CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Domenico Mancuso
Data di nascita	16.03.1975
Qualifica	Dirigente medico
Amministrazione	ASL AL - ALESSANDRIA
	Nefrologo – tempo determinato
Numero telefonico dell'ufficio	0143 – 332520-21
Fax dell'ufficio	0143 - 332521
E-mail istituzionale	

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

	·
Titolo di Studio	1993 giugno: diploma di maturità scientifica con voti 60/60. 2000, 27 luglio: consegue Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110, discutendo con il prof. Fuiano la tesi sperimentale "Alterazioni della permselettività endoteliale indotte da elevate concentrazioni di glucosio"
Altri titoli di studio e	Master in Scienze Nefrologiche (2001 giugno) con lode presso la
professionali	a (a diagno) con logo process la
	Dottorato di ricerca in biologia molecolare e cellulare (2001-2002) presso la Cattedra di Nefrologia - IRCCS, Policlinico S.Matteo Università di Pavia
	Specializzazione in Nefrologia (2005, novembre) con voti 70/70 e
	lode presso la Scuola di Specializzazione dell'Università Magna Graecia di Catanzaro
Stages e corsi di perfezionamento	
	2002 giugno Corso di Statistica Biomedica presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale A. Manzoni di Lecco
	2002 settembre -2003 marzo: grant della SIN sul trapianto renale in età pediatrica, presso l'U.O.C. di Nefrologia Dialisi Trapianto-Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino

P***	
	2005 luglio Corso di "Statistica Biomedica avanzata" tenuto presso l'U.O. di Nefrologia IBIM-CNR diretta dal Prof. Zoccali – Reggio Calabria
	2005-2006 Corso base e corso avanzato con abilitazione SIUMB di
	ecografia ed eco-color doppler renale e delle vie urinarie.
Esperienze professionali	2004 giugno - 2005 marzo servizio civile come medico
ed incarichi ricoperti	soccorritore abilitato su veicoli di emergenza - Croce Verde – 118 di Catanzaro
	2005–2006: contratto di prestazione d'opera presso la SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Ospedale Infantile "Regina Margherita" di Torino (Prof. Rosanna Coppo), fornito dal Centro di Coordinamento Regionale dei Trapianti dell'Azienda Ospedaliera S.Giovanni Battista di Torino "Molinette".
	2007: Principal Investigator and full researcher presso l'Haartman Institute, University Central Hospital, Department of Immunology, University of Helsinki, (Prof. Holthofer), con un progetto finanziato dalla European Renal Association — Dialysis and Transplantation Association (ERA-EDTA) per lo studio in vitro, su podociti umani, di nuove strategie nel trattamento della sindrome nefrosica.
	2008 - 2010 Aprile: Incarico di Dirigente medico di I livello a tempo determinato presso l'U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Ospedale Civile dell'Annunziata di Cosenza.
	Dal Maggio 2010: Incarico di Dirigente medico di I livello a tempo determinato presso la SOC di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale "San Giacomo" di Novi Ligure
Società Scientifiche di	Dal 2001 : membro della Società Italiana di Nefrologia (S.I.N.)
appartenenza	Dal 2006: member of European Society of Pediatric Nephrology
	(ESPN)
	Dal 2006: young full member of American Society of Nephrology (ASN)
	Dal 2006: full-member of European Renal Association – Dialysis
	and Transplant Association (ERA-EDTA)
	Dal 2009 Membro del Gruppo di Studio di Ecografia Renale
	(GSER) della Società Italiana di Nefrologia
	Dal 2010 Membro del Gruppo di Studio di Accessi Vascolari della Società Italiana di Nefrologia
Capacità Linguistiche	Inglese scritto: elevata; Inglese parlato: fluente
	Francese scritto: elevata; Francese parlato: scolastico
	Finlandese scritto: media; Finlandese parlato: medio-bassa

Capacità nell'uso della tecnologia

Conoscenza informatica di programmazione in Basic, Pascal, Cobol, Fortran, MS-DOS. Conoscenza approfondita dei Sistemi operativi Windows, Machintosh e Linux con relativi pacchetti Office ed Open-office

Pubblicazioni Scientifiche di interesse nefrologico nazionali ed internazionali

- Capria M, Mauro T, Mancuso D, Mazza G, Fuiano G
 "Terapia della nefrite lupica". Atti del XVI congresso regionale calabrese di Nefrologia, Bios editrice 9, 1997
- 2. Rosa M,. Mauro T,. Mazza G, Caglioti A, **Mancuso D**, Fuiano G "Riserva funzionale renale nell'anziano" Atti del congresso regionale calabrese di Nefrologia, *Bios editrice* 5, 1998.
- 3. Mazza G, Comi N, Cianfrone P, **Mancuso D**, Fuiano G "The kidney in the elderly"Atti del 41° Congresso N azionale della Società Italiana di Nefrologia. Taormina, 2000
- Fuiano G, Mancuso D, Mazza G, Andreucci M "Insufficienza renale acuta nell'anziano" Giornale Italiano di Nefrologia 18 S-17; 2001 20,23
- Fuiano G, Caglioti A, Marino F, Mancuso D, Comi N, Natale G, Mangiacapra S, Iodice C
 "Conferenza nefrologica: Insufficienza renale acuta nell'anziano" Giornale Italiano di Nefrologia 18; 4 – 2001 469, 481
- 6. Cianfrone P, Marino F, Natale G, Crocco F, Fabiano P, Mancuso D, Fuiano G "Effetti acuti dell'attività fisica sulla proteinuria in pazienti con glomerulopatia non nefrosica, prima e dopo trattamento con ACE inibitori" Atti del 42° Congresso Nazionale della Società Ital iana di Nefrologia. Trieste, settembre 2001
- 7. Fuiano G, Marino F, Natale G, Cantiello F, Mancuso D "Glomerulosclerosi focale segmentaria"

 Giornale Italiano di Nefrologia 18: 5 2001 510. 523
- 8. Mazza G, Caglioti A, **Mancuso D**, Marino F, Fuiano G, "Il rene nell'anziano" Atti dell'VII Corso di aggiornamento nefrologico della Magna Graecia, 2002 *Bios editrice, pag 97-108.*
- 9. Capria M, Cianfrone P, Mazza G, Boito R, Mancuso D, Pelaggi T, Mascaro A, Mongiardo A, Indolfi C, Fuiano G "Alterazioni dell'emodinamica renale in pazienti con cardiopatia ischemica "Atti del 43° Congresso Nazionale della Società Ita liana di Nefrologia. Firenze, maggio 2002
- Mancuso D, Cianfrone P, Mazza G, Li Vecchi M, Comi N, Caglioti A, Andreucci M, Fuiano G
 "Post-exercise proteinuria in patients with IgA Nephropathy in baseline conditions and after treatment with ramipril"
 Abstract - XXXIX Congress ERA-EDTA july, 14-19 2002 Copenhagen, Nephrol Dial Transplant, 2002 17, T72; S209-210
- 11. **Mancuso D,** Fuiano G, Cianfrone P, Mazza G, Capria M, Indolfi C, Mongiardo A, Mascaro A "Renal hemodynamics in non-diabetics patients with ischemic cardiovascular disease" American Society of Nephrology, Renal week 2002 October 30 November 4, 2002 Philadelphia, Pennsylvania

J Am Soc Nephrol 2002: vol 13 november.

12. Capria M, Andreucci M, Mancuso D, Cianfrone P, Comi N, Mazza G, Fuiano L, Caglioti A, Fuiano G.

"Il caso di una giovane paziente uremica: una nuova variante nell'ambito delle sindromi Alport simili (SAS)?

Atti del 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna, 28-31 maggio 2003

13. **Mancuso D**, Amore A, Cirina P, Chiesa M, Mollo A, Ravizza A, Bonello F, Giacchino F, Coppo R.

"The association of Acetate free biofiltration (AFB) and AN69ST membrane limits in patients the cell activation possibly leading to uremic dialytic vasculopathy"

World congress of Nephrology June 8-12, 2003 Berlin. Nephrol Dial Transplant, 18, S4: 726

14. Boito R, Andreucci M, Mancuso D, Donato C, Faga T, Larocca F, Mazzitello G, Fuiano G

"Un caso di doppia mutazione nel gene MYH9 in una giovane paziente uremica: una variante nelle sindromi Alport-simili"

Congresso regionale della sezione calabrese della Società Italiana di Nefrologia.Catanzaro, 16-18 ottobre 2003

15. **Mancuso D**, Andreucci M, Boito R, Leone F, Presta P, Fuiano G "Emodinamica renale in pazienti non diabetici affetti da patologia coronarica"

Congresso regionale della sezione calabrese della Società Italiana di Nefrologia.Catanzaro, 16-18 ottobre 2003

16. Capria M, Andreucci M, Fuiano L, **Mancuso D**, Cianfrone P, Comi N, Mazza G, Caglioti A, Fuiano G

"Double nucleotidic mutation of the MYH9 gene in a young patient with endstage renal disease"

Nephrol Dial Transplant. 2004 Jan; 19(1):249-51.

17. Mancuso D, Leone F, Fuiano G

"Trattamento dell'anemia e progressione del danno renale"

Atti "Giornate nefrologiche romane" Roma 19-21 febbraio 2004 ALS

Atti "Giornate nefrologiche romane" Roma 19-21 febbraio 2004 AISC-MGR ed. 29-31.

18. Comi N, Mancuso D, Iodice C, Cianfrone P, Conte G, Andreucci M, Fuiano G

"Correlazione clinico-istologica in pazienti con anomalie urinarie asintomatiche"

Atti del 45° Congresso Nazionale della Società Ital iana di Nefrologia. Torino, 27-30 maggio 2004

19. Mancuso D, Fuiano G, Iodice C, Comi N, Cianfrone P, Conte G, Andreucci M

"Morpho-histological/clinical correlation in patients with mesangioproliferative glomerulonepritis with and without IgA deposits" XLI Congress ERA-EDTA may, 15-18 2004 Lisbona, Nephrol Dial Transplant, supplement

20. Fuiano G, **Mancuso D**, Cianfrone P, Comi N, Mazza G, Marino F, Fuiano L, Zamboli P, Caglioti A, Andreucci M "Can young adult patients with proteinuric IgA nephropathy perform physical

exercise ?"

Am J Kidney Dis 2004, 44 (2): 257-263

21. Mancuso D, Andreucci M, Leone F, Scarmozzino M, Gulletta E, Fuiano G

"Effects of different doses of steroids on interaction between lymphomonocytes and human endothelial cells"American Society of Nephrology,Renal week 2004 October 28– November 2,2004 Saint Louis–MO

J Am Soc Nephrol vol 15, 2004 November

22. Caglioti A, Mazza G, Lucà R, Parisi R, Pellegrino C, Amoruso T, Mancuso D, Fuiano G

"Effetti delle statine in associazione con gli ACE-i sulla progressione dell'IRC in pazienti con nefropatie proteinuriche"

Congresso regionale della sezione calabrese della Società Italiana di Nefrologia.

Corigliano Calabro, 17-18 settembre 2004

23. Comi N, Mancuso D, Panzino MT, Sponton A, Boito R, Andreucci M, Fuiano G

"Correlazione clinico istologica in pazienti con glomerulonefrite mesangioproliferativa ed anomalie urinarie asintomatiche"

Congresso regionale della sezione calabrese della Società Italiana di Nefrologia. Corigliano Calabro, 17-18 settembre 2004

24. Mancuso D, Capria M, Mazza G, Donato C, Faga T, Mazzitello G, Andreucci M, Fuiano G

"Alterazioni emodinamiche precoci in pazienti affetti da patologia coronarica e basso rischio cardiovascolare"

Congresso regionale della sezione calabrese della Società Italiana di Nefrologia. Corigliano Calabro, 17-18 settembre 2004

25. **Mancuso D**, Leone F, Presta P, Scarmozzino M, Gulletta E, Andreucci M, Fuiano G

"Effetti di differenti dosi di steroidi sull'interazione tra cellule endoteliali e linfomonociti umani"

Congresso regionale della sezione calabrese della Società Italiana di Nefrologia. Corigliano Calabro, 17-18 settembre 2004

26. **Mancuso D**, Andreucci M,Mazza G,Cianfrone P,Comi N, Mongiardo A, Indolfi C, Fuiano G

"Emodinamica renale in coronaropazienti a basso rischio cardiovascolare e normale clearance della creatinina: studio controllato con follow-up di 2 anni"

Atti 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano (PE),4-7 maggio 2005

27. Conte G, Amore A, Chiesa M, Mancuso D, Cirina P, Mengozzi G, Santoro A, Coppo R. Procalcitonin as a marker of micro-inflammation in hemodialysis

J Nephrol 2005 18 (3): 282-8

28. Fuiano G, **Mancuso D**, Indolfi C, Mongiardo A, Sabbatini M, Conte G, De Nicola L, Minutolo R, Mazza G, Cianfrone P, Andreucci M

"Early detection of progressive renal dysfunction in patients with coronary artery disease."

Kidney Int 2005 Dec;68(6):2773-80

29 Mancuso D, Leone F, Presta P, Donato C, Sponton A, Mazzitello G,

Talarico R, Andreucci M, Tozzo C, Fuiano G.

"Effetti di differenti dosi di prednisolone sull'interazione tra endotelio e linfomonociti umani"

Atti del 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 maggio 2006

30. Amore A, Peruzzi L, Balegno S, Bertola L, Roasio L, Magnetti F, Camilla R, Conti G, **Mancuso D**, Lama G, Giani G, Lavoratti G, Gianviti A, Coppo R.

"Prodotti di glicosilazione avanzata delle proteine (AOPP) e IgA1 degalattosilate in pazienti con nefropatia a depositi IgA (IgAN) nel corso di uno studio prospettico, in doppio cieco, controllato con placebo utilizzante gli ACE-inibitori"

Atti del 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 maggio 2006

31. Peruzzi L, Mancuso D, Roasio L, Balegno S, Camilla R, Magnetti F, Dotti G, Amore A, Roccatello D, Dugo M, Rattalino G, Maringhini S, Coppo R

"Escrezione orinaria di citochine e chemochine (IL-6/EGF, MCP-1/EGF) in pazienti con nefropatia a depositi IgA (IgAN) durante un trial prospettico, in doppio cieco, con ace-inibitori"

Atti del 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 maggio 2006

- 32. Balegno S, Chiesa M, Peruzzi L, Amore A, Mancuso D, Gregorini G, Ricotti M, Tovo PA, Coppo R "Inibizione farmacologia di segnali intracellulari attivati da p-ANCA in polimorfonucleati" *Atti del 47*° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 maggio 2006
- 33. Peruzzi L, Amore A, Alfarano A, Dal Canton A, Sepe V, Balegno S, Bertola L, **Mancuso D**, Tovo PA, Coppo R

"La conversione dal proteasoma all' immunoproteasoma nei linfomonociti circolanti dei pazienti con nefropatia IgA è corretta dagli steroidi ma non dagli ACE-inibitori"

Atti del 47° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 maggio 2006

- 34. Amore A, Peruzzi L, Balegno S, Bertola L, Roasio L, Magnetti F, Camilla R, Conti G, Balegno S, Chiesa M, Peruzzi L, Amore A, Mancuso D, Gregorini G, Ricotti M, Tovo PA, Coppo R
- "Advanced oxidation protein products (AOPP) and degalactosylated IgA1 in patients with IgA nephropathy: a prospective duble blind randomized placebo controlled trial with ACE inhibitors" XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006

 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 35. Balegno S, Chiesa M, Peruzzi L, Amore A, Mancuso D, Gregorini G, Ricotti M, Tovo PA, Coppo R

"Pharmacological inhibition of p-ANCA activated intracellular signalling in polymorpho-nucleated leukocytes" XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006 Nephrol Dial Transplant, supplement

36. Peruzzi L, Amore A, Alfarano A, Dal Canton A, Sepe V, Balegno S, Bertola L, Mancuso D, Tovo PA, Coppo R

"The switch of proteasome to immunoproteasome in peripheral lymphomonocytes of IgA nephropathy (IgAN) patients is corrected by steroids and not by ACE-inhibitors"

XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006

Nephrol Dial Transplant, supplement

37. Mancuso D, Peruzzi L, Roasio L, Balegno S, Camilla R, Magnetti F, Dotti G, Amore A, Roccatello D, Dugo M, Rattalino G, Maringhini S, Coppo R

"Urinary cytokines and chemokines excretion (IL-6/EGF, MCP-1/EGF) in patients with IgA nephropathy (IgAN) during a prospective double blind trial with ACE-inhibitors".

XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006 Nephrol Dial Transplant, supplement

38. Mancuso D, Tozzo C, Leone F, Presta P, Sponton A, Donato C, Mazzitello G, Boito R, Andreucci M, Fuiano G

"Effects of different doses of prednisolone on interaction between endothelial cells (HUVEC) and human lymphomonocytes (PBMC)" XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, United Kingdom, July 15-18 2006 Nephrol Dial Transplant, supplement

39. Mancuso D, Balegno S, Amore A, Peruzzi L, Gregorini G, Ricotti M, Camilla R, Tovo PA, Coppo R

"Pharmacological inhibition of p-ANCA activated intracellular signalling in polymorpho-nucleated leukocytes"

American Society of Nephrology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA.

J Am Soc Nephrol 2006: vol 17 november supplement. 309A

40. Mancuso D, Bertola L, Amore A, Peruzzi L, Balegno S, Camilla R, Manniello D. Alfarano A, Dal Canton A, Coppo R

"The switch of proteasome to immunoproteasome in peripheral lymphomonocytes of IgA nephropathy (IgAN) patients is corrected by steroids and not by ACE-inhibitors"

American Society of Nephrology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA.

J Am Soc Nephrol 2006: vol 17 november supplement. 311A

41. Coppo R, Mancuso D, Bertola L, Balegno S, Manniello D, Peruzzi L, Camilla R, Sepe V, Dal Canton A, Amore A.

"Toll-like receptor 4 (TLR-4) mRNA Expression in pheripheral leukocytes of IgA Nephropathy patients. Abstract- American Society of Nephrology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA.

J Am Soc Nephrol 2006: vol 17 november supplement. 311A

42. Mancuso D, Peruzzi L, Amore A, Camilla R, Magnetti F, Balegno S, Coppo R

"ACE Inhibition (ACE-I) down modulates a microinflammatory sindrome detectable in patients with proteinuria IgA nephropathy (IgAN) during a prospective duble blind trial"

American Society of Nephrology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA.

J Am Soc Nephrol 2006: vol 17 november supplement. 567A

43. Balegno S, Fonsato V, Bertola L, **Mancuso D**, Peruzzi L, Ricotti M, Amore A, Camusi G, Coppo R

Signals from mesangial cells activated by aberrantly glycosylated IgA down modulate nephrin expression in human podocytes.

American Society of Nephrology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA.

J Am Soc Nephrol 2006: vol 17 november supplement. 742°

44. **Mancuso D**, Bertola L, Amore A, Peruzzi L, Camilla R, Alfarano A, Balegno S, Manniello D, Tovo PA, Coppo R

Immunoproteasome expression in lympho-monocytes of patients with minimal change (MC) and focal segmental sclerosing (FSGS) glomerulonephritis

American Society of Nephrology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA.

J Am Soc Nephrol 2006: vol 17 november supplement. 800°

- 45. Li Vecchi M, Fuiano G, Marino F, Mancuso D, Faga T, Sponton A, Provengano R, Andreucci M, Tozzo C
 Prevalence and severity of anemia in patients with type 2 diabetic nephropathy and different degrees of chronic renal insufficiency Nephron Clin Pract. 2007;105(2):c62-7. Epub 2006 Nov 29.
- 46. **Mancuso D**, Comi N, Andreucci M, donato C, Presta P, Fuiano G Ultrasonographic renal dimensional parameters help predict renal out come in patients with chronic renal insufficiency XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 47. Amore A, Peruzzi L, **Mancuso D**, Balegno s, Manniello D, Camilla R, Lin X, Sepe V, Dal Canton A, Coppo R
 Toll like receptor 4 mRNA expression in peripheral leukocytes of IgA Nephropathy patients
 XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007
 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 48 Amore A, Mitola S, Manniello D, Balegno S, **Mancuso D**, Presta M, Coppo R
 Aberrantly glycosylated IgA1 activate gremlin gene transcription and translation in mesangial cells in culture: a new mechanism into the pathogenesis of sclerotic progression of IgA Nephropathy XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 49. Mancuso D, Peruzzi L, Amore A, Camilla R, Balegno S, Grillo C, Dotti G, Coppo R
 Systemic microinflammation in IgA Nephropathy: down-modulation by ACE-inhibitors observed in a placebo controlled trial.
 XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 50. Manniello D, Amore A, Mancuso D, Balegno S, Alfarano A, Peruzzi L, Tovo P, Coppo R
 Immunoproteasome expression in lymphomonocytes of patients with minimal change and focal segmental sclerosino glomerulonephritis XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 51. Balegno S, Fontana V, Amore A, **Mancuso D**, Peruzzi L, Ricotti M, Manniello D, Camussi G, Coppo R
 Signals from mesangial cells activated by aberrantly glycosylated IgA down-modulate nephrin expression in human podocytes XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 *Nephrol Dial Transplant, supplement*
- 52. Camilla R, Mancuso D, Amore A, Peruzzi L, Alfarano A, Balegno S, Manniello D, Tovo P, Coppo R

Toll like receptor 4 and switch from proteasome to immunoproteasome in monocytes of patients with IgA nephropathy.

XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 Nephrol Dial Transplant, supplement

- 53. Coppo R, Mancuso D, Amore A, Peruzzi L, Amoroso A, Crovella S, Segoloni G, Giraudi S, Montagnino G, Messa P, Venturelli C, Scolari F, Esposito C, Dal Canton A, De Mauri A, Grandaliano G, Schena FP, Salvadori M, Bertoni E (Italian multi center network for IgAN Recurrence) Recurrent IgA Nephropathy in renal allograft XLIV ERA-EDTA Congress, Barcelona, Spain, June 21-24 2007 Nephrol Dial Transplant, supplement
- 54. Coppo R, Amore A, Peruzzi L, **Mancuso D**, Camilla R. Angiotensin antagonists and fish oil for treating IgA nephropathy. *Contrib Nephrol.* 2007;157:27-36. *Review.*
- 55. Antonucci MT, Bonofiglio R, Papalia T, Caruso F, Caroleo MC, Mancuso D, Aloe L.

Nerve growth factor and its monocyte receptors are affected in kidney disease. Nephron Clin Pract. 2009;111(1):c21-8. Epub 2008 Dec 9.

56. Bonofiglio R, Antonucci MT, Carito V, Russo A, Papalia T, **Mancuso D**, Aloe L, Caroleo MC L'esposizione delle cellule tubulari renali umane al Lipopolisaccaride (LPS)

L'esposizione delle cellule tubulari renali umane al Lipopolisaccande (LPS) induce l'espressione del Nerve Growth Factor (NGF) e dei suoi recettori Atti del 49°Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008

- 57. Papalia T, Greco R, **Mancuso D**, Bonofiglio R. Phillantus niruri una nuova terapia per la calcolosi renale Atti del 49°Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008
- 58. Antonucci MT, Bonofiglio R,Papalia T, Caruso F,Caroleo MC, Mancuso D. Aloe L.

Livelli circolanti di NGF ed espressione dei recettori per NGF nei pazienti affetti da glomerulonefrite e negli emodializzati

Atti del 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008

59. Greco R, **Mancuso D**, Barcellona E, Papalia T, Tosti F, Bonofiglio R. Valutazione del Body Mass Index come fattore predittivo dell'outcome del trapianto renale

Atti del 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008

60. Mancuso D, Barcellona E, Greco R, Papalia T, Caruso F, Bonofiglio Terapia immunosoppressiva ed incremento di peso, fattore predittivo dell'outcome del trapianto renale.

Atti del 49° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008

- 61. Cannistrà M, Barcellona E, Vaccarisi S, Canonaco M, Rizzuti S, De Marco E, **Mancuso D**, Greco R, Papalia T, Bonofiglio R, Nardo B "Kidney Transplant in Cosenza: a 10 years experience" *Atti del Congresso Nazionale SPIGC Perugia 15-18 giugno 2008*
- 62. Bonofiglio R, Antonucci MT, Carito V, Russo A, Papalia T, Mancuso D,

Aloe L, Caroleo MT

L'esposizione delle cellule tubulari renali umane all'LPS induce l'espressione di Nerve Growth Factor e dei suoi recettori Atti 32° Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. Sorrento 14-16 dicembre 2008

63. **Mancuso D**, Greco R, Papalia T, Caruso F, Barcellona E, Bonofiglio R Terapia immunosoppressiva ed incremento di peso nell'outcome del trabianto renale.

Atti 32° Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. Sorrento 14-16 dicembre 2008

64. **Mancuso D**, Greco R, Papalia T, Caruso F, Barcellona E, Bonofiglio R Obesità e malnutrizione come fattori di rischio di perdita del trapianto renale.

Atti 32° Congresso Società Italiana Trapianti d'Organo. Sorrento 14-16 dicembre 2008

65. Coppo R, Camilla R, Alfarano A, Balegno S, Mancuso D, Peruzzi L, Amore A, Dal Canton A, Sepe V, Tovo P.

Upregulation of the immunoproteasome in peripheral blood mononuclear cells of patients with IgA nephropathy.

Kidney Int. 2009 Mar;75(5):536-41. Epub 2008 Nov 26.

66. Vaccarisi S, Barcellona E, Cannistrà M, Canonaco M, Rizzuti S, Pellegrino V, Tortorella M, De Marco E, Papalia T, Greco R, **Mancuso D**, Bonofíglio R, Nardo B.

Kidney transplantation at Annunziata Hospital of Cosenza: report of 10 years experience

Transplant Proc. 2009 May;41(4):1168-9

- 67. Greco R, Papalia T, Lofaro D, **Mancuso D**, Mollica F, Bonofiglio R Esiste una correlazione tra sesso, ipertensione arteriosa e BMI? SINP- Atti del 2° Congresso Nazionale Congiunto 20 09 Settembre 16-19; pag 198
- 68. Papalia T, Greco R, Lofaro D, Mancuso D, Mollica A, Bonofiglio R Esiste una correlazione tra sesso, ipertensione arteriosa e BMI? SINP- Atti del 2º Congresso Nazionale Congiunto 20 09 Settembre 16-19; pag 182
- 69. Papalia T, Greco R, Lofaro D, Maestripieri S, **Mancuso D**, Bonofiglio Body Mass Index continuo come fattore di rischio indipendente per l'outcome del trapianto renale

Atti del 49° Congresso Nazionale Soc Italiana di Ne frologia. S158 Bologna, 7-10 Ottobre 2009

- 70. Greco R, Papalia T, Lofaro D, Maestripieri S, **Mancuso D**, Bonofiglio BMI ed outcome del trapianto renale: applicazione degli alberi decisionali *Atti del 49° Congresso Nazionale Soc Italiana di Ne frologia. S164 Bologna*, 7-10 Ottobre 2009
- 71. Lofaro D, Maestripieri S, Papalia T, Greco R, Mancuso D, Bonofiglio R Applicazione degli alberi decisionali per la predizione di chronic allograft nephropathy (CAN)

Atti del 49° Congresso Nazionale Soc Italiana di Ne frologia. S160 Bologna, 7-10 Ottobre 2009

72. Greco R, Papalia T, Lofaro D Maestripieri S, Mancuso D, Bonofiglio R

"BMI ed outcome del trapianto renale: applicazione degli alberi decisionali" Atti del 33° Congresso Nazionale della Società ital iana di Trapianti d'Organo (Milano 13-15 dicembre 2009)

73. Carito V, Caroleo MC, **Mancuso D**, Russo A, Bonofiglio R Nerve Growth Factor (NGF) and NGF-Receptors expression in immature human podocyte cell line

XLIVII ERA-EDTA Congress, Munich, Germany, July 2010 Nephrol Dial Transplant, supplement

74 Mancuso D, Gori E, Nostro L, Pastorino N, Pisacco P, Roscini E, Della Volpe M

Indicatori antropometrici di obesità come fattore predittivo di disfunzione della fistola artero-venosa nel paziente emodializzato

Atti del Congresso interregionale SIN Piemonte-Val d'Aosta – Alessandria 24-25 Settembre 2010

75. Carito V, Caroleo MC, Mancuso D, Russo A, Bonofiglio R Espressione del Nerve Growth Factor (NGF) e dei recettori per NGF in una linea cellulare di podociti

Atti del 50° Congresso Nazionale Soc Italiana di Ne frologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010

E' stato tra i revisori delle "Linee guida sulle indicazioni ed esecuzione della biopsia renale percutanea e sulla terapia delle nefropatie giomerulari"

Giornale Italiano di Nefrologia 2003 S 24 (5) S3-S47

Pubblicazioni Scientifiche su testi di interesse nefrologico

Ha partecipato alla stesura del volume "Il controllo metabolico del diabete nel nefropatico" che fa parte della collana "Aspetti tecnici in Nefrologia" Accademia nazionale di Medicina.

E' tra gli autori del testo "Nefrologia – Andreucci VE, Conte G, Fuiano G" Idelson-Gnocchi, Napoli, 2004

E' tra gli autori del testo "**Urgenze** in **Nefrologia**" nell'ambito della collana "Aspetti tecnici in Nefrologia" 'Accademia nazionale di Medicina.

Partcipazione a meetings nazionali ed internazionali in qualità di relatore

Discussant alla conferenza clinico patologica sul sito uninet.edu-cin 2001 con il seguente forum: "Renal biopsy: clinical indications"

Relatore al XXXIX congresso ERA-EDTA - Copenaghen nel luglio 2002, presentando l'abstract "Post-exercise proteinuria in patients with IgA Nephropathy in baseline conditions and after treatment with ramipril"

Vincitore del "VI Premio di Studio Ospedale S. Giovanni Moscati – Città di Aversa" della Società di Nefro-urologia Normanna – Aversa, 22-24 novembre 2002 con il lavoro dal titolo "Dialisi peritoneale nel trattamento dell'insufficienza renale cronica nel neonato: esperienza del centro di Torino su bambini di età inferiore a 6 mesi"

Relatore al meeting ERA-EDTA "Molecular mechanisms in renal transplantation" – Torino, 17-18 marzo 2005, con la comunicazione orale "Effects of different doses of steroids on interaction between lympho-monocytes and human endothelial cells" Relatore al 46° Congresso nazionale SIN (Montesilva no, PE 4-7 maggio 2005) con la comunicazione orale "Emodinamica renale in coronaropazienti a basso rischio cardio-vascolare e normale

clearance della creatinina: studio controllato con follow-up di 2 anni"

Relatore al 47° Congresso nazionale SIN (Roma, 24-27 maggio 2006) con le comunicazioni orali "Inibizione farmacologia di segnali intracellulari attivati da p-ANCA in polimorfonucleati", "La conversione dal proteasoma all' immunoproteasoma nei linfomonociti circolanti dei pazienti con IgAN è corretta dagli steroidi ma non dagli ACE-inibitori" e "Effetti di differenti dosi di prednisolone sull'interazione endotelio-PBMC umani"

Relatore al XLIII congresso ERA-EDTA - Glasgow 15-18 luglio 2006, con la comunicazione orale "Urinary cytokines and chemokines excretion (IL-6/EGF, MCP-1/EGF) in patients with IgA nephropathy (IgAN) during a prospective double blind trial with ACE-inhibitors"e con gli abstract "Effects of different doses of prednisolone on interaction between endothelial cells (HUVEC) and human lymphomonocytes (PBMC)"

Relatore al 17° meeting of American Society of Neph rology, Renal week 2006 November 14-19, San Diego, CA. con le comunicazioni orali "The switch of proteasome to immunoproteasome in peripheral lympho-monocytes of IgA nephropathy (IgAN) patients is corrected by steroids and not by ACE-I" e "ACE-I down modulates a microinflammatory sindrome detectable in patients with proteinuria IgAN during a prospective duble blind trial"

Invited Speaker al IV ERA-EDTA Course su "Molecular mechanisms in therapy of rejection of renal transplantation" — Barcelona, Spain, 2007, June 21-24

Relatore al Convegno "Anno mondiale del Rene. Prevenzione delle malattie renali: attualità e prospettive" – Campus di Germaneto, 26-27 Ottobre 2007 con la seguente relazione "Il trapianto renale in età pediatrica"

Relatore al XIV Corso di Aggiornamento in Nefrologia, Rende (CS) 4 aprile -6 giugno 2008 nella sezione "Giovani Nefrologi"

Relatore al 49° Congresso nazionale SIN (Rimini, 8-11 ottobre 2008) con i seguenti posters "L'esposizione delle cellule tubulari renali umane al Lipopolisaccaride (LPS) induce l'espressione del Nerve Growth Factor (NGF) e dei suoi recettori"; "Livelli circolanti di NGF ed espressione dei recettori per NGF nei pazienti affetti da glomerulonefrite e negli emodializzati"; "Valutazione del Body Mass Index come fattore predittivo dell'outcome del trapianto renale"; "Terapia immunosoppressiva ed incremento di peso come fattore predittivo dell'outcome del trapianto renale"

Ha partecipato al II Congresso Nazionale del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari (SIN) – Roma 16-18 Novembre 2008

Relatore al 32° Congresso Nazionale della Società i taliana di Trapianti d'Organo S.I.T.O. (Sorrento 14-16 dicembre 2008) con le seguenti presentazioni orali: "Obesità e malnutrizione come fattore predittivo dell'outcome del trapianto renale"; "Terapia immunosoppressiva ed incremento di peso come fattore predittivo dell'outcome del trapianto renale"

Relatore al Convegno "La sostituzione Renale in area critica" (Germaneto 29 aprile 2009) con la relazione "Il paziente critico in trattamento sostitutivo: problemi coagulativi"

Relatore al 3° Corso di aggiornamento per Infermier i (Cosenza 7-8 novembre 2009) con la relazione "La nutrizione nel nefropatico e nel paziente dializzato"

Relatore al 1° corso di Ecografia Generalista FIMMG -SIUMB (Rende 28 novembre 2009) con la relazione "Ruolo dell'ecografia nelle nefropatie mediche"

Relatore al 33° Congresso Nazionale della Società i taliana di Trapianti d'Organo S.I.T.O. (Milano 13-15 dicembre 2009) con la seguente presentazione orale: "BMI ed outcome del trapianto renale: applicazione degli alberi decisionali"

Relatore al III Congresso Nazionale del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari (SIN) – Milano 20-21 Settembre 2010 con la seguente presentazione orale: Indicatori antropometrici di obesità come fattore predittivo di disfunzione della fistola artero-venosa nel paziente emodializzato

Attività didattica

Didattica frontale e tutorato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università "Magna Graecia" - Catanzaro.:

A.A. 2002/03 corso di Nefrologia:

A.A. 2003/04 corsi integrati di Fisiologia, Fisiopatologia;

A.A. 2004/05 corsi di Clin. Spec. Mediche e Medicina Interna
Didattica frontale e tutorato presso la School of Medicine –
University of Helsinki (Finland)

A.A. 2006/07 corso di Renal Pathology

Attività di ricerca

Nell'ambito della ricerca di base si è occupato di colture cellulari endoteliali, mesangiali, tubulari, podocitarie e di PBMC.

Nell'ambito della ricerca clinica si è interessato particolarmente agli studi di emodinamica renale e di clearances renali ed agli studi di correlazione tra somministrazione di statine e progressione delle nefropatie proteinuriche.

E' stato inoltre co-investigator nell'ambito della sperimentazione clinica del farmaco Cinacalcet nel trattamento dell'iperparatiroidismo secondario nei pazienti in emodialisi cronica.

Pertinenze professionali specifiche

- nefrologia clinica e follow-up clinico del paziente trapiantato di rene;
- ecografia ed eco-color doppler rene e vie urinarie del paziente adulto, pediatrico e del rene trapiantato;
- studio color doppler per la valutazione dei vasi nativi e delle fistole artero-venose (FAV);
- esecuzione di ago biopsia renale eco-guidata;
- esecuzione FAV native (secondo operatore);
- posizionamento di cateteri venosi centrali femorali e giugulari, temporanei e tunnellizzati con eco-assistenza;
- ricerca di base di biologia molecolare e su colture cellulari.