

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marcantoni Carmelina
Data di nascita	26/09/1968
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"
Incarico attuale	Dirigente ASL I fascia - Divisione di Nefrologia e Dialisi. Azienda Ospedaliera per l'emergenza, Cannizzaro Catania
Numero telefonico dell'ufficio	0957263378
Fax dell'ufficio	095497396
E-mail istituzionale	carmelita.marcantoni@gmail.com

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia; Specializzazione in Nefrologia
Altri titoli di studio e professionali	- Settembre 1993: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania. - Ottobre 1997: Diploma di Specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Verona. - 1999: Dottorato di ricerca in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Verona.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Medico borsista presso la Divisione clinicizzata di Nefrologia, Ospedale Civile Maggiore, Università di Verona - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA - Attività di ricerca sperimentale e studio della biopsia renale presso i laboratori di patologia renale diretti dalla prof.ssa Agnes Fogo. Argomenti approfonditi: lo studio delle lesioni vascolari nell'ipertensione arteriosa; dei mediatori della progressione del danno renale, tramite applicazione di tecniche di biologia molecolare e modelli sperimentali animali. Interpretazione diagnostica della biopsia renale. - Laboratorio di Patologia renale. Vanderbilt University. Nashville Tennessee (USA) - Animal Research Training Program. Vanderbilt University, Nashville, TN. - Animal care. Vanderbilt University, Nashville, Tennessee, (USA) - Ricercatore Universitario nell'area disciplinare Nefrologia F07F con attività assistenziale equiparata a dirigente medico di 1° livello presso la Divisione Clinicizzata di

CURRICULUM VITAE

	Nefrologia, Ospedale Civile Maggiore, Azienda Ospedaliera di Verona. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA - Docente di Nefrologia del Corso per Diploma Universitario di Infermiere presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA - Professore a contratto presso la scuola di specializzazione in Nefrologia dell'Università degli Studi di Catanzaro. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO - Professore a contratto presso la scuola di specializzazione in Nefrologia dell'Università degli Studi di Catanzaro. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO									
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Eccellente</td><td>Eccellente</td></tr><tr><td>Spagnolo</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Eccellente	Eccellente	Spagnolo	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Eccellente	Eccellente								
Spagnolo	Scolastico	Scolastico								
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Buona conoscenza dei sistemi operativi "windows" ed "apple". Buona conoscenza di software di statistica e di analisi dell'immagine istologica renale.									
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	- Socio della Società Italiana (SIN) ed americana di nefrologia (ASN), e membro dei gruppi di studio di Immunopatologia renale ed Ipertensione arteriosa. Reviewer di riviste nazionali ed internazionali (J of Hypertension, Am J Hypertension, J of Nephrology). Nel 2007, editor responsabile della sezione Malattia Renale Cronica della rivista online Nephro Review Journal (www.sin-italy.org). Dal 2009, membro della Commissione Ricerca e Internazionalizzazione della Società Italiana di Nefrologia. Presenting author di comunicazioni orali a congressi internazionali e nazionali di nefrologia e cardiologia. Collaborazioni internazionali: - Agnes Fogo. M.D. Dipartimento di patologia renale della Vanderbilt University, Nashville, TN - Andrew. Levey, M.D. New England Medical Center, Boston. - P. Ravani, M.D. Memorial University of Newfoundland (Canada). - Pubblicazioni scientifiche, in ordine di pubblicazione: 1)Lupo A, Rugiu C, Bernich P, Marcantoni C, Maschio G. NEFROPATIA DA IGA . Il pediatra 1996 n° 18-22 Novembre; pag 32-36. 2)Maschio G, Marcantoni C. PROGRESSIVE RENAL DAMAGE IN ESSENTIAL HYPERTENSION. High Blood Pressure 1997; 6:65-67. 3)Marcantoni C, Maschio G. ACE-INIBITORI E INSUFFICIENZA RENALE.Cardiologia 1997; 42(8):783-787. 4)Maschio G, Marcantoni C. IL DANNO RENALE IN CORSO DI IPERTENSIONE ARTERIOSA. Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 1997; 4 (3) 134-136. 5)Marcantoni C, Valvo E, Maschio G. LA NEFROPATIA IPERTENSIVA. Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 1998; Vol 5, n°1, 1-7. 6)Lupo A, Rugiu C,									

Marcantoni C et al. A PROSPECTIVE, RANDOMIZED TRIAL OF TWO ANTIBIOTIC REGIMENS IN THE TREATMENT OF PERITONITIS IN CAPD PATIENTS: TEICOPLANIN PLUS TOBRAMYCIN VERSUS CEPHALOTHIN PLUS TOBRAMYCIN. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 1997; 40:729-732.

- 7)G.Maschio e C.Marcantoni. ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS IN NON DIABETIC RENAL DISEASE. *Curr Opin Nephrol Hypertens* 1998; 7 : 253-257. 8)C.Marcantoni, V.Ortalda, A.Lupo, G.Maschio. PROGRESSION OF RENAL FAILURE IN DIABETIC NEPHROPATHY. *Nephrol Dial Transplant* 1998; 13:16-19. 9)C.Marcantoni, L.Oldrizzi, C. Rugiu, G.Maschio. MANAGEMENT OF HYPERTENSION IN RENAL DISEASE. *Miner Electrolyte Metab* 1999; 25:80-83. 10)G.Maschio, C.Marcantoni, P. Bernich. IL DANNO RENALE NEL DIABETE: NUOVI ATTORI PER UN VECCHIO REGISTA. *Giornale italiano di Nefrologia* 1999; 16,1:10-15. 11)G. Maschio, C. Marcantoni, P. Bernich. SYSTEMIC HYPERTENSION AND ANTIHYPERTENSIVE AGENTS. *J Nephrol* 1999; 12 (Suppl 12):S100-S104.
- 12) C. Marcantoni, T Jafar, L. Oldrizzi, AS Levey, G. Maschio. THE ROLE OF SYSTEMIC HYPERTENSION IN THE PROGRESSION OF NON-DIABETIC RENAL DISEASE. *Kidney Int* 2000; 57 (Suppl 75):S44-S48. 13)G. Maschio, L. Oldrizzi, C. Marcantoni, C. Rugiu: HYPERTENSION AND PROGRESSION OF RENAL DISEASE. *J Nephrol* 2000; 13: 225-227. 14)LJ Ma, S. Nakamura, JS Whitsitt, C. Marcantoni, J Davidson and A. Fogo. REGRESSION OF SCLEROSIS IN AGING BY AN ANGIOTENSIN INHIBITION-INDUCED DECREASE IN PAI-1. *Kidney Int* 2000; 58:2425-2436. 15)LJ Ma, C.Marcantoni, S.Fazio and A.B.Fogo. PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR-gamma(PPARgamma) AGONIST TROGLITAZONE PROTECTS AGAINST NON DIABETIC GLOMERULOSCLEROSIS IN RATS. *Kidney Int* 2001; 59:1899-1910.
- 16)Jafar TH, Stark PC, Schmid CH, Landa M, Maschio G, Marcantoni C, De Jong PE, De Zeew D, Shaninfar S, et al for the AIPRD Study group. PROTEINURIA AS A MODIFIABLE RISK FACTOR FOR THE PROGRESSION OF NON-DIABETIC RENAL DISEASE. *Kidney Int* 2001;60:1131-1140. 17)A Lupo, C Marcantoni, P Bernich and G Maschio: RESOLUTION OF RENAL DISEASE: MISSION IMPOSSIBLE? *J Nephrol* 2001;14:139-145. 18)A Lupo, C Rugiu, A Lapolla, P Maiorca, C Marcantoni et al: THE DIALYTIC FAILURE OF THE PERITONEAL MEMBRANE. *Contrib Nephrol* 2001; 131:90-96. 19)P. Paueksakon, MP. Revelo, LJ , C. Marcantoni, A. Fogo: Microangiopathic injury and augmented PAI-1 in human diabetic nephropathy. *Kidney Int* 2002, Jun 61 (6):2142-8 20)C. Marcantoni, LJ Ma, C. Federspiel and A. Fogo: Hypertensive nephrosclerosis in African-Americans and

Caucasians. *Kidney Int* 2002, July 62 (1):172-80.

- 21)G. Maschio, C. Marcantoni, P. Bernich. LESSONS FROM LARGE INTERNATIONAL TRIALS ON ANTIHYPERTENSIVE THERAPY IN CHRONIC RENAL DISEASE. *Nephrol Dial Transplant* 2002, 17 Suppl 11:47-49 22)Jafar TH, Schmid CH, Stark PC, Toto R, Remuzzi G, Ruggenenti P, Marcantoni C, Becker G, Shahinfar S, De Jong PE, De Zeeuw D, Kamper AL, Strangard S, Levey AS. THE RATE OF PROGRESSION OF RENAL DISEASE MAY NOT BE SLOWER IN WOMEN COMPARED WITH MEN: A PATIENT-LEVEL META-ANALYSIS. *Nephrol Dial Transplant*. 2003 Oct;18(10):2047-53. 23)Galdenzi G, Lupo A, Anglani F, Perini M, Galeazzi L, Giunta S, Marcantoni C, Del Prete D, Graziotto R, D'angelo A, Maschio G, Gambaro G. IS THE SIMIAN VIRUS SV40 ASSOCIATED WITH IDIOPATHIC FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS IN HUMANS? *J Nephrol*. 2003 May-Jun;16(3):350-6. 24)C. Marcantoni. A SIMPLE CASE OF HYPERTENSIVE NEPHROSCLEROSIS? *NDT Educational. WEB Journal ERA-EDTA*. www.ndt-educational.org
- 25)LJ. Ma, S. Nakamura, Aldigier JC, Rossini M, I. Nakamura, C.Marcantoni and AB.Fogo. REGRESSION OF GLOMERULOSCLEROSIS WITH HIGH DOSE ANGIOTENSIN INHIBITION IS LINKED TO DECREASED PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1. *J Am Soc Nephrol* 2005; Apr 16(4):966-76. 26)Spanti D, Marcantoni C, Di Landro D. THE KIDNEY IN DYSPROTEINEMIA. *G Ital Nefrol* 2005, Nov-Dec 22 Suppl 33: S39-45. 27)Galvano F, Ritieni A, La Fauci L, Li Volti G, Di Giacomo C, Vanella L, Marcantoni C, Peraica M. CEREALS CONSUMPTION AND RISK FOR RENAL CELL CARCINOMA: CAN BE HYPOTHESIZED A ROLE OF MYCOTOXINS? : *Int J Cancer*. 2007 Nov 1;121(9):2116-7. 28)Marcantoni C, Fogo AB. A PERSPECTIVE ON ARTERIONEPHROSCLEROSIS: FROM PATHOLOGY TO POTENTIAL PATHOGENESIS. *J Nephrol* 2007; 20:518-524.
- 29)Cianciaruso B, Ravani P, Barrett BJ, Levin A, Marcantoni C , ITA-EPO-7 Investigators. 29)ITALIAN RANDOMIZED TRIAL OF HEMOGLOBIN MAINTENANCE TO PREVENT OR DELAY LEFT VENTRICULAT HYPERTROPHY IN CHRONIC KIDNEY DISEASE. *J Nephrol* 2008; 21(6):861-70. 30)Marcantoni C, Zanolli L, Rastelli S, Tripepi G, Matalone M, Di Landro D, Scandura S, Tamburino C, Zoccali C and Castellino P. RENAL ARTERY STENOSIS IN CORONARY ARTERY DISEASE: MEDICAL THERAPY VERSUS MEDICAL THERAPY PLUS RENAL ARTERY STENTING IN PREVENTING CARDIAC AND RENAL OUTCOMES. THE RATIONALE AND STUDY DESIGN OF A PROSPECTIVE, RANDOMIZED TRIAL: THE RAS-CAD STUDY. *J Nephrol* 2009; 22:13-16. 31)Ferrandi M, Cusi D, Molinari I, Del Vecchio L, Marcantoni C et al- Alpha and beta adducin polymorphism

CURRICULUM VITAE

affects podocyte proteins and proteinuria in rodents and decline of renal function in human IgA nephropathy. J Mol Med 2009; Oct 17 (epub ahead of print)