

CURRICULUM VITAE del Dr. Stefano MAFFEI

Dati Personali	<p>Nato a TORINO il 20 maggio 1962</p> <p>Residente in corso Monte Cucco 84, Torino, cap 10141</p> <p>Tel. 011-703585 - Cell. 3333756777 e-mail: stefanomaffei@hotmail.com</p> <p>C.F.: MFFSFN62E20L219R</p>
Esperienze professionali	<ul style="list-style-type: none">▪ Dal 1° dicembre 2004 ad oggi: Dirigente Medico I° livello in servizio a tempo pieno presso la SC di Nefrologia e Dialisi dell'Azienda Ospedaliera CTO/M. Adelaide ora SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto U dell'Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino (Presidio CTO)▪ Dal 1° dicembre 2004 ad oggi: Responsabile della Struttura Semplice: "Trattamenti Dialitici Deospedalizzati".▪ Dal giugno '93 al 31 novembre 2004: Dirigente Medico di I° livello in servizio a tempo pieno presso la S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino.▪ Dal novembre '91 al maggio '93: Assistente di ruolo a tempo pieno presso la divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale G. Bosco di Torino.▪ Dal marzo '87 all'ottobre '91: studente e poi medico frequentatore presso la divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale G. Bosco di Torino.
Istruzione	<ul style="list-style-type: none">▪ 1981: Diploma di Maturità Classica presso il Liceo M. D'Azeglio di Torino.▪ 1989: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino con una tesi sperimentale dal titolo: "Studio del sistema eritrocitario di trasporto di immunocomplessi nelle glomerulonefriti".▪ 1989: Esame di Abilitazione Professionale – Torino.▪ 1993: Specializzazione in Nefrologia presso l'Università di Torino con una tesi dal titolo: "Problemi metodologici e gestionali di un registro regionale di dialisi e trapianto".

Nel corso dell'attività lavorativa, dopo un primo periodo dedicato alla corsia nefrologica, il Dr. Maffei si è dedicato all'apprendimento della dialisi peritoneale curandone gli aspetti tecnici, clinici e chirurgici; si è dedicato inoltre all'approfondimento degli aspetti epidemiologici e statistici della nefrologia e dialisi, partecipando attivamente, sin dal 1987, alla gestione del "Registro Regionale Piemontese di Dialisi e Trapianto".

Nel prosieguo dell'attività il Dr. Maffei ha continuato ad occuparsi degli aspetti clinici e tecnici della dialisi, sia extracorporea che peritoneale, curando in particolare alcuni settori di quest'ultima metodica quali l'adeguatezza dialitica e le problematiche nutrizionali; un altro aspetto particolarmente curato della dialisi peritoneale è stata l'attenzione alla "personalizzazione" del training che ha permesso negli anni l'invio a domicilio di oltre 150 pazienti in questa metodica, nonostante la crescente complessità del paziente uremico a causa dell'età sempre più avanzata e delle multiple comorbidità.

Oltre agli aspetti "medici" della nefrologia il Dr. Maffei si è dedicato anche a quelli più strettamente chirurgici; si è sempre occupato infatti in prima persona della creazione dell'accesso vascolare per dialisi extracorporea (fistola artero-venosa o catetere venoso) e del posizionamento del catetere peritoneale.

Interventi sino ad oggi eseguiti:

- Oltre 300 confezionamenti di fistole artero-venose native;
- Oltre 100 confezionamenti di fistole artero-venose protesiche;
- Oltre 50 infissioni in vena giugulare di catetere permanente per dialisi extracorporea (in collaborazione con il radiologo interventista);
- Oltre 200 infissioni in vena femorale di catetere temporaneo per dialisi extracorporea;
- Oltre 200 posizionamenti di catetere peritoneale.

Il Dr. Maffei gestisce inoltre l'ambulatorio degli uremici cronici; in questo contesto è il responsabile per il CTO del progetto regionale "MAREA", avviato nel 2011, destinato alla presa in carico di pazienti con malattia renale avanzata e candidati all'immissione precoce in lista di trapianto renale.

Il Dr. Maffei continua a collaborare con altri nefrologi piemontesi alla gestione del Registro Regionale Piemontese di Dialisi e Trapianto, interessandosi soprattutto della corretta raccolta dei dati epidemiologici e della loro elaborazione.

<p>Altri Titoli Scientifici</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Autore di numerose pubblicazioni scientifiche di cui 29 recensite su MEDLINE e di 3 capitoli di libri (vedi elenco in calce); ▪ relatore a oltre 50 Congressi o Corsi Nazionali od Internazionali; ▪ dal 2007 al 2010 Consigliere del Gruppo di Studio della Dialisi Peritoneale afferente alla Società Italiana di Nefrologia; durante tale carica è stato organizzatore del XV° Convegno Nazionale di Dialisi Peritoneale tenutosi a Bari nel 2010 e del XVI° Convegno Nazionale di Dialisi Peritoneale tenutosi ad Alba nel 2012. ▪ nel 2008 fondatore del Gruppo di studio-lavoro regionale sulla dialisi peritoneale della sezione interregionale Piemonte-Valle d'Aosta della SIN; ▪ nel 2009 organizzatore del primo Audit interregionale Piemonte-Valle d'Aosta sulla dialisi peritoneale, tenutosi a Villa Gualino (Torino); ▪ nel 2010 organizzatore del III° Audit sul trattamento dell'anemia nell'insufficienza renale, tenutosi a Torino; ▪ è tuttora il referente regionale per il censimento della dialisi peritoneale in Italia.
<p>Altro</p>	<p><u>Lingue Straniere</u>: Buona conoscenza delle lingue inglese.</p> <p><u>Informatica</u>: Buona padronanza dei sistemi di informatica di produzione individuale.</p> <p>Buona padronanza degli strumenti di "Evidence based medicine" in Internet.</p>
<p>Attività didattica</p>	<p>Dall'anno accademico 2000/01 il Dr. Maffei è docente presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Torino.</p> <p>Dall'anno accademico 2012-13 gli è stato affidato l'insegnamento di Nefrologia nel corso di laurea in dietistica dell'Università di Torino .</p>
<p>Pubblicazioni del Dr. Maffei recensite su pubmed (1989-2015)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Virga G, La Milia V, Russo R, Bonfante L, Iadarola GM, Maffei S, Sandrini M, Zeiler M, Nordio M. A load volume suitable for reaching dialysis adequacy targets in anuric patients on 4-exchange CAPD J Nephrol. 2014 Apr;27(2):209-15. 2. Amici G, Bernacconi T, Bonforte G, Ceraudo E, Dell'Aquila R, Galli E, Maffei S, Sardellini C, Zeiler M, Santarelli S, Iadarola GM, La Milia V, Virga G, Brunori G, Garosi G, Cancarini G. The peritoneal dialysis catheter. J Nephrol. 2013 Nov-Dec;26 Suppl 21:4-75. 3. Maffei S, Savoldi S, Triolo G. When should commence dialysis: focusing on the predialysis condition. Nephrourol Mon. 2013 Spring;5(2):723-7. 4. Collaborative Depression and Sexual Dysfunction in Hemodialysis Working Group, Vecchio M, Palmer S, De Berardis G, Craig J, Johnson D, Pellegrini F, Nicolucci A, Sciancalepore M, Saglimbene V, Gargano L, Bonifati C, Ruospo M, Navaneethan SD, Montinaro V, Stroumza P, Zsom M, Torok M, Celia E, Gelfman R, Bednarek-Skublewska A, Dulawa J, Graziano G, Lucisano G, Gentile G, Ferrari JN, Santoro A, Zucchelli A, Triolo G, Maffei S, Hegbrant J, Wollheim C, De Cosmo S, Manfreda VM, Strippoli GF. Prevalence and correlates of erectile dysfunction in men on chronic haemodialysis: a multinational cross-sectional study. Nephrol Dial Transplant. 2012 Jun;27(6):2479-88. 5. Strippoli GF; Collaborative Depression and Sexual Dysfunction (CDS) in Hemodialysis Working

Group, Vecchio M, Palmer S, De Berardis G, Craig J, Lucisano G, Johnson D, Pellegrini F, Nicolucci A, Sciancalepore M, Saglimbene V, Gargano L, Bonifati C, Ruospo M, Navaneethan SD, Montinaro V, Stroumza P, Zsom M, Torok M, Celia E, Gelfman R, Bednarek-Skublewska A, Dulawa J, Graziano G, Gentile G, Ferrari JN, Santoro A, Zucchelli A, Triolo G, **Maffei S**, Hegbrant J, Wollheim C, De Cosmo S, Manfreda VM. Sexual dysfunction in women with ESRD requiring hemodialysis. *Clin J Am Soc Nephrol*. 2012 Jun;7(6):974-81

6. **Maffei S**, Iadarola GM, Neri L, Scalzo B, Quarello F, Savoldi S, Viglino G, Salomone M, Bergia R, Triolo G. [Indications from the first audit on peritoneal dialysis in Piedmont and Aosta valley]. *G Ital Nefrol*. 2011 Mar-Apr;28(2):188-94.
7. Pacitti A, **Maffei S**, Segoloni GP. [The history of peritoneal dialysis at the Molinette Hospital in Turin, Italy]. *G Ital Nefrol*. 2009 Nov-Dec;26(6):709-18.
8. Mariano F, Hollò Z, Damiani D, Cogno C, Torazza MC, **Maffei S**, Risso D, Vacca M, Della Valle A, Triolo G. [Substitutive therapies in sepsis and acute renal failure]. *G Ital Nefrol*. 2006 May-Jun;23 Suppl 36:S87-93. Review. Italian. in: *G Ital Nefrol*. 2007 Nov-Dec;24(6):628-9.
9. Salomone M, Canavese C, Bergamo D, Hollo Z, Damiani D, **Maffei S**, Fenoglio R, Bermond F, Cantaluppi V, Quaglia M, Triolo G. Guidelines audit may overcome disparities in health care: experience of an Italian region. *J Nephrol*. 2006 May-Jun;19(3):296-302. PubMed PMID: 16874688.
10. Piccoli GB, Bermond F, Mezza E, Burdese M, Fop F, Mangiarotti G, Pacitti A, **Maffei S**, Martina G, Jeantet A, Segoloni GP, Piccoli G. Vascular access survival and morbidity on daily dialysis: a comparative analysis of home and limited care haemodialysis. *Nephrol Dial Transplant*. 2004 Aug;19(8):2084-94. Epub 2004 Jun 22.
11. Piccoli GB, Burdese M, Quaglia M, Mezza E, Pacitti A, **Maffei S**, Fenoglio R, Fop F, Jeantet A, Grassi G, Dani F, Segoloni GP. Tailored dialysis for diabetic patients: a tool for autonomy and efficiency. *Perit Dial Int*. 2002 Jul-Aug;22(4):531-4.
12. Jeantet A, Piccoli GB, Pacitti A, Thea A, **Maffei S**, Malfi B, Gai M, Bermond F, Burdese M, Bechis F, Mezza E, Segoloni GP, Piccoli G. [Costs of dialysis in hospitalised patients with acute or chronic renal failure, according to area of treatment]. *G Ital Nefrol*. 2002 May-Jun;19(3):308-15
13. Belardi P, Bonello F, Quarello F, Giacchino F, **Maffei S**, Iadarola GM, Piccoli G. [Automated peritoneal dialysis (APD). Experience in 42 patients]. *Minerva Urol Nefrol*. 1994 Mar;46(1):43-7. Italian. PubMed PMID: 8036551.
14. Salomone M, Piccoli GB, Bonello F, Torazza MC, **Maffei S**, Iadarola GM, Cardelli R, Cavalli PL, Quarello F, Triolo G. [The value of albumin and cholesterol blood levels as indicators of the risk of death in dialysis. Working Group of the Piedmont Registry of Dialysis and Transplantation]. *Minerva Urol Nefrol*. 1994 Mar;46(1):37-41. Italian. PubMed PMID: 8036550.
15. Giacchino G, Piccoli GB, Salomone M, Bonello F, Iadarola GM, **Maffei S**, Chiappero F, Saltarelli M. [The aging of the population starting dialysis. Reasons, predictions and proposals]. *Minerva Urol Nefrol*. 1994 Mar;46(1):33-6.
16. Formica M, Quarello F, Stramignoni E, Pozzato M, Forneris G, Iadarola GM, **Maffei S**, Basolo B, Martina G, Boero R, et al. [Informatics support and teledialysis]. *Minerva Urol Nefrol*. 1994 Mar;46(1):11-6.
17. Martina G, Boero R, Forneris G, Iadarola G, **Maffei S**, Formica M, Basolo B, Rollino C, Quarello F, Piccoli G. [Dialysis treatments outside the hospital]. *Minerva Urol Nefrol*. 1994 Mar;46(1):1-5.
18. Piccoli G, Bonello F, Massara C, Salomone M, **Maffei S**, Iadarola GM, Stramignoni E, Rosati C, Borca M, Belardi P, et al. Death in conditions of cachexia: the price for the dialysis treatment of the elderly? *Kidney Int Suppl*. 1993 Jun;41:S282-6.

	<p>19. Piccoli GB, Quarello F, Bonello F, Salomone M, Triolo G, Maffei S, Iadarola GM, Stramignoni E, Borca M, Beltrame G, et al. Diabetic patients on dialysis: a changing picture. <i>Kidney Int Suppl.</i> 1993 Jun;41:S14-7.</p> <p>20. Borca M, Guarena C, Boero R, Basolo B, Maffei S, Forneris G, Iadarola GM, Stramignoni E, Quarello F. [Changes in cellular ion transport and arterial pressure in renal transplant recipients undergoing cyclosporin treatment]. <i>Minerva Urol Nefrol.</i> 1992 Apr-Jun;44(2):139-42.</p> <p>21. Iadarola GM, Forneris G, Maffei S, Stramignoni E, Borca M, Boero R, Ponzio F, Quarello F. [Atherosclerotic vascular nephropathy. Description of 2 clinical cases and review of the literature]. <i>Minerva Urol Nefrol.</i> 1992Jan-Mar;44(1):85-9. Review.</p> <p>22. Stramignoni E, Maffei S, Bonello F, Forneris G, Iadarola GM, Borca M, Quarello F. [Peritoneal complications of continuous ambulatory peritoneal dialysis]. <i>Minerva Urol Nefrol.</i> 1992 Jan-Mar;44(1):57-61.</p> <p>23. Maffei S, Bonello F, Stramignoni E, Forneris G, Iadarola GM, Borca M, Quarello F. [Two years of experience and 119 peritoneal dialysis catheters placed with peritoneoscopy control and Y-TEC system]. <i>Minerva Urol Nefrol.</i> 1992 Jan-Mar;44(1):63-7.</p> <p>24. Forneris G, Boero R, Guarena C, Maffei S, Stramignoni E, Iadarola GM, Borca M, Quarello F. [Effects of saline infusion on the activity of erythrocyte sodium-potassium pump in normal subjects and in patients with essential hypertension]. <i>Minerva Urol Nefrol.</i> 1992 Jan-Mar;44(1):79-83.</p> <p>25. Quarello F, Martina G, Beltrame G, Boero R, Forneris G, Borca M, Iadarola GM, Stramignoni E, Maffei S, Piccoli G. [Effects of erythropoietin on the cardiovascular system and the intradialytic hemodynamic behavior]. <i>Minerva Urol Nefrol.</i> 1991 Jul-Sep;43(3):125-30</p> <p>26. Guarena C, Boero R, Quarello F, Rolando B, Sacchetti C, Dianzani I, Maffei S, Cerutti F, Piccoli G. [Erythrocyte sodium-lithium countertransport in diabetic adolescents]. <i>Arch Mal Coeur Vaiss.</i> 1990 Jul;83(8):1249-51. French.</p> <p>27. Quarello F, Guarena C, Boero R, Bonello F, Belardi P, Maffei S, Beltrame G, Reinero G, Piccoli G. Erythrocyte Na-stimulated Mg transport in uremic patients undergoing CAPD. <i>Adv Perit Dial.</i> 1990;6:207-10.</p> <p>28. Quarello F, Bonello F, Boero R, Maffei S, Beltrame G, Belardi P, Scalzo B, Guarena C, Piccoli G, Piccoli G. CAPD in a large population: a 7-year experience. <i>Adv Perit Dial.</i> 1989;5:56-62.</p> <p>29. Coppo R, Amore A, Roccatello D, Amoroso A, Maffei S, Quattrocchio G, Molino A, Gianoglio B, Piccoli G. Complement receptor (CR1) and IgG or IgA on erythrocytes and in circulating immune complexes in patients with glomerulonephritis. <i>Nephrol Dial Transplant.</i> 1989;4(11):932-8.</p>
<p>Capitoli di libro</p>	<p>Pacitti A, Maffei S, Piccoli G. Insufficienza renale come emergenza nefrologica da: Emergenza sanitaria territoriale: guida pratica di intervento. Centro scientifico editore</p> <p>Triolo G, Bergamo D, Maffei S, Salomone M. Linee guida e personalizzazione della terapia da: L'anemia in nefrologia: stato dell'arte. Ed. Elsevier</p> <p>Tetta C, Maffei S, Cisterna B, Fonsato V, Triolo G, Segoloni GP, Camussi G, Deregibus MC, Gatti E. The Evolution of Biocompatibility: From Microinflammation to Microvesicles da: Progress in Hemodialysis - From Emergent Biotechnology to Clinical Practice. Intech Ed.</p>