

# **PIETRO MANUEL FERRARO**

Curriculum scientifico, didattico ed assistenziale

## INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Formia (LT), 17/07/1980

Residenza: Via Pietro Paolo Vergerio 96, 00135 Roma (RM)

Nazionalità: Italiana

E-mail: [pietromanuel.ferraro@pec.omceolt.it](mailto:pietromanuel.ferraro@pec.omceolt.it); [pietromanuel.ferraro@gmail.com](mailto:pietromanuel.ferraro@gmail.com)

## TITOLI

- 1999: Diploma di Maturità Classica (100/100), Liceo "Vitruvio Pollione", Formia
- 2005: Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2012: Specializzazione con Lode in Nefrologia, Università "Tor Vergata", Roma
- 2015: Master of Science in Epidemiology, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston
- 2016: Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrino-metaboliche ed Endocrinologiche Sperimentali, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

## CORSI

- 2009: Corso di Epidemiologia organizzato dalla European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA)
- 2010: Corso Metanalisi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2011: Corso a numero chiuso "Program in Clinical Effectiveness", Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston
- 2013: European Masterclass in Renal Physiology & Pathophysiology for Clinicians, Università di Ginevra
- 2014: Renal Physiology Course, Royal Free Hospital, Londra
- 2015: Corso "Population Genetics in Kidney Disease", University Hospital Regensburg
- 2019: Corso di perfezionamento in "Programmazione, organizzazione e gestione delle aziende e dei servizi sanitari" organizzato da Alte Scuole ALTEMS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2020: Corso di Formazione Manageriale per Direttore responsabile di struttura complessa organizzato da Alte Scuole ALTEMS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2021: Summer School online "Genetic Epidemiology of Kidney Function and Chronic Kidney Disease" organizzato da EURAC Research, Bolzano
- 2022: Corso online "Nephrology 2022" organizzato da Harvard Medical School, Boston

## ATTIVITA' CONGRESSUALE NAZIONALE

Ruoli organizzativi

- 2013: Membro della Commissione Scientifica del 54° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Firenze
- 2014: Membro della Commissione di valutazione abstracts (sezione "Metabolismo calcio-fosforo") del 55° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Catania
- 2017: Membro della Commissione Scientifica della "Young Renal Week" della Società Italiana di Nefrologia, Tivoli
- 2019: Membro della Commissione di valutazione abstracts (sezione "Malattie genetiche/Malattie Rare/Scienze di base") del 60° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Rimini

#### Moderazioni

- 2013: Sessione "Students' track", 54° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Firenze
- 2020: Sessione "Registri – 2° parte", 61° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, virtual meeting
- 2021: Sessione "Registri", 62° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Rimini
- 2021: Sessione "Malattie renali rare e genetiche", Congresso Verona Nefrologica 2021, Verona
- 2023: "Corso educazionale Nefrolitiasi", 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Torino

#### Lecture

- 2006: "Cuore e rene: organi bersaglio dell'ipertensione arteriosa", Roma
- 2007: "Attualità nella terapia delle nefropatie glomerulari", Roma
- 2009: "La gestione del paziente con insufficienza renale cronica moderata-severa", Roma
- 2009: "Dai fattori di rischio cardiovascolare allo scompenso cardiaco: nuove acquisizioni su fisiopatologia e trattamento del danno cardio-renale", Roma
- 2011: "La calcifilassi e le calcificazioni nella malattia renale cronica", 3° Incontro delle Scuole Nefrologiche Romane, Roma
- 2012: "Relazione tra malattia cardiovascolare e nefrolitiasi", 53° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Milano
- 2014: "Sindrome metabolica e calcolosi urinaria: finzione o realtà? – Tavola rotonda SIN-SIU", 87° Congresso Nazionale della Società Italiana di Urologia, Firenze
- 2014: "La calcolosi renale è un fattore di rischio cardiovascolare nella popolazione generale?", 55° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Catania
- 2015: "Diagnosi e prevenzione della nefrolitiasi calcica: risultati della Consensus Conference di Roma", 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini
- 2015: "Patogenesi e clinica delle calcolosi", Congresso Urinology, Galzignano Terme

- 2016: "A chi, quando e come la prevenzione e la terapia farmacologica delle nefrolitiasi", Corso residenziale I giovani e la Nefrologia, Bologna
- 2016: "Nutrizione e funzioni rene-fegato", 5° Giornata per la Ricerca dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2016: "The Academic Writing: dalla struttura IMRAD alle più recenti raccomandazioni delle più prestigiose riviste scientifiche internazionali", 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Milano
- 2017: "Impiego razionale dell'acqua minerale nella nefrolitiasi", La notizia non può attendere, Gualdo
- 2018: "Sessione 15 (nefrolitiasi)", Grandangolo in Nefrologia e Dialisi 2018, Bologna
- 2018: "Nefrolitiasi a genesi intestinale: eziopatogenesi", 1° Incontro del Gruppo Multidisciplinare per lo Studio della Calcolosi Urinaria, Forlì
- 2018: "La Nefropatia Diabetica", Corso Il diabete: conoscerlo per vivere meglio, Roma
- 2019: "Aspetti di safety: stabilità del complesso e tossicità da ferro libero", Renal Round Table: la gestione della carenza di ferro in dialisi, Vietri
- 2019: "Rene policistico: Epidemiologia", Congresso Up-to-date sul rene policistico, Roma
- 2019: "Nefrolitiasi e nefrocalcinosi: dal fenotipo al genotipo", 23° Corso di Aggiornamento in Nefrologia, Cosenza
- 2019: "Dieta e nefrolitiasi", 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini
- 2020: "Algoritmo di alert informatico del Policlinico Gemelli nelle microangiopatie trombotiche: progettazione e validazione", Congresso Le piastrinopenie periferiche: i nuovi paradigmi di trattamento, Roma
- 2020: "Il peso ideale nel paziente dializzato cronico: i marcatori bioumorali", 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, virtual meeting
- 2021: "Nuove opportunità di trattamento dell'iperkaliemia cronica e ottimizzazione della terapia SoC", Congresso Cardionefrologia 2021, Roma
- 2021: "Il ruolo del nefrologo", Congresso Amilodays per il riconoscimento e la gestione dell'hATTR, Roma
- 2021: "L'esperienza del nefrologo", Congresso Emersione del sommerso e diagnosi del paziente HCV, Roma
- 2021: "ADPKD: tolvaptan e oltre. The third hit in practice", Congresso Verona Nefrologica 2021, Verona
- 2022: "Ciclosilicato di sodio e zirconio: una nuova frontiera nel trattamento dell'iperkaliemia nell'insufficienza renale cronica e nella dialisi", Grandangolo in Nefrologia e Dialisi 2022, Bologna

- 2022: “Il controllo dell’iperpotassiemia in terapia conservativa e in dialisi”, Congresso ALaMMU 2022, Viterbo
- 2022: “Chirurgia bariatrica e nefrolitiasi: ruolo del nefrologo”, 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini
- 2022: “Il rischio litiasico: tra genetica, fisiopatologia e rischi ambientali”, 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini
- 2022: “Ciclosilicato di sodio e zirconio: una nuova frontiera nel trattamento dell’HK nell’insufficienza renale cronica e nella dialisi”, 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini
- 2022: “Il ruolo della genetica nella iperossaluria primitiva: nuove opzioni terapeutiche”, Congresso Common Grounds 2022, Bologna
- 2022: “Potassio, carico acido e progressione della CKD: ruolo dei chelanti del potassio”, Congresso Verona Nefrologica 2022, Verona
- 2023: “Classificazione clinico-metabolica della calcolosi urinaria”, Simposio del Gruppo multidisciplinare per lo studio della calcolosi urinaria, Bologna
- 2023: “Iperossaluria Primitiva di tipo I: Incidenza, diagnosi, prognosi. Esiste una terapia?”, Webinar Società Italiana di Urologia su Calcolosi renale di ossalato di calcio monoidrato ed iperossaluria primitiva di tipo I, virtual meeting
- 2023: “Epidemiologia della malattia renale cronica nel DMT2”, Congresso Dalla prevenzione al trattamento del danno renale nel DMT2, Sorrento
- 2023: “Ottimizzazione della terapia nella malattia renale cronica: nuove soluzioni per la gestione dell’iperkaliemia”, Congresso Cardio-Nefro Banzai, Catania
- 2023: “Ottimizzazione della terapia nella malattia renale cronica: nuove soluzioni per la gestione dell’iperkaliemia”, Congresso Cardio-Nefro Banzai, Catania
- 2023: “Trattare l’iperkaliemia per ottimizzare la terapia nella CKD”, Congresso CKD Big Bang, Catania
- 2023: “L’epidemiologia della CKD: una nuova pandemia?”, Congresso Innovazioni in Nefroprotezione, Padova
- 2023: “Le collaborazioni internazionali”, 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Torino
- 2023: “Iperossaluria primitiva”, 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Torino
- 2023: “Gestione dell’iperossaluria pre e post trapianto di rene”, Congresso Common Grounds 2023, Bologna
- 2023: “Nuove tecnologie al servizio della Nefrolitiasi: dalla genetica al laboratorio”, Congresso Innovazione in Nefrologia, Bassano del Grappa

## ATTIVITA' CONGRESSUALE INTERNAZIONALE

### Ruoli organizzativi

- 2015: Membro della Faculty della "International Consensus Conference on Nephrolithiasis", Roma
- 2018: Membro della Commissione Scientifica del 9° Meeting Endourology and Minimally Invasive Surgery, Sofia

### Moderazioni

- 2018: Sessione "Cooperation between urologist and nephrologist", 9° Meeting Endourology and Minimally Invasive Surgery, Sofia
- 2018: Sessione CME "ERA-EDTA & EULIS", 55° Congresso ERA-EDTA, Copenhagen
- 2018: Sessione "Short presentations – Research, Medical Management, Laparoscopic, Open Surgery and General", 7° conferenza "International Alliance of Urolithiasis", Istanbul
- 2019: Sessione "Stones: Research and Metabolics", 34° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, Barcellona
- 2019: Sessione "Plenary session II", 4th International Meeting of the Menarini Foundation on Nephrolithiasis – Renal Stones in Practice: an Advanced Course, Verona
- 2019: Lettura "Medical management of stones: Are we effective enough?", 5° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Milano
- 2019: Sessione "Non calcium stones: Pathogenesis and medical treatment", 5° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Milano
- 2019: Sessione "Medical management of urolithiasis: An update", 28° Congresso nazionale della Società Turca di Urologia, Antalya
- 2020: Sessione "Novel aspects of nephrolithiasis", 57° Congresso ERA-EDTA, virtual meeting
- 2020: Sessione "Medical Management of Urolithiasis", European School of Urology, virtual meeting
- 2020: Sessione "Rock the Stone", American Society of Nephrology Kidney Week 2020, virtual meeting
- 2021: Sessione "Stone pathophysiology and perspectives in the minimal invasive endourologic management of stones: An update in the light of recent advances", 36° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, virtual meeting
- 2022: Sessione "Pathophysiology and non-surgical management of stones: An update in the light of recent advances", 37° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, Amsterdam
- 2022: Sessione "Stones - Epidemiology, basic research and metabolics", 37° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, Amsterdam

- 2023: Simposio “Genetic screening in adult patients with end-stage kidney disease”, 60° Congresso ERA, Milano

### Lecture

- 2012: “Granulocyte-Monocyte Apheresis in the treatment of Inflammatory Bowel Diseases”, 2° Simposio Internazionale Kinshukai, Osaka
- 2013: “Is there a risk of cardiovascular disease in stone formers?”, Simposio Nephrolithiasis, a systemic disorder, Roma
- 2013: “Cardiovascular disease and kidney stones”, 2° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Copenhagen
- 2013: “Diversity in lithogenic risk factors”, 2° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Copenhagen
- 2015: “Perspectives on renal stone disease: a 360° appraisal”, 52° Congresso ERA-EDTA, Londra
- 2015: “Matrix stones: insights on their pathogenesis”, 3° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Alicante
- 2016: “Risk of CKD in stone patients: the epidemiology perspective”, 53° Congresso ERA-EDTA, Vienna
- 2016: “Lifestyle and risk of urolithiasis”, 13° Simposio Internazionale Urolitiasi, Tokyo
- 2017: “25(OH)D-24-hydroxylase mutations, nephrocalcinosis and brushite stones”, 51° Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Genova
- 2017: “Nutrition and Nephrolithiasis”, Corso Renal stones in practice: an advanced course, Roma
- 2017: “Macromolecules: The adhesive glue between crystals”, 4° congresso della Società Europea di Urolitiasi, Vienna
- 2017: “Epidemiology of CKD in stone formers”, 4° congresso della Società Europea di Urolitiasi, Vienna
- 2018: “Impact of nutritional factors on kidney stones”, 3° Swiss Kidney Stone Symposium, Berna
- 2018: “Metabolic evaluation and recurrence prevention – in whom and how?”, 9° Meeting Endourology and Minimally Invasive Surgery, Sofia
- 2018: “Recurrence of idiopathic calcium kidney stones: a persisting issue in nephrology and urology clinics”, 55° Congresso ERA-EDTA, Copenhagen
- 2018: “Diet and stones: increasing impact on stone management”, 7° Conferenza International Alliance of Urolithiasis, Istanbul
- 2019: “Dietary management of urinary stones: Tips and tricks based on stone composition”, 34° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, Barcellona

- 2019: "Diet to manipulate bowel for stone prevention", 5° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Milano
- 2019: "Vitamins (B6, C & D) and drug-related stone formation", 5° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Milano
- 2019: "A protocol for evaluation of stone patients", 5° Congresso della Società Europea di Urolitiasi, Milano
- 2019: "Management of calcium oxalate stones", 28° Congresso nazionale della Società Turca di Urologia, Antalya
- 2019: "Dietary modification and stones: What is new", 28° Congresso nazionale della Società Turca di Urologia, Antalya
- 2019: "How should we approach to a "recurrent stone former"?", 28° Congresso nazionale della Società Turca di Urologia, Antalya
- 2020: "Stones and nutrition", 57° Congresso ERA-EDTA, virtual meeting
- 2021: "Diagnosing genetic forms of kidney stone disease: When and how?", European School of Urology, virtual meeting
- 2021: "Metabolic evaluation in urolithiasis – PRO", Corso Annuale della Società Cilena di Urologia, virtual meeting
- 2021: "Kidney stones and cardiovascular disease", Royal Free Hospital Renal Academic Meetings, virtual meeting
- 2021: "Medication to prevent stones", 36° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, virtual meeting
- 2022: "Renal stones and vitamin D: a puzzling association", Congresso Secondary forms of nephrolithiasis, Firenze
- 2022: "Research on nephrolithiasis: where we are and where we are going: the perspective of the clinical epidemiologist", Congresso Secondary forms of nephrolithiasis, Firenze
- 2022: "Medical management: will it be more effective?", Congresso Urotech 2022, Istanbul
- 2022: "Environmental factors and stones?", Congresso Urotech 2022, Istanbul
- 2023: "Cystinuria – adult view", ERKNet webinars, virtual meeting
- 2023: "Is neglecting metabolic work-up and metabolic management of stone disease ethical?", 38° Congresso della Società Europea di Urologia EAU, Milano
- 2023: "How to successfully implement a screening programme for a rare genetic condition", 60° Congresso ERA, Milano
- 2023: "Reducing salt and promoting dietary potassium intake: the way to go?", 60° Congresso ERA, Milano
- 2023: "Nephrology Pearls – Epidemiology and Clinical Nephrology", 60° Congresso ERA, Milano



- 2023: “Calciuria and bone mineral content: what came first?”, CKD-MBD Masterclass, Roma
- 2023: “Who is at risk of recurrent stone disease?”, American Society of Nephrology Kidney Week 2023
- 2023: Lectio Magistralis “Primary hyperoxaluria: precision medicine at its core”, Congresso Pediatric Stone Disease: Where do we stand?, Firenze

#### **ATTIVITA' EDITORIALE**

- Revisore statistico per la rivista Journal of Nephrology (2013-2020)
- Membro del Board editoriale delle riviste Journal of Nephrology and Hypertension (dal 2014), NDT-Educational (dal 2015), SM Journal of Urology (dal 2015), SRL Journal of Pharmacology (dal 2016), Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases (dal 2017), Kidney and Blood Pressure Research (dal 2019), Nutrients (dal 2020), Journal of Nephrology (dal 2020), Urolithiasis (dal 2021)
- Editor della Sezione tematica “Clinical Physiology of the Kidney, Electrolytes and Lithiasis” per la rivista Journal of Nephrology (dal 2020)
- Guest Editor per Special Issue “Diet and Renal Health Outcomes” per la rivista Nutrients (2020)
- Guest Editor per Special Issue “Nutritional Impact in Chronic Kidney Disease Patients” per la rivista Nutrients (2022)
- Attività di peer review per riviste internazionali, tra cui American Journal of Clinical Nutrition, American Journal of Kidney Diseases, American Journal of Nephrology, American Journal of Physiology, BMC Nephrology, BMC Urology, British Medical Journal, British Journal of Clinical Pharmacology, Circulation Journal, Clinical Journal of the American Society of Nephrology, Clinical Kidney Journal, Diabetes Care, Drugs, European Medical Journal, Environmental Health Perspectives, European Journal of Clinical Nutrition, European Journal of Epidemiology, European Journal of Internal Medicine, JAMA, Journal of Nephrology, Journal of the American Society of Nephrology, Journal of Nutrition, Journal of Translational Medicine, Journal of Urology, International Journal of Cardiology, Kidney360, Kidney and Blood Pressure Research, Kidney International, Lancet Regional Health, Nephrology Dialysis and Transplantation, Nutrients, Nutrition, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, Pediatric Nephrology, Plos One, QJM, Scientific Reports, Urological Research, Urolithiasis, World Journal of Nephrology, World Journal of Urology
- Attività di grant review per Australian Antarctic Science Program (round 2016/2017), Kidney Research UK (2018), Icelandic Research Fund (2020), Deutschen Forschungsgemeinschaft (2020)

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Conferimento di incarichi didattici per i seguenti corsi dell'Università Cattolica del Sacro Cuore: Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia (attualmente referente per incarichi "Nefrologia " e "Nefrologia Tirocinio Professionalizzante"), Corso di Laurea magistrale a ciclo unico Medicine and Surgery in lingua inglese (attualmente referente per incarichi "Nephrology " e "Nephrology Professional Training" e coordinatore del corso integrato "Medicine Residency II"), Corso di Laurea in Dietistica (attualmente referente per incarico "Nefrologia 1" e coordinatore del corso integrato "Nefrocardiologia e Chirurgia dei Trapianti"), Corsi di Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia, Geriatria, Medicina Interna, Medicina nucleare, Nefrologia, Ematologia, Reumatologia, Allergologia ed Immunologia Clinica, Urologia
- 2012-2013: Membro della Segreteria Scientifica del "Master accessi vascolari", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2013-2014: Correlatore per una tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "Diversità nelle caratteristiche epidemiologico-cliniche della nefrolitiasi", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2013-2014: Lezione per Scuole di specializzazione di Area Medica "Ipo e iperkaliemie: diagnosi e terapia", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2013-2014: Lezione per Master in Trapianti "Insufficienza renale cronica", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2013-2014: Coordinatore didattico per il Master universitario in Nefrologia Interventistica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2014-2015: Lezioni per Scuole di specializzazione di Area Medica "Ipo e iperkaliemie: diagnosi e terapia", "Riconoscere le forme secondarie di nefrolitiasi", "Iperossaluria intestinale e rischio di CKD", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2014-2015: Lezione per Master in Cardionefrologia "CKD, AKI, CI-AKI, microembolizzazione colesterinica: epidemiologia, fattori di rischio, clinica", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2014-2015: Correlatore per una tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "Prevalenza delle microangiopatie trombotiche in un Ospedale di III livello", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2015: Seminario "La terapia dietetica della nefrolitiasi", Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Padova
- 2016: Seminario "Nutrition and renal stones", Divisione di Nefrologia dell'Università di Zurigo
- 2016-2018: Segretario della Scuola di specializzazione in Nefrologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

- 2017: Membro sostituto della Commissione di valutazione del corso di Dottorato in SCIENZE MEDICHE, CLINICHE E SPERIMENTALI - Curricolo di Metodologia clinica, scienze endocrinologiche, diabetologiche e nefrologiche (XXIX series), Università di Padova
- 2017: Valutatore esterno per una tesi di Dottorato in scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi della Campania "Vanvitelli", Napoli
- 2016-2017: Correlatore per una tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "L'acute kidney injury in un grande Policlinico universitario: incidenza e correlati clinici", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2017-2018: Relatore per una tesi di laurea in Dietistica dal titolo "Effetto delle Caratteristiche Organolettiche e del Timing di Ingestione dei Fluidi sull'Escrezione di Sostanze Litogene", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2017 ad oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Medicina Sperimentale e Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2018: Valutatore esterno per una tesi di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi della Campania "Vanvitelli", Napoli
- Da Novembre 2018 a Ottobre 2019: Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2018-2019: Relatore per una tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dal titolo "Ruolo della fenotipizzazione endoscopica in pazienti con calcolosi renale sottoposti a studio metabolico", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Da Novembre 2019 a Settembre 2023: Segretario della Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2019: Valutatore esterno per una tesi di Dottorato in Scienze della Vita e della Salute, Università degli Studi di Verona
- 2019: Seminario "Lanreotide in ADPKD", Incontri Clinico Farmacologici dell'Istituto di Medicina Interna e Geriatria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2019: Seminario "Nefrolitiasi: una condizione sistemica" per il Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi della Campania "Vanvitelli", Napoli
- Gennaio – Novembre 2019: co-tutor di un post-doc dell'Università delle Baleari
- Dal 2019 al 2023: Coordinatore del corso integrato "Medicine Residency II", Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery (lingua inglese), Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2019 al 2023: Coordinatore del corso integrato "Nefrocardiologia e chirurgia dei trapianti", Corso di Laurea in Dietistica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (con insegnamento presso la Scuola Claudiana di Bolzano)

- Dal 2019 ad oggi: tutor di tre dottorandi per il Corso di Dottorato in Medicina Sperimentale e Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2019-2020: Relatore per una tesi di laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese dal titolo “Arteriovenous fistulas for hemodialysis and cardiovascular system: effects of a specific surgical technique for creation of proximal arteriovenous fistula”
- 2020: Seminario “Mendelian randomization studies: what are they? And the example of vitamin D influences on kidney function” per il Dottorato in Medicina Biomolecolare, Università degli Studi di Verona
- 2020: Lezione per Scuola di specializzazione in Medicina Interna “La vitamina D nella malattia renale cronica”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2021: Lezione per Scuola di specializzazione in Medicina Interna “Gliflozine nella malattia renale cronica”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2021: Valutatore esterno per una tesi di Dottorato in Scienze biomediche cliniche e sperimentali, Università degli Studi di Verona
- 2021: Seminario “Environmental Risk Factors for Kidney Stones”, Charles and Jane Pak Center for Mineral Metabolism & Clinical Research Weekly Research Conference, UT Southwestern
- Dal 2021 ad oggi: Membro del Comitato Direttivo del Centro di Ricerca in Nefrologia e Trapianto di rene (CRINT), Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Dal 2022 al 2023: Direttore del Master di I livello “Assistente alla Ricerca Clinica”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- 2022: co-tutor di un post-doc dell’Università di Rotterdam Erasmus MC
- Da Gennaio 2023 ad oggi: co-tutor di un post-doc della Harvard T.H. Chan School of Public Health
- 2022: Valutatore esterno per una tesi di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi della Campania “Vanvitelli”, Napoli
- 2023: Membro della Commissione per una procedura di selezione di un Ricercatore a tempo determinato tipo A, Università degli Studi di Verona
- 2023: Membro della Commissione di valutazione del corso di Dottorato in Scienze Mediche Cliniche Sperimentali (35° Ciclo), degli Studi della Campania “Vanvitelli”, Napoli
- 2023: Valutatore esterno per una tesi di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università degli Studi della Campania “Vanvitelli”, Napoli
- Da Dicembre 2023 ad oggi: Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Verona

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

- Indici bibliometrici (Scopus, 10/2023): H-index 34, citazioni 3,784

- Autore di 2 capitoli di libri (Allegato 1)
- Autore di 16 pubblicazioni su riviste nazionali, di cui 3 come unico nome, 5 come primo nome e 5 come ultimo nome (Allegato 2)
- Autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 55 come primo nome, 21 come secondo nome e 22 come ultimo nome (Allegato 3)
- Partecipazione a vari gruppi di ricerca tra cui CKD Burden, CKD-Gen, DOPPS e OxalEurope
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali tra cui INCIPE (pubblicazioni 13, 141 Allegato 3), Società Italiana di Aferesi Terapeutica (pubblicazione 17 Allegato 3), DOPPS Italia (pubblicazione 135 Allegato 3), Dipartimento di Epidemiologia della Regione Lazio (pubblicazione 145 Allegato 3), e internazionali tra cui Harvard T.H. Chan School of Public Health (pubblicazioni 25, 26, 32, 33, 41, 49, 51, 59, 61, 67, 81, 109, 134, 139, 143 Allegato 3), Centre for Nephrology del Royal Free Hospital (pubblicazione 37 Allegato 3), European Renal Stone Network (pubblicazioni 85, 107 Allegato 3), Centro di Nefrologia dell'Università di Berna (pubblicazioni 153, 155 Allegato 3)
- Senior Collaborator degli studi "Health Professionals Follow-up Study" e "Nurses' Health Study", Harvard School of Public Health, Boston
- Autore di numerosi abstract presentati a congressi nazionali e internazionali (in Allegato 4 una selezione relativa agli abstract come primo/ultimo nome a congressi internazionali)

#### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

- "Best 20 abstracts" e "Best abstracts presented by young authors", World Congress of Nephrology (2009)
- "Best oral communication" (grant award), Società Italiana di Aferesi Terapeutica (2010)
- "Best publication of 2013", Università Cattolica del Sacro Cuore (2014)
- "Top oral abstracts by Trainees and Young Investigators", American Society of Nephrology Kidney Week (2015)
- "Best 30 abstracts Young Nephrologists' Platform", ERA-EDTA (2015)
- "Best publication of 2015", Università Cattolica del Sacro Cuore (2016)
- "High quality publications" (grant award), Università Cattolica del Sacro Cuore (2017, 2018, 2019, 2020, 2021)
- "Adotta un progetto SIN" (grant award), Società Italiana di Nefrologia (2019)
- "Distinguished Fellow of the European Renal Association" (FERA) (2020)

#### **ALTRE ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

- 2009: Membro del panel di esperti per le Linee Guida Nazionali sulla LDL-afèresi

- 2016-2021: Membro della Commissione Scientifica del Registro Italiano Dialisi e Trapianto della Società Italiana di Nefrologia
- Dal 2017 ad oggi: Membro dei gruppi di lavoro "Tubulopathies" e "Metabolic stone disorders" e della taskforce "QoL/transition" dello European Rare Kidney Disease Reference Network (ERKNet)
- Dal 2017 ad oggi: Membro della Commissione Workforce della Società Italiana di Nefrologia
- Dal 2017 al 2020 e da Febbraio 2023 ad oggi: Membro della Commissione Epidemiologica della Società Italiana di Nefrologia
- Dal 2018 ad oggi: Membro del gruppo di lavoro "Medical Management and Metabolic evaluation" della International Alliance of Urolithiasis
- Dal 2018 ad oggi: Membro del Board di EULIS (European Association of Urology Section of Urolithiasis)
- Dal 2018 ad oggi: Membro della Commissione Scientifica del Registro Regionale Dialisi e Trapianto del Lazio
- 2018-2020: Lead di Unità dello European Rare Kidney Disease Reference Network (ERKNet)
- Dal 2019 ad oggi: Chairman del gruppo di lavoro "Medical and dietary management of stones" di EULIS (European Association of Urology Section of Urolithiasis)
- Dal 2019 al 2021: Membro della Commissione di Prevalutazione della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
- Dal 2019 ad oggi: Coordinatore della Commissione Scientifica DOPPS Italia
- 2020: Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia, settore concorsuale 06/D2
- Dal 2020 ad oggi: Co-lead di Unità dello European Rare Kidney Disease Reference Network (ERKNet)
- Dal 2020 ad oggi: Membro della Commissione interna Joint Commission International per la sicurezza delle soluzioni elettrolitiche concentrate, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
- Dal 2021 ad oggi: Membro del Board del Registro ERK-Reg dello European Rare Kidney Disease Reference Network (ERKNet)
- Dal 2021 ad oggi: Membro del Board del Registro europeo sulla cistinuria Euro-Cys
- Dal 2021 ad oggi: Segretario del Registro Italiano Dialisi e Trapianto della Società Italiana di Nefrologia
- Dal 2021 ad oggi: Membro eletto della Commissione Registri ERA
- Dal 2021 ad oggi: Coordinatore del Gruppo di Progetto "Nefrolitiasi e Nefrocalcosi rare" della Società Italiana di Nefrologia

- 2021: Coautore del protocollo interno “Gestione dell’iperkaliemia nei pazienti adulti” (PROT.021) e responsabile della procedura interna “Gestione del paziente con malattia renale cronica” (PRO.806), Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
- Dal 2021 al 2023: Membro del panel di esperti per la Consensus ERKNet-OxalEurope sulla Iperossaluria primaria
- Dal 2022 ad oggi: Membro del Board della International Urolithiasis Society
- Dal 2023 ad oggi: Membro della Fellowship Evaluation Committee della Commissione Registri ERA
- Dal 2023 ad oggi: Membro del Workgroup “Coding system for Primary Renal Disease” della Commissione Registri ERA
- Autore delle sezioni “Cystinuria and cystine stones” e “Medullary sponge kidney” di UpToDate
- Principal investigator, membro di Steering Committee e Coordinatore nazionale per diversi trial clinici e progetti sponsorizzati

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Da Ottobre 2023 ad oggi: Professore Ordinario MED/14, Università degli Studi di Verona, Verona
- Da Ottobre 2023 ad oggi: Dirigente Medico UOC Nefrologia, AOUI Verona, Verona
- Da Novembre 2023 ad oggi: Membro del Consiglio Direttivo del Centro Arc-net, Università degli Studi di Verona, Verona
- Da Settembre 2011 a Luglio 2012: Research Fellow, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Boston
- Dal 2012 al 2015: Medico a contratto, Servizio di Nefrologia, Complesso Integrato Columbus, Roma
- Da Luglio a Ottobre 2013: Honorary Visitor e Honorary Clinical Observer, Centre for Nephrology, Royal Free Hospital, Londra
- Da Novembre 2015 a Ottobre 2018: Ricercatore a tempo determinato tipo A MED/14, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Da Novembre 2015 a Settembre 2023: Dirigente medico, U.O.C. Nefrologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
- Da Novembre 2018 a Settembre 2023: Professore Associato MED/14, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- Da Novembre 2020 a Settembre 2023: Responsabile U.O.S. Terapia Conservativa della Malattia Renale Cronica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
- 2019: Consulente Nefrologo in un panel cross-ERN CPMS (eUROGEN, ERKNet) per la gestione di nefrolitiasi complicata in paziente con fibrosi cistica

- Dal 2018 a Settembre 2023: Referente della Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS in Regione Lazio per le malattie renali rare
- Attività clinica: gestione ambulatoriale e attività di consulenza per pazienti con nefropatia avanzata, tubulopatie, diselettrolitemie, nefrolitiasi incluse forme genetiche, rene policistico, nefropatia diabetica, glomerulonefriti, portatori di trapianto renale; gestione della terapia dialitica e aferetica

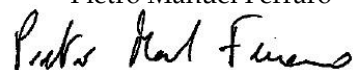
#### **ALTRE COMPETENZE**

- Eccellente conoscenza della lingua inglese: Listening C2; Reading C2; Spoken interaction C2; Spoken production C2; Writing C2
- Eccellente conoscenza di software per la raccolta e l'analisi statistica dei dati: SAS, Stata, R, RStudio, TreeAge, REDCap



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. Il sottoscritto PIETRO MANUEL FERRARO, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

Roma, 20/12/2023

Pietro Manuel Ferraro  


## **ALLEGATO 1. CAPITOLI DI LIBRI**

1. Ferraro PM. Nozioni di statistica medica in "Trattato di Medicina Interna", Ed. Verduci 2010 (ISBN 978-8-8762-0838-6)
2. Ferraro PM, Gambaro G. The genetics of kidney stones in "Urolithiasis – Basic Science and Clinical Practice", Eds. Talati, Tiselius, Albala, Ye 2013 (ISBN 978-1-4471-4383-3)

## ALLEGATO 2. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. Passalacqua S, Staffolani E, Aureli F, Ferraro PM. The Italian Registry for Therapeutic Apheresis: fifteen years of activity. *G Ital Nefrol* 2009 26:81-9
2. Ferraro PM. Cosmc: the "chaperone" toward the understanding of IgA Nephropathy? *G Ital Nefrol* 2009 26:293
3. Ferraro PM. Phosphodiesterases. The "Lords of the Ring" meet IgA nephropathy. *G Ital Nefrol* 2010 27:562
4. Naticchia A, Sicignano LL, Ferraro PM. Pulmonary-renal syndromes. *G Ital Nefrol*. 2011 28:57-63
5. Naticchia A, Ferraro PM, D'Alonzo S, Gambaro G. Hyponatremia: practical approach to diagnosis and treatment. *G Ital Nefrol* 2011 28:305-13
6. Ferraro PM. Black Monday. Effect of interdialytic interval on survival. *G Ital Nefrol*. 2012 29:8
7. Passalacqua S, Ferraro PM. Granulocyte-monocyte apheresis for the treatment of inflammatory bowel disease. *G Ital Nefrol* 2012 29:S61-3
8. Ferraro PM, D'Ovidio V, Bresci G, Astegiano M, Principi B, D'Inca' R, Testa R, Valpiani D, Guidi L, Armuzzi A, Costa F, Aratari A, Vecchi M, De Franchis R, Di Leo V, Ricci C, Riegler G, Colombo E, Repaci G, Lecis P, Silla M, Passalacqua S. Predictors of clinical response in patients with ulcerative colitis treated with granulocyte-monocyte apheresis: analysis of the apheresis registry data. *G Ital Nefrol* 2012 29:S144-6
9. Ferraro PM, Lombardi G, D'Ascenzo F, Aureli F, Sturniolo A. Salvage of vascular access: a case study from the Columbus nephrology division, Rome, Italy. *G Ital Nefrol* 2013 30
10. Ferraro PM, Lombardi G, Gambaro G. Prevention of nephrolithiasis: a review. *Urologia* 2014 81:88-92
11. Ferraro PM, Gambaro G. Uric acid nephrolithiasis. *G Ital Nefrol*. 2015;32 Suppl 62. Pii
12. Castellino S, Quintaliani G, Cottone S, Pacitti A, Ferraro PM, Torres D. La Workforce nefrologica in Italia. Chi siamo e dove andiamo: un progetto SIN. *G Ital Nefrol* 2017
13. Di Maio F, Vittori M, Bassi PF, Fulignati P, D'Alonzo S, Ferraro PM. A young girl with recurrent calculosis and hypercalcemia. *G Ital Nefrol* 2018;35(3)
14. Bargagli M, Fulignati P, D'Alonzo S, Naticchia A, Galli D, Ferraro PM. Recurrent Kidney Stones in a patient with Malabsorption Syndrome. *G Ital Nefrol* 2018;35(4)
15. Ferraro PM, Gambaro G, Mandrile G, Montini G, Pasini A, Peruzzi L. Gestione dell'Iperossaluria Primitiva tipo 1 in Italia. *G Ital Nefrol* 2021; 38:2021-vol2
16. Marangella M, Petrarulo M, Ferraro PM, Miano R. Confronto fra urine di 24 ore e urine spot del mattino nella valutazione del rischio litogeno. *G Ital Nefrol* 2021; 38:2021-vol1

### ALLEGATO 3. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Costanzi S, Zoli A, Ferraro PM, Danza FM, Ferraccioli GF. A paraneoplastic retroperitoneal fibrosis resistant to corticosteroids treated with tamoxifen. *Clin Nephrol* 2008 70:172-5
2. Ferraro PM, Ferraccioli GF, Gambaro G, Fulignati P, Costanzi S. Combined treatment with renin-angiotensin system blockers and polyunsaturated fatty acids in proteinuric IgA nephropathy. A randomized controlled trial. *Nephrol Dial Transplant* 2009 24:156-60
3. Stefanutti C, Vivenzio A, Di Giacomo S, Labbadia G, Mazza F, D'Alessandri G, Ferraro PM, Masala C. Immunoadsorption apheresis and immunosuppressive drug therapy in the treatment of complicated HCV-related cryoglobulinemia. *J Clin Apher* 2009 24:241-6
4. Stefanutti C, Vivenzio A, Di Giacomo S, Mazzarella B, Ferraro PM, Abbolito S. Treatment of symptomatic hyperLp(a)lipidemia with LDL-apheresis vs usual care. *Transfus Apher Sci* 2010 42:21-6
5. Lauritano EC, Valenza V, Sparano L, Scarpellini E, Gabrielli M, Cazzato A, Ferraro PM, Gasbarrini A. Small intestinal bacterial overgrowth and intestinal permeability. *Scand J Gastroenterol.* 2010 45:1131-2
6. Ferraro PM, Costanzi S, Naticchia A, Sturniolo A, Gambaro G. Low level exposure to cadmium increases the risk of chronic kidney disease: analysis of the NHANES 1999-2006. *BMC Public Health* 2010 10:304
7. Ferraro PM. Polyunsaturated fatty acids and kidney diseases. *Am J Kidney Diseases* 2011 57:352-3
8. Gambaro G, Graziani M, Gemelli A, Abaterusso C, Frigo A, Marchionna N, Citron L, Bonfante L, Grigoletto F, Tata S, Ferraro PM, Legnaro A, Meneghel G, Conz P, D'Angelo A, Lupo A. Prevalence of CKD in North-Eastern Italy: results of the INCIPE study and comparison with NHANES. *Clin J Am Soc Nephrol* 2010 5:1946-53
9. Ferraro PM, Bonello M, Frigo AC, D'Addressi A, Sturniolo A, Gambaro G. Cadmium exposure and kidney stone formation in the general population. An analysis of the NHANES III data. *J Endourol* 2011 25:875-80
10. Gambaro G, Ferraro PM, D'Addressi A. Ayurvedic medicine and NADPH oxidase: a possible approach to the prevention of ESRD in hyperoxaluria. *Nephrol Dial Transplant* 2011 26:1759-61
11. Ferraro PM, Bonello M, Gambaro A, Sturniolo A, Gambaro G. Age and sex tailored serum phosphate thresholds do not improve the estimation of the risk of cardiovascular disease in CKD. *J Nephrol* 2011 24:446-52
12. Ferraro PM, Sturniolo A, Naticchia A, D'Alonzo S, Gambaro G. Temporal trend of cadmium exposure in the U.S. population suggests gender specificities. *Intern Med J* 2012 42(6):691-7

13. Ferraro PM, Lupo A, Yabarek T, Graziani M, Bonfante L, Abaterusso C, Gambaro G. Metabolic syndrome, cardiovascular disease and risk for chronic kidney disease in an Italian cohort: analysis of the INCIPE study. *Metab Syndr Relat Disord* 2011 9:381-8
14. Gambaro G, Bonfante L, Abaterusso C, Gemelli A, Ferraro PM, Marchesini S, De Conti G, D'Angelo A, Lupo A. High chronic nephropathy detection yield in CKD subjects identified by the combination of albuminuria and estimated GFR. *Nephrol Dial Transplant* 2012 27:746-51
15. Stefanutti C, Vivenzio A, Di Giacomo S, Ferraro PM. Cytokines profile in serum of homozygous familial hypercholesterolemia is changed by LDL-apheresis. *Cytokine* 2011 55:245-50
16. Stefanutti C, Vivenzio A, Ferraro PM, Morozzi C, Belotherkovsky D. Apheresis-inducible cytokine pattern change in severe, genetic dyslipidemias. *Cytokine* 2011 56:835-41
17. Passalacqua S\*, Ferraro PM\*, Bresci G, et al. The Italian registry of therapeutic apheresis: granulocyte-monocyte apheresis in the treatment of inflammatory bowel disease. A multicentric study. *J Clin Apher* 2011 26:332-7 \*Co-first authorship
18. Santoro L, D'Onofrio F, Campo S, Ferraro PM, Tondi P, Campo V, Flex A, Gasbarrini A, Santoliquido A. Endothelial dysfunction but not increased carotid intima-media thickness in young European women with endometriosis. *Hum Reprod* 2012 27:1320-6
19. Ferraro PM, Gambaro G. Ischemic preconditioning and the risk of acute kidney injury. *Kidney Int* 2012 82:243
20. Croppi E, Ferraro PM, Taddei L, Gambaro G. Prevalence of renal stones in an Italian urban population: a general practice-based study. *Urol Res* 2012 40:517-22
21. Gambaro G, Ferraro PM, Capasso GB. Calcium nephrolithiasis, metabolic syndrome and the cardiovascular risk. *Nephrol Dial Transplant* 2012 27:3008-10
22. Fabris A, Lupo A, Ferraro PM, Anglani F, Pei Y, Danza FM, Gambaro G. Familial clustering of medullary sponge kidney is autosomal dominant with reduced penetrance and variable expressivity. *Kidney Int* 2013 83:272-7
23. Ferraro PM, D'Addessi A, Gambaro G. When to suspect a genetic disorder in a patient with renal stones, and why. *Nephrol Dial Transplant* 2013 28:811-20
24. Ribichini F, Gambaro A, Pighi M, Pesarini G, Ferraro PM, Zuppi C, Baroni S, Penitente R, Ferrero V, Vassanelli C. Effects of prednisone on biomarkers of tubular damage induced by radiocontrast in interventional cardiology. *J Nephrol* 2013 26:586-93
25. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. Soda and other beverages and the risk of kidney stones. *Clin J Am Soc Nephrol* 2013 8:1389-95
26. Ferraro PM, Taylor EN, Eisner BH, Gambaro G, Rimm EB, Mukamal KJ, Curhan GC. History of kidney stones and the risk of coronary heart disease. *JAMA* 2013 310:408-15

27. Di Daniele N, Di Renzo L, Noce A, Iacopino L, Ferraro PM, Rizzo MG, Sarlo F, Domino E, De Lorenzo A. Effects of Italian Mediterranean Organic Diet vs Low-Protein Diet in nephropatic patients according to MTHFR genotypes. *J Nephrol* 2014 27:529-36
28. Santoro L, D'Onofrio F, Campo S, Ferraro PM, Flex A, Angelini F, Forni F, Nicolardi E, Campo V, Mascilini F, Landolfi R, Tondi P, Santoliquido A. Regression of endothelial dysfunction in patients with endometriosis after surgical treatment: a two years follow-up study. *Hum Reprod* 2014 29:1205-10
29. Primiano A, Persichilli S, Gambaro G, Ferraro PM, D'Addressi A, Cocci A, Schiattarella A, Zuppi C, Gervasoni J. FT-IR analysis of urinary stones: an helpful tool for clinician, comparison with the chemical spot test. *Dis Markers* 2014;2014:176165
30. Zaza G\*, Ferraro PM\*, Tessari G, Sandrini S, Scolari MP, Capelli I, Minetti E, Rossini M, Gesualdo L, Girolomoni G, Gambaro G, Lupo A, Boschiero L. Predictive model for delayed graft function based on easily available pre-renal transplant variables. *Intern Emerg Med* 2015;10:135-41 \*Co-first authorship
31. Ferraro PM, D'Addressi A, Gambaro G. Randall's plaques, plugs and the clinical workup of the renal stone patient. *Urolithiasis* 2015;43 Suppl 1:59-61
32. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. Caffeine intake and the risk of kidney stones. *Am J Clin Nutr* 2014;100:1596-603
33. Ferraro PM, Curhan GC, Sorensen M, Gambaro G, Taylor EN. Physical Activity, energy intake, and the risk of incident kidney stones. *J Urol* 2015;193:864-8
34. Fabris A\*, Ferraro PM\*, Comellato G, Caletti C, Fantin F, Zaza G, Zamboni M, Lupo A, Gambaro G. The relationship between calcium kidney stones, arterial stiffness and bone density: unraveling the stone-bone-vessel liaison. *J Nephrol* 2015;28:549-55 \*Co-first authorship
35. Shavit L, Ferraro PM, Johri N, Robertson W, Walsh SB, Moochhala S, Unwin R. Effect of being overweight on urinary metabolic risk factors for kidney stone formation. *Nephrol Dial Transplant* 2015;30:607-13
36. Shavit L, Girfoglio D, Vijay V, Goldsmith D, Ferraro PM, Moochhala S, Unwin R. Vascular calcification and bone mineral density in recurrent kidney stone formers. *Clin J Am Soc Nephrol* 2015;10:278-85
37. Ferraro PM, Robertson W, Johri N, Nair A, Gambaro G, Shavit L, Moochhala S, Unwin R. A London experience 1995-2012: demographic, dietary and biochemical characteristics of a large adult cohort of patients with renal stone disease. *QJM* 2015;108:561-8
38. Ferraro PM, Robertson WG, Unwin RJ. Renal stone disease. *Medicine (United Kingdom)* 2015;43:427-30

39. Brück K, Jager KJ, Dounousi E, Kainz A, Nitsch D, Ärnlöv J, Rothenbacher D, Browne G, Capuano V, Ferraro PM, Ferrieres J, Gambaro G, Guessous I, Hallan S, Kastarinen M, Navis G, Gonzalez AO, Palmieri L, Romundstad S, Spoto B, Stengel B, Tomson C, Tripepi G, Völzke H, Więcek A, Gansevoort R, Schöttker B, Wanner C, Vinhas J, Zoccali C, Van Biesen W, Stel VS; European CKD Burden Consortium. Methodology used in studies reporting chronic kidney disease prevalence: a systematic literature review. *Nephrol Dial Transplant* 2015;30(suppl 4):iv6-iv16.
40. Pugliese D, Guidi L, Ferraro PM, Marzo M, Felice C, Celleno L, Landi R, Andrisani G, Pizzolante F, De Vitis I, Papa A, Rapaccini GL, Armuzzi A. Paradoxical psoriasis in a large cohort of patients with inflammatory bowel disease receiving treatment with anti-TNF alpha: 5-year follow-up study. *Aliment Pharmacol Ther* 2015;42:880-8
41. Ferraro PM, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. Total, Dietary, and Supplemental Vitamin C Intake and Risk of Incident Kidney Stones. *Am J Kidney Dis* 2016;67:400-7
42. Prezioso D, Strazzullo P, Lotti T, Bianchi G, Borghi L, Caione P, Carini M, Caudarella R, Ferraro M, Gambaro G, Gelosa M, Guttilla A, Illiano E, Martino M, Meschi T, Messa P, Miano R, Napodano G, Nouvenne A, Rendina D, Rocco F, Rosa M, Sanseverino R, Salerno A, Spatafora S, Tasca A, Ticinesi A, Travaglini F, Trinchieri A, Vespasiani G, Zattoni F. Dietary treatment of urinary risk factors for renal stone formation. A review of CLU Working Group. *Arch Ital Urol Androl* 2015;87:105-20  
Erratum *Arch Ital Urol Androl* 2016;88
43. Ticinesi A\*, Nouvenne A\*, Ferraro PM, Folesani G, Lauretani F, Allegri F, Guerra A, Cerundolo N, Aloe R, Lippi G, Gambaro G, Borghi L, Meschi T. Idiopathic calcium nephrolithiasis and hypovitaminosis D: a case-control study. *Urology* 2016;87:40-5 \*Co-first authorship
44. Brück K, Stel VS, Gambaro G, Hallan S, Völzke H, Ärnlöv J, Kastarinen M, Guessous I, Vinhas J, Stengel B, Brenner H, Chudek J, Romundstad S, Tomson C, Gonzalez AO, Bello AK, Ferrieres J, Palmieri L, Browne G, Capuano V, Van Biesen W, Zoccali C, Gansevoort R, Navis G, Rothenbacher D, Ferraro PM, Nitsch D, Wanner C, Jager KJ; European CKD Burden Consortium. CKD Prevalence Varies across the European General Population. *J Am Soc Nephrol.* 2016;27:2135-47
45. Shavit L, Chen L, Ahmed F, Ferraro PM, Moochhala S, Walsh SB, Unwin R. Selective screening for distal renal tubular acidosis in recurrent kidney stone formers: initial experience and comparison of the simultaneous furosemide and fludrocortisone test with the short ammonium chloride test. *Nephrol Dial Transplant* 2016;31:1870-1876
46. Martelli C, Marzano V, Iavarone F, Huang L, Vincenzoni F, Desiderio C, Messana I, Beltrami P, Zattoni F, Ferraro PM, Buchholz N, Locci G, Faa G, Castagnola M, Gambaro G. Characterization of the protein components of matrix stones sheds light on the S100-A8 and A9 relevance in the inflammatory pathogenesis of these rare renal calculi. *J Urol* 2016;196:911-8

47. Shavit L, Girfoglio D, Kirkham A, Allen D, Ferraro PM, Mochhala S, Unwin R. Increased renal papillary density is detectable on CT scan in kidney stone formers; is a marker of stone risk, but unrelated to hypercalciuria. *Urolithiasis* 2016;44:471-5
48. Santoro L, Ferraro PM, Flex A, Nesci A, De Matteis G, Di Giorgio A, Zaccone V, Gambaro G, Gasbarrini A, Santoliquido A. New semiquantitative ultrasonographic score for peripheral arterial disease assessment and its association with cardiovascular risk factors. *Hypertens Res* 2016;39:868-873
49. Ferraro PM, Mandel EI, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. Dietary Protein and Potassium, Diet-dependent Net Acid Load, and Risk of Incident Kidney Stones. *Clin J Am Soc Nephrol* 2016;11:1834-1844
50. Gambaro G, Croppi E, Coe F, Lingeman J, Moe O, Worcester E, Buchholz N, Bushinsky D, Curhan GC, Ferraro PM, Fuster D, Goldfarb DS, Heilberg IP, Hess B, Lieske J, Marangella M, Milliner D, Preminger GM, Reis Santos JM, Sakhae K, Sarica K, Siener R, Strazzullo P, Williams JC; Consensus Conference Group. Metabolic diagnosis and medical prevention of calcium nephrolithiasis and its systemic manifestations: a consensus statement. *J Nephrol* 2016;29:715-734
51. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. Vitamin D Intake and the Risk of Incident Kidney Stones. *J Urol* 2017;197:405-410
52. Ferraro PM, Minucci A, Primiano A, De Paolis E, Gervasoni J, Persichilli S, Naticchia A, Capoluongo E, Gambaro G. A novel CYP24A1 genotype associated to a clinical picture of hypercalcemia, nephrolithiasis and low bone mass. *Urolithiasis* 2017;45:291-294
53. Vittori M, Baroni S, Ferraro PM, Gambaro G, Morelli R, Bassi P, D'Addessi A. Neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) value changes before and after shock wave lithotripsy. *Urolithiasis* 2017;45:347-351
54. Ferraro PM, Curhan GC, D'Addessi A, Gambaro G. Risk of recurrence of idiopathic calcium kidney stones: analysis of data from the literature. *J Nephrol* 2017;30:227-233
55. Mohebbi N, Ferraro PM, Gambaro G, Unwin R. Tubular and genetic disorders associated with kidney stones. *Urolithiasis* 2017;45:127-137
56. Johri N, Jaeger P, Ferraro PM, Shavit L, Nair D, Robertson WG, Gambaro G, Unwin RJ. Vitamin D deficiency is prevalent among idiopathic stone formers, but does correction pose any risk? *Urolithiasis* 2017;45:535-543
57. Ferraro PM, Curhan GC. Zinc as a Contributing Factor in Lithogenesis: Not Yet Ready for the Clinic. *J Urol* 2017;197:1187-1188
58. Gambaro G, Croppi E, Bushinsky D, Jaeger P, Cupisti A, Ticinesi A, Mazzaferro S, D'Addessi A, Ferraro PM. The Risk of Chronic Kidney Disease Associated With Urolithiasis and its Urological Treatments: a Review. *J Urol* 2017;198:268-273



59. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Cuhuran GC. Dietary and Lifestyle Risk Factors Associated with Incident Kidney Stones in Men and Women. *J Urol* 2017;198:858-863
60. Ferraro PM, Curhan GC. Serum uric acid and risk of kidney stones. *Am J Kidney Dis* 2017;70:158-159
61. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. Vitamin B6 Intake and the Risk of Incident Kidney Stones. *Urolithiasis* 2018;46:265-270
62. Prochaska M, Taylor E, Ferraro PM, Curhan G. Relative Supersaturation of 24-hour Urine and Likelihood of Kidney Stones. *J Urol* 2018;199:1262-1266
63. Seeger H, Kaelin A, Ferraro PM, Weber D, Jaeger P, Ambuehl P, Robertson WG, Unwin R, Wagner CA, Mohebbi N. Changes in urinary risk profile after short-term low sodium and low calcium diet in recurrent Swiss kidney stone formers. *BMC Nephrol* 2017;18:349
64. Ferraro PM, Lombardi G, Naticchia A, Sturniolo A, Zuppi C, De Stefano V, Bonelli P, Buonocore R, Cervellin G, Lippi G, Gambaro G. A STARD-compliant prediction model for diagnosing thrombotic microangiopathies. *J Nephrol* 2018;31:405-410
65. Brück K, Jager K, Zoccali C, Bello A, Minutolo R, Ioannou K, Verbeke F, Völzke H, Arnlöv J, Tripepi G, Ferraro PM, Brenner H, Caplin B, Kalra P, Wanner C, Martinez Castelao A, Hallan S, Rothenbacher D, Gibertoni D, De Nicola L, Heinze G, Van Biesen W, Stel V. Different rates of progression and mortality in patients with chronic kidney disease at outpatient nephrology clinics across Europe. *Kidney Int* 2018;93:1432-1441
66. Gambaro G, Goldfarb DS, Baccaro R, Hirsch J, Topilow N, D'Alonzo S, Gambassi G, Ferraro PM. Chronic pain in Medullary Sponge Kidney: a rare and never described clinical presentation. *J Nephrol* 2018;31:537-542
67. Ferraro PM, Gambaro G, Curhan GC, Taylor EN. Intake of trace metals and the risk of incident kidney stones. *J Urol* 2018;199:1534-1539
68. Teumer A, Gambaro G, Corre T, Bochud M, Vollenweider P, Guessous I, Kleber ME, Delgado GE, Pilz S, März W, Barnes CLK, Joshi PK, Wilson JF, de Borst MH, Navis G, van der Harst P, Lambers Heerspink HJ, Homuth G, Endlich K, Nauck M, CKDGen Consortium, Köttgen A, Pattaro C, Ferraro PM. Negative effect of vitamin D on kidney function: a Mendelian randomization study. *Nephrol Dial Transplant* 2018 33:2139-2145
69. Nestola M, De Mattheais N, Ferraro PM, Fuso P, Costanzi S, Zannoni GF, Pizzolante F, Vasquez Quadra S, Gambaro G, Rapaccini GL. Contrast-enhanced ultrasonography in chronic glomerulonephritides: correlation with histological parameters of disease activity. *J Ultrasound* 2018;21:81-87
70. Spatola L, Ferraro PM, Gambaro G, Badalamenti S, Dauriz M. Metabolic Syndrome and Uric Acid Nephrolithiasis: Insulin Resistance in Focus. *Metabolism* 2018;83:225-233

71. De Paolis E, Minucci A, De Bonis M, Scaglione GL, Gervasoni J, Primiano A, Ferraro PM, Cappellani D, Marcocci C, Gambaro G, Capoluongo E. A rapid screening of a recurrent CYP24A1 pathogenic variant opens the way to molecular testing for Idiopathic Infantile Hypercalcemia (IIH). *Clin Chim Acta* 2018;482:8-13
72. Ferraro PM, Pinto F, Gambaro G. Shock-wave lithotripsy or ureterorenoscopy for renal stones? *Clin Kidney J* 2018;11:362-363
73. Gervasoni J, Primiano A, Ferraro PM, Urbani A, Gambaro G, Persichilli S. Improvement of Urinary Stones Analysis Combining Morphological Analysis and Infrared Spectroscopy. *J Chem* 2018;2018:4621256
74. Ferraro PM, Ticinesi A, Meschi T, Rodgers A, Di Maio F, Fulignati P, Borghi L, Gambaro G. Short term changes in urinary relative supersaturation predict recurrence of kidney stones: a tool to guide preventive measures in urolithiasis. *J Urol* 2018;200:1082-1087
75. Ferraro PM, Curhan GC. Long-term adverse outcomes of urolithiasis. *Am J Kidney Dis* 2018;72:774-775
76. Santoro L, Flex A, Nesci A, Ferraro PM, De Matteis G, Di Giorgio A, Giupponi B, Saviano L, Gambaro G, Franceschi F, Gasbarrini A, Landolfi R, Santoliquido A. Association between peripheral arterial disease and cardiovascular risk factors: role of ultrasonography versus ankle-brachial index. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2018;22:3160-3165
77. Pugliese D, Aratari A, Festa S, Ferraro PM, Monterubbianesi R, Guidi L, Scribano ML, Papi C, Armuzzi A. Sustained clinical efficacy and mucosal healing of thiopurine maintenance treatment in ulcerative colitis. A real life study. *Gastroenterol Res Pract* 2018:4195968
78. Mezza T, Ferraro PM, Sun VA, Moffa S, Cefalo CMA, Quero G, Cinti F, Sorice GP, Pontecorvi A, Folli F, Mari A, Alfieri S, Giaccari A. Increased Beta Cell Workload Modulates Proinsulin/Insulin Ratio in Humans. *Diabetes* 2018;67(11):2389-2396
79. Wollin DA, Kaplan AG, Preminger GP, Ferraro PM, Nouvenne A, Tasca A, Croppi E, Gambaro G, Heilberg IP. Defining metabolic activity of nephrolithiasis – Appropriate evaluation and follow-up of stone formers. *Asian J Urol* 2018;5(4):235-242
80. Ferraro PM, Vittori M, Macis G, D'Addressi A, Lombardi G, Palmisano C, Gervasoni J, Primiano A, Bassi PF, Gambaro G. Changes in renal papillary density after hydration therapy in calcium stone formers. *BMC Urol* 2018;18:101
81. Ferraro PM, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. Antibiotic Use and Risk of Incident Kidney Stones in Female Nurses. *Am J Kidney Dis* 2019;74:736-741
82. Bargagli M, Primiano G, Primiano A, Gervasoni J, Naticchia A, Servidei S, Gambaro G, Ferraro PM. Recurrent kidney stones in a family with a mitochondrial disorder due to the M.3243A>G mutation. *Urolithiasis* 2019;47(5):489-492

83. Caletti C, Ferraro PM, Corvo A, Tessari G, Sandrini S, Capelli I, Minetti E, Gesualdo L, Girolomoni G, Boschiero L, Lupo A, Zaza G. Impact of three major maintenance immunosuppressive protocols on long-term clinical outcomes: result of a large multicenter Italian cohort study including 5,635 renal transplant recipients. *Transplant Proc* 2019;51:136-139
84. Gambaro G, Zaza G, Citterio F, Naticchia A, Ferraro PM. Living kidney donation from people at risk of nephrolithiasis, with a focus on the genetic forms. *Urolithiasis* 2019;47:115-123
85. Ferraro PM, Arrabal-Polo MA, Capasso G, Croppi E, Cupisti A, Hernandez T, Fuster DG, Galan JA, Grases F, Hoorn EJ, Knauf F, Letavernier E, Mohebbi N, Moochhala S, Petkova K, Pozdzik A, Sayer J, Seitz C, Strazzullo P, Trinchieri A, Vezzoli G, Vitale C, Vogt L, Unwin RJ, Bonny O, Gambaro G. A preliminary survey of practice patterns across several European kidney stone centers and a call for action in developing shared practice. *Urolithiasis* 2019;47:219-224
86. Mezza T, Moffa S, Ferraro PM, Quero G, Capece U, Carfi A, Cefalo CMA, Cinti F, Sorice GP, Impronta F, Mari A, Pontecorvi A, Alfieri S, Holst JH, Giaccari A. Bile modulates secretion of incretins and insulin: a study on human extrahepatic cholestasis. *J Clin Endocr Metab* 2019 1;104:2685-2694
87. Lombardi GM, Ferraro PM, Naticchia A, D'Alonzo S, Gambaro G. Sodium fluctuations and mortality in a general hospitalized population. *Kidney Blood Press Res* 2019; 22:1-11
88. D'Alessandro C, Ferraro PM, Cianchi C, Barsotti M, Gambaro G, Cupisti A. Which diet for calcium stone patients: a real-world approach to preventive care. *Nutrients* 2019 27;11
89. Ferraro PM, Marano R, Primiano A, Gervasoni J, Bargagli M, Rovere G, Bassi PF, Gambaro G. Stone composition and vascular calcifications in patients with nephrolithiasis. *J Nephrol* 2019; 32:589-594
90. Lombardi G, Ferraro PM, Bargagli M, Naticchia A, D'Alonzo S, Gambaro G. Hyperchloremia and acute kidney injury: a retrospective observational cohort study on a general mixed medical-surgical not ICU-hospitalized population. *Ann Intern Emerg Med* 2019; 15: 273-280
91. Calvaruso L, Naticchia A, Ferraro PM, Vischini G, Costanzi S. Deterioration in clinical status is not enough to suspend Eculizumab: a genetic complement-mediated atypical hemolytic uremic syndrome case report. *Case Rep Nephrol* 2019;2019:9264824
92. Biscetti F\*, Ferraro PM\*, Hiatt WR, Angelini F, Nardella E, Cecchini AL, Santoliquido A, Pitocco D, Landolfi R, Flex A. Inflammatory Cytokines Associated With Failure of Lower Extremity Endovascular Revascularization (LER): A Prospective Study of a Population With Diabetes. *Diabetes Care* 2019;42:1939-1945 \*Co-first authorship
93. Lombardi G, Ferraro PM, Gambaro G. Chlorthalidone vs. potassium citrate in a model of hypercalciuria: differential effects on stone and bone. *Ann Transl Med* 2019;7(Suppl 6):S219

94. Primiano A, Persichilli S, Ferraro PM, Minucci A, Gambaro G, Urbani A, Gervasoni J. A combination of infrared spectroscopy and morphological analysis allows successfully identifying rare crystals and atypical urinary stones. *Ann Ist Super Sanita* 2019;55:205-208
95. Gambaro G, Naticchia A, Ferraro PM, Spagnoletti G, Romagnoli J, Salerno MP, Citterio F. Living Kidney Donation in a Type 1 Diabetes Patient from His Mother. *Kidney Blood Press Res* 2019; 44:1306-1312
96. Marino C, Ferraro PM, Bargagli M, Cascini S, Agabiti N, Gambaro G, Davoli M. Prevalence of chronic kidney disease in the Lazio region, Italy: a classification algorithm based on health information systems. *BMC Nephrol* 2020; 21:23
97. Rodriguez A, Baccaro R, Gambaro G, Ferraro PM. Urinary supersaturation on fractionated urine collections: which urine sample can explain better the variability observed on 24-hour urine? A proof of concept study. *Urolithiasis* 2020; 48:403-408
98. Rodriguez A, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN, Ferraro PM. Mediterranean diet adherence and risk of incident kidney stones. *Am J Clin Nutr* 2020 1;111:1100-1106
99. Ferraro PM\*, Bargagli M\*, Trinchieri A, Gambaro G. Risk of kidney stones: influence of dietary factors, dietary patterns and vegetarian-vegan diets. *Nutrients* 2020;12(3) \*Co-first authorship
100. D'Ambrosio V, Silvestri P, Aureli F, Sturniolo A, Grandaliano G, Ferraro PM. Angiosarcoma of an arteriovenous fistula for hemodialysis in a kidney transplant recipient affected by Lowe's syndrome. *Case Rep Nephrol* 2020 13;2020:9734635
101. Perletti G, Magri V, Ferraro PM, Montanari E, Trinchieri A. Influence of dietary energy intake on nephrolithiasis - A meta-analysis of observational studies. *Arch Ital Urol Androl* 2020;92:30-33
102. Bargagli M, Dhayat N, Anderegg M, Semmo M, Huynh-Do U, Vogt B, Ferraro PM, Fuster DG. Urinary lithogenic risk profile in ADPKD patients treated with Tolvaptan. *Clin J Am Soc Nephrol* 2020 1;15:1007-1014
103. L'Imperio V, Vischini G, Pagni F, Ferraro PM. Bowman's capsule rupture on renal biopsy improves the outcome prediction of ANCA-associated glomerulonephritis classifications. *Ann Rheum Dis* 2022;81:e95
104. Ferraro PM, Baccaro R, Baroni S, D'Alessandri L, Carpenito C, Di Daniele N, Urbani A, Gambaro G. Effect of water composition and timing of ingestion on urinary lithogenic profile in healthy volunteers: a randomized crossover trial. *J Nephrol* 2021 34:875-881
105. Primiano A, Persichilli S, Ferraro PM, Calvani R, Biancolillo A, Marini F, Picca A, Marzetti E, Urbani A, Gervasoni J. A specific urinary amino acid profile characterizes people with kidney stones. *Dis Markers* 2020;2020:8848225
106. Nordio M, Limido A, Postorino M, Bolignano D, Cirillo M, Conte F, Di Napoli A, Fabbian F, Ferraro PM, Gibertoni D, Lentini PL, Reboldi G. Present and future of kidney replacement therapy in Italy:

- the perspective from Italian Dialysis and Transplantation Registry (IDTR). *J Nephrol* 2020; 33:1195-1200
107. Ferraro PM, Unwin R, Bonny O, Gambaro G. Practice patterns of kidney stones management across European and non-European centers: an in-depth investigation from the European Renal Stone Network (ERSN). *J Nephrol* 2020; 33:1195-1200
108. Ferraro PM, Fuster DG. Clinical Physiology of the Kidney, Electrolytes and Lithiasis. The “old” meets the “new”. *J Nephrol* 2020; 34:29-30
109. Bargagli M, Tio C, Waikar S, Ferraro PM. Dietary oxalate intake and kidney outcomes. *Nutrients* 2020; 12:2673
110. Williams, JC, Gambaro G, Rodgers A, Asplin J, Bonny O, Costa-Bauzá A, Ferraro PM, Fogazzi GB, Fuster D, Goldfarb DS, Grases F, Heilberg IP, Kok D, Letavernier E, Lippi G, Marangella M, Nouvenne A, Petrarulo M, Siener R, Tiselius HG, Traxer O, Trinchieri A, Croppi E, Robertson WG. Urine and Stone Analysis for the Investigation of the Renal Stone Former: A Consensus Conference. *Urolithiasis* 2020; 49:1-16
111. Rodriguez A, Cunha T, Rodgers A, Gambaro G, Ferraro PM. Comparison of supersaturation outputs from different programs and their application in testing correspondence with kidney stone composition. *J Endourol* 2021 35:687-694
112. Ferraro PM, Bargagli M. Dietetic and lifestyle recommendations for stone formers. *Arch Esp Urol* 2021 Jan;74(1):112-122 (Spanish)
113. Lombardi G, Gambaro G, Pertica N, Naticchia A, Bargagli M, Ferraro PM. Seasonality of acute kidney injury in a tertiary hospital academic center: an observational cohort study. *Environ Health* 2021; 20:8
114. Primiano A, Persichilli S, Di Giacinto F, Ciasca G, Baroni S, Ferraro PM, De Spirito M, Urbani A, Gervasoni J. Attenuated total reflection-fourier transform infrared spectroscopy (ATR-FTIR) detection as a rapid and convenient screening test for cystinuria. *Clin Chim Acta* 2021; S0009-8981(21)00102-9
115. De Bonis M, De Paolis E, Onori M, Mazzucato G, Gatto A, Ferrara P, Ferraro PM, Urbani A, Minucci A. Duplex High Resolution Melting Analysis (dHRMA) to detect two hot spot CYP24A1 pathogenic variants (PVs) associated to Idiopathic Infantile Hypercalcemia (IIH). *Mol Biol Rep* 2021 48:3303-3311
116. Santoro L, Ferraro PM, Nesci A, D’Alessandro A, Macerola N, Forni F, Tartaglione F, De Vitis R, Gasbarrini A, Santoliquido A. Neutrophil-to-lymphocyte ratio but not monocyte-to-HDL cholesterol ratio nor platelet-to-lymphocyte ratio correlates with early stages of lower extremity arterial disease: an ultrasonographic study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2021 25:3453-3459

117. Mangiacapra F, Sticchi A, Bressi E, Mangiacapra R, Viscusi MM, Colaïori I, Ricottini E, Cavallari I, Spoto S, Ussia PGP, Ferraro PM, Grigioni F. Impact of Chronic Kidney Disease and Platelet Reactivity on Long-Term Clinical Outcomes Following Elective Percutaneous Coronary Intervention. *J Cardiovasc Transl Res* 2021 14:1085-1092
118. D'Ambrosio V, Azzarà A, Sangiorgi E, Gurrieri F, Hess B, Gambaro G, Ferraro PM. Results of a gene panel approach in a cohort of patients with incomplete distal renal tubular acidosis and nephrolithiasis. *Kidney Blood Press Res* 2021;46:469-474
119. Trepiccione F, Walsh SB, Ariceta G, Boyer O, Emma F, Camilla R, Ferraro PM, Haffner D, Konrad M, Levtchenko E, Lopez-Garcia SC, Santos F, Stabouli S, Szczepanska M, Tasic V, Topaloglu R, Vargas-Poussou R, Wlodkowski T, Bockenhauer D. Distal Renal Tubular Acidosis: ERKNet/ESPN Clinical Practice Points. *Nephrol Dial Transplant* 2021 27;36:1585-1596
120. Sacco E, Vittori M, Ferraro PM, Verde P, Scagliusi A, Baroni S, Masola V, Onisto M, Nicosia M, Bassi PF. Renal Effect of Severe Hypoxia Evaluated by NGAL Measurements: an In Vivo and In Vitro Study. *Urologia* 2022 89:38-43
121. Lombardi G, Ferraro PM, Naticchia A, Gambaro G. Serum sodium variability and acute kidney injury: a retrospective observational cohort study on a hospitalized population. *Intern Emerg Med* 2021; 16:617-624
122. Mezza T, Ferraro PM, Di Giuseppe G, Moffa S, Cefalo CMA, Cinti F, Impronta F, Capece U, Quero G, Pontecorvi A, Mari A, Alfieri S, Giaccari A. Dysfunctional insulin secretion, rather than reduced beta cell mass, predicts diabetes appearance. A study on patients undergoing partial pancreatectomy as a model of acute beta cell mass reduction. *J Clin Invest* 2021 (accepted)
123. Bargagli M, Ferraro PM, Dhayat N, Anderegg M, Fuster DG. Effect of Tolvaptan treatment on acid-base homeostasis in ADPKD patients. *Kidney Int Rep* 2021 28;6:1749
124. Sorice GP, Cinti F, Leccisotti L, D'Amario D, Lorusso M, Guzzardi MA, Mezza T, Cocchi C, Capece U, Ferraro PM, Crea F, Giordano A, Iozzo P, Giaccari A. Effect of Dapagliflozin on Myocardial Insulin Sensitivity and Perfusion: Rationale and Design of The DAPAHEART Trial. *Diab Ther* 2021 12:2101-2113
125. Bassanese G, Wlodkowski T, Servais A, Heidet L, Roccatello D, Emma F, Levtchenko E, Ariceta G, Bacchetta J, Capasso G, Jankauskiene A, Miglinas M, Ferraro PM, Montini G, Oh J, Decramer S, Kersnik Levart T, Wetzels J, Cornelissen E, Devuyt O, Zurowska A, Pape L, Buescher A, Haffner D, Marcun Varda N, Ghiggeri GM, Remuzzi G, Konrad M, Longo G, Bockenhauer D, Awan A, Anderson I, Groothoff J, Schaefer F. The European Rare Kidney Disease Registry (ERKReg): Objectives, Design and Initial Results. *Orphanet J Rare Dis* 2021 2;16:251

126. Minutolo R, Nappi F, Cupisti A, Mandreoli M, Soragna G, Ferraro PM, Ravera M, De Nicola L. Prevalence of Hepatitis-C Virus Infection in Non-Dialysis CKD Patients: a Multicenter Study in Renal Clinics. *Nephrol Dial Transplant* 2021 2;36:2348-2350
127. Masola V, Bonomini M, Onisto M, Ferraro PM, Arduini A, Gambaro G. Biological effects of XyloCore, a glucose sparing PD solution, on mesothelial cells: focus on mesothelial-mesenchymal transition, inflammation and angiogenesis. *Nutrients* 2021 30;13:2282
128. Lombardi G, Gambaro G, Ferraro PM. Serum potassium variability is associated with increased mortality in a large cohort of hospitalized patients. *Nephrol Dial Transplant* 2022 26;37:1482-1487
129. Bargagli M, Arena M, Naticchia A, Gambaro G, Mazzaferro S, Fuster D, Ferraro PM. The role of diet in bone and mineral metabolism and secondary hyperparathyroidism. *Nutrients* 2021 7;13:2328
130. Ferraro PM, Curhan GC. More good news: coffee prevents kidney stones. *Am J Kidney Dis* 2022 79:3-4
131. Ferraro PM, D'Ambrosio V, Di Paolantonio A, Guglielmino V, Calabresi P, Sabatelli M, Luigetti M. Renal involvement in hereditary transthyretin amyloidosis: an Italian single-centre experience. *Brain Sci* 2021 24;11:980
132. D'Ambrosio V, Capolongo G, Goldfarb D, Gambaro G, Ferraro PM. Cystinuria: an update on pathophysiology, genetics and clinical management. *Pediatr Nephrol* 2022 37:1705-1711
133. Ferraro PM, Lopez F, Petrarulo M, Barbarini S, Curhan GC, Marangella M, Taylor EN. Estimating 24-hour urinary excretion using spot urine measurements in kidney stone formers. *Nephrol Dial Transplant* 2022 19;37:2171-2179
134. Ferraro PM, Cunha T, Taylor EN, Curhan GC. Temporal Trends of Dietary Risk Factors after a Diagnosis of Kidney Stones. *Clin J Am Soc Nephrol* 2022 17:83-89
135. Ferraro PM, Bolignano D, Aucella F, Brunori G, Gesualdo L, Limido A, Locatelli F, Nordio M, Postorino M, Pecoits-Filho R, Karaboyas A. Hyperkalemia excursions and risk of mortality and hospitalizations in hemodialysis patients: results from DOPPS-Italy. *J Nephrol* 2022 35:707-709
136. Bargagli M\*, Ferraro PM\*, Vittori M, Lombardi G, Gambaro G, Somani B. Calcium and vitamin D supplementation and their association with kidney stone disease: a narrative review. *Nutrients* 2021 4;13:4363 \*Co-first authorship
137. Mangiacapra F, Paolucci L, Viscusi MM, Mangiacapra R, Ferraro PM, Nusca A, Melfi R, De Luca L, Gabrielli D, Ussia GP, Grigioni F. Prevalence and clinical impact of high platelet reactivity in patients with chronic kidney disease treated with percutaneous coronary intervention: an updated systematic review and meta-analysis. *Catheter Cardiovasc Interv* 2022 99:1086-1094
138. Lombardi G, Gambaro G, Ferraro PM. Serum potassium disorders predict subsequent kidney injury: a retrospective observational cohort study of hospitalized patients. *Kid Blood Press Res* 2022 47:270-276

139. Ferraro PM, Taylor EN, Curhan GC. Factors associated with sex differences in the risk of kidney stones. *Nephrol Dial Transplant* 2023 23;38:177-183
140. Verploegen MFA, Vargas-Poussou R, Walsh SB, Alpay H, Amouzegar A, Ariceta G, Atmis B, Bacchetta J, Barany P, Baron S, Bayrakci US, Belge H, Besouw M, Blanchard A, Bökenkamp A, Boyer O, Burgmaier K, Calò LA, Decramer S, Devuyst O, van Dyck M, Ferraro PM, Fila M, Francisco T, Ghiggeri GM, Gondra L, Guarino S, Hooman N, Hoorn EJ, Houillier P, Kamperis K, Kari JA, Konrad M, Levchenko E, Lucchetti L, Lugani F, Marzuillo P, Mohidin B, Neuhaus TJ, Osman A, Papizh S, Perelló M, Rookmaaker MB, Said Conti V, Santos F, Sawaf G, Serdaroglu E, Szczepanska M, Taroni F, Topaloglu R, Trepiccione F, Vidal E, Wan ER, Weber L, Yildirim ZY, Yüksel S, Zlatanova G, Bockenhauer D, Emma F, Nijenhuis T. Parathyroid hormone and phosphate homeostasis in patients with Bartter and Gitelman syndrome: an international cross-sectional study. *Nephrol Dial Transplant* 2022 23;37:2474-2486
141. Ferraro PM, Lombardi G, Gambaro G. Impact of the new, race-free CKD-EPI equation on prevalence and clinical outcomes of CKD in Northeastern Italy: the INCIPE study. *J Nephrol* 2022 35:1767-1769
142. Lieske JC, Lingeman JE, Ferraro PM, Wyatt CM, Tosone C, Kausz A, Knauf F. Randomized Placebo-Controlled Trial of Reloxaliase in Enteric Hyperoxaluria. *N Engl J Med Evid* 2022 1 (7)
143. Ferraro PM, Cunha T, Curhan G. Sex Differences and the Risk of Kidney Stones - Invited Review. *Semin Nephrol* 2022; 42:230-235
144. Zeni L, Norden A, Prandi E, Canepa C, Burling K, Simpson K, Felappi B, Plebani A, Cancarini G, Ferraro PM, Fraser D, Unwin R. Exploration of a panel of urine biomarkers of kidney disease in two paediatric cohorts with Type 1 diabetes mellitus of differing duration. *Diabetol Metab Syndr* 2022 12;14:71
145. Ferraro PM, Agabiti N, Angelici L, Cascini S, Bargagli A, Davoli M, Gambaro G, Marino C. Validation of a classification algorithm for chronic kidney disease based on health information systems. *J Clin Med* 2022 11;11:2711
146. D'Ambrosio V, Moochhala S, Unwin R, Ferraro PM. Why is diagnosis, investigation, and improved management of kidney stone disease important? Non-pharmacological and pharmacological treatments for nephrolithiasis. *Expert Rev Clin Pharmacol* 2022 15:407-414
147. D'Ambrosio V, Ferraro PM. Lumasiran in the Management of Patients with Primary Hyperoxaluria Type 1: From Bench to Bedside. *Int J Nephrol Renovasc Dis* 2022; 15:197-206
148. D'Ambrosio V, Ferraro PM, Guglielmino V, Luigetti M. Kidney involvement in hereditary transthyretin amyloidosis: is there a role for Cystatin C? *Clin Kidney J* 2022 15;16:397-398
149. Vittori M, Signoretti M, Cipriani C, Antonucci M, Ferraro PM, Bove P. Food supplementation based on potassium citrate, magnesium and probiotics reduces crystalluria in patients undergoing endourological surgery for stone disease: report from a pilot study. *Urolithiasis* 2022 50:651-652



150. Huijben JA, Kramer A, Kerschbaum J, de Meester J, Collart F, Arévalo OLR, Helve J, Lassalle M, Palsson R, Ten Dam M, Casula A, Methven S, Ortiz A, Ferraro PM, Segelmark M, Mingo PU, Arici M, Reisæter AV, Stendahl M, Stel VS, Jager KJ. Increasing numbers and improved overall survival of patients on kidney replacement therapy over the last decade in Europe: an ERA Registry study. *Nephrol Dial Transplant* 2022 (ahead of print, PMID 35974693)
151. Leccisotti L, Cinti F, Sorice GP, D'Amario D, Lorusso M, Guzzardi MA, Mezza T, Gugliandolo S, Cocchi C, Capece U, Indovina L, Ferraro PM, Iozzo P, Crea F, Giordano A, Giaccari A. Dapagliflozin improves Myocardial Flow Reserve in patients with Type 2 Diabetes: the DAPAHEART Trial. A preliminary report. *Cardiovasc Diabetol* 2022 2022 3;21:173
152. Gambaro A, Lombardi G, Caletti C, Ribichini F, Ferraro PM, Gambaro G. Nephrolithiasis, a red flag for cardiovascular risk. *J Clin Med* 2022 20;11:5512
153. Bargagli M, Vetsch A, Anderegg M, Dhayat N, Huynh-Do U, Faller N, Vogt B, Ferraro PM\*, Fuster D\*. Tolvaptan treatment is associated with altered mineral metabolism parameters and increased bone mineral density in ADPKD patients. *Nephrol Dial Transplant* 2022 (ahead of print, PMID 36309473) \*Co-last authorship
154. Brusco N, Sebastiani G, Di Giuseppe G, Licata G, Grieco GE, Fignani D, Nigi L, Formichi C, Aiello E, Auddino S, Quero G, Cefalo CMA, Cinti F, Mari A, Ferraro PM, Pontecorvi A, Alfieri S, Giaccari A, Dotta F, Mezza T. Intra-islet insulin synthesis defects are associated with endoplasmic reticulum stress and loss of beta cell identity in human diabetes. *Diabetologia* 2023 66:354-366
155. Ferraro PM, Bargagli M, Faller N, Anderegg M, Huynh-Do U, Vogt B, Gambaro G, Fuster D. The role of urinary supersaturations for lithogenic salts in the progression of autosomal dominant polycystic kidney disease. *J Nephrol* 2022 (ahead of print, PMID 36528688)
156. Lombardi G, Gambaro A, Ribichini FL, Ferraro PM, Gambaro G. RAS inhibitors and renal and general mortality in patients with heart failure supported by left ventricular assist devices: a registry study. *Clin Res Cardiol* 2022 (ahead of print, PMID 36459185)
157. Luigetti M, Guglielmino V, Romano A, Sciarrone MA, Vitali F, D'Ambrosio V, Ferraro PM. Trajectories of kidney function in patients with ATTRv treated with gene silencers. *Genes* 2022 29;13:2236
158. Capolongo G, Ferraro PM, Unwin R. Inflammation and Kidney Stones: Cause and Effect? *Curr Opin Urol* 2023 1;33:129-135
159. Burbulla C, Cantero-Recasens G, Prikhodina L, Lugani F, Schlingmann K, Ananin PV, Besouw M, Bockenbauer D, Madariaga L, Bertholet-Thomas A, Taroni F, Parolin M, Conlon P, Delprete D, Chaveau D, Koster-Kamphuis L, Fila M, Pasini A, Castro I, Colussi G, Gil M, Mohidin B, Wlodkowski T, Schaefer F, Ariceta G, Dent Study Group. Clinical and genetic characteristics of Dent's Disease type 1 in Europe. *Nephrol Dial Transplant* 2022 (ahead of print, PMID 36441012)

160. Groothoff JW, Metry E, Deesker L, Garrelfs S, Acquaviva C, Almardini R, Beck BB, Boyer O, Cerkauskiene R, Ferraro PM, Groen LA, Gupta A, Knebelmann B, Mandrile G, Mochhala SS, Prytula A, Putnik J, Rumsby G, Soliman NA, Somani B, Bacchetta J. Clinical practice recommendations for primary hyperoxaluria: an expert consensus statement from ERKNet and OxalEurope. *Nat Rev Nephrol* 2023 (ahead of print, PMID 36604599)
161. D'Ambrosio V\*, Ferraro PM\*, Lombardi G, Friso S, Gambaro G. Unravelling the complex relationship between diet and nephrolithiasis: the role of nutrigenomics and nutrigenetics. *Nutrients* 2022 23;14:4961 \*Co-first authorship
162. Spasiano A, Primiano A, Gervasoni J, Ferraro PM. Cystinuria without cystine? A correct assessment to avoid misdiagnosis – lessons for the clinical nephrologist. *J Nephrol* 2023 (accepted)
163. Moffa S, Mezza T, Ferraro PM, Di Giuseppe G, Cefalo C, Impronta F, Cinti F, Capece U, Ciccarelli G, Mari A, Pontecorvi A, Giaccari A. Effects of PCSK9 inhibition on glucose metabolism and  $\beta$  cell function in humans: a pilot study. *Front Endocrinol* 2023 (accepted)
164. Bargagli M, Liguori A, Napodano C, Baroni S, Tomasello L, Pizzolante F, De Matthaëis N, De Ninno G, Grieco A, Gasbarrini A, Gambaro G, Ferraro PM\*, Miele L. Urinary lithogenic profile of patients with non-alcoholic fatty liver disease. *Nephrol Dial Transplant* 2023 (accepted) \*Co-last authorship
165. Ferraro PM, Taylor EN, Asplin RJ, Curhan GC. Associations between Net Gastrointestinal Alkali Absorption, 24-Hour Urine Lithogenic Factors, and Kidney Stones. *Clin J Am Soc Nephrol* 2023 (accepted)
166. Ferraro PM, Caletti C, Capolongo G, Lombardi M, Scolari F, Vezzoli G, Vitale C, Gambaro G. Diagnostic policies on nephrolithiasis/nephrocalcinosis of possible genetic origin by Italian Nephrologists. A Survey of the Italian Society of Nephrology with an emphasis on Primary Hyperoxaluria. *J Nephrol* 2023 (accepted)
167. Lombardi G, Ferraro PM, Gambaro G. The Optimal Length of Pharmacological Prophylaxis in Calcium Kidney Stone Formers. *Kidney360* 2023 (accepted)
168. Metry E, ..., Ferraro PM, ... Determinants of kidney failure in Primary Hyperoxaluria type 1: findings of the European Hyperoxaluria Consortium. *Kidney International Reports* 2023 (accepted)
169. Ferraro PM, D'Ambrosio V, Gambaro G, Giachino D, Groothoff J, Mandrile G. A clinical screening algorithm for primary hyperoxaluria type 1 in adults on dialysis. *Nephrol Dial Transplant* 2023 (accepted)
170. Boenink R, ..., Ferraro PM, ... International comparison and time trends of first kidney transplant recipient characteristics across Europe: an ERA Registry study. *Nephrol Dial Transplant* 2023 (accepted)

171. De Nicola L, Ferraro PM, Montagnani A, Pontremoli R, Dentali F, Sesti G. Recommendations for the management of hyperkalemia in patients receiving renin–angiotensin–aldosterone system inhibitors. *Intern Emerg Med* 2023 (accepted)
172. Mannath A, Muschialli L, Mochhala S, Deanfield J, Shroff R, Ferraro PM. Epidemiological and biological associations between cardiovascular disease and kidney stone formation: A systematic review and meta-analysis. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2023 (accepted)
173. ...Ferraro PM, ...Erythrocyte membrane fluidity: a novel biomarker of residual cardiovascular risk in type 2 diabetes. *Eur J Clin Invest* 2023 (accepted)
174. Spasiano A, Benedetti C, Gambaro G, Ferraro PM. Predictive models in chronic kidney disease: essential tools in clinical practice. *Curr Opin Nephrol Hypertens* 2023 (accepted)
175. van der Burgh A, Geurts S, Ahmad S, Ikram M, Chaker L, Ferraro PM, Ghanbari M. Circulating metabolites associated with kidney function decline and incident CKD: a multi-platform population-based study. *Clin Kidney J* 2023 (accepted)

#### **ALLEGATO 4. ABSTRACT A CONGRESSI INTERNAZIONALI COME PRIMO/ULTIMO NOME**

1. Ferraro PM, Costanzi S, Sturniolo A, Passalacqua S, Fulignati P, Naticchia A, Aureli F, D'Alonzo S, Porri MG, Bonello M, Gambaro G. "Does mild cadmium exposure associate with renal stones in the general population?", EULIS 2009 [oral communication]
2. Ferraro PM, Costanzi S, Sturniolo A, Passalacqua S, Fulignati P, Naticchia A, Aureli F, D'Alonzo S, Porri MG, Gambaro G. "Exposure to cadmium increases the risk of chronic kidney disease: analysis of the National Health And Nutrition Examination Survey 1999-2006", World Congress of Nephrology 2009 [poster]
3. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Rimm EB, Curhan GC. "Risk of Coronary Heart Disease in Individuals with History of Kidney Stones: Results from Three Large Prospective Cohort Studies", American Society of Nephrology Kidney Week 2012 [poster]
4. Ferraro PM, Moochaala S, Robertson WG, Gambaro G, Unwin RJ. "Urinary Metabolic Profile and Stone Composition among Stone Formers with and without Heart Disease", American Society of Nephrology Kidney Week 2014 [poster]
5. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. "Use of Lipid-lowering Drugs and the Risk of Incident Kidney Stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2014 [poster]
6. Ferraro PM, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. "Physical activity, energy intake and the risk of kidney stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2014 [poster]
7. Ferraro PM, Gambaro G, Mochhala SH, Robertson WG, Houillier P, Shavit L, Unwin RJ. "Magnesium handling in calcium stone formers with and without hypercalciuria", ERA-EDTA 2015 [oral communication]
8. Ferraro PM, Mandel EI, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. "Diet-Dependent Net Acid Load, Protein Intake, and Risk of Incident Kidney Stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2015 [oral communication]
9. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. "Population Attributable Fraction of Modifiable Risk Factors for Kidney Stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2015 [poster]
10. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. "Renal Function Estimated with Different Formulae and Mortality in the INCIPE Cohort: Results After 8 Years Follow-up", American Society of Nephrology Kidney Week 2015 [poster]
11. Ferraro PM, Macis G, Vittori M, D'Addressi A, Sbarra M, Bassi PF, Gambaro G. "Changes in renal papillary density after hydration therapy in calcium stone formers", ERA-EDTA 2016 [poster]
12. Ferraro PM, Macis G, Vittori M, D'Addressi A, Sbarra M, Bassi PF, Gambaro G. "Changes in renal papillary density after hydration therapy in calcium stone formers", International Symposium on Urolithiasis 2016 [poster]

13. Ferraro PM, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. "Vitamin D Intake and the Risk of Incident Kidney Stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2016 [poster]
14. Ferraro PM, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. "Proton Pump Inhibitors, Histamine Receptor-2 Blockers and Risk of Incident Kidney Stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2016 [poster]
15. Ferraro PM, Curhan GC, Gambaro G, Taylor EN. "Intake of Zinc and Other Trace Elements and the Risk of Incident Kidney Stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2016 [poster]
16. Ferraro PM, Lombardi G, Zuppi C, Naticchia A, De Stefano V, Bonelli P, Buonocore R, Sturniolo A, Lippi G, Cervellin G, Gambaro G. "Predictive Model for the Diagnosis of Thrombotic Microangiopathies", American Society of Nephrology Kidney Week 2016 [poster]
17. Ferraro PM, Rodriguez A, Taylor EN, Gambaro G, Curhan GC. "Mediterranean diet adherence and the risk of kidney stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2019 [poster]
18. Bargagli M, De Leonardis R, Ragonese M, Totaro A, Pinto F, Recupero S, Bassi PF, Ferraro PM. "Determinants of renal papillary appearance in renal stone formers: an in-depth examination", European Association of Urology 2020 [oral communication]
19. Ferraro PM, Nicolosi A, Naticchia A, Panocchia N, Grandaliano G, Cosmi F. "Evaluation of the bone elastic structure in persons with and without chronic kidney disease on dialysis", ERA-EDTA 2021 [mini-oral communication]
20. Ferraro PM, Taylor EN, Curhan GC. "Sex differences in the risk of kidney stones", ERA-EDTA 2021 [mini-oral communication]
21. Cunha TDS, Rodriguez A, Ferraro PM. "Computer-derived software in clinical practice: results from a short-term follow-up according to stone composition in kidney stone formers", ERA-EDTA 2021 [mini-oral communication]
22. Chen G, D'Amelio M, Kim J, Booth D, McEwan P, Ferraro PM. "Modelling clinical and cost consequences of reducing pre-dialysis hyperkalaemia in patients with end-stage kidney disease in an Italian setting", GIRF Congress 2022 [oral communication]
23. Ferraro PM, Li Y, Subramanian R, Curhan GC, Taylor EN. "The plasma metabolome and risk of incident kidney stones", American Society of Nephrology Kidney Week 2023 [oral communication]