

## Marco Infante, M.D., FACN

Specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

### Dati personali

**Residenza:** Roma (RM), Italia

**Data di nascita:** 08/04/1989

**Nazionalità:** Italiana

**Email:** [marco.infante@uniroma2.it](mailto:marco.infante@uniroma2.it); [marco.infante@unicamillus.org](mailto:marco.infante@unicamillus.org) (IT); [mxi239@miami.edu](mailto:mxi239@miami.edu) (USA)

**Sito web:** <https://drmarcoinfante.it/>



### Principali aree di interesse

- 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
- Effetti immunomodulanti della vitamina D
- Diabete mellito di tipo 2 e Diabete mellito gestazionale
- Tecnologie per la terapia del diabete: Monitoraggio in continuo della glicemia (CGM, Continuous Glucose Monitoring), Microinfusore (CSII, Continuous Subcutaneous Insulin Infusion), Pancreas Artificiale (Hybrid Closed-Loop System)
- Endocrinologia Clinica
- Nutrizione Clinica, Vitaminologia Clinica ed Immunonutrizione
- Medicina di Precisione e Nutrizione di Precisione

### Titoli di studio

- **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 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 Luglio 2020 ad oggi* – **Professore a contratto di Endocrinologia** 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 Novembre 2021 ad oggi* – **Academic Editor**, *Journal of Diabetes Research* (Hindawi publisher).
- *Da Dicembre 2020 ad oggi* – **Associate Editor**, *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare* - Specialty section “Diabetes Geographic Inequalities”.
- *Da Gennaio 2020 ad oggi* – **Managing Editor**, *CellR4* Journal.
- *Da Dicembre 2019 ad oggi* – **PhD Fellow**; Corso PhD in “Medicina Sperimentale e dei Sistemi”, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- *Da Gennaio 2019 ad oggi* – **Research Fellow** presso il Diabetes Research Institute (DRI), 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 e della tecnologia del diabete
  - Research Physician Scientist per il Collaborative Islet Transplant Registry (CITR)
- *Da Dicembre 2018 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 Febbraio 2021 ad oggi* – **Cultore della materia (Subject Matter Expert)**, Insegnamento di Endocrinologia (SSD: MED/13), 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 Ottobre 2019 ad oggi* – **Direttore Scientifico** – CardioEndocrinoMetabolica (CEM), Endocrine and Cardiometabolic Center (Salerno, Italia).

### **Incarichi di insegnamento**

- *Da Luglio 2020 ad oggi* – **Professore a contratto di Endocrinologia** (SSD MED/13) presso UniCamillus, Saint Camillus International University of Health Sciences (Roma, Italia).
- *Febbraio 2022* – **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 a Dicembre 2020* – **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).
- *Da Febbraio 2021 ad oggi* – **Culture della materia**, Insegnamento di Endocrinologia (SSD: MED/13), 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).

### **Attività professionali**

- *Da Ottobre 2019 ad oggi* – **Direttore Scientifico** di CardioEndocrinoMetabolica, Endocrine and Cardiometabolic Center (Salerno, Italy).
- *Da Novembre 2019 a Febbraio 2022* – **Consulente Endocrinologo e Diabetologo** presso la UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell’Ospedale CTO Andrea Alesini, 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 ed ambulatori afferenti al Dipartimento di Medicina dei Sistemi della Università degli Studi di Roma Tor Vergata

- *Da Novembre 2015 a Dicembre 2018* – **Medico in formazione specialistica** presso la UOC di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell’Ospedale CTO Andrea Alesini 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 & “Piede Diabetico” Unit, 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 di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell’Ospedale CTO Andrea Alesini 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).
- *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**, Marzo 2021.
- **Certificate of Excellence in Lipidology**, rilasciato dall’European Atherosclerosis Society (EAS), 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), Ottobre 2018.
- **Diploma Nazionale di competenza in Ecografia in Endocrinologia**, rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB), 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), 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.
- Supervisore del *Network of Immunity in Infection, Malignancy and Autoimmunity (NIIMA)*, *Universal Scientific Education and Research Network (USERN)*, da Maggio 2020 ad 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)

### **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 relazione: “Role of glucocorticoid and mineralocorticoid receptor modulators in adipose tissue”.

- *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 relazione: “A case of hyperaldosteronism associated with metabolic syndrome and pre-diabetes, reverted by sustained weight loss”.
- *4 Ottobre 2018* – Relatore alle XII Giornate di Andrologia e Medicina della Riproduzione (SIE-SIAMS), Sabaudia (Latina, Italia); Titolo 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 relazione: “The role of nutritional intervention in the treatment of male hypogonadism secondary to obesity”.
- *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 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 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 relazione: “Nutrition and infertility”.

### **Riconoscimenti e premi**

- *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.
- *Settembre 2021 – Artificial Organs* (Wiley) 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.
- 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).

### **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 extraskeletal effects. *Eating and Weight Disorders* (2017). DOI: 10.1007/s40519-016-0312-6. PMID: 27553017.
2. **Infante M**, Armani A, Mammi C, Fabbri A, Caprio M. Impact of Adrenal Steroids on Regulation of Adipose Tissue. *Comprehensive Physiology* (2017). 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 - UIIME*, 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). 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*. 2018 Dec 13;1-12. DOI: 10.1080/1028415X.2018.1557385. 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  $\alpha$ -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/eurev\_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 Coll Nutr*. 2021 Feb 18:1-16. DOI: 10.1080/07315724.2021.1877580. Online ahead of print. 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 Apr 28. DOI: 10.2217/imt-2020-0349. Epub ahead of print. 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.

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.

### **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, 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*, 1<sup>st</sup> 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*, 1<sup>st</sup> 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. **Infante M**, Caprio M, Fabbri A (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: 978-3-319-96376-1.
8. **Marco Infante**, Rodolfo Alejandro, Andrea Fabbri, and Camillo Ricordi (2022). The heterogeneity of type 1 diabetes: from immunopathology to immune intervention. Chapter 5 in: Translational Autoimmunity (1st Edition - Elsevier) – Volume 4 “Autoimmune Diseases in Different Organs” (Editor: Nima Rezaei). In press.

### **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, Maggio 2021, pp. 44-47; <https://www.barillacfn.com/m/publications/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.

**Membro dell'Editorial Board (riviste scientifiche internazionali "peer-reviewed")**

- **Academic Editor**, *Journal of Diabetes Research* (Hindawi publisher); da Novembre 2021 ad oggi.
- **Associate Editor** - *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare* - Specialty section "Diabetes Geographic Inequalities"; da Dicembre 2020 ad oggi.
- **Managing Editor** - *CellR4* Journal; da Gennaio 2020 ad oggi.
- **Membro dell'Editorial Board** - *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* (Verduci Editore); da Luglio 2021 ad oggi.
- **Membro dell'Editorial Board** - *World Journal of Clinical Cases* (Baishideng Publishing Group); da Gennaio 2022 ad oggi.
- **Review Editor** - "Autoimmune and Autoinflammatory Disorders" specialty section of *Frontiers in Immunology*; da Maggio 2020 ad oggi.
- **Review Editor** - "Clinical Diabetes" specialty section of *Frontiers in Endocrinology and Frontiers in Public Health*; da Aprile 2020 ad oggi.
- **Review Editor** - "Obesity" specialty section of *Frontiers in Endocrinology*; da Febbraio 2020 ad oggi.
- **Reviewer Board** - *Nutrients* (MDPI), da Ottobre 2020 ad oggi.
- **Topic Editor** - *Applied Sciences* (MDPI); da Febbraio 2021 ad Agosto 2021.

**Revisore Ad hoc (riviste scientifiche internazionali "peer-reviewed")**

- *Frontiers in Endocrinology*
- *Frontiers in Clinical Diabetes and Healthcare*
- *Endocrinology, Diabetes & Metabolism* (Wiley)
- *Frontiers in Immunology*
- *BMJ Open*
- *Diabetic Medicine* (Wiley)
- *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*
- *CellR4*

- *Healthcare*
- *BioMed Research International*
- *European Journal of Clinical Pharmacology*
- *World Journal of Diabetes*
- *SAGE Open Medicine*
- *Biomarkers in Medicine*
- *Biology (MDPI)*
- *Vaccines (MDPI)*
- *Medical Science Monitor*

### **Informazioni aggiuntive**

- ***h-index***: 15 (Google Scholar), 12 (Scopus); aggiornato al 07/04/2022
- **Total Citations**: 827 (Google Scholar), 526 (Scopus); aggiornato al 07/04/2022
- **Scopus Author ID**: 57193516204
- **ORCID ID**: <https://orcid.org/0000-0003-2032-8735>
- **Google Scholar ID**: <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](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, 7 Aprile 2022**

**In fede,**

**Dr. Marco Infante**

