**, Corrao G. Adherence to clinical evaluations in women with pre-existing diabetes during pregnancy; a call to action from an Italian real-life investigation
Diabetes Res Clin Pract 154: 1-8, 2019 IF = 5.602
- 114 De Cobelli F, Rossini A, Esposito A, Canu T, Manzoni G, Del Maschio A, Rubinacci A, Sirtori M, Losa M, Lanzi R, **Perseghin G**. Short term evaluation of cardiac morphology, function, metabolism and structure following diagnosis of adult-onset growth hormone deficiency
Growth Horm IGF Res 25; 46-47: 50-54, 2019 IF = 2.372
- 115 **Perseghin G**, Riboldi L. The worker with diabetes mellitus and the legacy between health care professionals
Med Lav 110 (Suppl 2): 3-4, 2019 IF = 1.275
- 116 Castoldi G, Carletti R, Ippolito S, Colzani M, Barzaghi F, Stella A, Zerbini G, **Perseghin G**, di Gioia C. Renal antifibrotic effect of sodium glucose cotransporter-2 inhibition in angiotensin II dependent hypertension
Am J Nephrol 51: 119-129, 2020 IF = 3.754
- 117 Ciardullo S, Muraca E, Perra S, Bianconi E, Zerbini F, Oltolini A, Cannistraci R, Parmeggiani P, Manzoni G, Gastaldelli A, Lattuada G, **Perseghin G**. Screening for NAFLD in type 2 diabetes using non-invasive biomarkers and association with renal and cardiovascular complications
BMJ Open Diab Res Care 8: e000904, 2020 IF = 3.388
- 118 Manzoni G, Oltolini A, Perra S, Muraca E, Ciardullo S, Pizzi M, Castoldi G, Lattuada G, Pizzi P, **Perseghin G**. Resting whole body energy metabolism in class 3 obesity; from preserved insulin sensitivity to overt type 2 diabetes
Diabetes Metab Syndr Obes 13: 489-497, 2020 IF = 3.168
- 119 Corrao G, Monzio Compagnoni M, Ronco R, Merlino L, Ciardullo S, **Perseghin G**, Banfi G. Does switching from oral antidiabetic therapy to insulin increase the risk of fracture? Evidence from an Italian Real-World Investigation.
Clin Orthop Relat Res 478: 992-1003, 2020 IF = 4.176
- 120 Muraca E, Ciardullo S, Oltolini A, Zerbini F, Bianconi E, Perra S, Villa M, Cannistraci R, Castoldi G, Pizzi P, Manzoni G, Lattuada G, **Perseghin G**. Resting energy expenditure in obese women with acquired hypothyroidism in appropriate levothyroxine replacement therapy
J Clin Endocrinol Metab 105: e1741–e1748, 2020 IF = 5.958
- 121 Cannistraci R, Mazzetti S, Mortara A, Perseghin G, Ciardullo S. Risk stratification tools for heart failure in the diabetes clinic
Nutr Metab Cardiovas Dis 30: 1070-1079, 2020 IF = 4.222

- 122 Ciardullo S, Ronchetti C, Muraca E, Oltolini A, Perra S, Bianconi E, Zerbini F, Cannistraci R, Manzoni G, Gastaldelli A, Lattuada G, **Perseghin G**. Impact of using different biomarkers of liver fibrosis on hepatologic referral of individuals with severe obesity and NAFLD
J Endocrinol Invest 43: 1019-1026, 2020 IF = 4.256
- 123 Bonadonna RC, Giaccari A, Buzzetti R, **Perseghin G**, Cucinotta D, Avogaro A, Aimaretti G, Larosa M, Fanelli CG, Bolli GB. Comparable efficacy with similarly low risk of hypoglycaemia in patient- vs. physician-managed basal insulin initiation and titration in insulin naive type 2 diabetic subjects: the Italian Titration Approach Study (ITAS)
Diabetes Metab Res Rev e3304, 2020 IF = 4.876
- 124 Ciardullo S, Monti T, Sala I, Grassi G, Mancia G, **Perseghin G**. Nonalcoholic fatty liver and advanced fibrosis in US adults across the spectrum of blood pressure categories
Hypertension 76: 562-568, 2020 IF = 10.19
- 125 Grassi G, Biffi A, Dell’Oro R, Quarti Trevano F, Seravalle G, Corrao G, **Perseghin G**, Mancia G. Sympathetic neural abnormalities in type 1 and type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis
J Hypertens 38: 1436–1442, 2020 IF = 4.844
- 126 Radaelli MG, Ciardullo S, Perra S, Cannistraci R, Bianconi E, Muraca E, Zerbini F, Manzoni G, Grassi G, Mancia G, Lattuada G, **Perseghin G**. Variability of the systolic blood pressure in patients with T2DM with and without previous history of CVD
J Hypertens 38: 1737-1744, 2020 IF = 4.844
- 127 Ciardullo S, Sala IM, **Perseghin G**. Screening strategies for nonalcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes; insights from NHANES 2005-2016
Diabetes Res Clin Pract 167: 108358, 2020 IF = 5.602
- 128 Ciardullo S, **Perseghin G**. Reply to Puri et al. [Letter]
Clin Gastroenterol Hepatol 18: 3061-3062, 2020 IF = 11.382
- 129 Rossini A, Frigerio S, Dozio E, Trevisan R, **Perseghin G**, Corbetta S. Effect of denosumab on glucose homeostasis in postmenopausal women with breast cancer treated with aromatase inhibitors: a pilot study.
Int J Endocrinol 6: 1809150, 2020. IF = 3.257
- 130 Lauriola M, Pani A, Ippoliti G, Mortara A, Milighetti S, Mazen M, Perseghin G, Pastori D, Grosso P, Scaglione F. Effect of combination therapy of hydroxychloroquine and azithromycin on mortality in COVID-19 patients.
Clin Transl Sci 13, 1071–1076, 2020 IF = 4.689
- 131 Ciardullo S, Monti T, **Perseghin G**. Prevalence of liver steatosis and fibrosis detected by transient elastography in adolescents in the National Health and Nutrition Examination Survey 2017-2018
Clin Gastroenterol Hepatol 19: 384–390, 2021 IF = 11.382

- 132 Muraca E, Oltolini A, Pizzi M, Manzoni G, Zerbini F, Bianconi E, Cannistraci R, Perra S, Villa M, Pizzi P, Ciardullo S, Lattuada G, **Perseghin G**. Baseline TSH levels and short term weight loss after different procedures of bariatric surgery
Int J Obes 45: 326-330, 2021 IF = 5.095
- 133 Ciardullo S, Monti T, **Perseghin G**. High prevalence of liver fibrosis assessed by transient elastography among US adults with type 2 diabetes
Diabetes Care 44: 519–525, 2021 IF = 19.112
- 134 Margonato D, Galati G, Mazzetti S, Cannistraci R, **Perseghin G**, Margonato A, Mortara A. Renal protection: a leading mechanism for cardiovascular benefit in patients treated with SGLT2 inhibitors
Heart Fail Rev 26: 337-345, 2021 IF = 4.214
- 135 Ciardullo S, Zerbini F, Perra S, Muraca E, Cannistraci R, Lauriola M, Grosso P, Lattuada G, Ippoliti G, Mortara A, Manzoni G, **Perseghin G**. Impact of diabetes on COVID-19-related in-hospital mortality: a retrospective study from northern Italy
J Endocrinol Invest 44: 843–850, 2021 IF = 4.256
- 136 Muraca E, Ciardullo S, Perra S, Zerbini F, Oltolini A, Cannistraci R, Bianconi E, Villa M, Pizzi M, Pizzi P, Manzoni G, Lattuada G, **Perseghin G**. Hypercortisolism and glucose homeostasis in the pre-bariatric surgery assessment
Diabetes Metab Res Rev 37: e3389, 2021 IF = 4.876
- 137 Ciardullo S, Trevisan R, **Perseghin G**. Sodium-glucose transporter 2 inhibitors for renal and cardiovascular protection in US adults with type 2 diabetes: impact of the 2020 KDIGO clinical practice guidelines
Pharmacol Res 166: 105530, 2021 IF = 7.658
- 138 Ciardullo S, Monti T, **Perseghin G**. Lack of awareness of liver organ damage in patients with type 2 diabetes
Acta Diabetol 58: 651–655, 2021 IF = 4.288
- 139 Ciardullo S, Muraca E, Cannistraci R, Manzoni G, Perra S, Bianconi E, Oltolini A, Zerbini F, Grassi G, Mancina G, Lattuada G, **Perseghin G**. Seasonal variation in estimated cardiovascular risk in patients with type 2 diabetes
Nutr Metab Cardiovas Dis 31: 1494-1500, 2021 IF = 4.222
- 140 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 12: 1445-1461, 2021 IF = 2.945
- 141 Giaccari A, Bonadonna RC, Buzzetti R, **Perseghin G**, Cucinotta D, Avogaro A, Aimaretti G, Larosa M, Fanelli CG, Bolli GB. Association of patient characteristic subgroups with glycaemic control and hypoglycaemia in patient- vs physician-managed titration of insulin glargine 300 U/mL in T2DM: a post-hoc analysis of ITAS
Acta Diabetol 58: 789–796, 2021 IF = 4.288

- 142 Ciardullo S, **Perseghin G**. Prevalence of NAFLD, MAFLD and associated advanced fibrosis in the contemporary US population
Liver Int 41: 1290-1293, 2021 IF = 5.828
- 143 Ferrario L, Schettini F, Avogaro A, Bellia C, Bertuzzi F, Bonetti G, Ceriello A, Ciaccio M, Corsi Romanelli M, Dozio E, Falqui L, Girelli A, Nicolucci A, **Perseghin G**, Plebani M, Valentini U, Zaninotto M, Castaldi S, Foglia E. Glycated albumin for glycemic control in T2DM: a multidimensional evaluation
Clinicoecon Outcomes Res 13: 453–464, 2021 IF = 1.59
- 144 Avogaro A, Barillà F, Cavalot F, Consoli A, Federici M, Mancone M, Paolillo S, Pedrinelli R, **Perseghin G**, Perrone Filardi P, Scicali R, Sinagra G, Spaccarotella C, Indolfi C, Purrello F. Cardiovascular risk management in type 2 diabetes mellitus: a joint position paper of the Italian Cardiology (SIC) and Italian Diabetes (SID) Societies.
Nutr Metab Cardiovas Dis 31:1671-1690, 2021 IF = 4.222
- 145 Mortara A, Mazzetti S, Margonato D, Delfino P, Bersano C, Catagnano F, Lauriola M, Grosso P, **Perseghin G**, Ippoliti G. Compassionate use of Ruxolitinib for patients affected by Sars-Cov-2 infection not on mechanical ventilation. Short-term effects on inflammation and ventilatory response
Clin Transl Sci 4:1062-1068, 2021. IF = 4.689
- 146 Ciardullo S, Ballabeni C, Trevisan R, **Perseghin G**. Liver fibrosis assessed by transient elastography is independently associated with albuminuria in the general United States population
Dig Liver Dis 53: 866-872, 2021 IF = 4.088
- 147 Ciardullo S, Monti T, Grassi G, Mancia G, **Perseghin G**. Blood pressure, glycemic status and advanced liver fibrosis assessed by transient elastography in the general United States population
J Hypertens 39: 1621-1627, 2021 IF = 4.844
- 148 Ciardullo S, **Perseghin G**. Statin use is associated with lower prevalence of advanced liver fibrosis in patients with type 2 diabetes
Metabolism 121: 154752, 2021 IF = 8.694
- 149 Ciardullo S, Muraca E, Zerbini F, Manzoni G, **Perseghin G**. NAFLD and liver fibrosis are not associated with reduced femoral bone mineral density in the general US population
J Clin Endocrinol Metab 106: e2856, 2021 IF = 5.958
- 150 Muraca E, Oltolini A, Binda A, Pizzi M, Ciardullo S, Manzoni G, Zerbini F, Bianconi E, Cannistraci R, Perra S, Pizzi P, Lattuada G, **Perseghin G**, Villa M. Metabolic and psychological features are associated with weight loss 12 months after sleeve gastrectomy
J Clin Endocrinol Metab 106: e3087, 2021 IF = 5.958
- 151 Castoldi G, Carletti R, Ippolito S, Colzani M, Barzaghi F, Stella A, Zerbini G, **Perseghin G**, Zatti G, di Gioia CRT. Sodium glucose cotransporter 2 inhibition prevents renal fibrosis in Cyclosporine nephropathy
Acta Diabetol 58: 1059-1070, 2021 IF = 4.28

- 152 Cannistraci R, Bonacina E, Garbellini A, Muraca E, Ciardullo S, Mattavelli F, Manzoni G, **Perseghin G**, Zerbini F. An unexpected bilateral mass after total thyroidectomy
Endocrine 73: 758-761, 2021 IF = 3.633
- 153 Ciardullo S, Ballabeni C, Trevisan R, **Perseghin G**. Response to “Liver fibrosis assessed by transient elastography and albuminuria”
Dig Liver Dis 53: 1056, 2021 IF = 4.088
- 154 Ciardullo S, Bianconi E, Zerbini F, **Perseghin G**. Current type 2 diabetes, rather than previous gestational diabetes, is associated with liver disease in US women
Diabetes Res Clin Pract 177: 108879, 2021 IF = 5.602
- 155 Ciardullo S, Cannistraci R, Mazzetti S, Mortara A, **Perseghin G**. Nonalcoholic fatty liver disease, liver fibrosis and cardiovascular disease in the adult US population
Front Endocrinol 12: 711484, 2021 IF = 5.555
- 156 Grassi G, Quarti-Trevano F, Seravalle G, Facchetti R, **Perseghin G**, Mancia G. Sympathetic neural mechanisms underlying attended and unattended blood pressure measurements
Hypertension 78: 1126–1133, 2021 IF = 10.19
- 157 Corrao G, Rea F, Mancia G, **Perseghin G**, Merlino L, Martini N, Carbone S, Carle F; on behalf of the working group “Monitoring and assessing diagnostic-therapeutic paths (MAP)” of the Italian Ministry of Health. Cost-effectiveness of the adherence with recommendations for clinical monitoring of diabetic patients.
Nutr Metab Cardiovas Dis 31: 3111-3121, 2021 IF = 4.222
- 158 Rea F, Ciardullo S, Savaré L, **Perseghin G**, Corrao G. Comparing medication persistence among patients with type 2 diabetes using sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors or glucagon-like peptide-1 receptor agonists in real-world setting
Diabetes Res Clin Pract 180:109035, 2021 IF = 5.602
- 159 Ciardullo S, Ballabeni C, Trevisan R, **Perseghin G**. Metabolic syndrome, and not obesity, is associated with chronic kidney disease
Am J Nephrol 52: 666-672, 2021 IF = 3.754
- 160 Buzzetti R, Bonadonna RC, Giaccari A, **Perseghin G**, Cucinotta D, Fanelli CG, Avogaro A, Aimaretti G, Larosa M, Pacchetti I, Bolli GB. Underestimation of hypoglycaemia with patients’ diaries compared with downloaded glucometer data: an ITAS post-hoc analysis
Diabetes Obes Metab 24: 327–331, 2022 IF = 6.577
- 161 Ciardullo S, Ballabeni C, Trevisan R, **Perseghin G**. Liver stiffness, albuminuria and chronic kidney disease in patients with NAFLD: a systematic review and meta-analysis
Biomolecules 12: 105, 2022 IF = 4.879

- 162 Ciardullo S, **Perseghin G**. Advances in liver fibrosis biomarkers in nonalcoholic fatty liver disease.
Adv Clin Chem 106: 33-65, 2022 IF = 5.394
- 163 Ciardullo S, Pizzi M, Pizzi P, Oltolini A, Muraca E, **Perseghin G**. Prevalence of elevated liver stiffness among potential candidates for bariatric surgery in the United States
Obes Surg 32: 712-719, 2022 IF = 4.129
- 164 Ciardullo S, Grassi G, Mancina G, **Perseghin G**. Nonalcoholic fatty liver disease and risk of incident hypertension: a systematic review and meta-analysis
Eur J Gastroenterol Hepatol 34: 365–371, 2022 IF = 2.566
- 165 Ciardullo S, **Perseghin G**. Comment on “An Observational Data Meta-Analysis on the Differences in Prevalence and Risk Factors Between MAFLD vs NAFLD”
Clin Gastroenterol Hepatol doi: 10.1016/j.cgh.2021.12.028 IF = 11.382
- 166 Ciardullo S, Oltolini A, Cannistraci R, Muraca E, **Perseghin G**. Sex-related association of NAFLD and liver fibrosis with body fat distribution in the general US population
Am J Clin Nutr doi: 10.1093/ajcn/nqac059 IF = 7.045
- 167 Ciardullo S, **Perseghin G**. Soluble α -Klotho levels, glycemic control and renal function in US adults with type 2 diabetes
Acta Diabetol doi: 10.1007/s00592-022-01865-4 IF = 4.28

Articoli su riviste indicizzate senza IF

1. Viganó EF, Giltri G, Crosti PF, Cremascoli G, Vidi C, **Perseghin G**. L'emocoltura nel paziente geriatrico febbrile: studio prospettivo su 150 ricoverati. *Igiene Moderna* 93, Feb 1990.
2. **Perseghin G**, Caloni M, Mazzaferro V, Luzi L. Pathogenesis of diabetes mellitus in patients with liver cirrhosis: the hepatogenous diabetes. *Recenti Progressi in Medicina* 92: 757-761, 2001.
3. Biggi N, Consonni D, Fragasso G, Lattuada G, **Perseghin G**, Verga R, Costa G. Cardiovascular and hormonal strain in waste collection workers employed in Amsa SpA, municipality of Milan, in permanent day and night work. *G Ital Med Lav Ergon* 29 (3 Suppl): 364-346, 2007.
4. **Perseghin G**. Funzionalità cardiaca e invecchiamento. Esiste un ruolo dell'esercizio fisico? *Recenti Progressi in Medicina* 101: 232-234, 2010
5. Rossini R, Cimino A, De Servi S, Grieco N, Lettieri C, Mafrici A, Musumeci G, **Perseghin G**, Sponzilli C, Trevisan R, Oltrona Visconti L, a nome della Sezione Lombarda dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO), della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE), dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD) e della Società Italiana di Diabetologia (SID). Gestione multidisciplinare del paziente con sindrome coronarica acuta e diabete: dalla terapia antitrombotica al trattamento dell'iperglicemia. *G Ital Cardiol* 15: 378-392, 2014 CI 2
6. Volpe M, Tocci G, Accettura D, Battistoni A, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Borghi C, Casasco M, Consoli A, Coppini R, Corsini A, Costanzo G, Desideri G, Ferri C, Galanti G, Giada F, Icardi G, Lombardi N, Modena MG, Modesti PA, Monti G, Mugelli A, Orsi A, Parati G, Pedretti RF, **Perseghin G**, Pirro M, Ricotti R, Rizzoni D, Rotella C, Rubattu S, Salvetti G, Sarto P, Tassinari F, Trimarco B, de Kreutzenberg SV, Volpe R. Consensus document and recommendations for the prevention of cardiovascular disease in Italy - 2018. *G Ital Cardiol* 19(2 Suppl 1):1S-95S, 2018
7. Di Lenarda A, Candido R, Anichini R, Caldarola P, Comeglio M, Giordano R, Laviola L, **Perseghin G**, Polizzi GM, Provenzano V, Ricci R, Specchia G. Sinergia collaborativa nella gestione del paziente diabetico con recente sindrome coronarica acuta. *G Ital Cardiol* 20: 351-360, 2019
8. Ferrario L, Schettini F, Foglia E, Avogaro A, Bellia C, Bertuzzi F, Bonetti G, Ceriello A, Ciaccio M, Corsi Romanelli M, Dozio E, Falqui L, Girelli A, Nicolucci A, **Perseghin G**, Plebani M, Valentini U, Zaninotto M, Croce D. Insuline-Naive type 2 diabetic patients: a multidimensional evaluation on the role of glycated albumin. *Biochimica Clinica* 44: 45-51, 2020

9. Battistoni A, Gallo G, Aragona CO, Barchiesi F, Basolo A, Bellone S, Bellotti P, Bertolotti M, Bianco A, Biffi A, Borghi C, Cicero AFG, Consoli A, Corsini A, Desideri G, Di Giacinto B, Fernando F, Ferri C, Galiuto L, Grassi D, Grassi G, Icardi G, Indolfi C, Lodi E, Modena MG, Muiesan ML, Nati G, Orsi A, Palermi S, Parati G, Passantino A, Patelli A, Pelliccia A, Pengo M, Perrone Filardi P, **Perseghin G**, Pirro M, Pontremoli R, Rengo G, Ricotti R, Rizzoni D, Rocca B, Rotella C, Rubattu S, Salvetti G, Sciacqua A, Serdoz A, Sirico F, Squeo MR, Tocci G, Trimarco B, de Kreutzenberg SV, Volpe R, Volpe M. Prevenzione Italia 2021. Un update del Documento di consenso e raccomandazioni per la prevenzione cardiovascolare in Italia. G Ital Cardiol 22 (5 suppl 1): e39-e42, 2021

Capitoli di libri

1. **Perseghin G**, Scifo P, De Cobelli F, Vanzulli A, Pozza G, Fazio F, Del Maschio A, Luzi L. La risonanza magnetica nucleare. In: Bioingegneria dei Sistemi Metabolici, Edited by C. Cobelli and R. Bonadonna, Patron Ed, Bologna, 1998, pp 75-93.
2. **Perseghin G**, Petersen KF, Shulman GI. NMR studies on the mechanism of insulin resistance in man, In: Contemporary Endocrinology: Insulin Resistance, chapter 9, Edited by G. Reaven and A. Laws, Humana Press Inc, Totowa, NJ, 1999, 159-177.
3. Luzi L, Battezzati A and **Perseghin G**. Le applicazioni nutrizionali della calorimetria indiretta in fisiologia ed in clinica, Edited by SensorMedics, Italia Srl, for the series Masters of Mechanics, 2000.
4. **Perseghin G**. "Depositi ectopici di lipidi ed insulino resistenza". In "Insulino Resistenza e diabete di tipo 2", edited by Stefano Del Prato, Primula Editrice, Pisa, Italy, 33-50, 2005.
5. Codella R, **Perseghin G**, Luzi L: "Modulazione del metabolismo energetico cellulare da parte dei nutrienti in corso di esercizio fisico". In "Biologia cellulare nell'esercizio fisico". © Springer Ed, Milano, 2009: 89-98.
6. **Perseghin G**, De Cobelli F. "Spettroscopia RM". In: "Francesco De Cobelli, Luigi Natale (Eds.), Risonanza magnetica cardiaca. © Springer-Verlag Italia 2010
7. **Perseghin G**. "Excessive nutrients and districtual energy metabolism". Chapter 7 in In "Cellular Physiology and Metabolism of Physical Exercise", Springer Ed, Milano, pag 55-66, 2011

Articoli su riviste non indicizzate

1. **Perseghin G.** Obesità e Sindrome Metabolica: Acidi grassi liberi e altri mediatori del dialogo tra organi insulino-sensibili. *Il Diabete* 14: 323-333, 2002.
2. **Perseghin G.** Diabete e apparato cardiovascolare: uso di statine e fibrati per il trattamento della dislipidemia nel paziente affetto da diabete mellito di tipo 2. *Il Diabete* 15: 33-41, 2004.
3. **Perseghin G.** La regolazione neuroendocrina del metabolismo. Il “sensing” dei nutrienti. *Il Diabete* 18: 53-58, 2006.
4. **Perseghin G.** Il grasso ectopico. Esito deleterio dell’interazione tra insulino-resistenza e metabolismo energetico? *Il Diabete* 19: 197-209, 2007.
5. **Perseghin G.** Razionale di utilizzo della metformina in combinazione ai tiazolidinedioni nella terapia del diabete di tipo 2. *MeDIA* 7: 260-263, 2007.
6. **Perseghin G.** Lo studio PERISCOPE e gli effetti anti-aterosclerotici del pioglitazone. *MeDIA* 8: 127-129, 2008
7. Manzoni G, Martucci F, Oltolini A, Villa S, Lattuada G, **Perseghin G.** Diabete mellito ed epatopatie croniche. *Beyond Glicemia* n 2, 2013.
8. **Perseghin G.** Studio EMPA-REG Outcome. Analisi critica e possibili ricadute cliniche. *Il Diabete* 27: 301-311, 2016
9. Manzoni G, Martucci F, Oltolini A, Radaelli MG, Perra S, Lattuada G, **Perseghin G.** Metabolismo energetico miocardico; implicazioni terapeutiche per il paziente diabetico con scompenso cardiaco. *Beyond Glicemia* n 4, 2016.
10. Buzzetti R, Consoli A, Mannucci E, Mennini FS, **Perseghin G**, Solini A, Miccoli R, Sesti G, Del Prato S. Attualità in Diabetologia e Malattie Metaboliche. La posizione degli Esperti®. “Terapie di Combinazione nel Diabete: rationale e sviluppo clinico”, Pisa 2017
11. Ciardullo S, Cannistraci R, **Perseghin G.** Il paziente con scompenso cardiaco nell’ambulatorio di diabetologia. *Il Diabete* 32; 27-43, 2020
12. Ciardullo S, **Perseghin G.** Steatosi epatica non alcolica: non sempre una condizione benigna. *Il Diabete* 33: 173-178, 2021

L’Hirsch Index è di 44 e le citazioni > 8200 in Scopus

L’Hirsch Index è di 49 e le citazioni > 12100 in Google Scholar

RESPONSABILITA' CLINICHE

Direttore di Dipartimento di Medicina Interna e Riabilitazione Policlinico di Monza,
Monza - Italia 2016 → presente

Direttore di Unità Dipartimentale di Endocrinologia Policlinico di Monza, Monza - Italia
2016 → presente

Consulente Senior *Metabolic Medicine*, Policlinico di Monza, Monza - Italia
Endocrinologia, Diabetologia, Dislipidemie, Nutrizione clinica (malnutrizione energetico
proteica), Osteoporosi, Supporto metabolico alla Chirurgia Bariatrica 2012 → presente

Consulente, Dislipidemie e prevenzione cardiovascolare, e centro di Nutrizione e
Metabolismo, Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano 1996 → 2012

Medico Assistente durante la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie
del Ricambio, Università degli Studi di Milano, presso Istituto Scientifico H San
Raffaele, Milano 1991 → 1996

Monza 10 Febbraio 2022

In Fede



Prof Gianluca Perseghin

“Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli
artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000”.