

Curriculum Vitae

Dott. Emanuele De Simone

Il sottoscritto Emanuele De Simone, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la sua personale responsabilità dichiara di possedere le sotto indicate esperienze formative e professionali:

Informazioni Personali:

Nato ad Avellino, [REDACTED]

Residente a Torino [REDACTED]

Email: [REDACTED]

PEC: e [REDACTED]

Educazione:

Diploma di Maturità Scientifica presso "Liceo Scientifico V. De Caprariis" (Avellino) nel Luglio 2003

Laurea con lode in Medicina e Chirurgia ottenuta presso L'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum", il 11 Marzo 2010

Specialità in Nefrologia presso l'Università di Bologna, conseguita con Lode il 05/07/2016 dopo discussione di tesi sperimentale "Il ruolo della terapia nutrizionale nel metabolismo dei Cianati".

Dottorato di Ricerca in scienze mediche cliniche e sperimentali (XXXIII ciclo – curriculum formativo: Nefrologia) conseguito con la discussione di tesi dal titolo "Pathology and diagnosis of antiphospholipid antibodies-related renal injuries: an international multicenter study" in data 21/04/2021

Attività:

2009-2010: Frequenza presso il reparto di Nefrologia diretto dal Prof. S. Stefoni, terminato con la produzione di una tesi intitolata "Trapianto di rene combinato con altri organi solidi: risultati e prospettive"

2010: Frequenza come "clinical observer" per un periodo di 3 mesi della "Renal Unit at the North Hampstead Hospital Royal Free" a Londra.

2011-2013: attività assistenziale come specializzando presso il Policlinico Sant'Orsola in Nefrologia prof. Stefoni. Attività principali: ambulatorio divisionale, ambulatorio post-trapianto di rene, centro inserimento lista trapianto

renale, emodialisi ospedaliera. Partecipazione a turni di guardia nel settore di degenza trapianti e nefrologica.

2012: attività assistenziale come specializzando c/o Medicina Interna ed Epatologia (Prof.ssa Sama e Prof. Bolondi) c/o Policlinico di Bologna, e ambulatorio di ecografia (Dott.ssa Serra).

2013: Attività assistenziale come specializzando c/o il Pronto Soccorso del Policlinico di Bologna (Direttore Dott. Cavazza), per un periodo di 3 mesi.

2013-2015: attività assistenziale come specializzando c/o Nefrologia Ospedale Malpighi Bologna (Dott. Santoro). Attività svolte nel settore di Degenza Nefrologica, nel settore Semi-Intensivo per acuti, nel Reparto Emodialisi e negli Ambulatori di: Nefrologia Generale, Litiasi Renale, Ipertensione e Dialisi Peritoneale.

2015: Conseguimento diploma di "ACLS Provider".

2016: Diploma in "Ecografia Renale" presso la scuola SIUMB di Rovigo.

05/07/2016: Specializzazione in Nefrologia presso l'Università Alma Mater di Bologna

2016-2019: Docente di Nefrologia per il "Gruppo CTO Medicina", specializzato in corsi di formazione post-laurea.

01/10/2017-31/12/2017: Conseguimento di diploma al corso SIUMB teorico-pratico in ecografia nefrologica presso l'Università di Foggia.

01/2018 – 15/08/2018: Incarico a tempo determinato come dirigente medico presso la Nefrologia dell'Ospedale Moscati di Avellino

Dal 16/08/2018: Incarico a tempo indeterminato come dirigente medico presso la Nefrologia dell'Ospedale San Giovanni Bosco Torino prof. Roccatello.

11/2019- diploma ALS provider.

21/04/2021 – Conseguimento del titolo di Dottorato di Ricerca in Scienze mediche cliniche e sperimentali

Competenze e Lingue Straniere:

- Ottima conoscenza, scritta ed orale, della lingua Inglese
- Ecografia renale e doppler vascolare
- Biopsia renale ecoguidata
- Biopsia ossea
- Cateterismo venoso centrale temporaneo eco-guidato

Corsi e congressi:

- 45esima edizione Kidney week of American Society of Nephrology
- 48esima edizione Kidney week of American Society of Nephrology nel 2015
- 54esimo congresso della Società italiana di Nefrologia
- 55esimo congresso della Società italiana di Nefrologia
- 58esimo congresso della Società italiana di Nefrologia
- 49esima edizione congresso Era-EDTA Società Europea di Nefrologia
- 25esima edizione congresso SMART Società di anestesia e Rianimazione
- 31esima edizione Vicenza Course su AKI e Critical Care
- 32esima edizione Vicenza Course su HD e PD
- Congresso: Il rene policistico e le sue manifestazioni 2014
- Congresso Grandangolo in Nefrologia 2014
- Congresso Grandangolo nel trapianto di Organi solidi nel 2014
- Corso: l'osso uremico dalla cura dei numeri alla patologia 2015
- Corso: Gestione ottimale della fosforemia nel paziente nefropatico
- Corso di Scientific Writing (scrittura scientifica) 2014
- Corso su Microangiopatie Trombotiche 2016
- Congresso: la clinica e l'industria biomedicale nel trapianto di organo solido 2014
- Interdisciplinary Seminars in Nephrology and Organ Substitution 2011

- Interdisciplinary Seminars in Nephrology and Organ Substitution 2013

Publicazioni

1. Manganelli, R., Iannaccone, S., Iannaccone, M., De Simone, E., Ferbo, U., Nappi, F., ... & De Simone, W. (2005). Diagnostic pathway in a case with severe degree of hypertension. *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia*, 23(4), 442-446.
2. Borrelli, S., Minutolo, R., De Nicola, L., Zamboli, P., Iodice, C., De Simone, E., De Paola, A., ... & Apperti, V. (2010). Intradialytic changes of plasma amino acid levels: effect of hemodiafiltration with endogenous reinfusion versus acetate-free biofiltration. *Blood purification*, 30(3), 166-171.
3. Borrelli, S., De Simone, W., Zito, B., De Simone, E., Guastaferrò, P., Nigro, F., ... & Capuano, M. (2013). Hemodiafiltration with endogenous reinfusion in chronic inflammation: a possible therapeutic alternative?. *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia*, 31(1).
4. Borrelli, S., Minutolo, R., De Nicola, L., De Simone, E., De Simone, W., Zito, B., ... & Bassi, A. (2014). Effect of hemodiafiltration with endogenous reinfusion on overt idiopathic chronic inflammation in maintenance hemodialysis patients: a multicenter longitudinal study. *Hemodialysis International*, 18(4), 758-766.
5. Di Iorio, B. R., De Simone, E., & Quintaliani, P. (2015). Protein Intake with diet or nutritional therapy in ESRD: a different point of view for non specialists. *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia*, 33(2).
6. Borrelli, S., Minutolo, R., De Nicola, L., De Simone, W., De Simone, E., Zito, B., ... & Romano, A. (2016). Quality of life of hemodialysis patients in Central and Southern Italy: cross-sectional comparison between Hemodiafiltration with endogenous reinfusion (HFR) and Bicarbonate Hemodialysis. *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia*, 33(3).
7. Bellasi, A., Di Micco, L., Santoro, D., Marzocco, S., De Simone, E., Cozzolino, M., ... & Di Iorio, B. (2016). Correction of metabolic acidosis improves insulin resistance in chronic kidney disease. *BMC nephrology*, 17(1), 158.

8. Di Iorio, B. R., Di Micco, L., Marzocco, S., De Simone, E., De Blasio, A., Sirico, M. L., ... & UBI Study Group. (2017). Very Low-Protein Diet (VLPD) Reduces Metabolic Acidosis in Subjects with Chronic Kidney Disease: The "Nutritional Light Signal" of the Renal Acid Load. *Nutrients*, 9(1), 69.
9. Sirico, M. L., et al. "Sudden cardiac death in patient with CKD." *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia* 34.Suppl 69 (2017): 49.
10. Manganelli, R., et al. "Gross Hematuria after kidney biopsy. A case report." *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia* 34.4 (2017): 61.
11. Di Iorio, Biagio R., et al. "Nutritional therapy reduces protein carbamylation through urea lowering in chronic kidney disease." *Nephrology Dialysis Transplantation* (2017). In press
12. De Simone, W., Crafa, F., Noviello, A., Esposito, F., Zito, B., Manganelli, R., ... & De Simone, E. "Rimozione della bilirubina con Coupled Plasma Filtration and Adsorption in pazienti con colangiocarcinoma ilare"
13. Di Iorio, B. R., Marzocco, S., Nardone, L., Sirico, M., De Simone, E., Di Natale, G., & Di Micco, L. (2017). Urea and impairment of the Gut-Kidney axis in Chronic Kidney Disease. *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia*, 34(Nov-Dec).
14. Di Iorio, B. R., Di Micco, L., Russo, L., Nardone, L., De Simone, E., Sirico, M. L., ... & Di Iorio, D. B. R. (2018). A strategy to reduce inflammation and anemia treatment's related costs in dialysis patients. *G Ital Nefrol*, 35.
15. De Simone E., et al. "Protein carbamylation: what it is and why it concerns nephrologists." *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia* 35.3 (2018)
16. Borrelli, S., Minutolo, R., De Simone, E., De Simone, W., Provenzano, M., De Nicola, L., ... & Garofalo, C. (2019). Effect of Increased Convection Volume by Mid-Dilution Hemodiafiltration on the Subclinical Chronic Inflammation in Maintenance Hemodialysis Patients. *Blood purification*, 47(1-3), 1-9.
17. Bellasi, A., Di Micco, L., Russo, D., De Simone, E., Di Iorio, M., Vigilante, R., ... & Di Iorio, B. R. (2019). Fractional Excretion of Phosphate (FeP) Is Associated with End-Stage Renal Disease Patients with CKD 3b and 5. *Journal of clinical medicine*, 8(7), 1026.
18. Di Micco, L., Mirengi, F., Morelli, E., & De Simone, E.. (2019). Acute kidney failure in differentiation syndrome: a possible complication during therapy with differentiating agents for acute promyelocytic leukemia. A case

- report. *Giornale italiano di nefrologia: organo ufficiale della Societa italiana di nefrologia*, 36(4).
19. Di Iorio, Biagio R., et al. "Treatment of metabolic acidosis with sodium bicarbonate delays progression of chronic kidney disease: the UBI Study." *Journal of nephrology* 32.6 (2019): 989-1001.
 20. Fenoglio, R., Sciascia, S., Naretto, C., De Simone, E., Del Vecchio, G., Ferro, M., ... & Roccatello, D. (2020). Rituximab in severe immunoglobulin-A vasculitis (Henoch-Schonlein) with aggressive nephritis. *Clin Exp Rheumatol*, 38(Suppl 124), 195-200.
 21. Fenoglio, R., Baldovino, S., Sciascia, S., De Simone, E., Del Vecchio, G., Ferro, M., ... & Roccatello, D. (2021). Efficacy of low or standard rituximab-based protocols and comparison to Ponticelli's regimen in membranous nephropathy. *Journal of Nephrology*, 34(2), 565-571.
 22. Fenoglio, R., Roccatello, D., De Simone, E., Del Vecchio, G., Ferro, M., Quattrocchio, G., ... & Sciascia, S. (2021). The Challenging Management of Cancer: An Immunonephrologist's Perspective. *Kidney and Blood Pressure Research*, 46(1), 114-120.
 23. Quattrocchio, G., Barreca, A., Vaccarino, A., Del Vecchio, G., De Simone, E., Fenoglio, R., ... & Roccatello, D. (2020). Monoclonal gammopathy of renal significance: clinical and histological efficacy of a bortezomib-based regimen. *Frontiers in Medicine*, 7, 587345.
 24. Murgia, S., Quattrocchio, G., Forneris, G., Pozzato, M., Fenoglio, R., Ferro, De Simone E., ... & Roccatello, D. (2022). Management of acute kidney injury in frail patients with biopsy-proven cast nephropathy: a combined approach with chemotherapy plus Supra-hemodiafiltration with post-adsorption endogenous reinfusion. *Journal of Nephrology*, 35(4), 1243-1249.
 25. Fenoglio, R., Lalloni, S., Marchisio, M., Oddone, V., De Simone, E., Del Vecchio, G., ... & Roccatello, D. (2022). New Onset Biopsy-Proven Nephropathies after COVID Vaccination. *American Journal of Nephrology*, 53(4), 325-330.
 26. Roccatello, D., Sciascia, S., Murgia, S., Quattrocchio, G., Ferro, M., De Simone, E., ... & Fenoglio, R. (2022). Treating Patients With ANCA-Associated Vasculitis and Very Severe Renal Injury With an Intensified B Cell Depletion Therapy: Comparison With a Control Cohort Receiving a Conventional Therapy.

Firma

In fede

