

Pavia, 9 Maggio 2018

Ufficio Elettorale Centrale  
Università di Pavia  
Via Mentana, 4  
Pavia

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA - Amministrazione centrale Registrazione		
Anno .....	Titolo .....	Class. 13 Fascicolo .....
N. 37285	09 MAG 2018	
UOR ORGANI	CC	RPA

Io sottoscritto Esposito Ciro, professore associato di Nefrologia presso l'Università di Pavia, presento la mia candidatura per l'elezione delle rappresentanze elettive del personale docente nel Senato Accademico che si terrà il giorno 11 giugno 2018. Come richiesto allego il curriculum vitae.

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome           Ciro Esposito  
Indirizzo  
Telefono       0382-592969  
Fax            0382-592092  
E-mail         [ciro.esposito@icsmaugerl.it](mailto:ciro.esposito@icsmaugerl.it); [c.esposito@unipv.it](mailto:c.esposito@unipv.it)

Nazionalità   Italiana  
Data di nascita       1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)           1982-1991
- Nome e indirizzo del datore di lavoro   Nefrologia, Il Policlinico Universitario di Napoli, Napoli
- Tipo di azienda o settore                *Università degli Studi Federico II di Napoli*
- Tipo di impiego                            Contratto di libera professione
- 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 Il Policlinico di Napoli
  
- Date (da – a)           1991-1996
- Nome e indirizzo del datore di lavoro   Policlinico Mater Domini, Catanzaro
- Tipo di azienda o settore                *Università degli Studi di Reggio Calabria a Catanzaro*
- Tipo di impiego                            Tecnico Laureato convenzionato
- 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 sitologici 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
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente

Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo interstiziali primitive e secondarie. Diagnosi e trattamento della insufficienza renale acuta e della insufficienza renale cronica; trattamento conservativo e sostitutivo mediante dialisi extracorporea e peritoneale; trattamento dei pazienti critici nei reparti di Rianimazione, Unità coronarica e Terapia Intensiva Cardiocirurgia, 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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000- 2011

Università degli Studi di Pavia, Policlinico San Matteo

*IRCCS Policlinico San Matteo*

Professore Associato convenzionato

Diagnosi e cura delle nefropatie glomerulari, vascolari e tubulo interstiziali primitive e secondarie. Diagnosi e trattamento della insufficienza renale acuta e della insufficienza renale cronica; trattamento conservativo e sostitutivo mediante dialisi extracorporea e peritoneale; trattamento dei pazienti critici nei reparti di Rianimazione, Unità coronarica e Terapia Intensiva Cardiocirurgia, 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

menagement, e del controllo di gestione della Struttura Complessa di Nefrologia

- Date (da – a)
- Nome e Indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2012-

Università degli Studi di Pavia, Fondazione IRCCS S. Maugeri

*ICS S. Maugeri, Pavia*

Professore Associato convenzionato

**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 della insufficienza renale 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**

2015- 2018

Università degli Studi di Pavia, ICS S. Maugeri

*ICS S. Maugeri, Pavia*

Direttore Dipartimento di Medicina Clinico-Specialistica

**Organizzazione e Coordinazione dell'attività di Ricerca delle Unità Operative**

**non riabilitative dell'ICS Maugeri**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

1969-1974

Liceo Scientifico Statale Mercalli, Napoli

Matematica, Fisica, Italiano, Scienze naturali, Storia, Filosofia, Inglese

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, Bethesda Washington DC, USA..
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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 dell'Università di Pavia, dell'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 (Gogli) 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.

**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 immunoistochimica 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 del **Journal of Nephrology** e del **Giornale della Societa' Italiana di Nefrologia.**

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



## 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. *J Biol 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. Fulano 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. Fulano 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., Fulano 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, Oggionni 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. *Cardioneurology* 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. *Cardioneurology* 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. *Cardioneurology* 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, Gammara 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- $\alpha$  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, Mancia 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, Gulda 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, Magistroni 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, Leonardis 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, Sergeyeva O; REPRISÉ 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, Coluci 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

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Pavia, 9 maggio 2018