

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ciro Esposito
Indirizzo	
Codice Fiscale	
Telefono	0382-592969
Fax	0382-592092
E-mail	ciro.esposito@icsmaugeri.it ; c.esposito@unipv.it ; espositociro56@live.it

Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 1982-1991 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Nefrologia, Il Policlinico Universitario di Napoli, Napoli
<i>Università degli Studi Federico II di Napoli</i>
Contratto di libera professione |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo interstiziali; insufficienza renale acuta e cronica, terapia conservativa e sostitutiva mediante dialisi extracorporea e peritoneale; biopsie renale e lettura di preparati istologici, trapianto di rene e follow-up posttrapianto presso la Cattedra di Nefrologia del II Policlinico di Napoli |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 1991-1996 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego | Policlinico Mater Domini, Catanzaro
<i>Università degli Studi di Reggio Calabria a Catanzaro</i>
Tecnico Laureato convenzionato |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo-interstiziali. Diagnosi e trattamento della insufficienza renale acuta e della insufficienza renale cronica. Trattamento conservativo e sostitutivo mediante la dialisi extracorporea. Biopsia renale e lettura di preparati istologici presso U.O. di Nefrologia |

- Date (da – a) 1996-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico San Matteo, Pavia
 - Tipo di azienda o settore IRCCS Policlinico San Matteo
 - Tipo di impiego Dirigente
- Principali mansioni e responsabilità Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo interstiziali primitive e secondarie. Diagnosi e trattamento insufficienza renale acuta e cronica; trattamento conservativo e sostitutivo mediante dialisi extracorporea e peritoneale; trattamento dei pazienti critici nei reparti di Rianimazione, Unità coronarica e Terapia Intensiva Cardiochirurgia, trapianto di rene con follow-up pre e post trapianto e trattamento delle complicanze acute e croniche; biopsie renali e lettura preparati istologici; confezionamento fistole artero-venose e posizionamento cateteri venosi temporanei per dialisi in acuto. Responsabile di reparto di degenza,, dialisi e ambulatori di nefrologia, attività di ricerca, Insegnamento come professore a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia alle Scuole di Specializzazione in Nefrologia, Medicina Interna, Diploma Infermiere e Fisioterapia. Responsabile della qualità, del risk management, e del controllo di gestione della Struttura Complessa di Nefrologia

- Date (da – a) 2000- 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Policlinico San Matteo
 - Tipo di azienda o settore IRCCS Policlinico San Matteo
 - Tipo di impiego Professore Associato convenzionato
- Principali mansioni e responsabilità Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo interstiziali primitive e secondarie. Diagnosi e trattamento insufficienza renale acuta e cronica; trattamento conservativo e sostitutivo mediante dialisi extracorporea e peritoneale; trattamento dei pazienti critici nei reparti di Rianimazione, Unità coronarica e Terapia Intensiva Cardiochirurgia, trapianto di rene con follow-up pre e post trapianto e trattamento delle complicanze acute e croniche; biopsie renali e lettura preparati istologici; confezionamento fistole artero-venose e posizionamento cateteri venosi temporanei per dialisi in acuto. **Insegnamento di Nefrologia presso Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, di Scienze infermieristiche e di Biotecnologie della Facoltà di Medicina e Chirurgia e delle Scuole di Specializzazione in Nefrologia, Medicina Interna, Gastroenterologia, Reumatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dal 2008 è coordinatore della didattica e del tirocinio del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia. Svolge inoltre attività di Tutor per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina nell'ambito dell'esame di Semeiotica Medica e come Tutore-valutatore nell'ambito del tirocinio pratico/valutativo per l'Esame di Stato**

per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo per i laureati in Medicina e Chirurgia. Responsabile di reparto di degenza, trapianti, dialisi e ambulatori di nefrologia, attività di ricerca. Responsabile della qualità, del risk management, e del controllo di gestione della Struttura Complessa di Nefrologia

- Date (da – a) 2012-
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS S. Maugeri
- Tipo di azienda o settore ICS S. Maugeri, Pavia
- Tipo di impiego Professore Associato convenzionato
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile della Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi della ICS S. Maugeri di Pavia.** Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo interstiziali primitive e secondarie. Diagnosi e trattamento della insufficienza renale acuta e cronica; trattamento conservativo e sostitutivo mediante dialisi extracorporea e peritoneale; Follow-up post trapianto di rene e trattamento delle complicanze acute e croniche; biopsie renali e lettura preparati istologici; confezionamento fistole artero-venose e posizionamento cateteri venosi temporanei per dialisi. **Insegnamento di Nefrologia presso Corso di laurea in Medicina e Chirurgia in inglese Harvey, di Scienze infermieristiche e di Biotecnologie** della Facoltà di Medicina e Chirurgia e delle Scuole di Specializzazione in Nefrologia, Medicina Interna, Gastroenterologia, Reumatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia. **Insegnamento di Semeiotica Medica e Nefrologia al Corso di laurea di Medicina e Chirurgia Harvey** della Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia. Svolge inoltre attività di Tutor per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina nell'ambito dell'esame di Semeiotica Medica e come Tutore-valutatore nell'ambito del tirocinio pratico/valutativo per l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo per i laureati in Medicina e Chirurgia. **Coordinatore della didattica e del tirocinio del IV anno dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia Golgi e Harvey** della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
Responsabile del Comitato Tecnico di Valutazione dell'ICS S. Maugeri, Pavia
- Date (da – a) 2015- 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia, ICS S. Maugeri
- Tipo di azienda o settore ICS S. Maugeri, Pavia
- Tipo di impiego Direttore Dipartimento di Medicina Clinico-Specialistica
- Principali mansioni e responsabilità **Organizzazione e Coordinazione dell'attività di Ricerca delle Unità Operative non riabilitative di ICS Maugeri**
- Date (da- a) 2019-2022
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia
- Tipo di azienda

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Presidente Corso di laurea in medicina e Chirurgia in Inglese Harvey
Organizzazione e Coordinazione didattica corso di laurea

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1969-1974
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Mercalli, Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Fisica, Italiano, Scienze naturali, Storia, Filosofia, Inglese
- Qualifica conseguita Diploma di maturità
- Date (da – a) 1974-1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia, 20 ottobre 1982 con 110/110
- Date (da – a) 1982
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo, seconda sessione 1982
- Date (da – a) 1982-1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nefrologia
- Qualifica conseguita Specialista in Nefrologia 30 ottobre 1986 con 70/70 e lode
- Date (da – a) 1987-1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia della insufficienza renale. Facoltà di Medicina e Chirurgia di Parma e sede consociata di Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Meccanismi di danno renale
- Qualifica conseguita Dottore in Ricerca 9 Dicembre 1991
- Date (da – a) 1988-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vincitore di Grant della Associazione Europea Dialisi e Trapianto (EDTA) per stage di ricerca all'estero. Stage presso il Dept. of Physiology e Cellular Biophysics della Columbia University of New York, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Culture di cellule endoteliali e studio degli effetti dei prodotti di avanzata glicosilazione (AGE) sull'endotelio nella patogenesi delle lesioni vascolari del diabete. Isolamento della Trombomodulina, una proteina che modula la coagulazione, da placenta mediante metodiche di separazione su colonne cromatografiche di affinità, gel elettroforesi e ultracentrifugazione
- Date (da – a) 1994-1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Missione di Ricerca presso il Laboratory of Renal Cell Biology, NIDDK-NIH,

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Bethesda Washington DC, USA..

Studio dei meccanismi molecolari che modulano il turnover della matrice extracellulare a livello glomerulare in modelli di topi diabetici e con accelerata progressione verso la insufficienza renale cronica mediante metodiche di microchirurgia, micro dissezione, biologia molecolare e western-blot

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Ottima
- Capacità di espressione orale Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE OTTIMA

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE Ottima

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE Ottima

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
DIDATTICHE

Professore a contratto per l'insegnamento di Nefrologia nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia, nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, nel Corso di Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche e nel Corso di Diploma Universitario della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia per gli anni accademici 1997-98, 98-99, 99-2000.

Dal 1/11/2000 Professore Associato titolare di un insegnamento di Nefrologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, insegnamento di

Nefrologia nei Diplomi Universitari di Fisioterapia e Scienze Infermieristiche e presso le Scuole di Specializzazione di Medicina Interna e Nefrologia dell'Università di Pavia dal 2000.

Dall' Anno Accademico 2003-2004, **titolare dell' insegnamento di Nefrologia nel Corso di Laurea in Biotecnologie.**

Dal 2008 è coordinatore della didattica e dei tirocini del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Pavia e dal 2011 è coordinatore della didattica e dei tirocini del IV anno dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua italiana (Golgi) e in lingua inglese (Harvey)

Svolge inoltre attività di Tutor per gli studenti del III anno del Corso di Laurea in Medicina nell'ambito dell'esame di Semeiotica Medica sia per il corso Golgi che per il corso Harvey e come Tutore-valutatore nell'ambito del tirocinio pratico/valutativo per l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo per i laureati in Medicina e Chirurgia.

Da Ottobre 2019 **Presidente del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua Inglese Harvey**

Dicembre 2023 **Abilitazione Professore Ordinario I Fascia settore 06/D2 ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE**

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ha svolto attività di ricerca in quattro laboratori sperimentali: il **Laboratorio di Micropuntura Renale** della Università di Napoli, il laboratorio del **Department of Physiology and Cellular Biophysics della Columbia University, New York City**, il laboratorio della **Renal Cell Biology Section NIDDK, National Institute of Health, Bethesda**, il **Laboratorio di Nefrologia** della Università di Pavia. Nel laboratorio di micropuntura ha acquisito familiarità con modelli sperimentali nel ratto praticando misure di emodinamica in singoli nefroni in vivo e dosaggi su microcampioni prelevati da singole strutture nefroniche (nanolitri). Nel laboratorio della Columbia University ha lavorato su colture di cellule primarie e linee cellulari ed ha acquisito tecniche di isolamento e purificazione di proteine da tessuto, tecniche ELISA e di blotting e di immunostochimica su tessuti congelati e fissati. Nel laboratorio del National Institute of Health ha lavorato su modelli di topi transgenici ed ha acquisito tecniche di biologia molecolare. Nel laboratorio di Pavia ha studiato modelli in vitro e in vivo sul ratto utilizzando tecniche di biologia cellulare e molecolare.

Dal 1984 e' **membro dell'European Dialysis and Transplant Association -**

European Renal Association.

Dal 1986 e' socio della Societa' Italiana di Nefrologia.

Dal 1998 al 2005 e' stato membro dell'American Society of Nephrology.

Dal 1999 al 2005 è stato membro dell'International Society of Nephrology.

Dal gennaio 1999 fa parte del Comitato Editoriale di **Journal of Nephrology, Giornale della Societa' Italiana di Nefrologia, BMC Nephrology**

Dal 2008 al 2012 è stato membro della **Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)**

Dal 1999 al 2002 e da 2007 al 2011 è stato **Responsabile Scientifico** per l'Unità Operativa di Nefrologia, IRCCS Policlinico San Matteo di due **programmi di Ricerca Finalizzata** su Predizione e prevenzione delle complicanze vascolari del diabete, coordinato dal Prof. Salvatore Carta dell'Istituto Superiore di Sanità e su Ezio-patogenesi della fibrosi retroperitoneale idiopatica, coordinato dal Prof. Carlo Buzio della Università di Parma.

Dal 1997 al 2011 è stato **Responsabile Scientifico** di 6 progetti di Ricerca dell'IRCCS Policlinico San Matteo

Nel gennaio 2007 è stato nominato **Coordinatore di sezione del Giornale Italiano di Nefrologia**. Inoltre è stato membro del **Comitato Scientifico del Congresso della Società Italiana di Nefrologia** tenutosi a Rimini nel 2008. Dal 2008 membro del **Consiglio direttivo del Gruppo di Studio su Trapianto di rene e pancreas** della Società Italiana di nefrologia. Dal 2009 al 2011 membro del **Consiglio di Dipartimento Assistenziale Area Medica** della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Dal 2012 Principal Investigator di numerosi trial clinici sponsorizzati e coordinatore nazionale di alcuni di essi.

2024 Certificato di training per Good Clinical Practice

Da Gennaio 2024 componente del comitato per la formazione della Società Italiana di Nefrologia

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Dal Canton A., Conte G., **Esposito C.**, Guasco R., Russo D., Sabbatini M., Uccello F., Andreucci VE. Effects of pregnancy on glomerular dynamics: Micropuncture study in the rat. *Kidney Int* 22:608-612,1982 (I.F. 5,016)
2. Dal Canton A., Sabbatini M., **Esposito C.**, Altomonte M., Romano G., Uccello F., Conte G., Fuiano G., Russo D., Andreucci VE. Renal function in pregnant rats with 2-kidney Goldblatt hypertension. *Dialysis Transplantation Nephrology* 20:499-506, 1983 (I.F. 2,57)
3. Conte G., Dal Canton A., Terribile M., **Esposito C.**, Fuiano G., Andreucci VE. Exaggerated natriuresis in chronic hypertension in pregnancy. *Dialysis Transplantation Nephrology* 22:493-497,1985 (I.F. 2,57)
4. Sabbatini M., **Esposito C.**, Altomonte M., Conte G., Romano G., Uccello F., veniero P., Andreucci VE., Dal Canton A. Salt preference in pregnant hypertensive rats. *Dialysis Transplantation Nephrology* 22:898-900,1985 (I.F. 2,57)
5. Dal Canton A., **Esposito C.**, Sabbatini M., Altomonte M., Veniero P., Romano G., Andreucci VE. Effects of nitrendipine in patients with chronic renal failure. *Am J Nephrol* 6:162-164,1986 (I.F. 1,476)
6. Conte G., Sabbatini M., Napodano P., De Nicola L., Gigliotti G., Fuiano G., Testa A., Russo D., **Esposito C.**, Libetta C., Dal Canton A., Andreucci VE. Dopamine counteracts the acute effects of cyclosporine in normal subjects. *Transplantation Proceedings XX*, 3:563:567,1988 (I.F. 0,478)
7. Sabbatini M., **Esposito C.**, Uccello F., Alba M., De Nicola L., Dal Canton A., Andreucci VE. Effects of cyclosporine on glomerular dynamics: Micropuncture study in the rats. *Transplantation proceedings XX*, 3:544-548,1988 (I.F. 0,478)
8. Sabbatini M., **Esposito C.**, De Nicola L., Uccello F., Altomonte M., Conte G., Dal Canton A., Andreucci VE. Reversibility of acute cyclosporine nephrotoxicity by dopamine. Micropuncture study in the rat. *Nephrology, Dialysis, Transplantation* 4:327-333,1989 (I.F. 2,57)
9. **Esposito C.**, Gerlach H., Brett J., Stern D., Vlassara H. Endothelial receptor-mediated binding of glucose-modified albumin is associated with increased monolayer permeability

- and modulation of cell surface coagulant properties. *J Exp Med* 170:1387-1407, 1989 (I.F. 15,837)
10. Dal Canton A., Altomonte M., Conte G., **Esposito C.**, Fuiano G., Romano G., Russo D., Sabbatini M., Uccello F., Veniero P., Andreucci VE. Glomerular dynamics and salt balance in pregnant rats with renal hypertension. *Am J Physiol* 256:F728-734,1989 (I.F.)
 11. Stern DM, **Esposito C**, Gerlach H, Gerlach M, Ryan J, Handley D, Nawroth P: Endothelium and regulation of coagulation. *Diabetes Care* 14:160-166, 1991 (I.F.5,477)
 12. Conte G., Dal Canton A., Sabbatini M., Napodano P., De Nicola L., Gigliotti G., Fuiano G., Testa A., **Esposito C.**, Russo D., Andreucci VE. Acute cyclosporine renal dysfunction reversed by dopamine infusion in healthy subjects. *Kidney Int* 36:1086-1092,1989 (I.F. 5,016)
 13. Conte G., Dal Canton A., Imperatore P., De Nicola L., Gigliotti G., Pisanti N., Memoli B.,Fuiano G., **Esposito C.**, Andreucci VE. Acute increase in plasma osmolality as a cause of hyperkalemia in patients with renal failure. *Kidney Int* 38:301-307, 1990 (I.F. 5,
 14. Ogawa S., Gerlach H., **Esposito C.**, Pasagian-Macaulay A., Brett J., Stern D. Hypoxia modulates the barrier and coagulant function of cultured bovine endothelium. *J Clin Invest* 85:1090-1098, 1990 (I.F. 14,051)
 15. Gerlach H., **Esposito C.**, Stern DM. Modulation of endothelial hemostatic properties: an active role in the host response. In *Annual Review of Medicine*, Creger,Coggins, Hancock eds., 41:15-24,1992 (I.F. 7,952)
 16. Schmidt AM., Vianna M., Gerlach M., Brett J., Ryan J., Kao J., **Esposito C.**, Hegarty H., Hurley W., Clauss M., Wang F., Ching E Pan Y., Tsang TC., Stern D.Isolation and characterization of two binding proteins for advanced glycosylation end products from bovine lung which are present on the endothelial cell surface. *JBiol Chem* 267:14987-14997, 1992 (I.F. 6,696)
 17. Yuzawa Y., Brentjens JR., Brett J., Caldwell P., **Esposito C.**, Fukatsu A., Godman G., Stern D., Andres G. Antibody-mediated redistribution and shedding of endothelial antigens in the rabbit. *J Immunol* 150:5633-5646,1993 (I.F. 7,014)
 18. Caglioti A., **Esposito C.**, Fuiano G., Buzio C., Postorino M., Rampino T. Conte G., Dal Canton A. Prevalence of symptoms

- in patients with simple renal cysts. *BMJ* 306:430-431,1993 (I.F. 7,585)
19. **Esposito C.**, Hirschman G., Striker G., Striker L. New outlooks for the analysis of renal biopsies: molecular biology-based approaches. *Nephrology Dialysis Transplantation (Suppl)* 10:153-158,1995 (I.F. 2,57)
 20. He CJ, **Esposito C**, Phillips C, Zalups RK, Henderson DA, Striker GE, Striker LJ. Dissociation of glomerulosclerosis, glomerular hypertrophy and cell proliferation in mouse strains heterozygous for a mutation (os) which induces a 50% reduction in nephron number. *J Clin Invest* 97:1-8,1996 (I.F. 14,051)
 21. Striker GE, He CJ, Liu ZH, Yang CCW, Zalups R, **Esposito C**, Striker LJ. Pathogenesis of non-immune glomerulosclerosis. Studies in animals and potential application to man. *Lab Invest* 73:1-10,1995 (I.F. 4)
 22. **Esposito C**, Liu ZH, Striker GE, Phillips C, Chen NY, Chen WY, Kopchick JJ, Striker LJ. Inhibition of diabetic nephropathy by a GH antagonist: A molecular analysis. *Kidney Int* 50:506-514,1996 (I.F. 5,016)
 23. **Esposito C.**, Phillips C.L., Liu Z-H., Patel A., Striker G.E., Striker L.J. Molecular analysis of human glomerular disease. *Kidney Int* 49:S21-S26, 1996 (I.F. 5,016)
 24. Fuiano G., Comi N., Magri P., Sepe V., Balletta M.M., **Esposito C.**, Uccello F., Dal Canton A., Conte G. Serial morphometric analysis of sclerotic lesions in primary "focal" segmental glomerulosclerosis. *J Am Soc Nephrol* 7:49-56, 1996 (I.F. 6,404)
 25. Fuiano G., **Esposito C.**, Sepe V., Colucci G., Bovino M., Rosa M., Balletta MM., Bellinghieri G., Conte G., Cianciaruso B., Dal Canton A. Effects of hypercholesterolemia on renal hemodynamics: Study in patients with nephrotic syndrome. *Nephron* 73:430-435,1996 (I.F. 1,65)
 26. Rosa M., **Esposito C.**, Caglioti A., Mazza G., Capria M., Comi N., Monteleone G., Sinico RA., Fuiano G. Does the presence of ANCA in patients with ulcerative colitis necessarily imply renal involvement? *Nephrol Dial Transpl* 11:2426-2429,1996 (I.F. 2,57)
 27. Striker L.J., **Esposito C.**, Striker G.E. Molecular biology of human glomerular diseases. *Kidney Int* 51:S62-S65,1997 (I.F. 5,016)

28. Libetta C., Rampino T., Palumbo G., **Esposito C.**, Dal Canton A. Circulating serum lectins of patients with IgA Nephropathy stimulate IL-6 release from mesangial cells. *J Am Soc Nephrol* 8:208-213,1997 (I.F. 6,404)
29. Zheng F, Striker GE, **Esposito C**, Lupia E, Striker LJ. Strain differences rather than hyperglycemia determine the severity of glomerulosclerosis in mice. *Kidney Int* 54:1999-2007, 1998 (I.F. 5,016)
30. Libetta C, Rampino T, **Esposito C**, Fornoni A, Semeraro L, Dal Canton A. Stimulation of Hepatocyte Growth Factor in human acute renal failure. *Nephron* 80:41-45, 1998 (I.F. 1,65)
31. **Esposito C**, Bellotti N, Cornacchia F, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A. Cytokines in renal disease. *Haematologica* 83 (Suppl): 9-10, 1998 (I.F. 3,226)
32. **Esposito C**, Fasoli G, Fornoni A, Cornacchia F, Bellotti N, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Maestri M, Dal Canton A. Cyclosporine A inhibits cell growth and induces apoptosis in porcine and human renal tubular cells. *Haematologica* 83 (Suppl): 74-75, 1998 (I.F. 3,226)
33. **Esposito C**, He C-J, Striker GE, Zalups RK, Phillips C, Striker LJ. The nature and severity of the glomerular response to nephron reduction is strain dependent in mice. *Am J Pathol* 154:891-897, 1999 (I.F. 6,75)
34. **Esposito C**, Fasoli G, Cornacchia F, Foschi A, Mazzullo T, Morando G, Plati AR, Dal Canton A. Henoch-Schonlein purpura in a chronic hemodialysis patient. *JNephrol* 12:197-200, 1999 (I.F. 0,971)
35. **Esposito C**, Semeraro L, Bellotti N, Fasoli G, Fornoni A, Rampino T, Klersy C, Campana C, Gavazzi A, Viganò M, Dal Canton A. Risk factors for chronic renal dysfunction in cardiac allograft recipients. *Nephron* 84: 21-28, 2000 (I.F. 1,65)
36. **Esposito C**, Fornoni A, Cornacchia F, Bellotti N, Fasoli G, Foschi A, Mazzucchelli I, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A. Cyclosporine induces different responses in human endothelial, epithelial and fibroblast cell cultures. *Kidney International* 58:123-131, 2000 (I.F. 5,016)
37. Rodby RA, Rohde RD, Clarke WR, Hunsicker LG, Anzalone DA, Atkins RC, Ritz E, Lewis EJ for the Collaborative Study Group. The Irbesartan Type II diabetic nephropathy Trial: study design and baseline patient characteristics. *Nephrol Dial Transplant* 15:487-497, 2000 (I.F. 2,57)

38. Adler SG, Feld S, Striker L, Striker G, LaPage J, **Esposito C**, Aboulhosn J, Barba L, Cha DR, Nast CC. Glomerular type IV collagen in patients with diabetic nephropathy with and without additional glomerular disease. *Kidney International* 57:2084-2092, 2000 (I.F. 5,016)
39. **Esposito C**, Fasoli G, Plati AR, Bellotti N, Conte MM, Cornacchia F, Foschi A, Mazzullo T, Semeraro L, Dal Canton A. Long-term exposure to high glucose upregulates VCAM-induced endothelial cell adhesiveness to PBMCs. *Kidney International* 59:1842-1849, 2001 (I.F. 5,016)
40. La Greca G, Amore A, Armato U, Coles G, **Esposito C**, Deppisch R, Feriano M, Mason R, Noonan D, Schleicher E, Sterzel B, Gambaro G. The un-physiology of peritoneal dialysis solution and the peritoneal membrane: from basic research to clinical nephrology. *Nephrol Dial Transplant* 16:905-912, 2001 (I.F. 2,57)
41. **Esposito C**, Bellotti N, Fasoli G, Foschi A, Plati AR, Dal Canton A. Hyperkalemia-induced ECG abnormalities in patients with reduced renal function. *Clinical Nephrology* 62:465-468, 2004 (I.F. 1,341)
42. **Esposito C**, Parrilla B, De Mauri A, Cornacchia F, Fasoli G, Foschi A, Mazzullo T, Plati AR, Scudellaro R, Dal Canton A. Hepatocyte Growth Factor (HGF) modulates matrix turnover in human glomeruli. *Kidney Int* 67, 2143-2150, 2005 (I.F. 5.016)
43. Colombo AA, Rusconi C, **Esposito C**, Bernasconi P, Caldera D, Lazzarino M, Alessandrino EP. Nephrotic syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation as a late complication of chronic graft-versus-host disease. *Transplantation* 81:1087-1092, 2006 (I.F. 3.84)
44. Fasoli G, **Esposito C**, Cornacchia F, De Mauri A, Grosjean F, Mangione F, Plati AR, Villa L, Dal Canton A. Uremic serum induces proatherogenic changes in human endothelial cells. *JN* 19:599-605, 2006 (I.F. 1.47)
45. Cavagna L, Caporali R, **Esposito C**, Augetti C, Epis O, Montecucco C. Clinical features of ANCA-positive systemic lupus erythematosus: report of two cases. *Scand J Rheumatol* 36:74-76, 2007 (I.F. 1.209)
46. **Esposito C**, Plati AR, Mazzullo T, Fasoli G, De Mauri A, Grosjean F, Mangione F, Castoldi F, Serpieri N, Cornacchia F, Dal Canton A. Renal function and functional reserve in healthy octogenarian subjects. *JN* 20:617-620, 2007 (I.F. 1.47)

47. **Esposito C**, De Mauri A, Vitulo P, Oggioni T, Cornacchia F, Valentino R, Grosjean F, Torreggiani M, Dal Canton A. Risk factors for chronic renal dysfunction in lung transplant recipients. *Transplantation* 2007 in press (I.F. 3,84)
48. **Esposito C**, De Mauri A, Valentino R, Grosjean F, Migotto C, Villa L, Fasoli G, Tinelli C, Martignoni A, Sartori M, Dal Canton A. Short term mortality risk in dialyzed patients. *Cardionephrology* 10, Timio, Wizeman, Venanzi eds 175-178, 2008
49. **Esposito C**, De Mauri A, Valentino R, Mangione F, Pertile E, Grosjean F, Migotto C, Villa L, Vadacca GB, Dal Canton A. Hyperaldosteronism does not increase cardiovascular risk in dialyzed patients. *Cardionephrology* 10, Timio, Wizeman, Venanzi eds 149-152, 2008
50. **Esposito C**, De Mauri A, Valentino R, Martignoni A, Sartori M, Serpieri N, Magrassi A, Mangione F, Castoldi F, Dal Canton A. Increased aldosterone plasma levels are not associated with carotid intimal thickening in uremic patients. *Cardionephrology* 10, Timio, Wizeman, Venanzi eds 153-156, 2008
51. **Esposito C**, Grosjean F, Torreggiani M, Maggi N, Esposito V, Migotto C, Mangione F, Tinelli C, Dal Canton A. Increased Asymmetric dimethylarginine (ADMA) serum levels are associated with acute rejection in kidney transplant recipients. *Transplantation Proceedings* 2009; 41:1570-1573(I.F. 1.4)
52. **Esposito C**, Villa L, Grosjean F, Mangione F, Esposito V, Castoldi F, Serpieri N, Arra M, Pertile E, Maggi N, Valentino R, Dal Canton A. Rapamycin reduces proteinuria and renal damage in the rat remnant kidney model. *Transplantation Proceedings* 2009; 41:1370-1371(I.F. 1.4)
53. **Esposito C**, Pertile E, Grosjean F, Castoldi F, Diliberto R, Serpieri N, Arra M, Villa L, Mangione F, Esposito V, Migotto C, Valentoni R, Dal Canton A. The improvement of ischemia/reperfusion injury by erythropetin is not mediated through bone marrow cell recruitment in rats. *Transplantation Proceedings* 2009; 41:1113-1115 (I.F. 1.4)
54. **Esposito C**, Parrilla B, Cornacchia F, Grosjean F, Mangione F, Serpieri N, Valentino R, Villa L, Arra M, Esposito V, Dal Canton A. The antifibrogenic effect of Hepatocyte Growth Factor (HGF) on renal tubular (HK-2) cells is dependent on cell growth. *Growth Factors* 2009; 27:1-8 (I.F. 3.9)
55. **Esposito C**, Valentino R, Villa L, Serpieri N, Mangione F,

- Grosjean F, Esposito V, Castoldi F, Sileno G, Montagna F, Maggi N, Torreggiani M, Gianluca M, Dal Canton A. Effects of sirolimus on human mesangial cells (MC). *Transplantation Proc* 2010; 42:1344-1346
56. Mangione F, Calcaterra V, **Esposito C**, Dal Canton A. Renal Blood Flow redistribution during acute kidney injury. *Am J Kidney Dis* 2010 ; 56:785-787 **(I.F. 5.1)**
57. Mangione F, **Esposito C**, Dal Canton A. Cost-effectiveness of screening for and treating albuminuria in individuals without diabetes or hypertension: are we moving beyond the evidence? *Am J Kidney Dis.* 2010;56:801 **(I.F.5.1)**
58. Limardo M, Imbasciati E, Ravani P, Surian M, Torres D, Gregorini G, Magistroni R, Casellato D, Gammaro L, Pozzi C, Rene e Gravidanza Collaborative Group of The Italian Society of Nephrology. Pregnancy and progression of IgA nephropathy: results of an Italian multicenter study. *Am J Kidney Dis* 2010; 56:506-512 **(I.F. 5.1)**
59. **Esposito C**, Dal Canton A. Functional changes in the aging kidney. *J Nephrol.* 2010 Suppl 15:S41-5
60. **Esposito C**, Grosjean F, Torreggiani M, Esposito V, Mangione F, Villa L, Sileno G, Rosso R, Serpieri N, Molinaro M, Fasoli G, Dal Canton A. Sirolimus prevents short-term renal changes induced by ischemia-reperfusion injury in rats. *Am J Nephrol.* 2011;33(3):239-49
61. Boor P, Celec P, Villa L, Pálffy R, Klenovicsová K, **Esposito C**, Schäfer S, Albrecht-Küpper B, Ostendorf T, Heidland A, Šebeková K. Peroxisome proliferator-activated receptor- α agonist BAY PP1 attenuates renal fibrosis in rats. *Kidney Int* 2011 **(I.F. 6.19)**
62. Falcone C, Buzzi MP, Bozzini S, baiocchi C, D'Angelo A, Schirinzi S, **Esposito C**, Torreggiani M, Choi J, Ochan Bilama M, Mancía G. Microalbuminuria and sRAGE in high-risk hypertensive patients treated with nifedipine/telmisartan combination treatment: a substudy of TALENT. *Mediators Inflamm* 2012 Epub 2012 feb 13
63. Coppo R, Camilla R, Porcellini MG, Peruzzi L, Gianoglio B, Amore A, Daprà V, Loiacono E, Fonsato V, Dal Canton A, **Esposito C**, Esposito P, Tovo PA. Saquinavir in steroid-dependent and -resistant nephrotic syndrome: a pilot study. *Nephrol Dial Transplant.* 2012;27:1902-10
64. Torreggiani M, Scaramuzzi ML, Manini A, Castoldi F, Serpieri

- N, Maggi N, Sileno G, Migotto C, Esposito V, Montagna F, **Esposito C**. Hemodialysis vascular access: everything you always wanted to know about it (but were afraid to ask). *J Nephrol*. 2012 Sep 19:0
65. **Esposito C**, Abelli M, Sileno G, Migotto C, Torreggiani M, Serpieri N, Maggi N, Esposito V, Grosjean F, Scaramuzzi ML, Montagna F, Canton AD. Effects of Continuous Erythropoietin Receptor Activator (CERA) in Kidney Transplant Recipients. *Transplant Proc*. 2012 Sep;44(7):1916-7
66. **Esposito C**, Migotto C, Torreggiani M, Maggi N, Manini A, Castoldi F, Grosjean F, Mangione F, Abelli M, Scaramuzzi ML, Catucci D, Dal Canton A. Pretransplant and Protocol Biopsies May Help in Defining Short and Mid-term Kidney Transplant Outcome. *Transplant Proc*. 2012 Sep;44(7):1889-91
67. **Esposito C**, Torreggiani M, Arazzi M, Serpieri N, Scaramuzzi ML, Manini A, Grosjean F, Esposito V, Catucci D, La Porta E, Canton AD. Loss of Renal Function in the Elderly Italians: A Physiologic or Pathologic Process? *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2012;67(12):1387-9
68. Falcone C, Buzzi MP, Bozzini S, Boiocchi C, D'Angelo A, Schirinzi S, Choi J, Ochan Kilama M, **Esposito C**, Torreggiani M, Mancina G; TALENT Investigators. Relationship between sRAGE and eotaxin-3 with CRP in hypertensive patients at high cardiovascular risk. *J Nephrol*. 2013;26:144-51
69. Del Vecchio L, Lusenti T, Del Rosso G, Malandra R, Balducci A, Losito A; Group For Arterial Hypertension of the Italian Society Of Nephrology. Prevalence of hypertension in a large cohort of Italian hemodialysis patients: results of a cross-sectional study. *J Nephrol*. 2013;26:745-54
70. Esposito P, Balducci A, Andreucci VE; Local Coordinators. Risk factors for kidney diseases and awareness of blood pressure and proteinuria in general population and in high school students: Italian report for World Kidney Days 2012-2013. *J Nephrol*. 2013;26:949-52
71. Piccoli GB, Cabiddu G, Daidone G, Guzzo G, Maxia S, Ciniglio I, Postorino V, Loi V, Ghiotto S, Nichelatti M, Attini R, Coscia A, Postorino M, Pani A; Italian Study Group "Kidney and Pregnancy". The children of dialysis: live-born babies from on-dialysis mothers in Italy--an epidemiological perspective comparing dialysis, kidney transplantation and the overall population. *Nephrol Dial Transplant*. 2014 ;29:1578-86

72. Coppo R, Troyanov S, Bellur S, Cattran D, Cook HT, Feehally J, Roberts IS, Morando L, Camilla R, Tesar V, Lunberg S, Gesualdo L, Emma F, Rollino C, Amore A, Praga M, Feriozzi S, Segoloni G, Pani A, Cancarini G, Durlik M, Moggia E, Mazzucco G, Giannakakis C, Honsova E, Sundelin BB, Di Palma AM, Ferrario F, Gutierrez E, Asunis AM, Barratt J, Tardanico R, Perkowska-Ptasinska A; on behalf of the VALIGA study of the ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. Validation of the Oxford classification of IgA nephropathy in cohorts with different presentations and treatments. *Kidney Int.* 2014; 86:828-36
73. Weir MR, Bakris GL, Bushinsky DA, Mayo MR, Garza D, Stasiv Y, Wittes J, Christ-Schmidt H, Berman L, Pitt B; OPAL-HK Investigators. Patiromer in patients with kidney disease and hyperkalemia receiving RAAS inhibitors. *N Engl J Med.* 2015 Jan 15;372(3):211-21
74. Tesar V, Troyanov S, Bellur S, Verhave JC, Cook HT, Feehally J, Roberts IS, Cattran D, Coppo R; on behalf of the VALIGA study of the ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. Corticosteroids in IgA Nephropathy: A Retrospective Analysis from the VALIGA Study. *J Am Soc Nephrol.* 2015;26:2248-58
75. Piccoli GB, Postorino V, Cabiddu G, Ghiotto S, Guzzo G, Roggero S, Manca E, Puddu R, Meloni F, Attini R, Moi P, Guida B, Maxia S, Piga A, Mazzone L, Pani A, Postorino M; 'Kidney and Pregnancy Study Group' of Italian Society of Nephrology'; 'Kidney and Pregnancy Study Group' of Italian Society of Nephrology'. Children of a lesser god or miracles? An emotional and behavioural profile of children born to mothers on dialysis in Italy: a multicentre nationwide study 2000-12. *Nephrol Dial Transplant.* 2015; 30:1193-202
76. Bovio G, **Esposito C**, Montagna G, Brazzo S, Esposito V, Torreggiani M, Semeraro L, Cena H. Inadequate Macronutrient and Micronutrient Intakes in Hemodialysis and Peritoneal Dialysis Patients: Data from a Seven-Day Weighed Dietary Record. *Nephron.* 2016 Jul 9;133(3)
77. Barbour SJ, Espino-Hernandez G, Reich HN, Coppo R, Roberts IS, Feehally J, Herzenberg AM, Cattran DC; Oxford Derivation, North American Validation and VALIGA Consortia; Oxford Derivation North American Validation and VALIGA Consortia. The MEST score provides earlier risk prediction in

- IgA nephropathy. *Kidney Int.* 2016 Jan;89(1):167-75. doi: 10.1038/ki.2015.322.
78. Feehally J, Coppo R, Troyanov S, Bellur SS, Cattran D, Cook T, Roberts IS, Verhave JC, Camilla R, Vergano L, Egido J, Wiecek A, Karkoszka H, Tesar V, Maixnerova D, Ots-Rosenberg M, Quaglia M, Rollino C, Magistrone R, Cusinato S, Cravero R, Peruzzi L, Lundberg S, Gesualdo L, Cancarini G, Feriozzi S, Ferrario F; VALIGA study of ERA-EDTA Immunonephrology Working Group. Tonsillectomy in a European Cohort of 1,147 Patients with IgA Nephropathy. *Nephron.* 2016;132(1):15-24.
 79. Borrelli S, Leonardi D, Minutolo R, Chiodini P, De Nicola L, **Esposito C**, Mallamaci F, Zoccali C, Conte G. Epidemiology of CKD Regression in Patients under Nephrology Care. *PLoS One.* 2015 Oct 13;10(10):
 80. 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;11:1957-1965
 81. Torreggiani M, Esposito V, **Esposito C**. A young patient with back pain. *Eur. J Intern Med* 2017 Oct 4, S0953-6205(17)30410
 82. Torres VE, Chapman AB, Devuyst O, Gansevoort RT, Perrone RD, Koch G, Ouyang J, McQuade RD, Blais JD, Czerwiec FS, Sergeeva O; REPRISE TRIAL Investigators. Tolvaptan in later-stage autosomal dominant polycystic kidney disease. *N Engl J Med* 2017; 377:1930-1942
 83. Esposito V, Mazzon G, Baiardi P, Torreggiani M, Semeraro L, Catucci D, Colucci M, Mariotto A, Grosjean F, Bovio G, **Esposito C**. Safety and adequacy of percutaneous kidney biopsy performed by nephrology trainees. *BMC Nephrol* 2018; 19:14-17
 84. Trachtman H, Nelson P, Adler S, Campbell KN, Chaudhuri A, Derebail VK, Gambaro G, Gesualdo L, Gipson DS, Hogan J, Lieberman K, Marder B, Meyers KE, Mustafa E,

Radhakrishnan J, Srivastava T, Stepanians M, Tesar V, Zhdanova O, Komers R; DUET Study Group. DUET: A Phase 2 Study Evaluating the Efficacy and Safety of Sparsentan in Patients with FSGS. *J Am Soc Nephrol*. 2018 Nov;29(11):2745-2754

85. Heerspink HJL, Parving HH, Andress DL, Bakris G, Correa-Rotter R, Hou FF, Kitzman DW, Kohan D, Makino H, McMurray JJV, Melnick JZ, Miller MG, Pergola PE, Perkovic V, Tobe S, Yi T, Wigderson M, de Zeeuw D; SONAR Committees and Investigators. Atrasentan and renal events in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (SONAR): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2019 Apr 12
86. Esposito V, Catucci D, Colucci M, Torreggiani M, Grosjean F, Esposito C. Consecutive episodes of heart and kidney failure in an "otherwise" healthy young man. *BMC Nephrol*. 2019 Jun 20;20(1):229. doi: 10.1186/s12882-019-1414-y.
87. Bellasi A, Cozzolino M, Malberti F, Cancarini G, Esposito C, Guastoni CM, Ondei P, Pontoriero G, Teatini U, Vezzoli G, Pasquali M, Messa P, Locatelli F. New scenarios in secondary hyperparathyroidism:etelcalcetide. Position paper of working group on CKD-MDB of the Italian Society of Nephrology. *J Nephrol* 2019 Dec 18, doi: 10.1007/s40620-019-00677-
88. Colucci M, Torreggiani M, Bernardi I, Stangalino S, Catucci D, Esposito V, Sileno G, Esposito C. Smart Flow for the evaluation of the hemodialysis arteriovenous fistula. *J Vasc Access*. 2020 Jan 2:1129729819897171. doi: 10.1177/1129729819897171
89. Simeoni M, Borrelli S, Garofalo C, Fuiano G, **Esposito C**, Comi A, Provenzano M. Atherosclerotic-nephropathy: an updated narrative review.*J Nephrol*. 2020 Apr 8. doi: 10.1007/s40620-020-00733-0
90. Esposito, V., Sileno, G., Abati, S. Torreggiani M, Grosjean, F., Esposito, C. Smile! (Life will be better). *J. Nephrol* 2020, 33: 653–655

91. Barbour SJ, Canney M, Coppo R, Zhang H, Liu ZH, Suzuki Y, Matsuzaki K, Kalafuchi R, Induruwage D, Er L, Reich HN, Freehally J, Barrat J, Cattran DC for the International IgA Nephropathy Network. Improving treatment decisions using personalized risk assessment from the International IgA Nephropathy Prediction Tool. *Kidney International* 2020, 98,1009-1019
92. Scassellati C, Galoforo AC, Bonvicini C, Esposito C, Ricevuti G. Ozone: a natural bioactive molecule with antioxidant property as potential new strategy in aging and in the neurodegenerative disorders. *Ageing Research Reviews* 2020, 63, 101138
93. Argolini LM, Frontini G, Elefante E, Esposito C, Mosca M, Moroni G. Multicentric study comparing cyclosporine mycophenolate mofetil and azathioprine in the maintenance therapy of lupus nephritis: 8 years follow-up. *Journal of Nephrology*, 2021
94. Torreggiani M, Esposito C, Martinelli E, Jouve T, Chatrenet A, Rostaing L, Colucci M, Pasquinucci E, Sileno G, Esposito V, Piccoli GB, Malvezzi P. Outcome in living donor kidney transplantation: the role of donor's kidney function. *Kidney and Blood Pressure Research* 2021 in press
95. Pasquinucci E, Esposito V, Sileno G, Colucci M, Arazzi M, Esposito C. Don't judge the book by its cover. *J Nephrol* 2021 in press
96. Shutov E, Sulowics W, Esposito C, Tataradze A, Andric B, Reusch M, Valluri U, Dimkovic N. Roxadustat for the treatment of anemia in chronic kidney disease patients not on dialysis: a Phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study (ALPS). *Nephrology Dialysis Transplantation* in press 2021 <https://doi.org/10.1093/ndt/gfab057>
97. Catia Scassellati, Antonio Carlo Galoforo, Ciro Esposito, Miriam Ciani, Giovanni Ricevuti, Cristian Bonvicini. Promising Intervention Approaches to Potentially Resolve Neuroinflammation And Steroid Hormones Alterations in

Alzheimer's Disease and Its Neuropsychiatric Symptoms Aging Dis. 2021 Aug; 12(5): 1337–1357

98. Domenico Santoro, Massimo Torreggiani, Vincenzo Pellicanò, Valeria Cernaro, Roberta Maria Messina, Elisa Longhitano, Rossella Siligato, Guido Gembillo, Ciro Esposito, Giorgina Barbara Piccoli. Kidney Biopsy in Type 2 Diabetic Patients: Critical Reflections on Present Indications and Diagnostic Alternatives *Int J Mol Sci.* 2021 Jun; 22(11): 5425. Published online 2021 May 21. doi: 10.3390/ijms22115425
99. Sophie Blanchi, Massimo Torreggiani, Antoine Chatrenet, Antioco Fois, Béatrice Mazé, Linda Njandjo, Giovanna Bianco, Nicola Lepori, Alessio Pili, Pierre-Antoine Michel, Giuseppe Sileno, Marta Arazzi, Vittoria Esposito, Antonello Pani, Elisabetta Versino, Ciro Esposito, Hafedh Fessi, Gianfranca Cabiddu, Giorgina Barbara Piccoli. COVID-19 vaccine hesitancy in patients on dialysis in Italy and France. *Kidney Int Rep.* 2021; 11:2763-2774
100. Torreggiani, M., Colucci, M., Confalonieri, C.E., Esposito, C.. *Petrus Leo: a contribution to the art of uroscopy.* *Journal of Nephrology*, 2021
101. Csiky, B., Schömig, M., Esposito, C., ...Valluri, U., Sulowicz, W. Roxadustat for the Maintenance Treatment of Anemia in Patients with End-Stage Kidney Disease on Stable Dialysis: A European Phase 3, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study (PYRENEES). *Advances in Therapy* 2021; 38: 5361–5380
102. Barratt, J., Sulowicz, W., Schömig, M., ...Young, J., Csiky, B. Efficacy and Cardiovascular Safety of Roxadustat in Dialysis-Dependent Chronic Kidney Disease: Pooled Analysis of Four Phase 3 Studies*Advances in Therapy*, 2021, 38(10), pp. 5345–5360
103. Savioli G, Ceresa IF, Giordano M, Ferrari I, Varesi A, Floris V, Esposito C, Croesi B, Ricevuti G, Calvi M, Bressan MA, Oddone F. The Reliability of Anamnestic Data in the Management of Clostridium Tetani Infection in Elderly.

104. Varesi A, Pierella E, Romeo M, Bavestrello Piccini G, Alfano C, Bjørklund G, Oppong A, Ricevuti G, Esposito C, Chirumbolo S, Pascale A. The Potential Role of Gut Microbiota in Alzheimer's Disease: From Diagnosis to Treatment Nutrients. 2022 Feb; 14(3): 668. Published online 2022 Feb 5. doi: 10.3390/nu14030668
105. Gabriele Savioli, Claudia Alfano, Christian Zanza, Gaia Bavestrello Piccini, Angelica Varesi, Ciro Esposito, Giovanni Ricevuti, Iride Francesca Ceresa. Dysbarism: An Overview of an Unusual Medical Emergency. Medicina (Kaunas) 2022 Jan; 58(1): 104. Published online 2022 Jan 10. doi: 10.330/medicina58010104
106. La Porta, E., Baiardi, P., Fassina, L., ...Bassetti, M., Esposito, C. The role of kidney dysfunction in COVID-19 and the influence of age
Scientific Reports, 2022, 12:8650
107. Barbour, S.J., Coppo, R., Zhang, H., ...Fujimoto, S., Trimarchi, H.
Application of the International IgA Nephropathy Prediction Tool one or two years post-biopsy Kidney International, 2022, 102(1), pp. 160–172
108. Barratt J, Lafayette R, Kristensen J, et al. Results from part A of the multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled NeflgArd trial, which evaluated targeted-release formulation of budesonide for the treatment of primary immunoglobulin A nephropathy. Kidney International 2023; 103:391-402
109. Varesi A, Campagnoli LIM, Barbieri A et al. RNA binding proteins in senescence: A potential common linker for age-related disease? Ageing Research Reviews 2023, 88, 101958
110. Varesi A, Campagnoli LIM, Chirumbolo S, et al. The brain-gut-microbiota interplay in depression: A key role to design innovative therapeutic approaches. Pharmacological Research 2023, 192, 106799
111. Heerspink HJL, Radhakrishnan J, Alpers CE, et al. Sparsentan

in patients with IgA nephropathy: a prespecified interim analysis from a randomised, double-blind, active-controlled clinical trial. *The Lancet* 2023, 401, 1584-1594

112. Esposito V, Colucci M, Semeraro L, Esposito C. ...and the kidney biopsy solved the puzzle. *Journal of Nephrology* 2023, 36, 1189-1190
113. Kiryluk K, Sanchez-Rodriguez E, Zhou XJ....Gharavi AG. Genome-wide association analyses define pathogenic signalling pathways and prioritize drug targets for IgA nephropathy. *Nature Genetics*, 2023
114. Bonfichi A, Ceresa IF, Piccioni A, Zanza C, Longhitano Y, Boundi Z, Esposito C, Savioli G. A lethal combination of delirium and overcrowding in the emergency department. *J Clin Med* 2023; 12:6587
115. Gri N, Longhitano Y, Zanza C, Monticone V, Fuschi D, Piccioni A, Bellou A, Esposito C, Ceresa IF, Savioli G. Acute oncologic complications: Clinical-therapeutic management in critical care and emergency departments. *Curr Oncol* 2023; 30:7315-7334
116. Menniti-Ippolito F, Mele A, Da Cas R, De Masi S, Chiarotti F, Fabiani M, Baglio G, Traversa G, Colavita F, Castilletti C, Salomone M, Zoccali C, Messa P; COVIDVaxDia Study Group. Safety and efficacy of COVID-19 vaccines in patients on dialysis: a multicentre cohort study in Italy. *J Nephrol* 2023 Sep;36(7):2013-2022
117. Rovin BH, Barratt J, Heerspink HJL, Alpers CE, Bieler S, Chae DW, Diva UA, Floege J, Gesualdo L, Inrig JK, Kohan DE, Komers R, Kooienga LA, Lafayette R, Maes B, Malecki R, Mercer A, Noronha IL, Oh SW, Peh CA, Praga M, Preciado P, Radhakrishnan J, Rheault MN, Rote WE, Tang SCW, Tesar V, Trachtman H, Trimarchi H, Tumlin JA, Wong MG, Perkovic V; DUPRO steering committee and PROTECT Investigators. Efficacy and safety of sparsentan versus irbesartan in patients with IgA nephropathy (PROTECT): 2-year results from a randomised, active-controlled, phase 3 trial. *Lancet* 2023 Dec 2;402(10417):2077-2090
118. Locatelli F, Ravera M, Esposito C, Grandaliano G, Gesualdo L, Minutolo R.
A novel scenario in the therapeutic management of anemia of chronic kidney disease: placement and use of roxadustat.

119. de Septis, M.C.P., Alberghini, E., Cornacchiari, M., ...Aucella, F., Esposito, C. La dialisi palliativa e di supporto: stato dell'arte e proposte per una buona pratica clinica. *Giornale Italiano di Nefrologia*, 2024, 41(2), pp. 6–24
120. Savioli G, Ceresa IF, Bressan MA, Bavestrello Piccini G, Novelli V, Cutti S, Ricevuti G, Esposito C, Longhitano Y, Piccioni A, Boudi Z, Venturi A. Geriatric Population Triage: The Risk of Real-Life Over- and Under-Triage in an Overcrowded ED: 4- and 5-Level Triage Systems Compared: The CREONTE (Crowding and R E Organization National TriagE) Study. *Journal of Personalized Medicine*, Volume 14, Issue 2, 2024
121. Locatelli F, Del Vecchio L, Esposito C, Gesualdo L, Grandaliano G, Ravera M, Minutolo R. **Consensus commentary and position of the Italian Society of Nephrology on KDIGO controversies conference on novel anemia therapies in chronic kidney disease.** *Journal of Nephrology* 2024, 37: 753-767
122. Heerspink H J.L, Stack AG, Terkeltaub R, Jongs N, Inker L, Bjursell, M, Maklad N, Perl S, Eklund O, Rikite T, Sjöström CD, Perkovic V, on behalf the SAPPHERE Investigators. Combination Treatment with Verinurad and Allopurinol in CKD. A Randomized Placebo and Active Controlled Trial. *Journal of the American Society of Nephrology* 2024, 35: 594-606
123. Savioli G, Gri N, Ceresa IF, Piccioni A, Zanza C, Longhitano Y, Ricevuti G, Daccò M, Esposito C, Candura SM. Carbon Monoxide Poisoning: From Occupational Health to Emergency Medicine. *J. Clin. Med.* **2024**, 13, 2466
124. Bellur S, Troyanov S, Vorobyeva O, Coppo R, Roberts ISD, Validation in IgA Nephropathy study group. Evidence from the large VALIGA cohort validates the subclassification of focal segmental glomerulosclerosis in IgA nephropathy. *Kidney International* 2024; 105: 1279-1290

Si autorizza per il trattamento dei dati personali in accordo con il decreto legge 196/03

Pavia, 9 Giugno 2024

Prof. Ciro Esposito

