

Esperienze lavorative

Anno accademico

2005-2006:

Incarico di docente di Immunopatologia Renale per l'anno accademico 2005/2006 presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia.

12/2005-06/2006:

Attività di consulenza c/o il Centro Dialisi "Gambro Healthcare" di Bari

04/07/2006-11/01/2009 e 01/06/2009-15/11/2009:

Dirigente Medico I liv. c/o il Centro Regionale Trapianti della Regione Puglia, c/o il Policlinico di Bari con contratto di collaborazione coordinata e continuata.

12/01/2009-31/05/2009:

Coordinatore alla donazione ed al trapianto di organi c/o il Centro Regionale Trapianti Emilia Romagna (sede dell'Associazione InterRegionale Trapianti- AIRT) c/o il Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna.

16/11/2009-30/07/2010:

Dirigente Medico I liv. c/o il Centro Regionale Trapianti della Regione Puglia c/o il Policlinico di Bari con contratto a tempo determinato.

31/07/2010-31/01/2012:

Dirigente Medico di Nefrologia presso la ASL Taranto, Stabilimento Ospedaliero di Martina Franca – P.O. Valle d'Itria, S.C. di Nefrologia con contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato.

01/02/2012-presente:

Dirigente Medico di Nefrologia presso la S.C. di Nefrologia Universitaria dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari con contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato, con incarico referenziale per la immunopatologia renale.

Campi di interesse: immunopatologia renale (esecuzione e lettura in microscopia ottica, immunofluorescenza ed elettronica di biopsie renali da rene nativo e trapiantato), meccanismi di progressione del danno renale cronico e potenziali meccanismi di regressione, glomerulonefriti primitive e secondarie, trapianto renale.

Società

Dal 2002 Società Italiana di Nefrologia (SIN)

Dal 2007 Società Italiana dei Trapianti d'Organo (SITO)

Premi

2004 Borsa di studio della Società Italiana di Nefrologia per stage all'estero (c/o il Department of Pathology, Division of Renal Pathology, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN) (Direttore Prof. Agnes Fogo).

2006 ERA-EDTA Travel Grant

2008 Miglior Poster della sezione trapianto 49° Congresso Società Italiana di Nefrologia

2009 Premio Young Investigator “Domenico Cotugno” della Società Apulo-Lucana di Nefrologia

Presentazioni Orali a Congressi Nazionali ed Internazionali:

Relatore in diversi congressi nazionali e internazionali.

Tutor e/o docente in occasione delle edizioni 2011, 2012, 2013, 2015, 2017, 2019 della International Summer School of Renal Pathology.

Ha partecipato in qualità di docente alla realizzazione della ReMAP (renal molecular pathologist network training course) <https://remapnet.eu/>.

Capacità linguistiche:

Ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Capacità nell'uso delle tecnologie:

Conoscenza di software per l'analisi statistica (SPSS, statview, MedCalc) e di analisi dell'immagine in microscopia ottica, immunofluorescenza ed elettronica.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. C. D'Altri, C. Manno, **M. Rossini**, G. Cerullo, F. P. Schena. *Studio clinico-patologico retrospettivo in 543 pazienti affetti da nefropatia IgA. Giornale Italiano di Nefrologia* 4: 425-432, 2001
2. Carlo Manno, Loreto Gesualdo, Christian D'Altri, **Michele Rossini**, Giuseppe Grandaliano, Francesco Paolo Schena. *Prospective randomized controlled multicenter trial on steroids plus ramipril in proteinuric IgA nephropathy. J Nephrol* 14: 248-252, 2001
3. Giovanni F.M. Strippoli, Carlo Manno, **Michele Rossini**, Giuseppe Occhiogrosso, Eugenio Maiorano, and Francesco P. Schena. *Primary Cerebral Lymphoma and Membranous Nephropathy: A Still Unreported Association. Case Report. Am J Kidney Dis* 39:E22, 2002
4. F. Paolo Schena, Giuseppina Cerullo, **M. Rossini**, S. Lanzilotta, Christian D'Altri and Carlo Manno. *Increased risk of end-stage renal disease in familial IgA nephropathy. J Am Soc Nephrol* 13: 453-460, 2002
5. C. Manno, L. Gesualdo, C. D'Altri, **M. Rossini**, G.F.M Strippoli, F.P. Schena. *Terapia della nefropatia da IgA*. In “Manuale di Terapia delle Nefropatie Glomerulari” Wichtig Ed. 2003 pp 33-47

6. Fogo AB, **Rossini M**. *Quiz page. Monoclonal immunoglobulin deposition disease, heavy chain deposition type. Am J Kidney Dis* 42: A48, E1-2, 2003
7. Wang, Y, **Rossini M**, and Fogo AB. *Quiz page. HIV-associated nephropathy is the overwhelmingly most likely diagnosis. Am J Kidney Dis* 43: A47, E1, 2004
8. Fogo AB, **Rossini M**, and Andrew Lazin. *Quiz page. Light chain cast nephropathy. Am J Kidney Dis* 44: A45, E1-2, 2004
9. Maxwell E. Fisher, **Michele Rossini**, Edith Simmons, Raymond C. Harris, Gilbert Moeckel, and Roy Zent. *A woman with chronic hepatitis C infection and nephrotic syndrome who developed multiple renal lesions following interferon alpha therapy. Am J Kidney Dis* 44:567-73, 2004
10. **M. Rossini** and A. B. Fogo. *Interpreting segmental glomerular sclerosis. Current Diagnostic Pathology* 10: 1-10, 2004
11. **M. Rossini** and A. B. Fogo. *Mechanisms leading to progression of chronic renal injury: the interstitium. Drug Discovery Today: Disease Mechanisms* 1: 1-8, 2004
12. Li-Jun Ma, Shinya Nakamura, Jean Claude Aldigier, **Michele Rossini**, Haichun Yang, Xiubin Liang, Ikuko Nakamura, Carmelita Marcantoni, Agnes B. Fogo. *Regression of glomerulosclerosis with high dose angiotensin inhibition is linked to decreased plasminogen activator inhibitor-1. J Am Soc Nephrol* 16: 966-76, 2005
13. Gökden N, **Rossini M**, Kumar J, Fogo AB. *Membranoproliferative Injury Pattern in a Renal Allograft. Am J Kidney Dis* 46: 573-6, 2005
14. **Rossini M**, Coventry S, Duff DR, Fogo AB. *Chronic Renal Failure and Abnormal Tubular Cells in 2 Siblings. Am J Kidney Dis* 46: 982-987, 2005
15. **Michele Rossini**, Boonyarit Cheunsuchon, Ellen Donnert, Li Jun Ma, James W. Thomas, Eric G. Neilson, Agnes B. Fogo. *Immunolocalization of fibroblast growth factor-1 (FGF-1), its receptor (FGFR-1) and fibroblast specific protein-1 (FSP-1) in renal disease. Kidney Int* 68: 2621-2628, 2005
16. Gilbert W. Moeckel, Li Zhang, Xiwu Chen, **Michele Rossini**, Roy Zent, and Ambra Pozzi. *Role of Integrin $\alpha1\beta1$ in the Regulation of Renal Medullary Osmolyte Concentration Am J Physiol Renal Physiol* 290: F223-F231, 2006
17. Manno C, Strippoli GFM, D'Altri C, Torres D, **Rossini M**, Schena FP. *A novel, simpler histological classification for renal survival in IgA nephropathy: a retrospective study. Am J Kidney Dis* 49:763-775, 2007
18. Ji Ma, **Michele Rossini**, Haichun Yang, Yiquin Zuo, Agnes B. Fogo, Iekuni Ichikawa. *Effects of podocyte injury on glomerular development. Pediatric Research* 62(4):417-21, 2007
19. F.P. Schena, A. Maiorano, **M. Rossini**. I meccanismi del danno cronico nel trapianto renale e la

loro possibile reversibilità. *The mechanisms of chronic kidney damage in renal transplant and their possible reversibility*. **G Itali Nefrol** S-44, pp S11, 2008

20. F.P. Schena, **M. Rossini**, F. Pesce. *Glomerulonefriti*. In “Malattie dei Reni e delle vie Urinarie” 4^a edizione. McGraw-Hill Ed. 2008 pp 163-327
21. Diletta Torres, **Michele Rossini**, Carlo Manno, Francesco Mattace-Raso, Christian D’Altri, Elena Ranieri, Paola Pontrelli, Giuseppe Grandaliano, Loreto Gesualdo, Francesco Paolo Schena. *The ratio of epidermal growth factor to monocyte chemotactic peptide-1 urinary in the urine predicts renal prognosis in IgA nephropathy*. **Kidney Int** 73(3):327-33, 2008
22. Gianluigi Zaza, Paola Pontrelli, Giovanni Pertosa, Simona Granata, **Michele Rossini**, Silvia Porreca, Frank J. T. Staal, Loreto Gesualdo, Giuseppe Grandaliano and Francesco Paolo Schena. *Dialysis-related systemic microinflammation is associated with specific genomic patterns*. **Nephrol Dial Transplant** 23(5):1673-81, 2008
23. Paola Pontrelli*, **Michele Rossini***, Barbara Infante, Giovanni Stallone, Antonio Schena, Antonia Loverre, Michele Ursi, Raffaella Verrienti, Annamaria Maiorano, Gianluigi Zaza, Elena Ranieri, Loreto Gesualdo, Pasquale Ditonno, Carlo Bettocchi, Francesco Paolo Schena, Giuseppe Grandaliano. *Rapamycin inhibits PAI-1 expression and reduces interstitial fibrosis and glomerulosclerosis in chronic allograft nephropathy*. **Transplantation**, 85(1): 125-134, 2008
*** Authors equally contributed to the study.**
24. Carlo Manno, Diletta Domenica Torres, **Michele Rossini**, Francesco Pesce and Francesco Paolo Schena. *Randomized controlled clinical trial of corticosteroids plus ACE-inhibitors with long term follow-up in proteinuric IgA nephropathy*. **Nephrol Dial Transplant**, 24(12):3694-701, 2009
25. **Rossini M**, Naito T, Yang H, Freeman M, Donnert E, Ma LJ, Dunn SR, Sharma K, Fogo AB. *Sulodexide ameliorates early but not late kidney disease in models of radiation nephropathy and diabetic nephropathy*. **Nephrol Dial Transplant**, 25(6):1803-10, 2010
26. Castellano G, Melchiorre R, Loverre A, Ditonno P, Montinaro V, **Rossini M**, Divella C, Battaglia M, Lucarelli G, Annunziata G, Palazzo S, Selvaggi FP, Staffieri F, Crovace A, Daha MR, Mannesse M, van Wetering S, Schena FP, Grandaliano G. *Therapeutic Targeting of Classical and Lectin Pathways of Complement Protects from Ischemia-Reperfusion-Induced Renal Damage*. **Am J Pathol**, 176(4):1648-59, 2010
27. C. Divella*, **M. Rossini***, A. Loverre, A. Schena, A. Maiorano, V. Gesualdo, G. Zaza, G. Grandaliano, F.P. Schena. *Immunohistochemical characterization of glomerular and tubulointerstitial infiltrates in renal transplant patients with chronic allograft dysfunction*. **Nephrol Dial Transplant**, 25(12):4071-7, 2010
*** Authors equally contributed to the study.**
28. Antonia Loverre, Chiara Divella, Giuseppe Castellano, Tiziana Tataranni, Gianluigi Zaza, **Michele Rossini**, Pasquale Ditonno, Michele Battaglia, Silvano Palazzo, Margherita Gigante, Elena Ranieri, Francesco Paolo Schena and Giuseppe Grandaliano. *T helper 1, 2 and 17 cell subsets in renal transplant patients with delayed graft function*. **Transplant International**, 24(3):233-42, 2010

29. Maria Pia Dell'Oglio, Gianluigi Zaza, **Michele Rossini**, Chiara Divella, Paola Pontrelli, Raffaella Verrienti, Monica Rutigliano, Pasquale Ditunno, Patrizia Stifanelli, Nicola Ancona, Francesco Paolo Schena, and Giuseppe Grandaliano. *The Anti-Fibrotic Effect of Mycophenolic Acid–Induced Neutral Endopeptidase*. **J Am Soc Nephrol**, 21(12):2157-68, 2010
30. Stallone G, Infante B, Pontrelli P, Gigante M, Montemurno E, Loverre A, **Rossini M**, Schena FP, Grandaliano G, Gesualdo L. *Sirolimus and Proteinuria in Renal Transplant Patients: Evidence for a Dose-Dependent Effect on Slit Diaphragm-Associated Proteins*. **Transplantation** 2011 Mar 1. [Epub ahead of print]
31. Yang HC, **Rossini M**, Ma LJ, Zuo Y, Ma J, Fogo AB. *Cells Derived from Young Bone Marrow Alleviate Renal Aging*. **J Am Soc Nephrol**, 2011 Nov;22(11):2028-36
32. Mitrotti A, Rossi L, Indrio F, **Rossini M**, Palma AMD, et al. *Rituximab in Granulomatosis with Polyangiitis: Challenging Equilibrium Between Therapeutic Efficacy and Iatrogenic Complications*. **Austin J Nephrol Hypertens**. 2014;1(1): 1003.
33. Losappio V, Stallone G, Infante B, Schena A, **Rossini M**, Maiorano A, Fiorentino M, Ditunno P, Lucarelli G, Battaglia M, Gesualdo L, Grandaliano G. *A single-center cohort study to define the role of pretransplant biopsy score in the long-term outcome of kidney transplantation*. **Transplantation**. 2014 May 15;97(9):934-9.
34. Cox SN, Serino G, Sallustio F, Blasi A, **Rossini M**, Pesce F, Schena FP. *Altered monocyte expression and expansion of non-classical monocyte subset in IgA nephropathy patients*. **Nephrol Dial Transplant**. 2015 Jul;30(7):1122-232.
35. Castellano G, Cafiero C, Divella C, Sallustio F, Gigante M, Pontrelli P, De Palma G, **Rossini M**, Grandaliano G, Gesualdo L. *Local synthesis of interferon-alpha in lupus nephritis is associated with type I interferons signature and LMP7 induction in renal tubular epithelial cells*. **Arthritis Res Ther**. 2015 Mar 22;17:72
36. Curci C, Sallustio F, Serino G, De Palma G, Trpevski M, Fiorentino M, **Rossini M**, Quaglia M, Valente M, Furian L, Toscano A, Mazzucco G, Barreca A, Bussolino S, Gesualdo L, Stratta P, Rigotti P, Citterio F, Biancone L, Schena FP. *Potential role of effector memory T cells in chronic T cell-mediated kidney graft rejection*. **Nephrol Dial Transplant**. Nephrol Dial Transplant. 2016 Dec;31(12):2131-2142.
37. **Rossini M.**, Di Palma A., Racanelli V., Dammacco F., Gesualdo L. (2016) *Anti-Glomerular Basement Membrane Disease*. In: Dammacco F., Ribatti D., Vacca A. (eds) **Systemic Vasculitides: Current Status and Perspectives**. Springer, Cham
38. Piccoli GB, Cabiddu G, Attini R, Gerbino M, Todeschini P, Perrino ML, Manzione AM, Piredda GB, Gnappi E, Caputo F, Montagnino G, Bellizzi V, Di Loreto P, Martino F, Montanaro D, **Rossini M**, Castellino S, Biolcati M, Fassio F, Loi V, Parisi S, Versino E, Pani A, Todros T; Italian Study Group on Kidney and Pregnancy of the Italian Society of Nephrology. *Pregnancy outcomes after kidney graft in Italy: are the changes over time the result of different therapies or of different policies? A nationwide survey (1978-2013)*. **Nephrol Dial Transplant**. 2016 Nov;31(11):1957-1965.

39. Manno C., Di Palma A.M., Manno E., **Rossini M.**, Gesualdo L. (2017) *Interventional Ultrasound: Renal Biopsy*. In: Martino P., Galosi A. (eds) *Atlas of Ultrasonography in Urology, Andrology, and Nephrology*. Springer, Cham
40. Pontrelli P, Conserva F, Papale M, Oranger A, Barozzino M, Vocino G, Rocchetti MT, Gigante M, Castellano G, **Rossini M**, Simone S, Laviola L, Giorgino F, Grandaliano G, Di Paolo S, Gesualdo L. *Lysine 63 ubiquitination is involved in the progression of tubular damage in diabetic nephropathy*. *FASEB J*. 2017 Jan;31(1):308-319
41. Dinoia L, Lopalco G, Cantarini L, Gesualdo L, **Rossini M**, Iannone F. *Long-term tocilizumab efficacy in a patient with psoriatic arthritis and AA amyloidosis*. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):170-171
42. Vitoantonio Bevilacqua, Nicola Pietroleonardo, Vito Triggiani, Antonio Brunetti, Anna Maria Di Palma, **Michele Rossini**, Loreto Gesualdo. *An innovative neural network framework to classify blood vessels and tubules based on Haralick features evaluated in histological images of kidney biopsy*. *Neurocomputing*. 2017, 228:143-153, <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2016.09.091>.
43. Piccoli GB, Cabiddu G, Attini R, Gerbino M, Todeschini P, Perrino ML, Manzione AM, Piredda GB, Gnappi E, Caputo F, Montagnino G, Bellizzi V, Di Loreto P, Martino F, Montanaro D, **Rossini M**, Castellino S, Biolcati M, Fassio F, Loi V, Parisi S, Versino E, Pani A, Todros T; Italian Study group on Kidney and Pregnancy of the Italian Society of Nephrology. Working Group on Pregnancy in Renal Transplantation. *Outcomes of Pregnancies After Kidney Transplantation: Lessons Learned From CKD. A Comparison of Transplanted, Nontransplanted Chronic Kidney Disease Patients and Low-Risk Pregnancies: A Multicenter Nationwide Analysis*. *Transplantation*. 2017 Oct;101(10):2536-2544.
44. Fortarezza F, Serio G, **Rossini M**, Rossi R, Fiore G, Piscitelli D, Battaglia M, Gesualdo L, Resta L. *To do or not to do kidney biopsy in pediatric donors to evaluate transplant eligibility?* *Pediatr Transplant*. 2017 Dec;21(8).
45. Fortarezza, F., Fiore, M., Rossini, M., Piscitelli, D., Gesualdo, L., Resta, L., & Rossi, R. (2017). *Steroid-resistant minimal change disease with ballooned podocytes*. *Journal of nephropathology*, 8, 19-19.
46. Demarinis L., Troiano, T., **Rossini M.**, Montinaro V., Curci, P. Francesco S., Serio F., Gesualdo L., Manno C. *The contribution of the plasma free light chains determination to the diagnosis of the Light Chain Deposition Disease*. *Biochimica Clinica*. (2018) 42. E53-E55. 10.19186/BC_2018.045.
47. Nigro M, Viggiano D, Ragone V, Trabace T, di Palma A, **Rossini M**, Capasso G, Gesualdo L, Gigliotti G. *A cross-sectional study on the relationship between hematological data and quantitative morphological indices from kidney biopsies in different glomerular diseases*. *BMC Nephrol*. 2018 Mar 14;19(1):62. doi:10.1186/s12882-018-0846-0.
48. Santangelo L, Netti GS, Giordano P, Carbone V, Martino M, Torres DD, **Rossini M**, Di Palma AM, Gesualdo L, Giordano M. *Indications and results of renal biopsy in children: a 36-year*

experience. *World J Pediatr.* 2018 Mar 22. doi:10.1007/s12519-018-0147-5. [Epub ahead of print]

49. Verdesca SVS, Villani C, **Rossini M**, Manno C, Gesualdo L, Montinaro V. *Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) induced by Rituximab in two patients with vasculitis, and treated by hemodialysis.* *G Ital Nefrol.* 2018 Jul;35(4). pii: 2018-vol4
50. Tampoia M, Migliucci F, Villani C, Abbracciavento L, **Rossini M**, Fumarulo R, Gesualdo L, Montinaro V. *Definition of a new cut-off for the anti-phospholipase A2 receptor (PLA2R) autoantibody immunoassay in patients affected by idiopathic membranous nephropathy.* *J Nephrol.* 2018 Dec;31(6):899-905.
51. Martino S., Pesce F., **Rossini M.**, D’Ettorre G., Mascolo A., Gesualdo L. (2019) *Impact of Endocrine Disorders on the Kidney.* In: Portincasa P., Frühbeck G. (eds) **Endocrinology and Systemic Diseases.** Endocrinology. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-66362-3_5-1
52. Tucci Marco, Passarelli Anna, Todisco Annalisa, Mannavola Francesco, Stucci Luigia Stefania, D’Oronzo Stella, **Rossini Michele**, Taurisano Marco, Gesualdo Loreto and Silvestris Franco. *The mechanisms of acute interstitial nephritis in the era of immune checkpoint inhibitors in melanoma.* *Ther Adv Med Oncol.* 2019 Sep 24;11:1758835919875549. doi:10.1177/1758835919875549.
53. Gentile F, Martino M, Santangelo L, Giordano P, Torres DD, Carbone V, Di-Palma AM, **Rossini M**, Gesualdo L, Giordano P, Giordano M. *From Uganda to Italy: a case of nephrotic syndrome secondary to Plasmodium infection, Quartan malarial nephropathy and kidney failure.* *Turk J Pediatr.* 2019;61(5):776-779. doi: 10.24953/turkjped.2019.05.019
54. Francesco Paolo Schena, Pasquale Esposito and **Michele Rossini.** *A narrative review on C3 glomerulopathy: a rare renal disease.* *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 525; doi:10.3390/ijms21020525
55. Fortarezza F, **Rossini M**, Montinaro A, Fiore MG, Piscitelli D, Resta L, Rossi R. *Polyomavirus nephritis-associated urothelial hyperplasia in a kidney allograft.* *Kidney Int.* 2020 Aug;98(2):518. doi: 10.1016/j.kint.2020.02.016
56. Infante B*, **Rossini M***, Leo S, Troise D, Netti GS, Ranieri E, Gesualdo L, Castellano G, Stallone G. *Recurrent Glomerulonephritis after Renal Transplantation: The Clinical Problem.* *Int J Mol Sci.* 2020 Aug 19;21(17):E5954. doi: 10.3390/ijms21175954
*** Authors equally contributed to the study.**
57. Barbara Infante*, **Michele Rossini***, Adelaide Di Lorenzo, Nicola Coviello, Castellano Giuseppe, Loreto Gesualdo, Grandaliano Giuseppe, Giovanni Stallone, *Recurrence of immunoglobulin A nephropathy after kidney transplantation: a narrative review on incidence, risk factors, pathophysiology and management of immunosuppressive therapy.* *Clinical Kidney Journal.* sfaa060. <https://doi.org/10.1093/ckj/sfaa060>
*** Authors equally contributed to the study.**
58. Altini, N.; Cascarano, G.D.; Brunetti, A.; Marino, F.; Rocchetti, M.T.; Martino, S.; Venere, U.; **Rossini, M.**; Pesce, F.; Gesualdo, L.; Bevilacqua, V. *Semantic Segmentation Framework for Glomeruli Detection and Classification in Kidney Histological Sections.* *Electronics* 2020, 9, 503.

59. Tessari G, Maggiore U, Zaza G, Momo REN, Nacchia F, Boschiero L, Sandrini S, Naldi L, Gotti E, Campise M, Messa P, Palmisano A, Capelli I, Minetti E, **Rossini M**, Girolomoni G. *Mortality from cancer is not increased in elderly kidney transplant recipients compared to the general population: a competing risk analysis.* **J Nephrol.** 2020 Sep 3. doi: 10.1007/s40620-020-00847-5
60. Cox SN, Chiurlia S, Divella C, **Rossini M**, Serino G, Bonomini M, Sirolli V, Aiello FB, Zaza G, Squarzone I, Gangemi C, Stangou M, Papagianni A, Haas M, Schena FP. *Formalin-fixed paraffin-embedded renal biopsy tissues: an underexploited biospecimen resource for gene expression profiling in IgA nephropathy.* **Sci Rep.** 2020 Sep 16;10(1):15164. doi: 10.1038/s41598-020-72026-2.
61. Pesce F, Stea ED, Divella C, Accetturo M, Laghetti P, Gallo P, **Rossini M**, Cianciotta F, Crispino L, Granata A, Battaglia M, Lucarelli G, de Cordoba SR, Stallone G, Gesualdo L, Castellano G. *DelCFHR3-1 Influences graft survival in transplant patients with iga nephropathy via complement mediated cellular senescence.* **Am J Transplant.** 2020 Oct 14. doi: 10.1111/ajt.16350.
62. Altini, N.; Cascarano, G.D.; Brunetti, A.; De Feudis, I.; Buongiorno, D.; **Rossini, M.**; Pesce, F.; Gesualdo, L.; Bevilacqua, V. *A Deep Learning Instance Segmentation Approach for Global Glomerulosclerosis Assessment in Donor Kidney Biopsies.* **Electronics** 2020, 9, 1768.
63. Divella C, Stasi A, Franzin R, **Rossini M**, Pontrelli P, Sallustio F, Netti GS, Ranieri E, Lacitignola L, Staffieri F, Crovace AM, Lucarelli G, Ditunno P, Battaglia M, Daha MR, van der Pol P, van Kooten C, Grandaliano G, Gesualdo L, Stallone G, Castellano G. *Pentraxin-3-mediated complement activation in a swine model of renal ischemia/reperfusion injury.* **Aging (Albany NY).** 2021 Apr 20;13(8):10920-10933. doi: 10.18632/aging.202992.
64. Pesce F, Stea ED, **Rossini M**, Fiorentino M, Piancone F, Infante B, Stallone G, Castellano G, Gesualdo L. *Glomerulonephritis in AKI: From Pathogenesis to Therapeutic Intervention.* **Front Med (Lausanne).** 2021 Mar 2;7:582272. doi:10.3389/fmed.2020.582272
65. Pontrelli, P.; Conserva, F.; Menghini, R.; **Rossini, M.**; Stasi, A.; Divella, C.; Casagrande, V.; Cinefra, C.; Barozzino, M.; Simone, S.; Pesce, F.; Castellano, G.; Stallone, G.; Gallone, A.; Giorgino, F.; Federici, M.; Gesualdo, L. *Inhibition of Lysine 63 Ubiquitination Prevents the Progression of Renal Fibrosis in Diabetic DBA/2J Mice.* **Int. J. Mol. Sci.** 2021, 22, 5194. <https://doi.org/10.3390/ijms22105194>

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazioni o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, il sottoscritto dichiara che quanto sopra corrisponde a verità.

Bari, 22.08.2021

Firma
Michele Rossini