

INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Vitale

✉ vitale.martina1987@gmail.com
martina.vitale@uniroma.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/11/2019 – ad oggi

Dottorando

Sapienza Università di Roma – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
Via di Grottarossa 1035-1039, 00189, Roma

- Ricerca di base sui meccanismi molecolari delle complicanze del diabete mellito
- Studi clinici sulle complicanze del diabete mellito

Attività/Campo Diabete Mellito, complicanze del diabete, nefropatia diabetica

13/02/2023 – ad oggi

Specialista ambulatoriale in Diabetologia

Incarico provvisorio per un n. di 9 ore settimanali

▪ ASL ROMA 1 – Borgo Santo Spirito, 3 - 00193 Roma

Poliambulatorio di Circonvallazione Nomentana e Poliambulatorio di Via Tagliamento (Distretto 2)

Attività/Campo Diabetologia

Luglio 2019 – ad oggi

Specialista ambulatoriale in Diabetologia ed Endocrinologia

Sostituzioni occasionali fiduciarie

- ASL ROMA 1 – Borgo Santo Spirito, 3 - 00193 Roma
- ASL ROMA 2 – Via Maria Brighenti, 23 - 00159 Roma
- ASL ROMA 3 – Via Casal Bernocchi, 73 - 00125 Roma
- ASL ROMA 4 – Via Terme di Traiano, 39 - 00053 Civitavecchia
- ASL ROMA 5 – Via Acquaregna, 1/15 - 00019 Tivoli
- ASL ROMA 6 – Via Borgo Garibaldi, 12 - 00041 Albano Laziale
- ASL RIETI – Via del Terminillo, 42 - 02100 Rieti
- ASL VITERBO – Via Enrico Fermi, 15 - 01100 Viterbo
- USL UMBRIA 2 – Viale Donato Bramante, 37 - 05100 Terni

Attività/Campo Diabetologia ed Endocrinologia

08/08/2013 - 17/07/2019

Specializzando in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Sapienza Università di Roma – Azienda Ospedaliera Sant'Andrea
Via di Grottarossa 1035-1039, 00189, Roma

- Attività ambulatoriale e di Day Hospital di Diabetologia ed Endocrinologia
- Attività di reparto di Diabetologia, Endocrinologia e Medicina Interna

Attività/Campo Focus personale su Diabete Mellito e complicanze del diabete

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019 – ad oggi

Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche

Sapienza Università di Roma

Titolo della tesi "HIF-1 α , PKM2 and their interplay in glucose toxicity: metabolic rewiring in diabetic complications"

Tutor Prof. Giuseppe Pugliese

08/08/2013 - 17/07/2019 **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**

Sapienza Università di Roma

Titolo della tesi "Ruolo di HIF-1α e dei cambiamenti associati nel metabolismo energetico cellulare nella tossicità da glucosio: nuove implicazioni nella patogenesi delle complicanze del diabete"

Voto finale 70/70 e lode

Tutor Prof. Giuseppe Pugliese

07/03/2013 **Iscrizione all'Albo professionale dei Medici Chirurghi di Roma**

Sapienza Università di Roma

Matricola: 60160

Novembre 2012 - Gennaio 2013 **Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo**

Sapienza Università di Roma

Attività/Campo Chirurgia Generale, Medicina Generale, Endocrinologia

Settembre 2006 - Luglio 2012 **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Sapienza Università di Roma

Titolo della tesi "Prevalenza della Tiroidite Cronica Autoimmune in pazienti affetti da PCOS"

Voto finale 110/110 e lode

Settembre 2001 - Luglio 2006 **Diploma di Scuola Secondaria**

Liceo Scientifico Statale "Nomentano" - Roma

Voto finale 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		CONVERSAZIONE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interazione parlata	Produzione parlata	
C1	C1	B2	B2	C1

Competenze digitali

AUTO-VALUTAZIONE				
Elaborazione di informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente competente	Utente competente	Utente indipendente	Utente indipendente	Utente indipendente

▪ Ottima conoscenza di Microsoft Office

Patente di guida Categoria B

CAPACITÀ E COMPETENZE DI RICERCA

- Competenze di ricerca di base**
- Colture cellulari (piastramento e mantenimento di linee cellulari, trasfezione, silenziamento genico)
 - Estrazione di proteine citoplasmatiche e nucleari da cellule
 - Estrazione di RNA da cellule
 - Western-blot
 - Real-time polymerase chain reaction (real-time PCR)
 - Immunoprecipitazione
 - Immunofluorescenza
 - ELISA
 - Kit colorimetrici
 - Kit di attività enzimatica
- Competenze di ricerca clinica**
- Coordinamento di un centro di ricerca partecipante a trial clinici multicentrici nazionali ed internazionali (comunicazione con Promotore e con Comitato Etico locale, screening e arruolamento di soggetti, visite di follow-up, compilazione della cartella elettronica eCRF, gestione dei rapporti con Monitor e con Promotore nel corso del trial, gestione della documentazione dello studio)
 - Scrittura di protocolli di ricerca clinica e di base

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Premio "Renzo Navalesi 2020", rilasciato da *SID – Società Italiana di Diabetologia, Fondazione Diabete Ricerca ONLUS*, per la migliore tesi di Specializzazione attinente la Diabetologia e le Malattie del Metabolismo discussa nell'anno solare 2019 da allievi delle Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo italiane
- Riconoscimento di "Laureato Eccellente", Facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2011-2012, rilasciato da *Fondazione Roma Sapienza*

PUBBLICAZIONI

- Iacobini C*, **Vitale M***, Pugliese G, Menini S. The “sweet” path to cancer: focus on cellular glucose metabolism. *Front. Oncol.* 2023 13:1202093.
- Orsi E, Solini A, Bonora E, **Vitale M**, Garofolo M, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Zerbini G, Nicolucci A, Pugliese G, Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Retinopathy as an independent predictor of all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes. *Diabetes Metab.* 2023 Mar;49(2):101413.
- Iacobini C*, **Vitale M***, Haxhi J, Pesce C, Pugliese G, Menini S. Mutual Regulation between Redox and Hypoxia-Inducible Factors in Cardiovascular and Renal Complications of Diabetes. *Antioxidants.* 2022 Nov 4;11(11):2183. *Co-first authors.
- Balducci S, Haxhi J, **Vitale M**, Mattia L, Bollanti L, Conti F, Cardelli P, Sacchetti M, Orlando G, Zanuso S, Nicolucci A, Pugliese G, Italian Diabetes, Exercise Study 2 IDES_2 Investigators. Sustained decreases in sedentary time and increases in physical activity are associated with preservation of estimated β -cell function in individuals with type 2 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract.* 2022 Nov;193:110140.
- Orsi E, Solini A, Bonora E, **Vitale M**, Garofolo M, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Laviola L, Morano S, Pugliese G, Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Risk of all-cause mortality according to the European Society of Cardiology risk categories in individuals with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Acta Diabetol.* 2022 Oct;59(10):1369-1381.
- Iacobini C*, **Vitale M***, Haxhi J, Pesce C, Pugliese G, Menini S. Food-Related Carbonyl Stress in Cardiometabolic and Cancer Risk Linked to Unhealthy Modern Diet. *Nutrients.* 2022 Mar 3;14(5):1061. *Co-first authors.
- Balducci S, Haxhi J, Sacchetti M, Orlando G, Cardelli P, **Vitale M**, Mattia L, Iacobini C, Bollanti L, Conti F, Zanuso S, Nicolucci A, Pugliese G, Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES_2) Investigators. Relationships of Changes in Physical Activity and Sedentary Behavior With Changes in

Physical Fitness and Cardiometabolic Risk Profile in Individuals With Type 2 Diabetes: The Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES_2). *Diabetes Care*. 2022 Jan 1;45(1):213-221.

· Nicolucci A, Haxhi J, D'Errico V, Sacchetti M, Orlando G, Cardelli P, **Vitale M**, Bollanti L, Conti F, Zanuso S, Lucisano G, Balducci S, Pugliese G; Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES_2) Investigators. Effect of a Behavioural Intervention for Adoption and Maintenance of a Physically Active Lifestyle on Psychological Well-Being and Quality of Life in Patients with Type 2 Diabetes: The IDES_2 Randomized Clinical Trial. *Sports Med*. 2022 Mar;52(3):643-654.

· Iacobini C*, **Vitale M***, Pugliese G, Menini S. Normalizing HIF-1 α Signaling Improves Cellular Glucose Metabolism and Blocks the Pathological Pathways of Hyperglycemic Damage. *Biomedicines*. 2021 Sep 2;9(9):1139. *Co-first authors.

· Iacobini C*, **Vitale M***, Pesce C, Pugliese G, Menini S. Diabetic Complications and Oxidative Stress: A 20-Year Voyage Back in Time and Back to the Future. *Antioxidants*. 2021 May 5;10(5):727. *Co-first authors.

· Menini S, Iacobini C, **Vitale M**, Pesce C, Pugliese G. Diabetes and Pancreatic Cancer—A Dangerous Liaison Relying on Carbonyl Stress. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 16;13(2):313.

· Blasetti Fantauzzi C, Iacobini C, Menini S, **Vitale M**, Sorice GP, Mezza T, Cinti S, Giaccari A, Pugliese G. Galectin-3 gene deletion results in defective adipose tissue maturation and impaired insulin sensitivity and glucose homeostasis. *Sci Rep*. 2020 Nov 18;10(1):20070.

· **Vitale M**, Haxhi J, Cirrito T, Pugliese G. Renal protection with glucagon-like peptide-1 receptor agonists. *Curr Op Pharm*. 2020 Oct, 54:91–101.

· Pugliese G, **Vitale M**, Resi V, Orsi E. Is diabetes mellitus a risk factor for COronaVirus Disease 19 (COVID-19)? *Acta Diabetol*. 2020 Nov;57(11):1275-1285.

· Menini S, Iacobini C, de Latouliere L, Manni I, **Vitale M**, Pilozi E, Pesce C, Cappello P, Novelli F, Piaggio G, Pugliese G. Diabetes promotes invasive pancreatic cancer by increasing systemic and tumour carbonyl stress in *Kras G12D/+* mice. *J Exp Clin Cancer Res*. 2020; 39: 152.

· Menini S, Iacobini C, **Vitale M**, Pugliese G. The Inflammasome in Chronic Complications of Diabetes and Related Metabolic Disorders. *Cells*. 2020 Aug; 9(8): 1812.

· Balducci S, Conti F, Sacchetti M, Russo CR, Argento G, Haxhi J, Orlando G, Rapisarda G, D'Errico V, Cardelli P, Pugliese L, Laghi A, **Vitale M**, Bollanti L, Zanuso S, Nicolucci A, Pugliese G; SWEET BONE Investigators. Study to Weigh the Effect of Exercise Training on BONE quality and strength (SWEET BONE) in type 2 diabetes: study protocol for a randomised clinical trial. *BMJ Open*. 2019 Nov 4;9(11):e027429.

· Balducci S, D'Errico V, Haxhi J, Sacchetti M, Orlando G, Cardelli P, **Vitale M**, Bollanti L, Conti F, Zanuso S, Lucisano G, Nicolucci A, Pugliese G, for the Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES_2) Investigators. Effect of a Behavioral Intervention Strategy on Sustained Change in Physical Activity and Sedentary Behavior in Patients With Type 2 Diabetes. *JAMA*. 2019 Mar 5;321(9):880-890.

· Conti F, Balducci S, Pugliese L, D'Errico V, **Vitale M**, Alessi E, Salerno G, Iacobini C, Menini S, Bollanti L, Nicolucci A, Pugliese G. Correlates of Calcaneal Quantitative Ultrasound Parameters in Patients with Diabetes: The Study on the Assessment of Determinants of Muscle and Bone Strength Abnormalities in Diabetes. *J Diabetes Res*. 2017;2017:4749619.

· Balducci S, D'Errico V, Haxhi J, Sacchetti M, Orlando G, Cardelli P, **Vitale M**, Bollanti L, Conti F, Zanuso S, Nicolucci A, Pugliese G. Effect of a Behavioral Intervention Strategy for Adoption and Maintenance of a Physically Active Lifestyle: The Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES_2): A Randomized Controlled Trial. *Diabetes Care*. 2017 Nov;40(11):1444-1452.

· Salvi L, Plateroti P, Balducci S, Bollanti L, Conti F, **Vitale M**, Recupero SM, Enrici M, Fenicia V, Pugliese G. Abnormalities Of Retinal Ganglion Cell complex at optical coherence tomography in patients with type 2 diabetes: A sign of diabetic polyneuropathy, not retinopathy. *J Diabetes Complications*. 2016 Apr;30(3):469-76.

- Balducci S, Sacchetti M, Haxhi J, Orlando G, Zanuso S, Cardelli P, Cavallo S, D'Errico V, Ribaud MC, Di Biase N, Salvi L, **Vitale M**, Bollanti L, Conti F, Nicolucci A, Pugliese G. The Italian Diabetes and Exercise Study 2 (IDES-2): a long-term behavioral intervention for adoption and maintenance of a physically active lifestyle. *Trials*. 2015 Dec 11;16:569.
- Grani G, D'Alessandri M, Del Sordo M, Carbotta G, **Vitale M**, Fumarola A. Influence of Thyrotropin and Thyroid Volume on Basal Serum Calcitonin. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2015 Jan;123(1):44-7.
- Grani G, Carbotta G, Nesca A, D'Alessandri M, **Vitale M**, Del Sordo M, Fumarola A. A comprehensive score to diagnose Hashimoto's thyroiditis: a proposal. *Endocrine*. 2015 Jun;49(2):361-5.
- Grani G, Calvanese A, Carbotta G, D'Alessandri M, Nesca A, Bianchini M, Del Sordo M, **Vitale M**, Fumarola A. Thyroid autoimmunity and risk of malignancy in thyroid nodules submitted to fine-needle aspiration cytology. *Head & Neck*. 2015 Feb;37(2):260-4.

ABSTRACTS

- Haxhi J, Balducci S, **Vitale M**, Mattia L, Bollanti L, Conti F, Sacchetti M, Nicolucci A, Pugliese G. Tempo sedentario, attività fisica moderato-vigorosa e funzione beta-cellulare nel diabete di tipo 2. *Il Diabete Online, 29° Congresso Nazionale SID, 2022*. PD59
- **Vitale M**, Iacobini C, Sentinelli F, Pugliese G, Menini S. Interazione HIF-1alfa/PKM2 e stress carbonilico nella disfunzione podocitaria indotta dal glucosio. *Il Diabete Online, 29° Congresso Nazionale SID, 2022*. CO43 (Comunicazione Orale)
- Haxhi J, Balducci S, **Vitale M**, Mattia L, Bollanti L, Conti F, Sacchetti M, Nicolucci A, Pugliese G. Impatto del miglioramento della fitness fisica sul rischio cardiovascolare nel diabete di tipo 2. *Il Diabete Online, 29° Congresso Nazionale SID, 2022*. CO42 (Comunicazione Orale)
- Solini A, Orsi E, Penno G, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, **Vitale M**, Nicolucci A, Pugliese G. Distribuzione in categorie di rischio ESC e rischio di morte in pazienti con diabete di tipo 2. *Il Diabete Online, 29° Congresso Nazionale SID, 2022*. CO8 (Comunicazione Orale)
- **Vitale M**, Iacobini C, Menini S, Pugliese G. Ruolo di HIF-1 α e dell'effetto Warburg nella tossicità da glucosio. *Il Diabete Online, 28° Congresso Nazionale SID, 2020*. CO69 (Comunicazione Orale)
- Menini S, Iacobini C, De Latouliere L, **Vitale M**, Pilozi E, Novelli F, Piaggio G, Pugliese G. Il diabete promuove il cancro del pancreas attraverso l'aumento dello stress carbonilico. *Il Diabete Online, 28° Congresso Nazionale SID, 2020*. CO68 (Comunicazione Orale)
- Iacobini C, Menini S, **Vitale M**, Pugliese G. L'effetto Warburg può salvare l'ipotesi unificante delle complicanze del diabete? *Abstract Book 40° Congresso Nazionale SIE, 2019*. CO057 (Comunicazione Orale)
- Grani G, D'Alessandri M, Carbotta G, Nesca A, Del Sordo M, **Vitale M**, Pigliacelli F, Fumarola A. Grey-scale analysis may improve the ultrasonographic evaluation of thyroid nodules. *Eur Thyroid J* 2014;3(suppl 1):73–226. P90
- Grani G, D'Alessandri M, Carbotta G, Nesca A, Del Sordo M, **Vitale M**, Pigliacelli F, Fumarola A. Grey-scale analysis in the ultrasonographic evaluation of thyroid nodules. *AACE Annual Scientific and Clinical Congress Abstracts, 2014*. P1177
- Grani G, D'Alessandri M, Carbotta G, Nesca A, Bianchini M, Del Sordo M, **Vitale M**, Pigliacelli F, Fumarola A. Incremento del TSH dal 2005 al 2010 in pazienti durante la prima valutazione in un centro di riferimento per patologia tiroidea. *Abstract Book 7° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXXI Giornate Italiane della Tiroide, 2013*. PP01
- Grani G, D'Alessandri M, Carbotta G, Nesca A, **Vitale M**, Del Sordo M, Fumarola A. Gray-scale analysis nella valutazione del nodulo tiroideo. *Abstract Book XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), 2013*. Pag 27 (Comunicazione Orale)

- Grani G, Carbotta G, Nesca A, D'Alessandri M, **Vitale M**, Del Sordo M, Fumarola A. A clinical-radiological score to diagnose Hashimoto's thyroiditis: a proposal. *J. Endocrinol. Invest.* 2013, Vol. 36, Suppl. to No. 5. PP320
- Grani G, D'Alessandri M, Del Sordo M, Carbotta G, **Vitale M**, Fumarola A. Serum calcitonin, thyrotropin, and goiter. *Endocrine Abstracts* 2013, Vol. 32. P1106
- **Vitale M**, Ticino A, Storelli P, Evangelista S, D'Itri F, Grani G, Bianchini M, D'Alessandri M, Porpora MG, Fumarola A, Ostuni R, Carbotta G. Prevalenza della tiroidite cronica autoimmune in pazienti affette da sindrome dell'ovaio policistico. *Abstract Book 6° Congresso Associazione Italiana della Tiroide - XXX Giornate Italiane della Tiroide*, 2012. P-99

ATTIVITÀ EDITORIALE

- 2021 – 2022 **Guest Editor per Nutrients**
[Special Issue](#) Impact of Nutrients, Food Components, and Food Processing on Cardio-metabolic and Cancer Risk
- 2023 **Reviewer per "Acta Diabetologica"**

RELAZIONI SU INVITO

- "Finerenone: un nuovo punto di attacco rispetto agli altri farmaci nefroprotettivi?" – Panorama Diabete 2023 – 21-24.05.2023 – Riccione
- "SGLT2i e nefroprotezione: ora si può" – StepUp - Experience on diabetes education – 15.04.2023 – Roma
- "Focus sulle complicanze: from bench to bedside/pathophysiology – Nefropatia" – 29° Congresso Nazionale SID – 26-29.11.2022 – Rimini
- "Gliflozine e incretine insieme: come, quando e perché" – Congresso Regionale AMD/SID Lazio – 7-8.10.2022 – Roma
- "Le relazioni pericolose tra diabete e rene nella pratica clinica" – MultiDiab 2.0 – 26.11.2020 – web event
- "Presentazione ed evoluzione di un caso clinico" – SGLT2 inibitori e progressione della malattia renale nel diabete tipo 2 – 25.11.2020 – web event
- "Possiamo rallentare la nefropatia?" – Congresso Regionale AMD/SID Lazio – 9-10.10.2020 – Roma
- "Patologie oculari nel diabete, l'ABC per l'endocrinologo: correzione dei fattori di rischio" – 17° Congresso Nazionale AME – 08-11.11.2018 – Roma
- "La terapia insulinica nel paziente ospedalizzato critico" – Evento AME Lazio – 23.09.2017 – Roma
- "Nefropatia diabetica, lo stato della ricerca" – Congresso Regionale AMD/SID Lazio – 05-06.05.2017 – Roma
- "Oltre la Metformina quali ipoglicemizzanti? DPP4-i" – Evento AME Lazio – 26.11.2016 – Roma
- "Trattamento con SGLT2-i e malattia cardiovascolare (e renale)" – Collegium delle Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Regione Lazio – 12.03.2016 – Roma

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI

- 2022 – ad oggi Unraveling the signature of mortality risk in type 2 diabetes: moving from metabolomics to mechanistic studies – Sapienza Università di Roma, Bando per la Ricerca 2022, Progetti di Ricerca Grandi – Progetti Grandi
 Ruolo Componente
 Responsabile Prof. Giuseppe Pugliese
- 2022 – ad oggi Carbonyl stress-mediated activation of the HIF-1alfa/PKM2 axis in glucose-induced renal cells dysfunction - Sapienza Università di Roma, Bando per la Ricerca 2022, Progetti per Avvio alla Ricerca – Tipo 2
 Ruolo Responsabile
- 2021 – ad oggi Nutrient-induced carbonyl stress as mediator of the cardiometabolic risk linked to unhealthy modern diet - Sapienza Università di Roma, Bando per la Ricerca 2021, Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) – Progetti Piccoli
 Ruolo Componente
 Responsabile Prof. Stefano Menini
- 2020 – ad oggi PKM2, HIF-1alfa and their interplay in glucose toxicity: metabolic reprogramming in diabetic nephropathy onset - Sapienza Università di Roma, Bando per la Ricerca 2020, Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) – Progetti Piccoli
 Ruolo Sub-Investigatore
 Responsabile Prof. Stefano Menini
- 2014 – ad oggi The Sapienza University Mortality and Morbidity Events Rate Study in Diabetes (SUMMER) (NCT02311244)
 Ruolo Sub-Investigatore
- 2015 - 2018 Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomized, multicentre trial
 Ruolo Sub-Investigatore

 PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

- 2021 – ad oggi A Research Study to Find Out How Semaglutide Works in the Kidneys Compared to Placebo, in People With Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease (REMODEL) (NCT04865770)
 Ruolo Sub-Investigatore
- 2020 – ad oggi A Study on Patients With Chronic Kidney Disease (CKD) to Assess Treatment Experience and Patterns, Effect of the Treatment, Patient Outcomes and Patient Quality of Life (DISCOVER CKD) (NCT04034992)
 Ruolo Sub-Investigatore
- 2019 – ad oggi Effect of Semaglutide Versus Placebo on the Progression of Renal Impairment in Subjects With Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease (FLOW) (NCT03819153)
 Ruolo Sub-Investigatore
- 2019 – 2020 Dapagliflozin Effect on Exercise Capacity Using a 6-minute Walk Test in Patients With Heart Failure With Preserved Ejection Fraction (DETERMINE-preserved) (NCT03877224)
 Ruolo Sub-Investigatore
- 2017 - 2020 The Real-World Observational, Prospective Study of Health Outcomes with Dulaglutide and Liraglutide in Type 2 Diabetes Patients (TROPHIES)
 Ruolo Sub-Investigatore

- 2014 - 2020 Cardiovascular Outcomes Following Ertugliflozin Treatment in Type 2 Diabetes Mellitus Participants With Vascular Disease, The VERTIS CV Study (MK-8835-004) (NCT01986881)
[Ruolo](#) Sub-Investigator
- 2016 - 2018 Investigating the Safety and Effectiveness of Insulin Degludec in a Real-World Population With Type 1 and 2 Diabetes Mellitus (ReFLeCT) (NCT02392117)
[Ruolo](#) Sub-Investigator
- 2014 - 2018 Study of Diabetic Nephropathy With Atrasentan (SONAR) (NCT01858532)
[Ruolo](#) Sub-Investigator
- 2014 - 2017 A Study of the Effects of Canagliflozin (JNJ-28431754) on Renal Endpoints in Adult Participants With Type 2 Diabetes Mellitus (CANVAS-R) (NCT01989754)
[Ruolo](#) Sub-Investigator

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- 2013 – ad oggi Società Italiana di Diabetologia (SID)
2013 – ad oggi Associazione Medici Endocrinologi (AME)
2022 – ad oggi Associazione Medici Diabetologi (AMD)

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

Luogo, data
Roma, 30/05/2023