

# CV – Simone Manca di Villahermosa

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Simone Manca di Villahermosa  
Data di Nascita 28/08/1960  
Indirizzo Via dei Monti Parioli, 49 – 00197 – Roma (RM)  
Telefono +39 3348877953  
E-mail mncsmn00@med.uniroma2.it  
Nazionalità Italiana

**Lingua Materna Italiano**

Altre Lingue	Understanding		Speaking				Writing	
	Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production	
<b>Inglese</b>	C Proficient 1 User	C Proficient 1 User	C Proficient 1 User	C Proficient 1 User	C Proficient 1 User	C Proficient 1 User	C Proficient 1 User	
<b>Francese</b>	B Independent 2 User	B Independent 2 User	B Independent 2 User	B Independent 2 User	B Independent 2 User	B Independent 2 User	B Independent 2 User	

(\*) [Common European Framework of Reference level](#)

**POSIZIONE RICOPERTA** **Dirigente Medico – UOSD Nefrologia/Dialisi, UOC Ipertensione e Nefrologia**

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### Attività Assistenziale

**06/2008 – In Corso** **Dirigente Medico – UOSD Nefrologia/Dialisi, UOC Ipertensione e Nefrologia**  
Dipartimento di Scienze Mediche Applicate  
Policlinico Universitario PTV  
Direttore Prof. Nicola Di Daniele  
Roma (Italia)

**07/1997 – 05/2008** **Dirigente Medico Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi**  
Policlinico Casilino Convenzionato con Università di Roma “Tor Vergata”  
Direttore Prof. M. Taccone Gallucci  
Roma (Italia)

### Attività Didattica

**a.a. 2016/17 – In Corso** **Corso di Laurea a Ciclo Unico in “Medicine and Surgery”**  
Insegnamento di *Nephrology* (Systematic Pathology II, IV AA)

**a.a. 2009/10 – In Corso** **Corso di Laurea Triennale in Dietistica**  
Insegnamento di *Nefrologia* (Patologia Sistemica, II AA)

**a.a. 2004/05 – In Corso** **Corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche**  
Insegnamento di *Nefrologia* (Patologia Sistemica, II AA)

a.a. 1997/98 – In Corso **Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**  
Insegnamento di *Nefrologia* (Patologia Sistemica II, IV AA)

#### AFFILIAZIONI

**2007 – In Corso** European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association

**2004 – In Corso** EAU – European Association of Urology

**2001 – In Corso** SIN/ALAMMU Sez. Interregionale – Abruzzo, Lazio, Molise, Marche, Umbria

**2000 – In Corso** SIN – Società Italiana di Nefrologia

**1992 – In Corso** SIU – Società Italiana di Urologia

#### PUBBLICAZIONI

1. Rovella V, Ferrannini M, Tesouro M, Marrone G, Busca A, Sorge R, **Manca di Villahermosa S**, Casasco M, Di Daniele N, Noce A. - *Effects of fenoldopam on renal blood flow in hypertensive chronic kidney disease*. - J Nephrol. 2019 Feb;32(1):75-81. doi: 10.1007/s40620-018-0496-0. Epub 2018 May 15. PubMed PMID: 29766465.
2. Dessì M, Noce A, Bertucci P, Noce G, Rizza S, De Stefano A, **Manca di Villahermosa S**, Bernardini S, De Lorenzo A, Di Daniele N. - *Plasma and erythrocyte membrane phospholipids and fatty acids in Italian general population and hemodialysis patients*. - Lipids Health Dis. 2014 Mar 21;13:54. doi: 10.1186/1476-511X-13-54. PubMed PMID: 24655786; PubMed Central PMCID: PMC4234015.
3. Canale MP, **Manca di Villahermosa S**, Martino G, Rovella V, Noce A, De Lorenzo A, Di Daniele N. - *Obesity-related metabolic syndrome: mechanisms of sympathetic overactivity*. - Int J Endocrinol. 2013;2013:865965. doi: 10.1155/2013/865965. Epub 2013 Oct 31. Review. PubMed PMID: 24288531; PubMed Central PMCID: MC3833340.
4. Dessì M, Noce A, Bertucci P, **Manca di Villahermosa S**, Zenobi R, Castagnola V, Addressi E, Di Daniele N. - *Atherosclerosis, dyslipidemia, and inflammation: the significant role of polyunsaturated fatty acids*. - ISRN Inflamm. 2013 May 12;2013:191823. doi: 10.1155/2013/191823. Review. PubMed PMID: 24049656; PubMed Central PMCID: PMC3767348.
5. Noce A, Iaria G, Durante O, Sforza D, Canale MP, **Manca di Villahermosa S**, Castagnola V, Tisone G, Di Daniele N. - *Bilateral native kidney neoplasia detected by ultrasound in functioning renal allograft recipient*. - Arch Ital Urol Androl. 2012 Dec;84(4):253-5. PubMed PMID: 23427757.
6. Noce A, Canale MP, Durante O, **Manca di Villahermosa S**, Rovella V, Fiorini F, Parolini C, Di Daniele N. - *Refractory hypertension and rapidly progressive renal failure due to bilateral renal artery stenosis: case report*. - Arch Ital Urol Androl. 2012 Dec;84(4):249-52. PubMed PMID: 23427756.
7. Staffolani E, Nicolais R, **Manca di Villahermosa S**, Galli D, Postorino M, Di Daniele N. - *Cytokine removal under hemodiafiltration with endogenous reinfusion in acute kidney injury secondary to angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a case report*. - Blood Purif. 2012;34(3-4):349-53. doi: 10.1159/000346288. Epub 2013 Jan 23. PubMed PMID: 23344085.
8. Noce A, Dessì M, Durante O, **Manca di Villahermosa S**, Canale MP, Di Daniele N. - *Influence of continuous erythropoietin receptor activator on markers of cardiovascular risk in chronic kidney disease patients*. - Int J Cardiol. 2013 Sep 10;167(6):3070-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.11.073. Epub 2012 Dec 4. PubMed PMID: 23218579.
9. Dessì M, Noce A, Dawood KF, Galli F, Taccone-Gallucci M, Fabrini R, Bocedi A, Massoud R, Fucci G, Pastore A, **Manca di Villahermosa S**, Zingaretti V, Federici G, Ricci G. - *Erythrocyte glutathione transferase: a potential new biomarker in chronic kidney diseases which correlates with plasma homocysteine*. - Amino Acids. 2012 Jul;43(1):347-54. doi: 10.1007/s00726-011-1085-x. Epub 2011 Oct 8. PubMed PMID: 21984376.
10. **Manca-di-Villahermosa S**, Giacomini-Stuffler R, Angelucci CB, Taccone-Gallucci M, Maccarrone M. - *Vitamin E-related inhibition of monocyte 5-lipoxygenase and cardiovascular outcome in maintenance hemodialysis patients*. - Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov. 2011 Sep;5(3):229-40. Review. PubMed PMID: 21843148.
11. Taccone-Gallucci M, **Manca-di-Villahermosa S**, Noce A. - *Iron-chelating therapy for transfusional iron overload*. - N Engl J Med. 2011 Apr 14;364(15):1476-7; author reply 1477. doi: 10.1056/NEJMc1101838. PubMed PMID: 21488786.

12. Summaria F, **Manca Di Villahermosa S**, Tedesco M, Lonzi M, Colarieti G, Chamoun MG, Taccone Gallucci M. - *Cardiovascular outcome in asymptomatic hemodialysis patients submitted to aggressive medical therapy: results of a four-year follow-up*. - *Minerva Cardioangiol*. 2011 Apr;59(2):121-6. Epub 2011 Jan 18. PubMed PMID: 21242949.
13. Taccone-Gallucci M, Noce A, Bertucci P, Fabbri C, **Manca-di-Villahermosa S**, Della-Rovere FR, De Francesco M, Lonzi M, Federici G, Scaccia F, Dessì M. - *Chronic treatment with statins increases the availability of selenium in the antioxidant defence systems of hemodialysis patients*. - *J Trace Elem Med Biol*. 2010 Jan;24(1):27-30. doi: 10.1016/j.jtemb.2009.06.005. Epub 2009 Aug 5. PubMed PMID: 20122576.
14. **Manca-di-Villahermosa S**, Taccone-Gallucci M, Maccarrone M. - *Treatment with statins may be considered in ESRD patients for primary prevention of cardiovascular disease*. - *Kidney Int*. 2009 Jun;75(12):1354-1355. doi: 10.1038/ki.2009.107. PubMed PMID: 19483750.
15. **Manca di Villahermosa S**, Tedesco M, Lonzi M, Della Rovere FR, De Francesco M, Noce A, Colarieti G, Chamoun G, Moscaritolo E, Bernabei E, Athanasopoulou E, Di Giandomenico G, Taccone-Gallucci M. - *Treatment of hyperhomocysteinaemia in haemodialysis patients at high cardiovascular risk*. - *Clin Ter*. 2009;160(1):11-5. PubMed PMID: 19290406.
16. **Manca-Di-Villahermosa S**, Tedesco M, Lonzi M, Della-Rovere FR, Innocenzi A, Colarieti G, Favaro A, Chamoun GM, Taccone-Gallucci M. - *Acid-base balance and oxygen tension during dialysis in uremic patients with chronic obstructive pulmonary disease*. - *Artif Organs*. 2008 Dec;32(12):973-7. doi: 10.1111/j.1525-1594.2008.00658.x. PubMed PMID: 19133027.
17. Tazza L, Di Napoli A, Bossola M, Valle S, Pezzotti P, Luciani G, Di Lallo D. - *Lazio Dialysis Registry. Ageing of patients on chronic dialysis: effects on mortality – a 12-year study*. - *Nephrol Dial Transplant*. 2009 Mar;24(3):940-7. doi: 10.1093/ndt/gfn575. Epub 2008 Oct 21. PubMed PMID: 18940882.
18. Gallucci MT, **Manca di Villahermosa S**, Maccarrone M. - *Vitamin E, 5-lipoxygenase and oxidative stress in haemodialysis patients: facts, not fancies*. - *Nephrol Dial Transplant*. 2008 Feb;23(2):772-3. Epub 2007 Oct 28. PubMed PMID: 17967800.
19. Taccone-Gallucci M, **Manca-di-Villahermosa S**, Maccarrone M. *Leukotrienes*. *N. Engl J Med*. 2008 Feb 14;358(7):746; author reply 746. doi: 10.1056/NEJMc073333. PubMed PMID: 18272901.
20. Taccone-Gallucci M, **Manca-di-Villahermosa S**, Battistini L, Stuffer RG, Tedesco M, Maccarrone M. - *N-3 PUFAs reduce oxidative stress in ESRD patients on maintenance HD by inhibiting 5-lipoxygenase activity*. - *Kidney Int*. 2006 Apr;69(8):1450-4. PubMed PMID: 16531984.
21. Maccarrone M, **Manca-di-Villahermosa S**, Meloni C, Massoud R, Mascali A, Guarina R, Finazzi-Agrò A, Taccone-Gallucci M. - *Arachidonate cascade, apoptosis and vitamin E in peripheral blood mononuclear cells from hemodialysis patients*. - *Am J Kidney Dis*. 2002 Sep;40(3):600-10. PubMed PMID: 12200813.
22. Maccarrone M, Meloni C, **Manca-di-Villahermosa S**, Cococchetta N, Casciani CU, Finazzi-Agrò A, Taccone-Gallucci M. - *Vitamin E suppresses 5-lipoxygenase-mediated oxidative stress in peripheral blood mononuclear cells of hemodialysis patients regardless of administration route*. - *Am J Kidney Dis*. 2001 May;37(5):964-9. PubMed PMID: 11325678.
23. Lubrano R, Meloni C, **Manca di Villahermosa S**, Morosetti M, Taccone-Gallucci M. - *Red blood cell membrane oxidative damage and renal impairment in uremic patients under conservative treatment*. - *Nutrition*. 2000 Jan;16(1):86. PubMed PMID: 10674251.
24. Taccone-Gallucci M, Maccarrone M, **Manca di Villahermosa S**, Meloni C, Finazzi Agrò A. - *Lipoperoxidation in hemodialysis patients: upregulation of 5-lipoxygenase activity and expression in peripheral blood mononuclear cells*. - *Contrib Nephrol*. 2000;130:130-3. PubMed PMID: 10892559.
25. Gallucci MT, Lubrano R, Meloni C, Morosetti M, **Manca di Villahermosa S**, Scoppi P, Palombo G, Castello MA, Casciani CU. - *Red blood cell membrane lipid peroxidation and resistance to erythropoietin therapy in hemodialysis patients*. - *Clin Nephrol*. 1999 Oct;52(4):239-45. PubMed PMID: 10543326.
26. Maccarrone M, Taccone-Gallucci M, Meloni C, Cococchetta N, **Manca di Villahermosa S**, Casciani CU, Finazzi-Agrò A. - *Activation of 5-lipoxygenase and related cell membrane lipoperoxidation in hemodialysis patients*. - *J Am Soc Nephrol*. 1999 Sep;10(9):1991-6. PubMed PMID: 10477152.
27. Vespasiani G, Giannantoni A, Collura G, Silecchia A, Finazzi Agrò E, **Manca di Villahermosa S**, Virgili G. - *Correlation between bladder echography and urodynamic examination in patients with multiple sclerosis*. - *Arch Ital Urol Androl*. 1996 Dec;68(5 Suppl):71-4. Italian. PubMed PMID: 9162379.

28. Elli M, Valeri M, Pisani F, Tisone G, Utzeri G, De Paolis P, **Manca di Villahermosa S**, Adorno D, Famulari A, Casciani CU. - *Developing countries as the major future source of living donor renal transplants*. - *Transplant Proc.* 1992 Oct;24(5):2110-1. PubMed PMID: 1413000.
29. Elli M, Baroni B, Boffo B, Tisone G, Pisani F, Valeri M, Utzeri G, De Paolis P, **Manca di Villahermosa S**, Famulari A, et al. - *Renal transplant odyssey*. - *Transplant Proc.* 1992 Oct;24(5):1853-4. PubMed PMID: 1412881.
30. Elli M, Baroni B, Boffo V, Famulari A, Tisone G, Pisani F, Utzeri G, De Paolis P, **Manca di Villahermosa S**, Casciani CU. - *Bladder diverticulosis appearing after kidney transplantation*. - *Minerva Chir.* 1992 Apr 30;47(8):785-7. Italian. PubMed PMID: 1603428.
31. Elli M, Baroni B, Boffo V, Famulari A, Tisone G, Pisani F, Utzeri G, De Paolis P, **Manca di Villahermosa S**, Casciani CU. - *An unusual case of ureteral obstruction after kidney transplantation*. - *Minerva Chir.* 1992 Apr 30;47(8):781-3. Italian. PubMed PMID: 1603427.
32. Pisani F, Meloni C, Morosetti M, Tozzo C, Meschini L, Mazzarella V, Iacona A, **Manca di Villahermosa S**, Taccone-Gallucci M, Casciani CU. - *Adverse effects of the use of cyclosporin A in patients having undergone a kidney transplant*. - *Minerva Urol Nefrol.* 1988 Jan-Mar;40(1):73-6. Italian. PubMed PMID: 3051445.

## Monografie

33. Maccarrone M, **Manca di Villahermosa S**, Giacominielli Stuffer R and Taccone-Gallucci M. - *Vitamin E, 5-lipoxygenase and kidney disease*. - "New Topics in Vitamin E Research" (Ed. O.H. Bellock) Nova Science Publishers, New York (2007): 111-132.
34. Vespasiani G, **Manca di Villahermosa S**. - *Incurvamento congenito del pene (recurvatum)*. - Porena M, Menchini Fabris F eds "Trattato di Andrologia", UTET Torino, 1999.
35. Virgili G, **Manca di Villahermosa S**, Micali F. - *Le protesi peniene*. - Porena M, Menchini Fabris F eds "Trattato di Andrologia", UTET Torino, 1999.
36. Micali F, Virgili G, Andreassi P, **Manca di Villahermosa S**, Spera E, Vespasiani G. - *Sequela metaboliche e malassorbimento nelle derivazioni urinarie*. - Pansadoro V and Sternberg CN eds. "Il carcinoma infiltrante della vescica", Edizioni della Accademia Nazionale di Medicina, Roma 1994, cap. 12, pagg 297-328.

**Relazione a Congresso** *Valutazione del paziente candidato alla FAV*  
 I incontro di approfondimento nefrologico "Gli accessi vascolari in emodialisi"  
 Roma, 10/X/2006.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Corsi di Aggiornamento

I incontro di approfondimento nefrologico "Gli accessi vascolari in emodialisi". Roma, 2006. (Relatore)

"Seminario avanzato Ca-P: il metabolismo minerale nell'uremia". Roma, 2006

"Corso teorico pratico di ecografia ed eco-color-doppler in nefrologia" II corso avanzato. Fiuggi (FR), 2004

"Corso teorico pratico di ecografia ed eco-color-doppler in nefrologia" I corso base. Fiuggi (FR), 2004

"Corso teorico pratico sugli accessi vascolari in emodialisi". Roma, 2002

"Corso teorico pratico di ecografia ed eco-color-doppler in nefrologia". Sanremo (IM), 2002

"Il corso teorico-pratico sugli accessi per dialisi". Roma, 2001

"Corso di aggiornamento in Nefrologia". Roma, 2001

"Metodiche chirurgiche in dialisi; corso teorico-pratico". Imperia, 2001

"I corso teorico-pratico sugli accessi per dialisi". Roma, 1999.

IX corso superiore di chirurgia urologia pediatrica". Varese, 1993

## TITOLI ACCADEMICI

- 2008 – In Corso** **Ricercatore confermato** presso  
Universita' degli Studi di Roma Tor Vergata  
Dipartimento di Medicina dei Sistemi
- 2002 – 2007 **Ricercatore confermato** presso  
Universita' degli Studi di Roma Tor Vergata  
Dipartimento di Biopatologia e Diagnostica per Immagini
- 1991 - 2002 **Collaboratore tecnico Laureato** presso  
Cattedra di Clinica Chirurgica  
Universita' degli Studi di Roma Tor Vergata  
Direttore Prof. Carlo U. Casciani
- 26/07/1990 **Specializzazione in Chirurgia generale**  
Universita' degli Studi di Roma Tor Vergata  
Direttore Prof. Carlo U. Casciani  
Tesi: "Complicanze nei soggetti sottoposti a trapianto renale da oltre dieci anni"  
Voto: 70/70 e lode
- 30/12/1985 **Iscrizione all'Albo Nazionale dei Medici**  
Posizione numero n° 40077
- 22/12/1985 **Abilitazione all' Esercizio Professionale di Medico Chirurgo**  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Fac. di Medicina "A: Gemelli"  
Roma
- 28/10/1985 **Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia**  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Fac. di Medicina "A: Gemelli"  
Roma  
Titolo della tesi: "Terapia chirurgica conservativa nel trattamento delle neoplasie della mammella in stadio precoce"  
Voto: 110/110 e lode.
- 1979

**Maturità Classica**  
Liceo Classico G. Mameli  
Roma

Firma(\*)

---

(\*)Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003