

Marco Infante, MD, PhD, FACN

Dati Personali

Data di nascita: 08/04/1989

Nazionalità: Italiana

Email: marco.infante@unicamillus.org / marco.infante@uniroma2.it (IT); mxi239@miami.edu (USA)

Sito web: www.drmarcoinfante.it

Iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri in data 19/03/2015 (numero di posizione: 61460)



Principali Aree di Interesse

- Diabete Mellito
- Diabete Mellito di tipo 1
- Diabete Mellito di tipo 1 all'esordio
- Terapia immunologica per il Diabete Mellito di tipo 1
- Trapianto di isole pancreatiche
- Autoimmunità
- Funzione beta-cellulare e peptide C
- Effetti immunomodulanti della vitamina D
- Diabete mellito di tipo 2
- Diabete mellito gestazionale
- Tecnologie per la terapia del diabete: Monitoraggio in continuo della glicemia (CGM, *Continuous Glucose Monitoring*), Microinfusore (pompa) di insulina (CSII, *Continuous Subcutaneous Insulin Infusion*), Pancreas Artificiale (*Closed-Loop Insulin Delivery Systems*)
- Endocrinologia Clinica
- Nutrizione Clinica, Vitaminologia Clinica ed Immunonutrizione
- Medicina di Precisione e Nutrizione di Precisione

Titoli di Studio

- **Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi (European PhD Label – XXXV ciclo)**, conseguito in data 17/02/2023 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, con la valutazione finale di "Eccellente Qualità con Lode". European PhD Label, PhD Thesis Defense: "*Relationship between serum 25-hydroxyvitamin D, stimulated C-peptide and clinical remission phase in adults with new-onset type 1 diabetes mellitus*".
- **Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo**, conseguito in data 18/11/2019 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, con la votazione di 50/50 e lode. Tesi sperimentale dal titolo: "*Monitoraggio in continuo della glicemia in pazienti con diabete mellito di tipo 1 che hanno raggiunto l'insulino-indipendenza a lungo termine dopo il trapianto di isole pancreatiche*".
- **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41)**, conseguita in data 28/10/2014 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza", con la votazione di 110/110 e lode. Tesi sperimentale dal titolo: "*Impatto del varicocele sulla spermatogenesi umana*".
- **Diploma di Maturità Classica**, conseguito con la votazione di 100/100 in data 13/07/2007 presso il Liceo Classico "Torquato Tasso" di Salerno (SA), Italia.

Abilitazioni

- **Iscrizione all'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri** in data 19/03/2015 (numero di posizione: 61460).
- **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo** conseguita in data 05/02/2015 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza".

Posizioni Attuali ed Incarichi Accademici

- *Da Agosto 2022 ad oggi* – **Professore a contratto di Endocrinologia** – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41; SSD MED/13; 1 CFU) presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia).
- *Da Luglio 2022 ad oggi* – **Professore a contratto di Aspetti Pratici della Nutrizione nella Medicina Interna** – Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (LM-61; SSD MED/09; 3 CFU) presso UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia).
- *Da Aprile 2021 ad oggi* – **FACN**, Fellow of the American College of Nutrition (Hinsdale, IL, USA).

- *Da Gennaio 2020 ad oggi* – **Managing Editor**, *CellR4* (e-ISSN: 2329-7042).
- *Da Dicembre 2020 ad oggi* – **Associate Editor**, *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare* (e-ISSN: 2673-6616) - Specialty section “Diabetes Geographic Inequalities”.
- *Da Novembre 2021 ad oggi* – **Academic Editor**, *Journal of Diabetes Research* (Hindawi publisher - ISSN: 2314-6745).
- *Da Gennaio 2019 ad oggi* – **Research Scholar** presso il Diabetes Research Institute (DRI), Division of Cellular Transplantation, Clinical Cell Transplant Program, University of Miami Miller School of Medicine (Miami, FL, USA):
 - Ricerca clinica nel campo del diabete mellito di tipo 1, del trapianto di isole pancreatiche, della tecnologia del diabete e delle immunoterapie per il trattamento del diabete mellito di tipo 1
 - Research Physician Scientist per il Collaborative Islet Transplant Registry (CITR)
- *Da Gennaio 2019 ad oggi* – **Clinical Researcher** presso Diabetes Research Institute Federation (DRIF), University of Miami Miller School of Medicine (Miami, FL, USA) ed Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).
- *Da Novembre 2022 ad oggi* – **Cultore della materia (Subject Matter Expert)**, Insegnamento di “Clinical Symptomatology” (Course ID/SSD: MED/18; MED/09; ECTS/CFU: 6), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Classe: LM-41; D.M. 270/04), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).
- *Da Marzo 2023 ad oggi* – **Cultore della materia (Subject Matter Expert)**, Insegnamento di “Internal Medicine and Medical Genetics” (Course ID/SSD: MED/09; MED/03; MED/50; MED/06; ECTS: 15), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Classe: LM-41; D.M. 270/04), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).
- *Da Ottobre 2019 ad oggi* – **Direttore Scientifico** – CardioEndocrinoMetabolica (CEM), Endocrine and Cardiometabolic Center (Salerno, Italia).

Incarichi di Insegnamento

- *Da Agosto 2022 ad oggi* – **Professore a contratto di Endocrinologia** – Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM-41) [Course: Systemic Pathology II, Module: Endocrinology (SSD MED/13; 1 CFU)] presso Facoltà di Medicina e Chirurgia, UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia).
- *Da Luglio 2022 ad oggi* – **Professore a contratto di Aspetti Pratici della Nutrizione nella**

Medicina Interna – Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione Umana (LM-61; SSD MED/09; 3 CFU) presso UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia).

- *Da Luglio 2020 a Gennaio 2023* – **Professore a contratto di Endocrinologia** – Corso di Laurea Triennale in Ostetricia (SSD MED/13; 1 CFU) presso UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia); Anni accademici: 2020-2021; 2021-2022.
- *Febbraio 2022* – **Docente del Master Universitario di II livello in Gestione medica, chirurgica, riabilitativa del Piede Diabetico e coordinamento del team multidisciplinare** (SSD MED/13, MED/09, MED/49; 60 CFU) - Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Anno Accademico 2021-2022. Modulo Master: “Diabete mellito di tipo 1 (DM1): dalla fisiopatologia alla terapia”.
- *Da Settembre 2020 ad oggi* – **Docente del Master Universitario di I livello in Ortopedia e Traumatologia Sportiva**; Modulo di insegnamento: “Metabolismo dell’atleta” (SSD MED/13; 4 CFU) presso UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia); Anni accademici: 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023.
- *Da Febbraio 2021 a Febbraio 2023* – **Cultore della materia (Subject Matter Expert)**, Insegnamento di Endocrinologia (SSD: MED/13; CFU: 3), Corso Integrato di Patologia Sistemica II (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia Dm. 270/04, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).
- *Da Novembre 2022 ad oggi* – **Cultore della materia (Subject Matter Expert)**, Insegnamento di “Clinical Symptomatology” (Course ID/SSD: MED/18; MED/09; ECTS/CFU: 6), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Classe: LM-41; D.M. 270/04), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).
- *Da Marzo 2023 ad oggi* – **Cultore della materia (Subject Matter Expert)**, Insegnamento di “Internal Medicine and Medical Genetics” (Course ID/SSD: MED/09; MED/03; MED/50; MED/06; ECTS: 15), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Classe: LM-41; D.M. 270/04), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).

Attività Professionali

- *Da Ottobre 2019 ad oggi* – **Direttore Scientifico** di CardioEndocrinoMetabolica (CEM), Endocrine and Cardiometabolic Center (Salerno, Italy).
- *Da Novembre 2019 a Febbraio 2022* – **Consulente Endocrinologo e Diabetologo** presso la UOC Transmurale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo degli Ospedali CTO Andrea Alesini & Sant'Eugenio di Roma, afferente al Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (Roma, Italia).
- *Da Novembre 2015 a Novembre 2019* – **Medico in formazione specialistica presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo** presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (RM), Italia (durata: 4 anni):
 - Ricerca clinica ed attività clinico-assistenziale presso i reparti di degenza e gli ambulatori afferenti al Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- *Da Novembre 2015 a Dicembre 2018* – **Medico in formazione specialistica** presso la UOC Transmurale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo degli Ospedali CTO Andrea Alesini & Sant'Eugenio di Roma, afferente al Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia).
- *Da Febbraio 2018 a Maggio 2018* – **Medico in formazione specialistica** presso la UOC di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo dell'Ospedale Fatebenefratelli “San Giovanni Calibita” - Isola Tiberina, afferente al Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia).
- *Da Novembre 2015 a Gennaio 2018* – **Medico in formazione specialistica** presso la UOC di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo & Sezione “Piede Diabetico”, afferenti al Dipartimento di Scienze Mediche del Policlinico Universitario Tor Vergata-Fondazione PTV, Roma (Italia).
- *Da Febbraio 2015 ad Ottobre 2015* – **Medico frequentatore** presso la UOC Transmurale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo degli Ospedali CTO Andrea Alesini & Sant'Eugenio di Roma, afferente al Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia).
- *Da Febbraio 2015 ad Ottobre 2015* – **Visiting Fellow** presso il Laboratorio di Endocrinologia Cardiovascolare dell'IRCCS San Raffaele Pisana di Roma (Italia).

Formazione Pre-laurea e Post-laurea

- *Da Gennaio 2023 a Febbraio 2023 – **PhD Candidate***; Corso PhD in “Medicina Sperimentale e dei Sistemi” (XXXV ciclo), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- *Da Dicembre 2019 a Dicembre 2022 – **PhD Fellow***; Corso PhD in “Medicina Sperimentale e dei Sistemi” (XXXV ciclo), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- *Da Ottobre 2012 ad Ottobre 2014 – **Allievo interno pre-laurea*** presso la Sezione di Fisiopatologia Medica, Scienza dell'Alimentazione ed Endocrinologia, afferente al Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma “Sapienza”, Roma (Italia).

Corsi e Certificazioni

- **Clinical Endocrinology 2021 Course Certificate - The Harvard Medical School & Massachusetts General Hospital** (Boston, MA, USA), 9-13 Marzo 2021.
- **Certificate of Excellence in Lipidology**, rilasciato dall'European Atherosclerosis Society (EAS), 27 Febbraio 2019.
- **Collaborative Institutional Training Initiative (CITI) Program Course**, University of Miami Miller School of Medicine (FL, USA), Febbraio 2019.
- **Advanced Course on Epidemiology and Genetics of Atherosclerosis and Causality of Risk Factors**, European Atherosclerosis Society, EAS, Copenhagen (Danimarca), 10-12 Ottobre 2018.
- **Diploma Nazionale di Competenza in Ecografia in Endocrinologia**, rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), 4 Settembre 2018.
- **Corso pratico avanzato in Ecografia di tiroide, paratiroidi e patologie correlate del collo**, presso la Scuola SIUMB dell'Ospedale del Mare di Napoli (Italia), da Giugno 2018 a Luglio 2018.
- **Diploma Nazionale di Competenza in Ecografia Clinica**, rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), 8 Giugno 2016.
- **Corso pratico avanzato in Ecografia Clinica**, presso la Scuola SIUMB del Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma (Italia), da Settembre 2015 ad Ottobre 2015.
- **Advanced Life Support (ALS) Provider**, brevetto n. 026275, rilasciato dall'Italian Resuscitation Council (IRC), Maggio 2015.

Partecipazione a Società Scientifiche ed Organizzazioni Internazionali

- Fellow dell'*American College of Nutrition (FACN)*, da Aprile 2021 ad oggi.
- Membro della *Diabetes Research Institute Federation (DRIF)*, dal 2019 ad oggi.
- Socio Ordinario dell'*American Diabetes Association (ADA)*, dal 2019 ad oggi.
- Membro dell'*International Pancreas and Islet Transplant Association (IPITA)*, dal 2019 ad oggi.
- Membro di *The Cure Alliance*, dal 2019 ad oggi.
- Distinguished Supervisor del *Network of Immunity in Infection, Malignancy and Autoimmunity (NIIMA)*, *Universal Scientific Education and Research Network (USERN)*, da Maggio 2020 oggi.
- Socio Ordinario dell'*European Atherosclerosis Society (EAS)*, dal 2018 ad oggi.
- Socio Ordinario della *Società Italiana di Diabetologia (SID)*, dal 2015 ad oggi.
- Socio Ordinario della *Società Italiana di Endocrinologia (SIE)*, dal 2015 ad oggi.

Conoscenze Linguistiche

- **Italiano** (madrelingua)
- **Inglese**
 - Capacità di lettura: eccellente (C2)
 - Capacità di scrittura: eccellente (C2)
 - Capacità di espressione orale: eccellente (C2)
 - Capacità di comprensione del linguaggio parlato e scritto: eccellente (C2)

Principali Comunicazioni Orali a Congressi e Convegni Nazionali ed Internazionali

- *Dal 2017 ad oggi* – Partecipazione attiva in qualità di relatore a conferenze, congressi e meeting nazionali ed internazionali.
- *22 Giugno 2017* – Relatore al 39° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) presso il Palazzo dei Congressi di Roma; Titolo della relazione: “Role of glucocorticoid and mineralocorticoid receptor modulators in adipose tissue”.
- *26 Agosto 2017* – Relatore al XVI Convegno Nazionale su “Ambiente, Alimentazione e Salute” presso il Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, Gorga Cilento (Salerno, Italia), a cura dell’Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Salerno; Titolo della relazione: “Gli interferenti endocrini”.
- *16 Settembre 2017* – Relatore al Collegium delle Scuole di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo della Regione Lazio (Società Italiana di Endocrinologia, SIE) presso il Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma; Titolo della relazione: “Inappropriata secrezione dell’aldosterone associata a sindrome metabolica e prediabete: caso clinico

esemplificativo”.

- *4 Ottobre 2018* – Relatore alle XII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione (SIE-SIAMS), Sabaudia (Latina, Italia); Titolo della relazione: “Effetti metabolici extrascheletrici della vitamina D3”.
- *26 Ottobre 2018* – Relatore al XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS) presso l’Hotel Nettuno di Catania (Italia); Titolo della relazione: “Il ruolo dell’intervento nutrizionale nel trattamento dell’ipogonadismo maschile secondario all’obesità”.
- *17 Aprile 2019* – Relatore al First International Miami-Pisa joint meeting “Dermatology to the Stars” (host: Dr. Phillip Frost Department of Dermatology and Cutaneous Surgery) presso il Lois Pope Life Center della University of Miami Miller School of Medicine, Miami (FL, USA); Titolo della relazione: “Role of vitamin D in autoimmune diseases”.
- *26 Aprile 2019* – Relatore al “2nd PreDiRe T1D Symposium, Preventing Disease and its Recurrence in Type 1 Diabetes” (host: Diabetes Research Institute) presso il Lois Pope Life Center della University of Miami Miller School of Medicine, Miami (FL, USA); Titolo della relazione: “Role of vitamin D in type 1 diabetes mellitus”.
- *29 Novembre 2019* – Relatore al “6th European Fertility Meeting – Strategies to improve IVF success rate”, Hotel The Building (Roma, Italia); Titolo della relazione: “Nutrition and infertility”.
- *24 Luglio 2020* – Docente, Corso in lingua inglese intitolato “Insulin Therapy and Glucose Management in Hospitalized Patients” (organizzato da Dosily Medical Learning).
- *5 Giugno 2022* – Poster Presenter, Late Breaking Poster Session of the American Diabetes Association (ADA) 82nd Scientific Sessions (June 3-7, 2022), The New Orleans Ernest N. Morial Convention Center, New Orleans, Louisiana, LA, USA. LB: Insulin Action-Signaling and Insulin Resistance. “Infante M, Di Perna P, Passeri M, Monetta R, Papola F, Brancati F, Caprio M, Fabbri A. 204-LB: An Unusual Case of Autoantibody-Negative Ketosis-Prone Diabetes (KPD) Secondary to Marked Insulin Resistance”.
- *7 Luglio 2023* – Moderatore, “XVI + One Day on Hyperglycemia in Pregnancy”, Hotel St. Martin (Rome, Italy).

Audizioni Parlamentari

- 27 Giugno 2023 – Audizione Parlamentare presso la Commissione Difesa (IV Commissione) della Camera dei Deputati del Parlamento Italiano (XIX Legislatura della Repubblica Italiana) nell’ambito della discussione della Risoluzione a prima firma dell’Onorevole Gloria Saccani Jotti 7/00075 sul programma “Soldato Sicuro” - Progetto “Healthy Soldier” mirato all’implementazione del “Sistema Soldato Sicuro” e basato sull’utilizzo di biosensori corporei wireless impiantabili per il monitoraggio clinico continuo ed in “real-time” dello stato di salute dei soldati.

Riconoscimenti, Premi ed Onorificenze

- 22 Giugno 2015 – Travel Grant Award rilasciato dall’ADMIRE COST Action and INI-CRCT Clinical Research, Training Workshop on RCTs (Randomized Controlled Trials) presso il “Cordelier Research Center” di Parigi (Francia).
- 2-3 Marzo 2017 – Travel Grant Award rilasciato dall’Aldosterone and Mineralocorticoid Receptor (ADMIRE) COST ACTION, ADMIRE Annual Scientific Meeting presso il “Royal College of Surgeons in Ireland” di Dublino (Irlanda).
- 2019/2020 - Bentham Science Ambassador per Bentham Science Publisher.
- Nutrients Editorial Office. Acknowledgement to Reviewers of *Nutrients* in 2019. *Nutrients*. 2020;12(1):273. Published 2020 Jan 20. DOI: 10.3390/nu12010273.
- International Journal of Molecular Sciences Editorial Office. Acknowledgment to Reviewers of the *International Journal of Molecular Sciences* in 2020. *Int J Mol Sci*. 2021;22(3):1123. Published 2021 Jan 23. DOI: 10.3390/ijms22031123.
- Nutrients Editorial Office. Acknowledgment to Reviewers of *Nutrients* in 2020. *Nutrients*. 2021;13(2):382. Published 2021 Jan 26. DOI: 10.3390/nu13020382.
- Journal of Clinical Medicine Editorial Office. Acknowledgment to Reviewers of *Journal of Clinical Medicine* in 2020. *J Clin Med*. 2021;10(4):865. Published 2021 Feb 19. DOI: 10.3390/jcm10040865.
- Biology Editorial Office. Acknowledgment to Reviewers of *Biology* in 2021. *Biology* 2022, 11(2), 226. Published 30 January 2022. DOI: 10.3390/biology11020226.
- International Journal of Molecular Sciences Editorial Office. Acknowledgment to Reviewers of *IJMS* in 2021. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23(3), 1628. Published 31 January 2022. DOI: 10.3390/ijms23031628.
- Nutrients Editorial Office. Acknowledgment to Reviewers of *Nutrients* in 2021. *Nutrients* 2022, 14(5), 940. Published 23 February 2022. DOI: 10.3390/nu14050940.

- Vaccines Editorial Office. Acknowledgment to the Reviewers of *Vaccines* in 2022. *Vaccines* 2023, 11(2), 227. Published 19 January 2023. DOI: 10.3390/vaccines11020227.
- 21 Aprile 2021 – Nomina di Fellow of the American College of Nutrition (FACN) per l'attività di ricerca nel campo della "Immunomodulatory Nutrition" ("Immunonutrizione").
- Settembre 2021 – *Artificial Organs* (Wiley publisher) Issue Cover (Volume 45, Issue 9, September 2021) dedicata all'articolo "Dual-hormone artificial pancreas for management of type 1 diabetes: Recent progress and future directions" di Marco Infante, David A. Baidal, Michael R. Rickels, Andrea Fabbri, Jay S. Skyler, Rodolfo Alejandro & Camillo Ricordi.
- Marzo 2022 – Wiley Top Cited Article 2020-2021 Acknowledgment for "Antihyperglycemic properties of hydroxychloroquine in patients with diabetes: Risks and benefits at the time of COVID-19 pandemic" (*J Diabetes*. 2020 Sep;12(9):659-667. DOI: 10.1111/1753-0407.13053).
- Maggio 2022 – *Medicina* (MDPI publisher) Issue Cover (Volume 58, Issue 5, May 2022) dedicata all'articolo "Diabetes-Modifying Antirheumatic Drugs: The Roles of DMARDs as Glucose-Lowering Agents" di Marco Infante, Nathalia Padilla, Rodolfo Alejandro, Massimiliano Caprio, David Della Morte, Andrea Fabbri & Camillo Ricordi.
- 9 Agosto 2023 – Nomina in qualità di "Full Member" della Sigma Xi Scientific Research Honor Society, la principale Honor Society di ricerca scientifica interdisciplinare fondata nel 1886 presso la Cornell University (Ithaca, NY, USA).

Publicazioni su Riviste Scientifiche Internazionali "Peer-Reviewed"

1. Caprio M, **Infante M**, Calanchini M, Mammi C, Fabbri A. Vitamin D: not just the bone. Evidence for beneficial pleiotropic extraskelatal effects. *Eat Weight Disord*. 2017 Mar;22(1):27-41. DOI: 10.1007/s40519-016-0312-6. Epub 2016 Aug 23. PMID: 27553017.
2. **Infante M**, Armani A, Mammi C, Fabbri A, Caprio M. Impact of Adrenal Steroids on Regulation of Adipose Tissue. *Compr Physiol*. 2017 Sep 12;7(4):1425-1447. DOI: 10.1002/cphy.c160037. PMID: 28915330.
3. **Infante M**, Caprio M, Fabbri A (2017). Regulation of adipose tissue function and metabolism: role of mineralocorticoid receptor. *Official Journal of the International Union of Aesthetic Medicine - UIME*, ISSN 2421-7115 (vol. 3, nr. 4, October/December 2017).
4. **Infante M**, Corradini D, Romano M, Bellia A, Lauro D. Life-threatening hypocalcemia in a patient with highly suspected osteomalacia: a case report. *AACE Clinical Case Reports*. 2018; volume 4, issue 2, pages 174-178. DOI: 10.4158/EP171982.CR.
5. **Infante M**, Sears B, Rizzo AM, Mariani Cerati D, Caprio M, Ricordi C, Fabbri A. Omega-3 PUFAs and vitamin D co-supplementation as a safe-effective therapeutic approach for core

- symptoms of autism spectrum disorder: case report and literature review. *Nutr Neurosci*. 2020 Oct;23(10):779-790. DOI: 10.1080/1028415X.2018.1557385. Epub 2018 Dec 13. PMID: 30545280.
6. Izzo V, Greco C, Corradini D, **Infante M**, Staltari MT, Romano M, Bellia A, Lauro D, Uccioli L. Insulin autoimmune syndrome in an Argentine woman taking α -lipoic acid: A case report and review of the literature. *SAGE Open Med Case Rep*. 2018 Dec 26;6:2050313X18819601. DOI: 10.1177/2050313X18819601. PMID: 30627435. PMCID: PMC6311546.
 7. **Infante M**, Fabi A, Cognetti F, Gorini S, Caprio M, Fabbri A. RANKL/RANK/OPG system beyond bone remodeling: involvement in breast cancer and clinical perspectives. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Jan 8;38(1):12. DOI: 10.1186/s13046-018-1001-2. PMID: 30621730. PMCID: PMC6325760.
 8. **Infante M**, Armani A, Marzolla V, Fabbri A, Caprio M. Adipocyte Mineralocorticoid Receptor. *Vitam Horm*. 2019;109:189-209. DOI: 10.1016/bs.vh.2018.10.005. Epub 2018 Dec 21. PMID: 30678856.
 9. **Infante M**, Ricordi C, Baidal DA, Alejandro R, Lanzoni G, Sears B, Caprio M, Fabbri A. VITAL study: an incomplete picture? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Apr;23(7):3142-3147. DOI: 10.26355/eurrev_201904_17599. PMID: 31002167.
 10. Armani A, **Infante M**, Fabbri A, Caprio M (2019). Comment on “mineralocorticoid antagonism enhances brown adipose tissue function in humans: A randomized placebo-controlled cross-over study” *Diabetes Obes Metab*. 2019; 21: 2024-2026. DOI: 10.1111/dom.13756. PMID: 31050122.
 11. Caprio M, Moriconi E, **Infante M**, De Martino MU, Aversa A. PS-05-003 The role of nutritional intervention in the treatment of male hypogonadism secondary to obesity (Conference abstract at the 21st Congress of the European Society for Sexual Medicine; 14-16 February 2019, Ljubljana, Slovenia). *The Journal of Sexual Medicine*. May 2019 Volume 16, Issue 5, Supplement 2, Page S14. DOI: 10.1016/j.jsxm.2019.03.072.
 12. Caprio M, **Infante M**, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, *et al.*, on behalf of the Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of Endocrinology. Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). *J Endocrinol Invest*. 2019 Nov;42(11):1365-1386. DOI: 10.1007/s40618-019-01061-2. PMID: 31111407.
 13. Gorini S, Kim SK, **Infante M**, Mammi C, La Vignera S, Fabbri A, Jaffe IZ, Caprio M. Role of Aldosterone and Mineralocorticoid Receptor in Cardiovascular Aging. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019 Aug 23;10:584. DOI: 10.3389/fendo.2019.00584. PMID: 31507534. PMCID: PMC6716354.

14. Ricordi C, Clare-Salzler M, **Infante M**, Baggerly C, Aliano J, McDonnell S, Chritton S. Vitamin D and Omega 3 Field Study on Progression of Type 1 Diabetes. *CellR4 Repair Replace Regen Reprogram*. 2019;7. pii: e2737. DOI: 10.32113/cellr4_20198_2737. PMID: 31572748. PMCID: PMC6768421.
15. **Infante M**, Ricordi C, Sanchez J, Clare-Salzler MJ, Padilla N, Fuenmayor V, Chavez C, Alvarez A, Baidal D, Alejandro R, Caprio M, Fabbri A. Influence of Vitamin D on Islet Autoimmunity and Beta-Cell Function in Type 1 Diabetes. *Nutrients*. 2019 Sep 11;11(9). pii: E2185. DOI: 10.3390/nu11092185. PMID: 31514368. PMCID: PMC6769474.
16. Simonetto M*, **Infante M***, Sacco RL, Rundek T, Della-Morte D. A Novel Anti-Inflammatory Role of Omega-3 PUFAs in Prevention and Treatment of Atherosclerosis and Vascular Cognitive Impairment and Dementia. *Nutrients*. 2019 Sep 23;11(10). pii: E2279. DOI: 10.3390/nu11102279. PMID: 31547601. PMCID: PMC6835717. *Equal contribution to the manuscript.
17. **Infante M**, Ricordi C. Editorial - Moving forward on the pathway of targeted immunotherapies for type 1 diabetes: the importance of disease heterogeneity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Oct;23(19):8702-8704. DOI: 10.26355/eurrev_201910_19188. PMID: 31646605.
18. **Infante M**, Della-Morte D. Diabetes and cognitive dysfunction: a dangerous liaison. *CellR4* 2019; 7: e2776. DOI: 10.32113/cellr4_201910_2776.
19. **Infante M**, Ricordi C, Padilla N, Alvarez A, Linetsky E, Lanzoni G, Mattina A, Bertuzzi F, Fabbri A, Baidal D, Alejandro R. The Role of Vitamin D and Omega-3 PUFAs in Islet Transplantation. *Nutrients*. 2019 Dec 3;11(12). pii: E2937. DOI: 10.3390/nu11122937. PMID: 31816979. PMCID: PMC6950335.
20. Fabbri A, **Infante M**, Ricordi C. Editorial - Vitamin D Status: A Key Modulator of Innate Immunity and Natural Defense From Acute Viral Respiratory Infections. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2020 Apr;24(7):4048-4052. DOI: 10.26355/eurrev_202004_20876. PMID: 32329882.
21. **Infante M**, Ricordi C, Fabbri A. Antihyperglycemic properties of hydroxychloroquine in patients with diabetes: Risks and benefits at the time of COVID-19 pandemic. *J Diabetes*. 2020;12(9):659-667. DOI: 10.1111/1753-0407.13053. PMID: 32401405. PMCID: PMC7272905.
22. **Infante M**, Ricordi C, Alejandro R, Caprio M, Fabbri A. Hydroxychloroquine in the COVID-19 pandemic era: in pursuit of a rational use for prophylaxis of SARS-CoV-2 infection. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2021 Jan;19(1):5-16. Epub 2020 Aug 16. DOI: 10.1080/14787210.2020.1799785. PMID: 32693652. PMCID: PMC7441799.
23. Moriconi E, Feraco A, Marzolla V, **Infante M**, Lombardo M, Fabbri A, Caprio M.

- Neuroendocrine and Metabolic Effects of Low-Calorie and Non-Calorie Sweeteners. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2020 Jul 16; 11:444. DOI: 10.3389/fendo.2020.00444. PMID: 32765425. PMCID: PMC7378387.
24. Maia Pinheiro M, Moura Maia Pinheiro F, Pires Amaral Resende LL, Nogueira Diniz S, Fabbri A, **Infante M**. Improvement of pure sensory mononeuritis multiplex and IgG1 deficiency with sitagliptin plus Vitamin D3. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020;24(15):8151-8159. DOI: 10.26355/eurrev_202008_22502. PMID: 32767343.
25. Gunawardana SC, **Infante M**. Brown adipose tissue transplantation as a promising approach for insulin-independent reversal of type 1 diabetes: animal studies and clinical perspectives. *CellR4* 2020; 8: e2986. DOI: 10.32113/cellr4_202012_2986.
26. Maia Pinheiro M, Maia Pinheiro FM, Amaral Resende LLP, Diniz SN, Fabbri A, **Infante M**. 36-month follow-up of a pure sensory mononeuritis multiplex and IgG1 deficiency improved after treatment with sitagliptin and Vitamin D3. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Feb;25(4):1768-1769. DOI: 10.26355/eurrev_202102_25064. PMID: 33660837.
27. **Infante M***, Buoso A, Pieri M, Lupisella S, Nuccetelli M, Bernardini S, Fabbri A, Iannetta M, Andreoni M, Colizzi V, Morello M*. Low Vitamin D Status at Admission as a Risk Factor for Poor Survival in Hospitalized Patients With COVID-19: An Italian Retrospective Study. *J Am Nutr Assoc*. 2022 Mar-Apr;41(3):250-265. DOI: 10.1080/07315724.2021.1877580. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33600292; PMCID: PMC7899172. *Equal contribution to the manuscript.
28. Pinheiro MM, Pinheiro FMM, Diniz SN, Fabbri A, **Infante M**. Combination of vitamin D and dipeptidyl peptidase-4 inhibitors (VIDPP-4i) as an immunomodulation therapy for autoimmune diabetes. *Int Immunopharmacol*. 2021 Jun;95:107518. DOI: 10.1016/j.intimp.2021.107518. Epub 2021 Mar 20. PMID: 33756226.
29. Pinheiro MM, Fabbri A, **Infante M**. Cytokine storm modulation in COVID-19: a proposed role for vitamin D and DPP-4 inhibitor combination therapy (VIDPP-4i). *Immunotherapy*. 2021 Jun;13(9):753-765. DOI: 10.2217/imt-2020-0349. Epub 2021 Apr 28. PMID: 33906375; PMCID: PMC8080872.
30. D'Avolio A, Isaia G, on behalf of COVID-Vitamin D Study Group [**Infante M**, et al.], Accademia di Medicina di Torino. Vitamin D in the COVID-19 prevention and treatment: emerging evidence. *Pharmadvances*. Volume 3, Issue 2, 2021 June: 350-6. DOI: 10.36118/pharmadvances.2021.01.
31. **Infante M**, Baidal DA, Rickels MR, Fabbri A, Skyler JS, Alejandro R, Ricordi C. Dual-hormone artificial pancreas for management of type 1 diabetes: Recent progress and future directions. *Artif Organs*. 2021 Sep;45(9):968-986. DOI: 10.1111/aor.14023. Epub 2021 Jul 15. PMID: 34263961; PMCID: PMC9059950.

32. **Infante M**, Leoni M, Caprio M, Fabbri A. Long-term metformin therapy and vitamin B12 deficiency: An association to bear in mind. *World J Diabetes*. 2021 Jul 15;12(7):916-931. DOI: 10.4239/wjd.v12.i7.916. PMID: 34326945. PMCID: PMC8311483.
33. Velikova T, Fabbri A, **Infante M**. The role of vitamin D as a potential adjuvant for COVID-19 vaccines. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Sep;25(17):5323-5327. DOI: 10.26355/eurrev_202109_26637. PMID: 34533808.
34. **Infante M**, Pieri M, Lupisella S, D'Amore L, Bernardini S, Fabbri A, Iannetta M, Andreoni M, Morello M. Low testosterone levels and high estradiol to testosterone ratio are associated with hyperinflammatory state and mortality in hospitalized men with COVID-19. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Oct;25(19):5889-5903. DOI: 10.26355/eurrev_202110_26865. PMID: 34661247.
35. Rios P, Baidal D, Lemos J, Camhi SS, **Infante M**, Padilla N, Alvarez Gil AM, Fuenmayor V, Ambut J, Qasmi FA, Mantero AM, Cayetano SM, Ruiz P, Ricordi C, Alejandro R. Long-term Persistence of Allosensitization After Islet Allograft Failure. *Transplantation*. 2021 Nov 1;105(11):2490-2498. DOI: 10.1097/TP.0000000000003635. PMID: 33481552. PMCID: PMC8289921.
36. Pastore D, Deja-Simoni A, De Stefano A, Pacifici F, Cela E, **Infante M**, Coppola A, Di Daniele N, Lauro D, Della-Morte D, Donadel G. Risk factors for diabetic foot ulcers: an Albanian retrospective study of inpatients with type 2 diabetes. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Jan;26(2):558-572. DOI: 10.26355/eurrev_202201_27883. PMID: 35113432.
37. **Infante M**, Padilla N, Alejandro R, Caprio M, Della-Morte D, Fabbri A, Ricordi C. Diabetes-Modifying Antirheumatic Drugs: The Roles of DMARDs as Glucose-Lowering Agents. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Apr 21;58(5):571. DOI: 10.3390/medicina58050571. PMID: 35629988.
38. **Infante M**, Di Perna P, Passeri M, Monetta R, Papola F, Brancati F, Caprio M, Fabbri A. 204-LB: An Unusual Case of Autoantibody-Negative Ketosis-Prone Diabetes (KPD) Secondary to Marked Insulin Resistance. *Diabetes* 2022;71(Supplement_1):204-LB (June 1, 2022). DOI: 10.2337/db22-204-LB.
39. **Infante M**, Fabbri A, Padilla N, Pacifici F, Di Perna P, Vitiello L, Feraco A, Giuliano M, Passeri M, Caprio M, Ricordi C, Della-Morte D, Uccioli L. BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine Does Not Impact the Honeymoon Phase in Type 1 Diabetes: A Case Report. *Vaccines (Basel)*. 2022 Jul 8;10(7):1096. DOI: 10.3390/vaccines10071096. PMID: 35891261.
40. Silvestri F*, **Infante M***, Fabbri A, Ferrara C, Ferraguti G, Costantino F, Ferrari E, Bonci E, Turchetti A, Tiberti C, Tromba V. Skeletal status in children and adolescents with new-onset type 1 diabetes: a preliminary study based on bone densitometry and quantitative ultrasound.

- Pediatr Endocrinol Diabetes Metab. 2022;28(3):197-206. DOI: 10.5114/pedim.2022.118317. PMID: 36134673. *Equal contribution to the manuscript.
41. Marzolla V, **Infante M**, Armani A, Rizzo M, Caprio M. Efficacy and safety of finerenone for treatment of diabetic kidney disease: current knowledge and future perspective. *Expert Opin Drug Saf.* 2022 Sep;21(9):1161-1170. DOI: 10.1080/14740338.2022.2130889. Epub 2022 Oct 6. PMID: 36174659.
42. **Infante M**, Fabbri A, Della-Morte D, Ricordi C. The importance of vitamin D and omega-3 PUFA supplementation: a nonpharmacologic immunomodulation strategy to halt autoimmunity. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022 Sep;26(18):6787-6795. DOI: 10.26355/eurrev_202209_29780. PMID: 36196727.
43. **Infante M**, Ricordi C. The unique pathophysiological features of diabetes mellitus secondary to total pancreatectomy: proposal for a new classification distinct from diabetes of the exocrine pancreas. *Expert Rev Endocrinol Metab.* 2023 Jan;18(1):19-32. DOI: 10.1080/17446651.2023.2168645. Epub 2023 Jan 24. PMID: 36692892.
44. **Infante M**, Pieri M, Lupisella S, Mohamad A, Bernardini S, Della-Morte D, Fabbri A, De Stefano A, Iannetta M, Ansaldo L, Crea A, Andreoni M, Morello M. Admission eGFR predicts in-hospital mortality independently of admission glycemia and C-peptide in patients with type 2 diabetes mellitus and COVID-19. *Curr Med Res Opin.* 2023 Apr;39(4):505-516. DOI: 10.1080/03007995.2023.2177380. Epub 2023 Feb 22. PMID: 36749566.
45. D'Alessandro A, Ciavardelli D, Pastore A, Lupisella S, Cristofaro RC, Di Felice G, Salierno R, **Infante M**, De Stefano A, Onetti Muda A, Morello M, Porzio O. Contribution of vitamin D3 and thiols status to the outcome of COVID-19 disease in Italian pediatric and adult patients. *Sci Rep.* 2023 Feb 13;13(1):2504. DOI: 10.1038/s41598-023-29519-7. Erratum in: *Sci Rep.* 2023 Mar 16;13(1):4378. PMID: 36781931; PMCID: PMC9925220. Author correction: D'Alessandro A, Ciavardelli D, Pastore A, Lupisella S, Cristofaro RC, Di Felice G, Salierno R, Infante M, De Stefano A, Onetti Muda A, Morello M, Porzio O. Author Correction: Contribution of vitamin D3 and thiols status to the outcome of COVID-19 disease in Italian pediatric and adult patients. *Sci Rep.* 2023 Mar 16;13(1):4378. DOI: 10.1038/s41598-023-31323-2. Erratum for: *Sci Rep.* 2023 Feb 13;13(1):2504. PMID: 36928368; PMCID: PMC10019380.
46. Pacifici F, Malatesta G, Mammi C, Pastore D, Marzolla V, Ricordi C, Chiereghin F, **Infante M**, Donadel G, Curcio F, Noce A, Rovella V, Lauro D, Tesauro M, Di Daniele N, Garaci E, Caprio M, Della-Morte D. A Novel Mix of Polyphenols and Micronutrients Reduces Adipogenesis and Promotes White Adipose Tissue Browning via UCP1 Expression and AMPK Activation. *Cells.* 2023 Feb 24;12(5):714. DOI: 10.3390/cells12050714. PMID: 36899850.

47. Bellucci E, Chiereghin F, Pacifici F, Donadel G, De Stefano A, Malatesta G, Valente MG, Guadagni F, **Infante M**, Rovella V, Noce A, Tesauro M, Di Daniele N, Della Morte D, Pastore D. Novel therapeutic approaches based on the pathological role of gut dysbiosis on the link between nonalcoholic fatty liver disease and insulin resistance. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Mar;27(5):1921-1944. DOI: 10.26355/eurrev_202303_31558. PMID: 36930488.
48. Pinheiro MM, Pinheiro FMM, de Arruda MM, Beato GM, Verde GACL, Bianchini G, Casalenuovo PRM, Argolo AAA, de Souza LT, Pessoa FG, Hirose TS, Senra EF, Ricordi C, Fabbri A, **Infante M**, Diniz SN. Association between sitagliptin plus vitamin D3 (VIDPP-4i) use and clinical remission in patients with new-onset type 1 diabetes: a retrospective case-control study. *Arch Endocrinol Metab*. 2023 May 25;67(5):e000652. DOI: 10.20945/2359-3997000000652. PMID: 37249465.
49. Boccuzzi L*, **Infante M***, Ricordi C. The potential therapeutic role of vitamin D in inflammatory bowel disease. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 May;27(10):4678-4687. DOI: 10.26355/eurrev_202305_32479. PMID: 37259751. *Equal contribution to the manuscript.
50. Della-Morte D, Ambrosi C, Chiereghin F, **Infante M**, Pastore D, Pacifici F, Scaramella M, Gentile L, Mulas F, Quintavalle G. Methods for inactivation of seafood Anisakis larvae and prevention of human anisakiasis: a mini-review. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Jun;27(11):5246-5256. DOI: 10.26355/eurrev_202306_32643. PMID: 37318499.
51. **Infante M**, Vitiello L, Fabbri A, Ricordi C, Padilla N, Pacifici F, Perna PD, Passeri M, Della-Morte D, Caprio M, Uccioli L. Prolonged clinical remission of type 1 diabetes sustained by calcifediol and low-dose basal insulin: a case report. *Immunotherapy*. 2023 Sep;15(13):1009-1019. DOI: 10.2217/imt-2022-0266. Epub 2023 Jul 4. PMID: 37401348.

Contributi in Volume (Capitoli o Saggi)

1. Andrea Fabbri, **Marco Infante**, Massimiliano Caprio. Manuale di Endocrinologia Geriatrica, SICS editore (2017). Editors: Maurizio Gasperi, Antonio Aversa. Chapter 13 - Osteoporosi. ISBN-13: 978-8890685293.
2. Massimiliano Caprio, **Marco Infante**, Andrea Fabbri. Manuale di Endocrinologia Geriatrica, SICS editore (2017). Editors: Maurizio Gasperi, Antonio Aversa. Chapter 16 - Invecchiamento vascolare e sistema mineralcorticoide. ISBN-13: 978-8890685293.
3. **Marco Infante**, Andrea Armani, Vincenzo Marzolla, Andrea Fabbri, Massimiliano Caprio. Aldosterone, Volume 109, 1st Edition, Vitamins and Hormones series by Elsevier, Series Editor: Gerald Litwack (January 2019). Chapter 8 - Adipocyte Mineralocorticoid Receptor. DOI: 10.1016/bs.vh.2018.10.005. ISBN: 9780128177822.
4. Andrea Armani, Vincenzo Marzolla, Alessandra Feraco, Stefania Gorini, Caterina Mammi,

- Marco Infante** and Massimiliano Caprio. Aldosterone-Mineralocorticoid Receptor - Cell Biology to Translational Medicine (IntechOpen publisher, September 2019). Editors: Brian Harvey and Frederic Jaisser. Chapter 8 - Mineralocorticoid Receptor in Novel Target Tissues: A Closer Look at the Adipocyte. DOI: 10.5772/intechopen.87231. ISBN: 978-1-83962-198-7.
5. **Marco Infante**, Nathalia Padilla, Srigita Madiraju, Ana Alvarez, David Baidal, Camillo Ricordi, Rodolfo Alejandro. Combined liver and islet transplantation in hepatogenous diabetes, cluster exenteration, and cirrhosis with type 1 diabetes. Chapter 37 in: Orlando G, Piemonti L, Ricordi C, Stratta RJ, and Gruessner RWG, (eds). *Transplantation, Bioengineering, and Regeneration of the Endocrine Pancreas*, 1st Edition, Volume 1. San Diego: Elsevier Inc./Academic Press, 2020: 439-453. DOI: 10.1016/B978-0-12-814833-4.00037-X. ISBN: 9780128148334.
 6. David A. Baidal, **Marco Infante**, Virginia Fuenmayor, Ana M. Alvarez, Nathalia Padilla, Dora M. Berman, Antonello Pileggi, Elina Linetsky, Gaetano Ciancio, Camillo Ricordi, Rodolfo Alejandro. A biologic resorbable scaffold for tissue engineering of the endocrine pancreas: Clinical experience of islet transplantation on the omentum. Chapter 19 in: Orlando G, Piemonti L, Ricordi C, Stratta RJ, and Gruessner RWG, (eds). *Transplantation, Bioengineering, and Regeneration of the Endocrine Pancreas*, 1st Edition, Volume 2. San Diego: Elsevier Inc./Academic Press, 2020: 269-276. DOI: 10.1016/B978-0-12-814831-0.00019-1. ISBN: 9780128148310.
 7. **Marco Infante**, Massimiliano Caprio, Andrea Fabbri (2020). Introduction: Causes and Risk Factors for Male Osteoporosis. Chapter 5 in: Ferlin A., Migliaccio S. (eds) Male Osteoporosis. Trends in Andrology and Sexual Medicine. Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-96376-1_5. ISBN: 978-3-319-96375-4.
 8. **Marco Infante**, Rodolfo Alejandro, Andrea Fabbri, Camillo Ricordi. The heterogeneity of type 1 diabetes: From immunopathology to immune intervention. Chapter 5 in: Translational Autoimmunity (Elsevier), 1st Edition, Volume 4 (Autoimmune Diseases in Different Organs), pages 83-104; May 1, 2022 (Editor: Nima Rezaei). DOI: 10.1016/B978-0-12-824466-1.00001-7. ISBN: 9780128244661.
 9. **Marco Infante**. The Insulin Journey in the Human Body. Chapter 1 in: Evolving Concepts in Insulin Resistance (IntechOpen publisher), December 7, 2022 (Academic Editor: **Marco Infante**). DOI: 10.5772/intechopen.107906. ISBN: 9781803555027. PRINT ISBN: 9781803555010.
 10. Martina Leoni, Nathalia Padilla, Andrea Fabbri, David Della-Morte, Camillo Ricordi and **Marco Infante**. Mechanisms of Insulin Resistance during Pregnancy. Chapter 4 in: Evolving Concepts in Insulin Resistance (IntechOpen publisher), December 7, 2022 (Academic Editor:

Marco Infante). DOI: 10.5772/intechopen.107907. ISBN: 9781803555027. PRINT ISBN: 9781803555010.

Libri e Volumi pubblicati

1. Evolving Concepts in Insulin Resistance (IntechOpen publisher), December 7, 2022 (Academic Editor: **Marco Infante**). ISBN: 9781803555027. PRINT ISBN: 9781803555010.

Technical Reports

1. **Marco Infante**, Andrea Fabbri, Camillo Ricordi. Towards a sustainable prevention of type 2 diabetes. Europe and Food Report 2021, Barilla Center for Food & Nutrition Foundation (BCFN, May 2021, pp. 44-47; URL: www.fondazionebarilla.com/wp-content/uploads/2021/02/europe-and-food.pdf).

Pubblicazioni su Riviste Scientifiche Nazionali “Peer-Reviewed”

1. Caprio M, **Infante M**, Armani A, Lenzi A, Fabbri A. Recettore mineralcorticoide e organo adiposo: implicazioni cliniche e terapeutiche. L'Endocrinologo (2016) 17:73. DOI: 10.1007/s40619-016-0179-9.
2. Fabbri A, **Infante M**, Petrelli M, Arnaldi G. Anoressia nervosa e salute dell'osso. L'Endocrinologo (2017) 18: 2. DOI: 10.1007/s40619-017-0262-x.
3. **Infante M**, Fabbri A. Effetti della co-supplementazione di vitamina D e acidi grassi omega-3 sul controllo glicemico e le concentrazioni lipidiche nelle pazienti affette da diabete mellito gestazionale. L'Endocrinologo (2017) 18:197. DOI: 10.1007/s40619-017-0335-x.
4. **Infante M**, Fabbri A. Le cellule iNKT inducono l'espressione di FGF21 per la termogenesi e sono essenziali per ottenere la massima perdita di peso in corso di trattamento con analoghi del GLP-1. L'Endocrinologo (2017) 18: 308. DOI: 10.1007/s40619-017-0370-7.
5. **Infante M**, Fabbri A. Gli acidi grassi polinsaturi omega-3 migliorano il diabete di tipo 1 e l'autoimmunità. L'Endocrinologo (2018) 19:114. DOI: 10.1007/s40619-018-0427-2.
6. **Infante M**, Fabbri A. Concentrazioni plasmatiche di 25-idrossivitamina D e rischio di diabete di tipo 2 e pre-diabete: uno studio di coorte di 12 anni. L'Endocrinologo (2018) 19:223. DOI: 10.1007/s40619-018-0461-0.
7. **Infante M**, Fabbri A. La liraglutide aumenta i tassi di gravidanza dopo IVF in donne obese con PCOS e scarsa risposta alle terapie di prima linea: uno studio pilota randomizzato. L'Endocrinologo (2018) 19:331. DOI: 10.1007/s40619-018-00503-y.
8. **Infante M**, Fabbri A. Supplementazione di vitamina D e prevenzione di cancro e malattie

- cardiovascolari. *L'Endocrinologo* (2019) 20:113. DOI: 10.1007/s40619-019-00566-5.
9. Moriconi E, **Infante M**, Gorini S, Fabbri A, Caprio M. Come avviare il paziente obeso alla terapia chetogenica. *L'Endocrinologo* (2019) 20:196. DOI: 10.1007/s40619-019-00602-4.
 10. **Infante M**, Fabbri A. Supplementazione di vitamina D e prevenzione del diabete di tipo 2. *L'Endocrinologo* (2019) 20:250. DOI: 10.1007/s40619-019-00610-4.
 11. **Infante M**, Di Perna P, Fabbri A. Risultati a 10 anni del trapianto di isole pancreatiche isolato o dopo trapianto renale nel diabete di tipo 1: uno studio di coorte prospettico a gruppi paralleli. *L'Endocrinologo* 21, 60–61 (2020). DOI: 10.1007/s40619-020-00664-9.
 12. **Infante M**, Fabbri A. Impatto della sequenza temporale di ingestione degli alimenti sulle escursioni glicemiche post-prandiali nel prediabete. *L'Endocrinologo* 21, 68–69 (2020). DOI: 10.1007/s40619-020-00662-x.
 13. **Infante M**, Velikova T, Fabbri A. Vitamin D and anti-COVID-19 vaccination [Vitamina D e vaccinazione anti-COVID-19]. *LRIOG - La Rivista Italiana di Ostetrica e Ginecologia*. Volume 2021, Issue 4 (1 Dicembre 2021): 51-59. p-ISSN: 1724-6776. e-ISSN: 1824-0283. DOI: 10.53146/lriog1202148.
 14. Leoni M*, **Infante M***, Infante R, Caprio M, Fabbri A. Hypovitaminosis D and metabolic syndrome [Ipovitaminosi D e sindrome metabolica]. *LRIOG - La Rivista Italiana di Ostetrica e Ginecologia*. Volume 2022, Issue 1 (1 Marzo 2022): 95-106. p-ISSN: 1724-6776. e-ISSN: 1824-0283. DOI: 10.53146/lriog1202162. *Equal contribution to the manuscript.

Ruoli Editoriali in Riviste Scientifiche Internazionali “Peer-Reviewed”

- **Academic Editor**, *Journal of Diabetes Research* (Hindawi publisher - ISSN: 2314-6745); da Novembre 2021 ad oggi.
- **Associate Editor** - *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare* (e-ISSN: 2673-6616) - Specialty section “Diabetes Geographic Inequalities”; da Dicembre 2020 ad oggi.
- **Managing Editor** - *CellR4* (e-ISSN: 2329-7042); da Gennaio 2020 ad oggi.
- **Membro dell’Editorial Board** - *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* (Verduci publisher - ISSN: 1128-3602); da Luglio 2021 ad oggi.
- **Membro dell’Editorial Board** - *World Journal of Clinical Cases* (Baishideng Publishing Group - ISSN: 2307-8960); da Gennaio 2022 ad oggi.
- **Review Editor** - “Autoimmune and Autoinflammatory Disorders” specialty section of *Frontiers in Immunology* (e-ISSN: 1664-3224); da Maggio 2020 ad oggi.
- **Review Editor** - “Clinical Diabetes” specialty section of *Frontiers in Endocrinology* (e-ISSN: 1664-2392) and *Frontiers in Public Health* (e-ISSN: 2296-2565); da Aprile 2020 ad oggi.

- **Review Editor** - “Obesity” specialty section of *Frontiers in Endocrinology* (e-ISSN: 1664-2392); da Febbraio 2020 ad oggi.
- **Reviewer Board** - *Nutrients* (MDPI publisher - ISSN: 2072-6643), da Ottobre 2020 ad oggi.
- **Topic Editor** - *Applied Sciences* (MDPI publisher - ISSN: 2076-3417); da Febbraio 2021 ad Agosto 2021.

Guest Editor di Special Issues e Research Topics in Riviste Scientifiche Internazionali “Peer-Reviewed”

- **Research Topic Editor** – Research Topic in *Frontiers in Endocrinology* (e-ISSN: 1664-2392) intitolato “*Mechanistic and Physiological Implications of Insulin Resistance in Metabolic Diseases*”; dal 14 Febbraio 2023 ad oggi.

Revisore Ad Hoc per Riviste Scientifiche Internazionali “Peer-Reviewed”

- *Frontiers in Endocrinology*
- *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare*
- *Endocrinology, Diabetes & Metabolism (Wiley publisher)*
- *Journal of Diabetes and its Complications*
- *Journal of Diabetes Investigation (Wiley publisher)*
- *Frontiers in Immunology*
- *BMJ Open*
- *iScience (Cell Press)*
- *eBioMedicine (The Lancet Group)*
- *Diabetic Medicine (Wiley publisher)*
- *Canadian Journal of Diabetes (CJD)*
- *BMC Endocrine Disorders*
- *Frontiers in Public Health*
- *International Journal of Molecular Sciences*
- *Journal of Diabetes Research (Hindawi publisher)*
- *Journal of Clinical Medicine*
- *Journal of the American College of Nutrition*
- *Nutrients*
- *Healthcare*
- *European Journal of Clinical Pharmacology*
- *World Journal of Diabetes*

- *World Journal of Clinical Cases*
- *SAGE Open Medicine*
- *Biomarkers in Medicine*
- *Biology (MDPI publisher)*
- *Vaccines (MDPI publisher)*
- *Medical Science Monitor*

Informazioni Aggiuntive

- ***h-index***: 20 (Google Scholar), 16 (Scopus); aggiornato al giorno 04/10/2023
- **Total Citations**: 1624 (Google Scholar), 1009 (Scopus); aggiornato al giorno 04/10/2023
- **Scopus Author ID**: 57438452400
- **Profilo Scopus Author**: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57438452400>
- **ORCID ID**: <https://orcid.org/0000-0003-2032-8735>
- **Profilo Google Scholar**: <https://scholar.google.com/citations?user=uIjh2lQAAAAJ&hl=it&oi=ao>
- **ResearcherID**: B-8735-2019
- **Profilo Researchgate.net**: https://www.researchgate.net/profile/Marco_Infante
- **Loop Research Network**: <https://loop.frontiersin.org/people/652494/overview>
- **SciProfiles**: <https://sciprofiles.com/profile/marcoinfante>
- **USERN ID**: <https://usern.tums.ac.ir/User/CV/MarcoInfante>

Io sottoscritto, Marco Infante, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità, ed autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Roma, 4 Ottobre 2023

In fede,

Dr. Marco Infante

