

INFORMAZIONI PERSONALI

Silverio Rotondi



 Via Santa Maria Mediatrice 20, 00165 Roma, Italia

 3207034644

 silveriorotondi@libero.it

Sesso Maschio [Data di nascita](#) 27/08/1981 [Nazionalità](#) Italiana

- Ricercatore Tipo A MED14 Dip. Medicina Traslazionale e di precisione Sapienza Università di Roma
- Dottore in ricerca in scienze Cardio-nefro-toraciche
- Specialista in Nefrologia
- Membro del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro dell'università di Roma "Sapienza" a partire dal 2010 con una attiva e costante produzione scientifica e collaborazione in numerosi protocolli di studio attualmente in corso con prevalente interesse per le alterazioni metaboliche secondarie alla malattia renale cronica, i cambiamenti emodinamici indotti dal trattamento emodialitico, la valutazione dell'accesso vascolare per emodialisi.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2021-in corso	<p>Ricercatore Tipo A MED 14 Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione Sapienza Università di Roma</p>
2016-in corso	<p>Docente come cultore della materia Corso di Laurea medicina e chirurgia "E" Polo Pontino "Sapienza" Università di Roma (sede Latina) Corso di Patologia integrata II Attività: lezioni frontali, attività formative professionalizzanti, membro commissione esami di profitto, co-relatore tesi di Laurea</p>
2016-in corso	<p>Docente come cultore della materia Corso di laurea in infermieristica "Q" Polo Pontino "Sapienza" Università di Roma (sede Latina) Corso di Infermieristica clinica in area specialistica Nefrologia Attività: lezioni frontali, attività formative professionalizzanti, membro commissione esami di profitto, co-relatore tesi di Laurea</p>
2016-in corso	<p>Docente Master I livello facoltà di Farmacia e medicina "Sapienza" Università di Roma Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari Attività: lezioni frontali, attività formative professionalizzanti, membro commissione di Laurea, relatore tesi di Master</p>
2019-in corso	<p>Docente Master II livello Andrologia e chirurgia ricostruttiva ed implantologia Protesica "Sapienza" Università di Roma Attività: lezioni frontali</p>
2015-2021	<p>Dirigente medico Specialista in nefrologia Ambulatorio nefrologia ed emodialisi ICOT, Latina Ambulatorio pre-dialisi, ambulatorio emodialitico, ambulatorio rachitismo ipofosforemico dell'adulto, consulenze specialistiche</p>

01/01/2019-01/08/2019

Responsabile ambulatorio nefrologia ed emodialisi

Specialista in nefrologia

Ambulatorio nefrologia ed emodialisi ICOT, Latina

Ambulatorio pre-dialisi, ambulatorio emodialitico, ambulatorio rachitismo ipofosforemico dell'adulto, consulenze specialistiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2016-31/10/2019

Dottore in ricerca

livello QEQ:8

Scienze cardio nefro toraciche, XXXII ciclo, Università Alma Mater Studiorum di Bologna

▪ Votazione 110/110 con lode

01/06/2010-18/06/2015

Specializzato in Nefrologia

livello QEQ:7

Specializzazione in Nefrologia Università di Roma "Sapienza"

▪ Votazione 70/70 con lode

2009

Laurea

livello QEQ:6

Medicina e chirurgia Università di Roma "Sapienza"

▪ Votazione 110/110 con lode

2000

Diploma

livello QEQ:5

Maturità Classica Liceo C. Tacito Roma

▪ Votazione 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B1

Competenze comunicative

▪ Ottime competenze comunicative acquisite con l'attività didattica frontale e la partecipazione come relatore a congressi nazionali ed internazionali

Competenze organizzative e gestionali

▪ Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite come responsabile di ambulatorio emodialitico e come organizzatore di attività professionalizzante per studenti di medicina e chirurgia ed infermieristica

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

PARTECIPAZIONE COME RELATORE

- 22-11-2020 Programmazione, creazione e gestione degli accessi vascolari per emodialisi (Webinar). Relazione dal titolo: Monitoraggio dell'accesso vascolare naturale e protesico.
- 20-11-2020 Focus on gestione del SHPT nei pazienti dializzati: pratica clinica e algoritmi di trattamento. Relazione dal titolo: Prospettive future per etelcalcetide nel trattamento del SHPT nel paziente dializzato
- 20-11-2020 Focus on gestione del SHPT nei pazienti dializzati: pratica clinica e algoritmi di trattamento. Relazione dal titolo: SHPT nel paziente in dialisi: la tailorizzazione del trattamento nella pratica clinica
- 16-11-2020 Renal round table: la gestione dell'iperfosforemia in dialisi. Presentazione dal titolo. La malnutrizione in emodialisi, basta dare un'occhiata?
- 29/09/2020 CKD-MBD: conoscenze attuali e prospettive future. Relazione dal titolo: Diagnostica delle paratiroidi stato dell'arte
- 08-05-2020 57° congresso della società europea di nefologia (ERA-EDTA) con la presentazione dal titolo: Relationship between intra-dialytic oxygen extraction ratio (OER) change and IDH
- 01-10-2019 Corso "I Stone" presso ICOT Latina con la presentazione dal titolo "e dopo il trattamento chirurgico? Il ruolo del nefrologo"
- 04-07-2019 Corso teorico pratico accesso vascolare del paziente in EMODIALISI presso Marino, con la relazione dal titolo : monitoraggio della fistola artero venosa.
- 17-05-2019 al 18-05-2019 57° convegno ALaMMU di nefrologia e dialisi con la relazione dal titolo: Novità terapeutiche nella CKD-MBD
- 29-10-2018 al 31-10-2018 Relatore/Docente del corso per la formazione del personale infermieristico in dialisi: Monitoraggio degli accessi vascolari per emodialisi. Tenutosi presso istituto Agostino Gemelli Roma
- 15-10-2018 al 17-10-2018 Primo congresso congiunto della Società Italiana di nefologia e della Vascular access society (SIN/VAS) con la presentazione dal titolo "Relationship Between Vascular Access (VA) Performance Evaluated with a Triage System and Clinical Events in Haemodialysis (HD)"
- 15-10-2018 al 17-10-2018 Primo congresso congiunto della Società Italiana di nefologia e della Vascular access society (SIN/VAS) con la presentazione dal titolo "A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter"
- 15-10-2018 al 17-10-2018 Primo congresso congiunto della Società Italiana di nefologia e della Vascular access society (SIN/VAS) con la presentazione dal titolo "Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia
- 03-10-2018 al 06-10-2018 59° congresso della società italiana di nefrologia con la presentazione dal titolo: Estrazione periferica di ossigeno (oxygen extraction ratio, OER) e mortalità nel paziente in emodialisi
- 29-05-2018 Corso "La tecnologia al servizio della programmazione, creazione e gestione dell'accesso vascolare per emodialisi" organizzato dall'università di Roma Sapienza, con la relazione dal titolo: monitoraggio attivo dell'accesso vascolare, strumenti disponibili
- 11-05-2018 56° congresso AlaMMU 2018 con la presentazione dal titolo: Estrazione periferica di ossigeno (oxygen extraction ratio, OER) e mortalità nel paziente in emodialisi
- 07-05-2017 al 13-05-2017 Tutor/relatore per la valutazione della fistola artero venosa per Emodialisi nell'ambito dell'attività del gruppo di studio degli accessi vascolari della SIN alla young renal week 2018
- 01-12-2016 13° congresso "scuola calcio fosforo" con la presentazione dal titolo "utilizzo particolare dell'equilibrio acido base in dialisi"
- 18-05-2013 50° congresso europeo di nefrologia (ERA-EDTA) 2013 con la presentazione dal titolo: Soluble alpha Klotho levels in CKD

MEMBRO GRUPPI DI RICERCA

- 01-01-2018 a oggi Vascolar Acess Society con collaborazione a progetti di ricerca e partecipazione come relatore a meeting internazionali
- 01-01-2017 a oggi Gruppo di studio della Società italiana di Nefrologia sugli accessi vascolari per emodialisi con ideazioni di protocolli di studio premiati nell'ambito della società italiana di Nefrologia
- 01-01-2015 a oggi Gruppo di studio internazionale ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD con produzione di articoli scientifici ed ideazione di protocolli di studio
- 01-09-2014 a oggi Membro del gruppo di ricerca internazionale "ANSWER Study Organization." dell'istituto Mario Negri con produzione di articoli scientifici e monitoraggio protocolli di studio
- 01-01-2014 a oggi Gruppo di studio della società italiana di Nefrologia: The Italian Study Group on Mineral Metabolism. Con produzione di articoli scientifici nell'ambito dell'attività del gruppo di studio
- 01-01-2012 a oggi Gruppo di ricerca internazionale Young Nephrologists' Platform (YNP) ERA-EDTA

RESPONSABILITA' IN STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

- 02-05-2020 a oggi Principal-investigator nello studio internazionale:"Crysvita XLH - Expanded Access Program" coordinato da Kyowa Kirin per la valutazione della terapia con Burosumab nel soggetto adulto affetto da rachitismo ipofosforemico X-Linked
- 11-12-2019 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale trasversale: Sclerostin expression in the vessel walls of End Stage Renal Disease (ESRD) patients. Finanziato con bando "progetti di ricerca grandi" Ateneo Sapienza (finanziamento: 25000 euro).
- 01-01-2019 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio di intervento multicentrico dal titolo: Fractures and CKD-MBD. Finanziato dalla società italiana di nefrologia (finanziamento: 38.800 euro)
- 01-01-2019 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale trasversale monocentrico dal titolo: Aldosterone, Klotho e danno vascolare in pazienti con insufficienza renale cronica. Finanziato con bando progetti Ateneo Sapienza (finanziamento: 10000 euro).
- 01-01-2019 a oggi Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio di intervento multicentrico dal titolo: Bone material strength and fracture risk in subjects with end stage chronic kidney disease on dialysis. Finanziato da Amgen (149960 euro)
- 01-01-2018 a oggi Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio osservazione monocentrico dal titolo: Comparison between Theranova vs tandard dialyzier in determinino inflammation induced hypoxic stress. Finanziato da Baxter (24100 euro)
- 01-01-2017 a oggi Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale prospettico multicentrico dal titolo: Variazioni dell'estrazione periferica di ossigeno (Oxygen Extraction Ratio, OER) in corso di emodialisi ed eventi clinici. Finanziato con bando progetti Ateneo Sapienza (finanziamento: 9000 euro)
- 01-01-2015 al 01-01-2018 Investigator nel gruppo di ricerca del Prof. S. Mazzaferro allo studio osservazionale trasversale multicentrico dal titolo: Correlazione tra malattia ossea e danno vascolare in soggetti con diabete mellito tipo 2. Finanziato con bando progetti Ateneo Sapienza (finanziamento: 5000 euro)
- 01-01-2015 al 01-01-2017 Investigator del gruppo di ricerca del Prof. Sandro Mazzaferro allo studio di intervento monocentrico dal titolo: Cinacalcet (CM) vs paricalcitol (PC) in renal transplant (TX) patients with hypercalcemic persisting secondary hyperparathyroidism (HPSH) a pilot study (EUDRACT 2010-021041-42)
- 13-10-2014 al 13-04-2015 Investigator nello studio multicentrico di fase III ANSWER studi presso l'istituto di ricerca "Aldo e Cele Daccò" Mario Negri Bergamo supervisionato dal Dott. Giuseppe Remuzzi
- dal 01-01-2013 a oggi Investigator del gruppo di ricerca del Porf. Sandro Mazzaferro allo studio osservazionale multicentrico:

Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy. Sponsorizzato dalla società italiana di nefrologia con dati preliminari pubblicati.

RIVISTE SCIENTIFICHE

- 05-06-2020 a oggi Revisore per la rivista: International Journal of Nephrology and Renovascular Disease come esperto di CKD-MBD , patologia cardiovascolare nella CKD, accessi vascolari
- 01-05-2020 a oggi Revisore per la rivista Journal of Nutrition, Food and Lipid Science come esperto in "CKD-MBD", Emodialisi, Patologia cardiovascolare nella CKD, DMT2 e CKD.
- 19-04-2020 a oggi Revisore per la rivista Journal of Nephrology, rivista in lingua inglese internazionale con impact factor di 3.4
- 01-01-2019 a oggi Revisore, come esperto di CKD-MBD, patologia cardiovascolare nella CKD, accessi vascolari ed emodialisi per la rivista Renal Failure in lingua inglese con Impact factor di 1.92
- 01-01-2015 a oggi Membro del comitato editoriale della rivista: "tecniche nefrologiche e dialitiche"

FELLOWSHIP IN ISTITUTI DI RICERCA A CARATTERE INTERNAZIONALI

- 13-10-2014 al 13-04-2015 Fellowship come vincitore di borsa di studio della Società Italiana di Nefrologia per la mobilità nazionale presso l'ospedale "Papa Giovanni XXIII di Bergamo" e "Centro Aldo e Cele Daccò" Villa Camozzi Ranica dell'istituto Mario Negri sotto il tutoraggio del Prof. Giuseppe Remuzzi con formazione nella ricerca clinica nell'ambito delle alterazioni del metabolismo minerale in corso di insufficienza renale cronica, della patologia cardiovascolare e della ricerca di laboratorio. Il percorso ha portato ad un pieno coinvolgimento negli studi clinici in corso presso il centro dalle fasi di arruolamento e screening a quelle di trattamento e follow-up clinico dei soggetti arruolati negli studi, in particolare nello studio clinico ANSWER.

RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- 28-04-2020 al 28-04-2020 Vincitore di grant della società europea di nefrologia (ERA-EDTA) in base alla valutazione della presentazione dal titolo: RELATIONSHIP BETWEEN INTRA-DIALYTIC OXYGEN EXTRACTION RATIO (OER) CHANGE AND IDH". per la partecipazione al 57° congresso della società europea di nefrologia
- 13-06-2019 al 16-06-2019 Vincitore di educational Grant della società europea di nefrologia (ERA-EDTA) 2019 per la partecipazione al 56° congresso della società europea di nefrologia presso Budapest
- 15-11-2018 al 16-11-2018 Vincitore come migliore presentazione al VII convegno nazionale gruppo di studio SIN degli accessi vascolari con la presentazione dal titolo: Una nuova metodica per valutare il Qa della FAV con EGA venoso centrale
- 24-05-2018 al 27-05-2018 Vincitore di Attendance Grant della società europea di nefrologia (ERA-EDTA) per partecipare al 55° congresso della società europea di nefrologia presso Copenhagen
- 08-09-2017 al 08-09-2017 Vincitore del Grant per il corso internazionale dell'ERA-EDTA: PTH DAY, tenutosi a Parigi sulla base della valutazione delle pubblicazioni
- 24-06-2016 al 25-06-2016 Vincitore del premio "Vittorio Mioli" al 54° convegno ALaMMU di nefrologia e dialisi con la presentazione dal titolo: Variazione dell'OER in emodialisi.
- 18-05-2013 al 21-05-2013 Vincitore come "Best abstracts presented by young authors" al 50° congresso europeo di nefrologia (ERA-EDTA) 2013 con la presentazione dal titolo: Soluble alpha Klotho levels in CKD
- 01-01-2010 al 01-01-2010 Vincitore del premio "Scuola calcio fosforo" presso Sapienza Università di Roma per la presentazione dal titolo: "livelli di 1,25 D ed FGF23 differenze tra insufficienza renale cronica e trapianto renale"

ARTICOLI IN RIVISTA

- 2021 Rotondi S, Muci ML, Tartaglione L, Carbone L, Ceravolo MJ, Mazzaferro S. A simple visual clots score system allows to reduce the dose of low molecular weight heparin in hemodialysis. *Hemodial Int.* 2021 Jun 2. doi: 10.1111/hdi.12937
- 2021 Tinti F, Lai S, Noce A, Rotondi S, Marrone G, Mazzaferro S, Di Daniele N, Mitterhofer AP. Chronic Kidney Disease as a Systemic Inflammatory Syndrome: Update on Mechanisms Involved and Potential Treatment. *Life (Basel)*. 2021 May 5;11(5):419. doi: 10.3390/life11050419
- 2021 Mazzaferro S, de Martini N, Cannata-Andía J, Cozzolino M, Messa P, Rotondi S, Tartaglione L, Pasquali M, On Behalf Of The Era-Edta Ckd-Mbd Working Group. Focus on the Possible Role of Dietary Sodium, Potassium, Phosphate, Magnesium, and Calcium on CKD Progression. *J Clin Med.* 2021 Mar 1;10(5):958. doi: 10.3390/jcm10050958.
- 2021 Rotondi S, Tartaglione L, De Martini N, Bagordo D, Caissutti S, Pasquali M, Muci ML, Mazzaferro S. Oxygen extraction ratio to identify patients at increased risk of intradialytic hypotension. *Sci Rep.* 2021 Feb 26;11(1):4801. doi: 10.1038/s41598-021-84375-7
- 2021 Mazzaferro S, Bagordo D, De Martini N, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L, Stenvinkel P; ERA-EDTA CKD-MBD working group. Inflammation, Oxidative Stress, and Bone in Chronic Kidney Disease in the Osteoimmunology Era. *Calcif Tissue Int.* 2021 Apr;108(4):452-460. doi: 10.1007/s00223-020-00794-0
- 2020 Rotondi S, De Martini N, Tartaglione L, Muci ML, Petrozza V, Porta N, Leopizzi M, Proietti I, Potenza C, Skroza N, Mazzaferro S. On the role of skin biopsy in the diagnosis of calcific uremic arteriopathy: a case-based discussion. *J Nephrol.* 2020 Aug;33(4):859-865.
- 2020 Francesco Locatelli, Rotondi S, Lucia Del Vecchi, Sandro Mazzaferro (2020). Dialysate calcium concentration during calcimimetic treatment: a neglected issue. *JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY*, ISSN: 1724-6059
- 2020 Mazzaferro S, De Martini N, Rotondi S, Tartaglione L, Ureña-Torres P, Bover J, Pasquali M; ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD. Bone, inflammation and chronic kidney disease. *Clin Chim Acta.* 2020 Jul;506:236-240
- 2019 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Clinical impact of vitamin D hydroxylation efficiency. *Minerva Med.* 2019 Jun;110(3):259-262. ISSN: 0026-4806
- 2019 Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Pasquali M, Pirozzi N, Mazzaferro S. A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter. *Clin Kidney J.* 2019 Jun 1;13(2):184-187 ISSN: 2048-8505
- 2019 Ruggiero B, Trillini M, Tartaglione L, Rotondi S, Peticucci E, Tripepi R, Aparicio C, Lecchi V, Perna A, Peraro F, Villa D, Ferrari S, Cannata A, Mazzaferro S, Mallamaci F, Zoccali C, Bellasi A, Cozzolino M, Remuzzi G, Ruggenenti P, Kohan DE; ANSWER Study Organization. Effects of Sevelamer Carbonate in Patients With CKD and Proteinuria: The ANSWER Randomized Trial. *Am J Kidney Dis.* 2019 Sep;74(3):338-350 ISSN: 0272-6386
- 2018 Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Farcomeni A, Pasquali M, Mazzaferro S. Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia: A Pilot Study. *Sci Rep.* 2018 Apr 4;8(1):5655, ISSN: 2045-2322
- 2018 Mazzaferro S, Tartaglione L, Cascone C, Di Daniele N, Pani A, Morosetti M, Francisco M, Nordio M, Leonardi M, Martello M, Grimaldi C, Cozzolino M, Rotondi S, Pasquali M; Italian Study Group on Mineral Metabolism. Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy: preliminary results. *J Nephrol.* 2018 Oct;31(5):767-773, ISSN: 1121-8428
- 2017 Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Leonangeli C, Farcomeni A, Fassino V, Mazzaferro S. Interactions of sclerostin with FGF23, soluble klotho and vitamin D in renal transplantation. *PLoS One.* 2017 May 30;12(5):e0178637. ISSN: 1932-6203
- 2017 Grabner A, Mazzaferro S, Cianciolo G, Krick S, Capelli I, Rotondi S, Ronco C, La Manna G, Faul C. Fibroblast Growth Factor 23: Mineral Metabolism and Beyond. *Contrib Nephrol.* 2017;190:83-95. ISSN: 0302-5144.
- 2017 Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Covic A, Mazzaferro S. Positioning novel biologicals in CKD-mineral and bone disorders. *J Nephrol.* 2017 Oct;30(5):689-699 ISSN: 1121-8428,
- 2016 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S. I nuovi biomarcatori della CKD-MBD [New biomarkers of

- CKD-MBD]. *G Ital Nefrol.* 2016 Nov-Dec;33(6):gin/33.6.3. ISSN: 1724-5990
- 2016 Rosa Grimaldi, Maria Luisa Muci, Rotondi S, Lida Tartaglione, Mario Rizzello, Francesca Abbatini, Gianfranco Silecchia, Sandro Mazzaferro (2016). Role of Bariatric Surgery in Chronic Kidney Disease Patients. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche* 2016; 28 (4): 249-258 ISSN: 0394-9362
- 2016 Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali (2016). Un nuovo farmaco per l'iperfosfatemia. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche* 2016; 28 (Suppl 1): S12-S15, ISSN: 0394-9362
- 2015 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Mandanici G, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Calcitriol/calcifediol ratio: An indicator of vitamin D hydroxylation efficiency? *BBA Clin.* 2015 Mar 14;3:251-6. ISSN: 2214-6474
- 2015 Rotondi S, Pasquali M, Tartaglione L, Muci ML, Mandanici G, Leonangeli C, Sales S, Farcomeni A, Mazzaferro S. Soluble α -Klotho Serum Levels in Chronic Kidney Disease. *Int J Endocrinol.* ;2015:872193 , ISSN: 1687-8345
- 2014 Mazzaferro S, Tartaglione L, Rotondi S, Bover J, Goldsmith D, Pasquali M. News on biomarkers in CKD-MBD. *Semin Nephrol.* 2014 Nov;34(6):598-611, ISSN: 0270-9295
- 2014 Esposito, P., Buonanno, E., Castellano, G., Jovane, C., Pogliani, D., Rotondi, Silverio., Zaza, G., & Battaglia, Y.I . Peritoneal Dialysis: A Look at the Future. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche.* 2014;26(5_suppl):59-60
- 2013 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Leonangeli C, Mazzaferro S. Further vitamin D analogs. *Curr Vasc Pharmacol.* 2014 Mar;12(2):329-38 ISSN: 1570-1611
- 2012 Mazzaferro S, Pasquali M, Pugliese F, Citterio F, Gargiulo A, Rotondi S, Tartaglione L, Conte C, Pirrò G, Taggi F. Distinct impact of vitamin D insufficiency on calcitriol levels in chronic renal failure and renal transplant patients: a role for FGF23. *J Nephrol.* 2012 Nov-Dec;25(6):1108-18, ISSN: 1121-8428
- 2011 Mazzaferro S, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L. Does any therapy exist for vascular calcifications in uremia? *J Nephrol.* 2011 May-Jun;24 Suppl 18:S16-24. ISSN: 1121-8428
- 2011 Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Pirro' G, Mazzaferro S. Update sulla patogenesi e sul possibile approccio terapeutico alle calcificazioni vascolari nel paziente con insufficienza renale [Update on the pathogenesis and possible therapeutic approach to vascular calcifications in patients with chronic renal failure]. *G Ital Nefrol.* 2011 Sep-Oct;28(5):514-24. ISSN: 0393-5590
- 2011 M. Pasquali, A. Frasheri, S. Rotondi, L. Tartaglione, S. Mazzaferro. La malattia ossea post-trapianto *Tecniche nefrologiche e dialitiche* 2011. Volume: 23 issue: 3, page(s): 32-37
- 2010 Mazzaferro S, Pasquali M, Pirrò G, Rotondi S, Tartaglione L. The bone and the kidney. *Arch Biochem Biophys.* 2010 Nov 1;503(1):95-102
- 2009 Mazzaferro S, Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Pirrò G. Fisiopatologia dell'iperparatiroidismo secondario: ruolo di FGF23 e Klotho [Pathophysiology of secondary hyperparathyroidism: the role of FGF23 and Klotho]. *G Ital Nefrol.* 2009 Nov-Dec;26 Suppl 49:S11-7. ISSN: 0393-5590

CAPITOLI DI LIBRO

- 2020 Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Marzia Pasquali, Angelo Mazzarella, Lida Tartaglione (2020). Parathyroidectomy in Chronic Kidney Disease. In: *Parathyroid Glands in Chronic Kidney Disease.* Springer Nature Switzerland AG 2020
- 2018 Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Natalia De Martino, Cristiana Leonangeli, and Marzia Pasquali (2018). Renal Diseases and Skeletal Health. In: (a cura di): A. Lenzi, S. Migliaccio , *Multidisciplinary Approach to Osteoporosis*
- 2017 Sandro Mazzaferro, Lida Tartaglione, Rotondi s, Marzia Pasquali (2017). Interaction Between Vitamin D and Calcimimetics in Chronic Kidney Disease. In: (a cura di): Urefia Torres , *Vitamin D in Chronic Kidney Disease*

Abstract indicizzati

- 2020 Rotondi Silverio, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Sara Caissuti, Marzia Pasquali, Sandro Mazzaferro. Relationship between intra-dialytic oxygen extraction ratio (OER) change and IDH Autori:: Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 35, Issue Supplement_3, June 2020
- 2020 Marzia Pasquali, Natalia De Martini, Lida Tartaglione, Rotondi Silverio, Marta Catafamo, Maria Josè Ceravolo, Domenico Bagordo, Sandro Mazzaferro: FGF23 and urinary phosphate excretion for estimation of nephron number: differences between chronic kidney failure and kidney transplantation, Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 35, Issue Supplement_3, June 2020, P0754
- 2019 Marzia Pasquali¹, Cristiana Leonangeli¹, Rotondi S, Lida Tartaglione¹, Daniele Diacinti¹, Sandro Mazzaferro² (2019). Diagnostic value of trabecular bone score (TBS) in kidney transplant (TX). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement_1, June 2019, FP770
- 2019 Lida Tartaglione, rotondi s, Gaetano Leto², Marzia Pasquali¹, Luca D'onofrio, Daniela Mastroluca¹, Maria Luisa Muci¹, Raffaella Buzzetti, Sandro Mazzaferro (2019). Evaluation of arterial stiffness in a cohort of type 2 diabetes patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement_1, June 2019, FP490
- 2019 Lida Tartaglione¹, Angelo Mazzarella², rotondi S, Maria Luisa Muci¹, Marzia Pasquali¹, Maria Mele², Sandro Mazzaferro³ (2019). New red cell parameters to evaluate iron deficiency in haemodialysis (HD) patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement_1, June 2019, SP352
- 2019 Rotondi s, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali, Sandro Mazzaferro, Angelo Mazzarella (2019). Oxygen Extraction Ratio (OER) and intradialytic hypotension . Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 34, Issue Supplement_1, June 2019. FP69
- 2018 Lida Tartaglione⁵, Gaetano Leto⁴, Marzia Pasquali¹, Rotondi S, Angela Carlone⁴, Luca D'Onofrio⁴, Maria Luisa Muci², Daniela Mastroluca², Raffaella Buzzetti⁴, Sandro Mazzaferro³ (2018). evaluation of vascular damage by cardio-ankle vascular index (CAVI) in type 2 diabetes patients. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 33, Issue suppl_1, May 2018, Page i496
- 2017 Muci, Maria Luisa, Rotondi S, Tartaglione, Lida, Carbone, Luciano, Pasquali, Marzia, Mazzaferro, Sandro (2017). Oxygen extraction ratio (OER): a possible parameter to measure cardiovascular (CV) stress in haemodialysis (HD) Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 32, Issue suppl_3, May 2017, Page iii316. ISSN: 0931-0509
- 2017 Muci, Maria Luisa, Tartaglione, Lida, Rotondi S, Carbone, Luciano, Mazzaferro, Sandro (2017). Relationship between vascular access (VA) triage and clinical events in haemodialysis (HD). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 32, Issue suppl_3, May 2017, Page iii358. ISSN: 0931-0509
- 2015 Tartaglione, Lida, Pasquali, Marzia, Rotondi s, Muci, Maria Luisa, Leonangeli, Cristiana, Mazzaferro, Sandro (2015). Serum sclerostin levels in haemodialysis patients and their correlation with the inflammatory state. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 30, Issue suppl_3, May 2015, Pages iii208–iii209
- 2014 Pasquali, Marzia, Tartaglione, Lida, Rotondi S, Muci, Maria Luisa, Mandanici, Giusy, Leonangeli, Cristiana, Massimetti, Carlo, Utzeri, Giovanni, Biondi, Brunello, Mazzaferro, Sandro. Cinacalcet (CIM) vs paricalcitol (PC) IN renal transplant (TX) patients with hypercalcemic persisting secondary hyperparathyroidism (HPSH) a pilot study (EUDRACT 2010-021041-42). Nephrology dialysis transplantation, 2014, 29(Suppl 3), iii400 , ISSN: 0931-0509
- 2014 Tartaglione, Lida, Rotondi S, Pasquali, Marzia, Muci, Maria Luisa, Mandanici, Giusy, Leonangeli, Cristiana, Sotir, Nesti, Sales, Silvia, Mazzaferro, Sandro (2014). Effects of inflammation on serum levels of sclerostin (SOST) in hemodialysis (HD) patients. Nephrology dialysis transplantation, 2014, 29(Suppl 3), iii400, ISSN: 0931-0509
- 2013 Tartaglione, Lida, Pasquali, Marzia, Leonangeli, Cristiana, Mandanici, Giusy, Muci, Maria Luisa, Rotondi S, Silas, Silvia, Mazzaferro, Sandro (2013). Serum levels of sclerostin in renal transplantation. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 28, Issue suppl_1, May 2013, Pages i155–i159
- 2013 Rotondi S, Pasquali, Marzia, Conte, Carmina, Leonangeli, Cristiana, Muci, Maria Luisa, Pirro, Giuliana, Tartaglione, Lida, Mazzaferro, Sandro (2013). SOLUBLE alpha-KLOTHO LEVELS IN CKD. Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 28, Issue suppl_1, May 2013, Pages i3–i4, ISSN: 0931-0509
- 2012 Pasquali, Marzia, Rotondi S, Conte, Carmina, Pirro, Giuliana, Mazzaferro, Sandro, Frasher, Aurora, Marangella, Martino, Tartaglione, Lida (2012). 1,25D/25D ratio to assess the overall balance of vitamin d hydroxylases (OH-ASE). Nephrology Dialysis Transplantation, Volume 27, Issue suppl_2, May 2012, Pages ii146–ii158 , ISSN: 0931-0509

Relatore Tesi sperimentali

- 2020 Relatore della tesi "Tecniche di puntura della FAV: metodo classico verso Buttonhole" nel Master I livello " Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari " facoltà di Farmacia e medicina, " Sapienza " università di Roma
- 2020 Relatore della tesi "il piede diabetico nel paziente in emodialisi" nel Master I livello " Nefropatie Dialisi e Patologie Cardiovascolari " facoltà di Farmacia e medicina, " Sapienza " università di Roma

Co-Relatore Tesi sperimentali

- 2020 Co-relatore della tesi di Laurea Sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo: " Oxygen extratio ratio (OER) e

mortalità nei pazienti in emodialisi, studio multicentrico.

- 2019 Co-relatore della tesi di laurea sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo "Estrazione periferica di ossigeno ed eventi intradialitici"
- 2019 Co-relatore della tesi di laurea in infermieristica dal titolo: Assistenza infermieristica al paziente in emodialisi: valutazione nutrizionale e prevenzione del rischio di malnutrizione
- 2018 Co-relatore della tesi sperimentale di laurea in medicina e chirurgia dal titolo "Relazione rigidità vascolare misurata con metodica CAVI ed eventi vascolari in pazienti in emodialisi 5 anni di follow-up"
- 2018 Co-relatore della tesi di laurea sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo "Relazione fra performance dell'accesso vascolare (AV), valutata con un sistema di Triage, e mortalità nei pazienti in emodialisi (HD), 5 anni di follow-up"
- 2016 Co-relatore della tesi di laurea sperimentale in medicina e chirurgia dal titolo "Valutazione della rigidità arteriosa con metodica CAVI nei pazienti in trattamento emodialitico."

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma 29/06/2021 Dr Silverio Rotondi

