

ALLEGATO B

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto CARLUCCIO FRANCESCO
nato a UGGIANO LA CHIESA (LE) il 26/07/1963

DICHIARA

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445. Si dichiara inoltre consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.

Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum, a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà, non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione.

TITOLI DI CARRIERA

ENTE : Azienda Sanitaria Locale N.14 – VCO- Regione Piemonte;

PERIODO: dal maggio 1998 al gennaio 2000;

QUALIFICA: Dirigente Medico di 1° Livello - Disciplina Nefrologia a tempo indeterminato. Causa cessazione: trasferimento interregionale.

STRUTTURA: U.O.C. di Nefrologia e Dialisi, Ospedale "G. Castelli" di Verbania (VB).

TIPOLOGIA PRESTAZIONI EROGATE: Reparto Degenze, Reparto Emodialisi, Dialisi Peritoneale, Trattamenti Extracorporei per ACUTI. Ambulatorio Trapiantati. Ambulatorio Immissione Lista di Attesa per Trapianto Renale. Ambulatorio Dialisi Peritoneale. Ambulatorio Insufficienza Renale Cronica. Ecografia Renale e Vescicale. Gestione Centri Dialisi Satelliti C/O Ospedale di Omegna, Ospedale di Domodossola. Allestimento fistole artero-venose; Impianto cateteri dialisi peritoneale; Posizionamento cateteri venosi centrali.

ENTE : Azienda ASL/ Lecce (già Azienda ASL LE/2) -Regione Puglia;

PERIODO: dal 1° febbraio 2000 a tutt'oggi; Dirigente Medico di 1° Livello - Disciplina Nefrologia a tempo indeterminato.

STRUTTURA: U.O.D (già U.O.S.) di Nefrologia e Dialisi, Ospedale "I. Veris delli Ponti" di Scorrano(LE).

TIPOLOGIA PRESTAZIONI EROGATE: Reparto Dialisi, Posti letto di degenza C/O U.O.D. di Medicina. Dialisi Peritoneale. Ecografia Renale e Vescicale. Allestimento fistole artero-venose; Impianto cateteri dialisi peritoneale; Posizionamento cateteri venosi centrali. Ecodoppler vascolare. Trattamenti Extracorporei Acuti. Ambulatorio Ipertensione Arteriosa; Ambulatorio Insufficienza Renale Cronica. Ambulatorio per Pazienti Trapiantati. Ambulatorio Immissione Lista di Attesa per Trapianto Renale.

TITOLO DI STUDIO

Dottorando XXVI Ciclo in Biologia e Biotecnologie - Università del Salento. Ammesso alla discussione della tesi finale (data esame: 29 luglio 2014).

ALTRE ATTIVITA'

ENTE: Casa di Cura " Città di Parma" SPA, Piazzale Maestri, Parma.

Periodo Attività: dicembre 1996 – Aprile 1998.

Qualifica: Medico di Guardia Interdivisionale (Reparti di Ortopedia, Cardiologia, Ginecologia, Medicina Interna); Attività di Reparto C/O Divisione di Medicina; Titolare Ambulatorio per l'Insufficienza Renale Cronica.

ENTE: ASL "Bassa EST" di Parma, Viale Gramsci 14, Parma.

Periodo Attività: dicembre 1996 – aprile 1998.

Qualifica: Medico di Continuità Assistenziale.

ENTE: Azienda Ospedaliero – Universitaria di Parma, Viale Gramsci, 14, Parma.

Periodo: anno 1997-98

Qualifica : Vincitore di Borsa di Studio Annuale, avente ad oggetto: " Approfondimenti diagnostici ed organizzativi connessi allo sviluppo delle Alte Tecnologie"

Pregresse idoneità Nazionali a Primario

Azienda Unità Sanitaria Locale – Forlì. Servizio Sanitario Regionale Emilia-Romagna. Concorso Pubblico per titoli e colloquio per l'attribuzione di Incarico di Dirigente di Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi (G.U- 22/03/2011); (Fascicolo : 2011/6-1-2/7)

Azienda Ospedaliero - Universitaria "Ospedali Riuniti" di Trieste - Facoltà di Medicina e Chirurgia. Servizio Sanitario Regionale Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Concorso Pubblico per titoli ed esami per il conferimento dell'incarico quinquennale di Direttore di Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi (Prot. Gen. 0012108/P 24/09/2012)

ATTIVITA' DIDATTICA

Argomento della docenza: Fattori di Rischio Emergenti in Cardionefrologia

Istituto: IFC –CNR Istituto di Fisiologia Clinica- Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa, Sez di Lecce.

Master M.I.U.C.A.(Master Internazionale di Ultrasuoni In Cardiologia), attivato dall'Università degli Studi di Pisa.

Periodo: anno 2007

Materia della docenza: Farmacologia Generale

Istituto: Università del Salento - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche ed Ambientali - Corso di Laurea Specialistica in Biologia Umana

Periodo: A/A 2009-2010

Tipologia dell'insegnamento: caratterizzante; crediti formativi 4+1; durata 50 ore.

Materia della docenza: Farmacologia Generale

Istituto: Università del Salento - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche ed Ambientali - Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie

Periodo: A/A 2009-2010

Tipologia dell'insegnamento: caratterizzante; crediti formativi 3+1; durata 42 ore.

Argomento della docenza: CardioNefrologia

Istituto : ASL 3 Umbria

XIV Seminario di Cardioneurologia : Il cuore nelle Nefropatie e nella Dialisi – Edizione

Unica; Durata Insegnamento: ore 8,45

Anno 2012

me.
[Handwritten signatures]

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

- 1 Kocic G, Radenkovic S, Cvetkovic T, Cencic A, Carluccio F, Musovic D, Nikolic G, Jevtovic-Stoimenov T, Sokolovic D, Milojkovic B, Basic J, Veljkovic A, Stojanovic S. (2010). Circulating nucleic acids as possible damage-associated molecular patterns in different stages of renal failure.. *RENAL FAILURE*, vol. 32(4) , p. 386-492, ISSN: 0886-022X 0,4 Wesica
- 2 Carluccio F (2010). Effect of hemoglobin values on kidney function of octogenarian and nonagenarian with CKD: the correction of anemia reduces the progression of renal insufficiency. In: Abstract del 51° convegno SIN. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, ISSN: 0393-5590, Rimini, 6-9 ottobre 2010 NO
- 3 Carluccio F, Siems W, Savica V, Wiswedel I (2010). Correlazione tra infiammazione e prodotti di ossidazione dell'acido arachidonico (F2 Isoprostani). Un possibile ruolo nella genesi del danno cardiovascolare nell'uremia. In: Abstracts del 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, ISSN: 0393-5590 NO
- 4 Carluccio F, Wiswedel I, Kocic G, Hampl H, Siems W. (2010). Arachidonic acid peroxidation products, inflammation and apoptosis of blood peripheral mononuclear cells in end stage renal disease. In: *Cardioneurology 11*. Castrolibero (CS):Nuova Editoriale Bios, ISBN: 978-88-6093-068-2, Assisi PG, 18-20 marzo 2010 NO
- 5 2009 - Contributo in Atti di convegno
CARLUCCIO F, I. Wiswedel, H. Hampl, W. Siems . (2009). Vascular disease in chronic kidney disease: mineral metabolism, vitamin D, parathyroid hormone and oxidative stress as emerging factors. . In: *Kardioneurologija 2009. Cardioneurology (S. Radenkovic, ed.) GIP Punta Nis 2009*, ISBN: 978-86-7990-038-8 NO
- 6 Wiswedel, I., D. Peter, A. Gardemann, Carluccio F, H. Hampl, W. Siems (2008). : Serum concentrations of F2-isoprostanes and 4-hydroxynonenal in hemodialysis patients with end-stage renal disease in relation to inflammation and renal anemia. . *BIOMARKER INSIGHTS*, vol. 3, p. 419-428, ISSN: 1177-2719 0,4
- 7 CARLUCCIO F, Siems W, Distanto A. (2008). Homocysteine, oxidative stress and age correlate with intima-media thickness and carotid plaques in ESRD. In: *NDT PLUS XLV Congress of the European Dialysis and Transplant Association. NDT PLUS*, ISSN: 1753-0784, Stockholm, Sweden, May, 10-13, 2008
- 8 2008 - Contributo in Atti di convegno
Siems W, Quast S, Carluccio F, Cadenas E, Gardemann A, Wiswedel I (2008). Increased Oxysterols in Renal Failure. In: *European Meeting of the Society for Free Radical Research. Berlin: Tilman Grune*, ISBN: 978-88-7587-438-4
- 9 CARLUCCIO F, SIEMS W, WISWEDEL I, LUNO J. (2008). Oxidative stress: an additional and not traditional cardiovascular risk factor in chronic renal failure and its correlation with anemia and inflammation. In: *cardioneurology 10*. Castrolibero (CS):Nuova Editoriale Bios, Assisi PG, 13 -15 marzo 2008 NO
- 10 CARLUCCIO F, W. Siems, I. Wiswedel, J. Luno (2007). Oxidative stress and anemia: Two additional and not traditional cardiovascular risk factors in chronic renal failure . In: *Kardioneurologija 2007. Nis: S. Radenkovic GIP PUNTA, Nis, 2007*, ISBN: 978-86-85227-83-7, Nis, Serbia NO
- 11 Wiswedel, I., D. Hirsch, Carluccio F, H. Hampl, W. Siems (2005). F2-Isoprostanes as biomarkers of lipid peroxidation in patients with chronic renal failure.. *BIOFACTORS*, vol. 24, p. 201-208, ISSN: Wesica

0951-6433

12 Siems, W., Carluccio F, S. Radenkovic, T. Grune, H. Hampl (2005). Oxidative stress in renal anemia of hemodialysis patients is mitigated by epoetin treatment. . KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, vol. 28 , p. 295-301, ISSN: 1420-4096

2005 - Contributo in Atti di convegno

13 CARLUCCIO F, W. Siems, I. Wiswedel, J. Luno: (2005). Correlation of anaemia, homocysteine, and oxidative stress with carotid intima-media thickness in ESRD.. In: Cardionephrologija -Karnef 2005. Nis:Cardionephrology (S. Radenkovic, ed.) Gip Punta Nis 2005, pp. 37-40., ISBN: 86-85227-25-9, Nis, Serbia

14 CARLUCCIO F, WISWEDEL I, HAMPL H, SIEMS W. (2005). Age, oxidative stress, secondary hyperparathyroidism, carotid intima-media thickness and plaques in ESRD. In: CARDIONEPHROLOGY 9. CASTROLIBERO (COSENZA):Editoriale BIOS, ISBN: 88-7740-388-8, 7-9 Aprile 2005

15 Siems, W., S. Quast, D. Peter, W. Augustin, CARLUCCIO F, T. Grune, A. Sevanian, H. Hampl, I. Wiswedel (2005). Oxysterols are increased in plasma of end-stage renal disease patients. . KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, ISSN: 1420-4096

16 Siems, W., S. Quast, Carluccio F, I. Wiswedel, D. Hirsch, W. Augustin, K. Kraemer, H. Hampl, O. Sommerburg (2003). Oxidative stress in cardio-renal anemia-syndrome: Correlations and therapeutic possibilities. CLINICAL NEPHROLOGY, vol. 60 Suppl.1, p. S22 -S 30, ISSN: 0301-0430

17 Carluccio F, W. Siems, G. Stefanelli, O. Sommerburg, T. Grune, E. Riedel, H. Hampl (2002). Homocysteine in chronic renal failure in relation to renal anemia and to oxidative stress parameters 4-hydroxynonenal and malondialdehyde. . CLINICAL NEPHROLOGY, vol. 58 suppl.1, p. 26 -30, ISSN: 0301-0430

18 Siems, W., Carluccio F, T. Grune, M. Jakstadt, S. Quast, H. Hampl, O. Sommerburg (2002). Elevated serum concentration of cardiotoxic lipid peroxidation products in chronic renal failure in relation to the degree of renal anaemia. . CLINICAL NEPHROLOGY, vol. 58 Suppl 1, p. 20-25, ISSN: 0301-0430

19 Siems, W., S.Quast, Carluccio F, I. Wiswedel, D. Hirsch, W. Augustin, H. Hampl, M. Riehle, O.Sommerburg. (2002). Oxidative stress in chronic renal failure as cardiovascular risk factor. CLINICAL NEPHROLOGY, vol. 58 Suppl 1, p. 12 -19, ISSN: 0301-0430

20 Siems, W., Carluccio F, T. Grune, M. Jakstadt, S. Quast, H. Hampl, O. Sommerburg. Elevated serum concentration of cardiotoxic lipid peroxidation products in chronic renal failure in relation to the degree of renal anaemia. . CLINICAL NEPHROLOGY, (2002). vol. 58 Suppl 1, p. 20-25, ISSN: 0301-0430

21 Nephrology Dialysis and Transplantation (Official Publication of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association) Volume 18 Suppl. 4 June 2003, Acts of World Congress of Nephrology-European Society for Paediatric Nephrology- European Kidney Research Association. Berlin, Germany, 8-12 June 2003.

1-84 parathyroid hormone and insulin-like growth factor in renal osteodystrophy.

22 Nephrology Dialysis and Transplantation (Official Publication of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association) Volume 18 Suppl. 4 June 2003, Acts of World Congress of Nephrology-European Society for Paediatric Nephrology- European Kidney Research Association, Berlin,

Germany, 8-12 June 2003.

Before Haemodialysis serum albumina as indicator for nutritional or aspecific inflammatory status

Nephrology Dialysis and Transplantation (Official Publication of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association) Volume 20 Suppl. Sp 339, 2005

W Siems, F Carluccio, I Wiswedel, J Luno . Atherosclerosis –stimulating cholesterol oxidation products (Oxisterols), anemia and cardiovascular risk in end stage renal disease.

Handwritten signatures and initials, including the word "Real" and a female symbol.

AGGIORNAMENTO/ESPERIENZE FORMATIVE

XXXIrd Congress of the European Dialysis And Transplant Association, European Renal Association.
(Relatore)

Organizzato da: ERA-EDTA, giugno, Amsterdam,

XXXIVth Congress of European Dialysis and Transplant Association European Renal Association
(Relatore)

Organizzato da: ERA-EDTA, september 21-24, 1997; Geneve, Switzerland,

XXXVth Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association
(Relazione)

Organizzato da: ERA-EDTA
Rimini, Italy, june 6-9, 1998

XXXVI Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association
(Partecipante)

Organizzato da: ERA-EDTA; September 5-8, 1999; Madrid, Spain.

XVII Congresso della Sezione Piemonte-Valle D'Aosta della Società Italiana di Nefrologia.
(Relazione)

Organizzato da: Sezione Piemonte-Valle D'Aosta della Società Italiana di Nefrologia, 16 ottobre 1999 , Aosta

XXXVII Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association. FIRST combined congress with European Kidney Research Association.

(Relazione)

Organizzato da: ERA-EDTA, September 17-20, 2000 Nice, France.

XXXVIII Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association
(Relazione)

Organizzato da: ERA-EDTA, 24-27 June 2001, Vienna, Austria

1° Berliner Kardiologisch-Nephrologisches Symposium. Samstag, 27-10-2001. Berlin

(Partecipante)

Organizzato da: Hannelore Hampf

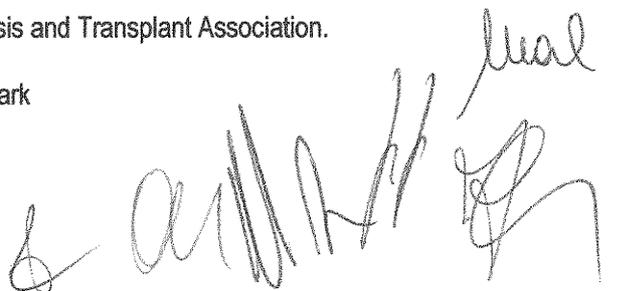
Workshop " Qualità strumenti e modelli per la qualità dei servizi e delle strutture sanitarie". Nell'ambito del Forum "Sanità Futura", mostra-convegno sulle sperimentazioni gestionali ed organizzative in campo sanitario, con la direzione scientifica curata dal MINISTERO della SALUTE. 15-17 aprile 2002. Villa Erba, Cernobbio (CO)

(Partecipante)

ESAME FINALE : SI

XXXIX Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association.
(Relazione)

Organizzato da: ERA-EDTA, July 14-17, 2002 , Copenhagen, Denmark



3° Berliner Kardiologisch-Nephrologisches Symposium

(Moderatore)

Organizzato da: Hannelore Hampf; Samstag, 23 november 2002; Berlin.

Workshop " **La formazione dei formatori: esperienze e modelli in ambito ECM**". Nell'ambito del Forum "Sanità Futura", mostra-convegno sulle sperimentazioni gestionali ed organizzative in campo sanitario, con la direzione scientifica curata dal MINISTERO della SALUTE. Villa Erba, Cernobbio (CO), 25/26 marzo 2003.

(Partecipante)

ESAME FINALE : SI

World Congress of Nephrology

(Relazione)

Organizzato da: ERA-EDTA, 8-12 June 2003, Berlin

4th Symposium of Cardio-Nephrology in Berlin.

(Partecipante)

Organizzato da: Hannelore Hampf, Friday, June 13th, 2003, Berlin.

IV Congresso Nazionale Gruppo di Studio Aferesi Terapeutica della Società Italiana di Nefrologia

(Partecipante)

Organizzato da Gruppo di Studio Aferesi Terapeutica della Società Italiana di Nefrologia, 3-4 ottobre 2003 Montesilvano (PE)

10th European Meeting on Cardioneurology

(Relatore)

Organizzato da : Mario Timio, Sandro Venanzi, Volker Wizemann; 1-4 Aprile 2004. Assisi (PG)

Titolo relazione: **Oxidative stress in cardio-renal anemia syndrome**

Corso di Aggiornamento " Fisiopatologia, conseguenze cliniche e management terapeutico dell'iperparatiroidismo secondario nel paziente uremico".

(Relatore)

Organizzato da AMGEN. 30 aprile 2004 Mesagne (BR).

Titolo relazione: **La gestione del paziente nefropatico con iperparatiroidismo secondario**

KARNEF 2005. DRUGI SIMPOZIUM IZ KARDIONEFROLOGIJE.

(Invited Speaker, Relatore e Moderatore)

Organizzato da Fakultet Medicinsky University of Niš. Maggio, 2005, Vrnjacka Banja, Belgrado, Serbia e Montenegro.

Titolo relazione: **Correlation of anemia, homocysteine and oxidative stress with carotid intima thickness and plaques in ESRD.**

11th European Meeting on Cardioneurology

(Relatore e moderatore)

Organizzato da : Mario Timio, Sandro Venanzi, Volker Wizemann; 7-9, marzo 2005. Assisi (PG)

Titolo relazione: **Age, oxidative stress, secondary hyperparathyroidism, carotid intima media thickness and plaques in ESRD.**

66° Congresso della Società Italiana di Cardiologia.

(Relatore)

Organizzato da: Società Italiana di Cardiologia 10-13 dicembre 2005, Roma

Titolo relazione: **Omocisteina e stress ossidativo correlano sia con l'ispessimento medio-intimale che con la presenza di placche carotidee.**

Meeting Satellite " Nefroprotezione e benefici derivanti dai grandi Trials di intervento: lettura e considerazioni cliniche evidence-based" nell'ambito del XXXVII Corso di aggiornamento in Metodologie e Tecniche Dialitiche. Milano 10 dicembre 2005 (Partecipante)

CME Course on Renal Pathology: " A clinico-pathological update on selected topics in renal disease: ACUTE RENAL FAILURE" nell'ambito del XXXVII Corso di aggiornamento in Metodologie e Tecniche Dialitiche. Milano, 8th december, 2005. (Partecipante)

V Conferencia Internacional HIPERTENSIÓN Y RIÑÓN- Hypertension and Kidney- Madrid

(Invited Speaker)

Organizzato da : Cattedra di Nefrologia – Ospedale Generale Universitario " Gregorio Marañón", 16-18 febbraio 2006, Madrid, Spagna

Titolo relazione: **Correlation of anemia, homocysteine and oxidative stress with carotid plaques in Chronic Kidney Insufficiency**

KARNEF 2007. DRUGI SIMPOZIUM IZ KARDIONEFROLOGIJE.

(Invited Speaker e Moderatore).

Organizzato da: Fakultet Medicinsky University of Niš. 15-18 maggio Belgrado, Serbia e Montenegro.

Titolo: **oxidative stress and anemia: two additional and not traditional cardiovascular risk factors in chronic renal failure.**

XLV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association, May 10-13, 2008, Stockholm, Sweden.

51° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 6-9 ottobre 2010

(Relazione)

Organizzato: Società Italiana di Nefrologia

IX Conferencia Internacional HIPERTENSIÓN Y RIÑÓN- Hypertension and Kidney- Madrid

(Invited Speaker)

Organizzato da : Cattedra di Nefrologia – Ospedale Generale Universitario " Gregorio Marañón", 19-21 marzo 2014, Madrid, Spagna



ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE/PROFESSIONALI:

Visiting Professor, Herzog- Julius- Klinik; Göslar- Germania.

Anno 2001

Visiting Professor, Hospital General Universitario "Gregorio Marañon" - Universidad Complutense de Madrid. Madrid, Spagna.

Anno 2002

Docente al Master M.I.U.C.A.(Master Internazionale di Ultrasuoni In Cardiologia), attivato dall'Università degli Studi di Pisa.

Anno 2007

Ricercatore IFC-CNR Istituto di Fisiologia Clinica - Consiglio Nazionale delle Ricerche di Pisa, Sezione di Lecce. Titolare del Programma di Ricerca denominato "ASODVIC" (Alimentazione Stress Ossidativo Danno Vascolare e Invecchiamento Cellulare)

Anni 2005, 2006, 2007 .

Coordinatore del gruppo di studio "Calcium Metabolism" Workshop "Italian-French Clinical Practice. Calcium Metabolism". Montecarlo, Principato di Monaco.

Anno 2009

Reviewer Libro " **FUNCTIONAL FOOD FOR CHRONIC DISEASES – DIABETES AND RELATED DISEASES**"

Edito da Danik M. Martirosyan and Nicola Abate .

Food Science Publisher; 1212 Hampshire Ln. Richardson, Texas, 75080

ISBN 10: 0-9767535-6-1

Anno 2010

Co-fondatore e Membro del Consiglio Direttivo della *European Cardioneurology Association -ECNA-*

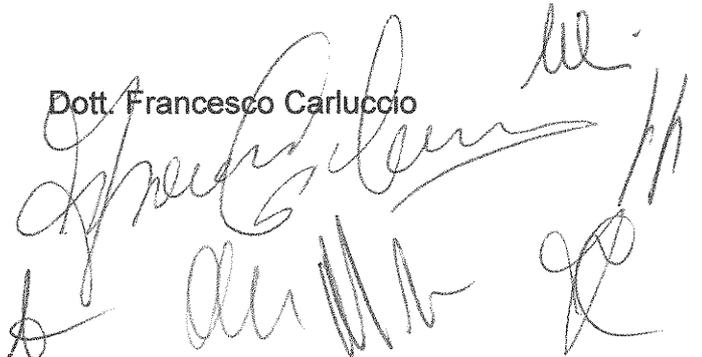
Membri Fondatori : V Wizemann (Germany), M Timio (Italy), I Rjicklic (Czech Republic), T Zima (Czech Republic), S Radenkovich (Serbia), V Tesar (Czech Republic), J Luño (Spain), F Carluccio (Italy).

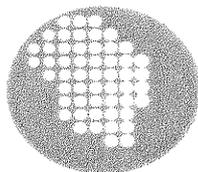
Segretario di ECNA , anni 2008-2012

Conoscenza lingua straniera: Inglese

Lecce 03/07/2014

Dott. Francesco Carluccio





ASL LECCE
SERVIZIO SANITARIO DELLA PUGLIA

PRESIDIO OSPEDALIERO SCORRANO-MAGLIE-POGGIARDO

via G. DELLI PONTI · 73020 SCORRANO Le

tel. 0836.420201 – Fax 0836.420474

e-mail: dirsan.poscorrano@auslle2.it

Ai fini della valutazione dell'attività professionale del Dott. Carluccio Francesco, dirigente medico a tempo indeterminato, in servizio c/o l' Ospedale "I. Veris delli Ponti" di Scorrano (LE), Azienda USL di Lecce, U.O.D. di Nefrologia e Dialisi dal primo febbraio 2001 a tutt'oggi, si certifica, vista l'attestazione del Responsabile della U.O.C., Dott. G. Stefanelli, che il medico dipendente ha svolto nel corso degli anni, nell'ambito delle proprie mansioni, la propria attività nella Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi ed ha svolto, inoltre, attività di consulenza negli reparti ospedalieri e servizio di reperibilità. Ha esperienza nella programmazione e gestione del trattamento emodialitico con tutte le problematiche annesse (anemia, malattia osteo-metabolica, efficienza dialitica, monitoraggio degli accessi vascolari, gestioni delle problematiche infettive riguardanti i cateteri venosi centrali).

Il reparto è composto da un Settore Dialisi con 22 posti rene, in cui si effettuano circa 14.000 trattamenti dialitici/anno e vengono utilizzate tutte le più moderne metodiche emodialitiche e trattamenti per acuti e per gli stati settici (emoperfusione su colonna per endotossine, CPFA, emodiafiltrazione ad alti volumi).

I trattamenti curati dal Dott. Carluccio rappresentano il 30% delle prestazioni dialitiche globali (circa 4700 trattamenti dialitici/anno). Egli Il Dott. Carluccio ha esperienza, inoltre, nella gestione delle metodiche depurative in settori come le terapie intensive, siano esse cardiologiche o rianimatorie: tecniche di emoperfusione e metodiche di emofiltrazione a vantaggio dei pazienti con scompenso cardiaco congestizio. Nel reparto di appartenenza si effettuano anche chirurgia degli accessi vascolari, allestimento di fistole artero-venose, inserimento di cateteri definitivi per emodialisi e dialisi peritoneale. Si espleta anche attività ambulatoriale rivolta ai pazienti con insufficienza renale cronica, ipertensione arteriosa ed ai pazienti con trapianto renale. E' attivo, altresì, un ambulatorio ecografico per l'esame ultrasonografico di reni e vescica e per doppler vascolare. Il reparto, infine, ha la disponibilità di posti letto C/O la Unità Operativa Complessa di Medicina, per eventuali ricoveri nell'ambito di competenza.

Inoltre, il Dott. Carluccio Francesco, come attestato dal Dott. Mario Schiavoni, in qualità di Responsabile dell' Unità Operativa di Medicina Interna - Centro Emofilia e Coagulopatie Rare, (riconosciuto dalla Associazione Italiana Centri Emofilia – A.I.C.E.; Deliberazione Regione Puglia n. 1833 del 04/08/2010); Centro di Sorveglianza dei Pazienti Anticoagulati (riconosciuto dalla Federazione Centri per la diagnosi della trombosi e la Sorveglianza delle terapie Antitrombotiche – F.C.S.A., n. 507) è stato responsabile dell'ambulatorio di Metabolismo Minerale, Renale ed Osseo (calcolosi renale, Osteoporosi) nell'ambito dell'attività della U.O.D. di Medicina Interna del presidio ospedaliero di Scorrano dal maggio 2006 fino al 2011.

Il dott. Schiavoni, per quanto concerne l'attività professionale del Dott. Carluccio Francesco, scrive “ Egli ha contribuito a valorizzare le prestazioni erogate dalla U.O.D. di Medicina nel campo specialistico della diagnosi e terapia delle alterazioni della funzionalità renale, delle alterazioni del metabolismo minerale osseo e della calcolosi, in particolare delle forme rare di calcolosi renale, collaborando col Centro Emofilia e Coagulopatie Rare, Centro di riferimento regionale di cui sono tutt'ora responsabile”.

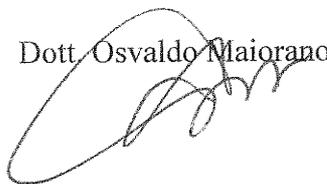
Il Dott. Carluccio ha anche contribuito all'attivazione della U.O.D. di Medicina Interna, impegnandosi a prestare la propria attività, oltre alla regolare attività lavorativa svolta presso la U.O.D. di Nefrologia e Dialisi, per la copertura dei turni di guardia pomeridiana e di pronta disponibilità notturna e festiva della neo costituita U.O.D. di Medicina, a causa della carenza di personale medico. Ha sempre dimostrato fattiva ed incondizionata disponibilità alla collaborazione interdisciplinare. In tutte le occasioni egli ha espresso la sua alta qualità professionale ed umana, come il suo profondo senso etico ed il rispetto per i pazienti che gli sono valsi la stima degli stessi e del personale medico, paramedico ed ausiliario della U.O.D. di Medicina.

Cordiali saluti

Scorrano, li 01,07,2014

Il Direttore Sanitario del Presidio Ospedaliero di Scorrano - ASL/LE -

Dott. Osvaldo Maiorano



CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto **MARIANO Filippo** nato il 04.08.1957 a Racconigi (CN) e residente in Carmagnola (TO), Via Chiffi 83,

DICHIARA

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445. Si dichiara inoltre consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.

Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum, a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà, non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione.

Riassunto dell'attività clinica del Dr. MARIANO Filippo

Dal Giugno 1983 al Gennaio 1985 titolare di Borsa di Studio (progetto Ricerca Sanitaria Finalizzata) presso il Laboratorio di Immunopatologia Renale, Prof. G. Camussi, Università di Torino)

Dal Maggio 1985 assistente ospedaliero di Nefrologia presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi di Alba, e dall'Aprile 1993 Aiuto Ospedaliero; dal 1985 al 1990 attività clinica prevalente in dialisi peritoneale, e poi dal 1992 attività prevalente di corsia nefrologica, terapia dialitica extracorporea ed interventi di creazione di accessi vascolari.

Nell'Aprile 1999 ha effettuato uno stage di perfezionamento presso il Dipartimento di Rianimazione Traumatologica dell'Ospedale Universitario Lariboisiere (Direttore Prof. Didier Payen, Università di Parigi, Francia).

Dal 1 Luglio 1999 in servizio presso la SCDO di Nefrologia e Dialisi, A.O. CTO/Maria Adelaide, Torino, con e attuale incarico professionale di alta specializzazione e complessità (Classificazione Aziendale C1Med, con obiettivi: trattamento sostitutivo renale dei pazienti critici in Insufficienza Renale Acuta, DH nefrologico e consulenze presso altre strutture complesse aziendali, trasmissione dei dati ai fini della registrazione e fatturazione delle attività prestate). Il presidio CTO è sede di reparti ad alta specializzazione a direzione universitaria ed ospedaliera per la chirurgia maggiore generale e d'urgenza, chirurgia urologia, ortopedica, traumatologica, ortopedica oncologica e vertebrale, per la medicina internistica e del lavoro (diabetologia, cardiologia e nefrologia), riabilitativa (Riabilitazione, Unita' Spinale Unipolare) e per l'Area Critica (Rianimazione Traumatologica e Grandi Ustionati).

Dal 1 Luglio 2012 l'Ospedale CTO fa parte della AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, e dal 1 Ottobre 2013 la struttura di Nefrologia e Dialisi del presidio CTO fa parte della SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto U (Direttore Prof. Luigi Biancone).

Nel 2010 il candidato ha partecipato al percorso formativo regionale su "Rischio Clinico" - Livello base presso l'AOU San Giovanni Battista di Torino (21 ore formative), e dall'Aprile 2011 è docente al Progetto Formativo Interaziendale "Elementi di rischio clinico e cultura della sicurezza" rivolto ai dipendenti dell'AO CTO/M. Adelaide/Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino).

È l'attuale referente di Reparto presidio CTO per il Rischio Clinico.

TITOLI DI CARRIERA

Azienda/Ente: **ASL 18 Alba-Bra, Ospedale S. Lazzaro Alba (CN)**

Dal **20/05/1985** al **31/03/1993**

Qualifica: Assistente Medico; Disciplina: Nefrologia

Tipologia di contratto: lavoro a tempo determinato ed a tempo pieno dal 20/05/1985 al 16/09/1987 ed a indeterminato e a tempo pieno dal 17/09/1987 al 31/03 /1993

Struttura afferente: Divisione di Nefrologia e Dialisi

Tipologia di prestazioni: Prestazioni di nefrologia (attività di ricovero, consulenze, ambulatori) e dialisi (dialisi extracorporea e peritoneale, chirurgia di accessi dialitici);

Dal 01/04/1993 al 30/06/1999

Qualifica: Aiuto Medico; Disciplina: Nefrologia (dal 01/01/1995 qualifica di Dirigente Medico)

Tipologia di contratto: lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno

Struttura afferente: Divisione di Nefrologia e Dialisi

Tipologia di prestazioni: Prestazioni di nefrologia (attività di ricovero, consulenze, ambulatori) e dialisi (dialisi extracorporea e peritoneale, chirurgia di accessi dialitici);

Cessazione del rapporto in data 30/06/1999 per trasferimento ad AO CTO/Maria Adelaide di Torino

Azienda: AO CTO/ Maria Adelaide, Torino, Via Zuretti, 29, Torino

Dal 01/07/1999 al 30/06/2012

Qualifica: Dirigente Medico; Disciplina: Nefrologia

Tipologia di contratto: lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno

Struttura afferente: Divisione di Nefrologia e Dialisi

Tipologia di prestazioni: Prestazioni di nefrologia (attività di ricovero, consulenze, ambulatori) e dialisi (dialisi extracorporea e peritoneale, chirurgia di accessi dialitici);

Azienda: AOU "Citta' della Salute e della Scienza di Torino", Presidio Ospedale CTO, Via Zuretti, 29 Torino

Dal 01/07/2012 a tutt'oggi

Qualifica: Dirigente Medico; Disciplina: Nefrologia

Tipologia di contratto: lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno

Struttura afferente: Divisione di Nefrologia, Dialisi e Trapianto U

Tipologia di prestazioni: Prestazioni di nefrologia (attività di ricovero, consulenze, ambulatori), dialisi (dialisi extracorporea e peritoneale, chirurgia di accessi dialitici) e trapianto renale;

INCARICHI DIRIGENZIALI

- dal 20/05/1985 al 31/03/1993 Assistente Medico di Nefrologia;
- dal 01/04/1993 al 30/06/1999 Aiuto Medico di Nefrologia (dal 01/01/1995 qualifica di Dirigente Medico)
- dal 01/01/2000 al 29/02/2008 incarico dirigenziale di natura professionale di alta specializzazione denominato "Laboratorio Nefrologico" (art. 27 lett. C del C.C.N.L.)
- dal 01/03/2008 a tutt'oggi incarico dirigenziale di natura professionale di alta specializzazione e complessità denominato "Trattamento sostitutivo renale nei pazienti critici in insufficienza renale acuta" (art. 27 lett. C del C.C.N.L. 08/06/2000, ex aiuti) con specifici obiettivi di "... funzioni di coordinamento del settore funzionale relativo al trattamento renale sostitutivo nei pazienti critici ..." e di " ... garantire la gestione del DH nefrologico e delle consulenze presso le strutture complesse aziendali..."

ALTRE ATTIVITA'

- dal 01.06.1983 al 07.01.1985 titolare di Ricerca Sanitaria Finalizzata a tempo definito presso la Divisione Universitaria di Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Ospedale Molinette (Direttore Prof. Vercellone) con impegno di 28 ore settimanali (vedi fotocopia certificato di titolarità).

TITOLI SCIENTIFICI E PUBBLICAZIONI

Attività Scientifica

Relatore su invito nelle tematiche dei mediatori del danno renale in corso di sepsi, di dialisi peritoneale e di terapia extracorporea nella insufficienza renale acuta (29 congressi nazionali / internazionali).

Autore/coautore (primo nome) di 23 comunicazioni/posters accettati ai Congressi Nazionali della Societa' Italiana di Nefrologia.

Responsabile della Segreteria Scientifica di 7 convegni internazionali/nazionali sulla tematica del danno renale acuto nel paziente critico organizzati all'Ospedale CTO (vedi elenco dei pieghevoli):

- 1) Convegno "Insufficienza renale acuta nel malato settico: fisiopatologia ed esperienze cliniche", Aula Magna Ospedale CTO, Torino, 17 Gennaio 2003, con esame finale.
- 2) Convegno "L'anticoagulazione del circuito extracorporeo nel paziente critico settico", Aula Magna Ospedale CTO, Torino, 29 Settembre 2005, con esame finale.
- 3) Consensus Conference dei Centri del Piemonte-Valle d'Aosta sui Trattamenti Extracorporei in Area Critica Torino, 14 Novembre 2008, Aula Magna del CTO, , con esame finale.
- 4) Convegno "Nefrologo e Rianimatore: un approccio multidisciplinare all'Acute Kidney Injury in Area Critica", Torino, 24 Novembre 2009, con esame finale.
- 5) Convegno "Danno renale acuto nel paziente postchirurgico, con trauma e sepsi", Aula Magna Ospedale CTO, Torino, 20 Ottobre 2011, con esame finale.
- 6) Corso di Aggiornamento per Personale Infermieristico "La terapia sostitutiva renale in area critica", Aula Magna Ospedale CTO, Torino, 21 Ottobre 2011, con esame finale.
- 7) Corso di Aggiornamento "L'anticoagulazione con citrato: esperienze a confronto", Aula Magna Ospedale CTO - Citta' della Salute e della Scienza, Torino, 26 Marzo 2013, con esame finale.

Coordinatore e Responsabile Scientifico e del programma FAD "L'anticoagulazione con citrato: esperienze a confronto", per personale medico ed infermieristico di Nefrologia e Dialisi, attivo dal 01.01.2014 al 31.12.2014 sul sito della Societa' Italiana di Nefrologia, open access, 13 crediti (vedi sito della Societa' Italiana di Nefrologia <http://fad.wooky.it/web/procedure/protocollo.cfm?List=ambienteidevento&c1=CITRATO13>), con esame finale n. 13 ECM

Membro dal Maggio 2005 del Comitato Scientifico del Gruppo di Studio "Trattamenti depurativi in Area Critica" della Societa' Italiana di Nefrologia.

Autore/coautore di 70 pubblicazioni su riviste internazionali (PubMed 16.06.2014, impact factor totale >180, vedi elenco).

Autore/coautore alla stesura di 36 parti di libri e atti di convegni internazionali (vedi elenco).

ELENCO PUBBLICAZIONI (70 pubblicazioni originali, estratto da Pub MED del 16.06.2014)

1. Grchevska L, Pesce F, Diciolla M, Naso D, Di Noia T, Ostuni VC, Binetti G, Di Sciascio E, Schena FP, Vergano L, Loiacono E, Peruzzi L, Amore A, Boido A, Mariano F, Mazzucco G, Ravera S, Cancarini G, Magistroni R, Beltrame G, Rollino C, Stratta P, Quaglia M, Bergia R, Cravero R, Cusinato S, Benozzi L, Savoldi S, Licata C, Albera R, Coppo R, Yurkevich M, Komissarov K, Pilotovich V, Dmitrieva M, Ivanchik G, Zafranskaya M, Hennino MF, Jomaa Z, Van Der Hauwaert C, Savary G, Buob D, Gnemmi V, Cauffiez C, Glowacki F. IgA nephropathy. Nephrol Dial Transplant 2014 May;29 Suppl 3:iii30-iii31. doi: 10.1093/ndt/gfu121.
2. Vergano L, Loiacono E, Albera R, Coppo R, Camilla R, Peruzzi L, Amore A, Donadio ME, Chiale F, Boido A, Mariano F, Mazzucco G, Ravera S, Cancarini G, Magistroni R, Beltrame G, Rollino C, Stratta P, Quaglia M, Bergia R, Cravero R, Cusinato S, Benozzi L, Savoldi S, Licata C. Can tonsillectomy modify the innate and adaptive immunity pathways involved in IgA nephropathy? J Nephrol. 2014 Apr 23. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24756968.
3. 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, Durlak 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 Apr 2. doi: 10.1038/ki.2014.63. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24694989.
4. Loporati M, Bua RO, Mariano F, Carignano P, Stella M, Biancone L, Vincenti M. Determination by LC-MS/MS of colistins A and B in plasma and ultrafiltrate from critically ill patients undergoing continuous venovenous hemodiafiltration. Ther Drug Monit. 2014 Apr;36(2):182-91. doi: 10.1097/FTD.0b013e3182a8997c. PubMed PMID: 24216535.
5. Catalano F, Mariano F, Maina G, Bianco G, Nuzzo J, Stella M. An unusual case of extensive self-inflicted cement burn. Ann Burns Fire Disasters. 2013 Mar 31;26(1):40-3. PubMed PMID: 23966898; PubMed Central PMCID: PMC3741007.
6. Mariano F, Camussi G. Unravelling the enigma of proteinuria in burn patients. Crit Care. 2012 Dec 5;16(6):184. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23216885; PubMed Central PMCID: PMC3672565.
7. Mariano F. Focusing on the basic principles of dialysis to optimize regional citrate anticoagulation. J Crit Care. 2013 Feb;28(1):99-100. doi: 10.1016/j.jcrc.2012.09.001. Epub 2012 Nov 14. PubMed PMID: 23159145.
8. Manganaro M, Nebiolo PE, Rollino C, Giacchino F, Savoldi S, Besso L, Colla L, Amore A, Ferro M, Marazzi F, Chiarinotti D, Guarnieri A, Quaglia M, Manes M, Vaccaro V, Marcuccio C, Licata C, Patti R, Mariano F, Bongio AM, Biamino E, Boschetti MA, Della Volpe M, Malcangi U, Baroni A, Vagelli G, Costantini L, Salomone M, Formica M, Caramello E, Campo A, Pignone E,

- Messuerotti A, Roccatello D, Stratta P, Segoloni G, Coppo R. [Renal biopsy practice in Piedmont and Valle d'Aosta]. *G Ital Nefrol.* 2012 Sep-Oct;29(5):621-7. Italian. PubMed PMID: 23117742.
9. Mariano F. [Citrate: a different mental approach to extracorporeal circuit anticoagulation]. *G Ital Nefrol.* 2012 Jan-Feb;29(1):27-32. Italian. PubMed PMID: 22388903.
 10. Mariano F, Bergamo D, Gangemi EN, Hollo' Z, Stella M, Triolo G. Citrate anticoagulation for continuous renal replacement therapy in critically ill patients: success and limits. *Int J Nephrol* 2011;2011:748320. Epub 2011 Mar 16.
 11. Mariano F, Morselli M, Bergamo D, Hollo Z, Scella S, Maio M, Tetta C, Dellavalle A, Stella M, Triolo G. Blood and ultrafiltrate dosage of citrate as a useful and routine tool during continuous venovenous haemodiafiltration in septic shock patients. *Nephrol Dial Transplant* 2011 Mar 8. [Epub ahead of print]
 12. Mariano F, Pozzato M, Canepari G, Vitale C, Bermond F, Sacco C, Amore A, Manes M, Navino C; Piedmont and Aosta Valley Section of Italian Society of Nephrology. Renal replacement therapy in intensive care units: a survey of nephrological practice in northwest Italy. *J Nephrol* 2011 24:165-76.
 13. Mariano F, Tedeschi L, Morselli M, Stella M, Triolo G. Normal citratemia and metabolic tolerance of citrate anticoagulation for hemodiafiltration in severe septic shock burn patients. *Intensive Care Med.* 2010 Oct;36(10):1735-43. Epub 2010 May 18. PubMed PMID: 20480135.
 14. Lupia E, Spatola T, Cuccurullo A, Bosco O, Mariano F, Pucci A, Ramella R, Alloati G, Montrucchio G. Thrombopoietin modulates cardiac contractility in vitro and contributes to myocardial depressing activity of septic shock serum. *Basic Res Cardiol.* 2010 Sep;105(5):609-20.
 15. Vesconi S, Cruz DN, Fumagalli R, Kindgen-Milles D, Monti G, Marinho A, Mariano F, Formica M, Marchesi M, René R, Livigni S, Ronco C; DOse REsponse Multicentre International collaborative Initiative (DO-RE-MI Study Group). Delivered dose of renal replacement therapy and mortality in critically ill patients with acute kidney injury. *Crit Care.* 2009;13(2):R57. Epub 2009 Apr 15. PubMed PMID: 19368724; PubMed Central PMCID: PMC2689504.
 16. Lupia E, Bosco O, Mariano F, Dondi AE, Goffi A, Spatola T, Cuccurullo A, Tizzani P, Brondino G, Stella M, Montrucchio G. Elevated thrombopoietin in plasma of burned patients without and with sepsis enhances platelet activation. *J Thromb Haemost.* 2009 Jun;7(6):1000-8. Epub 2009 Mar 20. PubMed PMID: 19317837.
 17. Mariano F, Cantaluppi V, Stella M, Romanazzi GM, Assenzio B, Cairo M, Biancone L, Triolo G, Ranieri VM, Camussi G. Circulating plasma factors induce tubular and glomerular alterations in septic burns patients. *Crit Care.* 2008;12(2):R42. Epub 2008 Mar 25. PubMed PMID: 18364044; PubMed Central PMCID: PMC2447585.
 18. Triolo G, Mariano F. [Heparin and more]. *G Ital Nefrol.* 2008 Jan-Feb;25(1):105. Italian. PubMed PMID: 18264927.
 19. Monti G, Herrera M, Kindgen-Milles D, Marinho A, Cruz D, Mariano F, Gigliola G, Moretti E, Alessandri E, Robert R, Ronco C; Dose Response Multicentre International Collaborative Initiative Scientific Committee. The DOse REsponse Multicentre International Collaborative Initiative (DO-RE-MI). *Contrib Nephrol.* 2007;156:434-43. PubMed PMID: 7464155.
 20. Mariano F, Triolo G. Anticoagulation of extracorporeal circuit in critically ill patients. *G Ital Nefrol.* 2007 Gennaio-Febraio 2007;24(1):34-42. PubMed PMID: 17342691.
 21. 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. Erratum in: *G Ital Nefrol.* 2007 Nov-Dec;24(6):628-9. PubMed PMID: 17068735.
 22. Mariano F, Tetta C, Ronco C, Triolo G. Is there a real alternative anticoagulant to heparin in continuous treatments? *Expert Rev Med Devices.* 2006 Jan;3(1):5-8. PubMed PMID: 16359246.
 23. Kindgen-Milles D, Journois D, Fumagalli R, Vesconi S, Maynar J, Marinho A, Bolgan I, Brendolan A, Formica M, Livigni S, Maio M, Marchesi M, Mariano F, Monti G, Moretti E, Silengo D, Ronco C. Study protocol: the DOse REsponse Multicentre International collaborative initiative (DO-RE-MI). *Crit Care.* 2005 Aug;9(4):R396-406. Epub 2005 Jun 14. PubMed PMID: 16137353; PubMed Central PMCID: PMC1269446.
 24. Mariano F, Fonsato V, Lanfranco G, Pohlmeier R, Ronco C, Triolo G, Camussi G, Tetta C, Passlick-Deetjen J. Tailoring high-cut-off membranes and feasible application in sepsis-associated acute renal failure: in vitro studies. *Nephrol Dial Transplant.* 2005 Jun;20(6):1116-26. Epub 2005 Apr 6. PubMed PMID: 15814541.
 25. Mariano F, Tetta C, Stella M, Biolino P, Miletto A, Triolo G. Regional citrate anticoagulation in critically ill patients treated with plasma filtration and adsorption. *Blood Purif.* 2004;22(3):313-9. PubMed PMID: 15256798.
 26. Russo S, Bussolati B, Deambrosio I, Mariano F, Camussi G. Platelet-activating factor mediates CD40-dependent angiogenesis and endothelial-smooth muscle cell interaction. *J Immunol.* 2003 Nov 15;171(10):5489-97. PubMed PMID: 14607955.
 27. Ronco C, Tetta C, Mariano F, Wratten ML, Bonello M, Bordoni V, Cardona X, Inguaggiato P, Pilotto L, d'Intini V, Bellomo R. Interpreting the mechanisms of continuous renal replacement therapy in sepsis: the peak concentration hypothesis. *Artif Organs.* 2003 Sep;27(9):792-801. Review. PubMed PMID: 12940901.
 28. Mariano F, Bussolati B, Migliori M, Russo S, Triolo G, Camussi G. Platelet-activating factor synthesis by neutrophils, monocytes, and endothelial cells is modulated by nitric oxide production. *Shock.* 2003 Apr;19(4):339-44. PubMed PMID: 12688545.
 29. Bussolati B, Mariano F, Migliori M, Camussi G. Nitric oxide/platelet activating factor cross-talk in mesangial cells modulates the interaction with leukocytes. *Kidney Int.* 2002 Oct;62(4):1322-31. PubMed PMID: 12234302.
 30. Triolo G, Mariano F, Stella M, Salomone M, Magliacani G. [Dialytic therapy in severely burnt patients with acute renal failure]. *G Ital Nefrol.* 2002 Mar-Apr;19(2):155-9. Review. Italian. PubMed PMID: 12195414.
 31. Tetta C, Bellomo R, Formica M, Livigni S, Mariano F, Wratten ML, Carraro G, Ronco C. Use of adsorbents in ARF therapy. *Contrib Nephrol.* 2002;(137):181-8. PubMed PMID: 12101952.
 32. Tetta C, David S, Mariano F, De Nitti C, Panichi V. Alterations of the cytokine network in hemodialysis. *J Nephrol.* 2001 Nov-Dec;14 Suppl 4:S22-9. Review. PubMed PMID: 11798142.
 33. Mariano F, Tetta C, Guida G, Triolo G, Camussi G. Hemofiltration reduces the serum priming activity on neutrophil chemiluminescence in septic patients. *Kidney Int.* 2001 Oct;60(4):1598-605. PubMed PMID: 11576379.
 34. Bussolati B, Rollino C, Mariano F, Quarello F, Camussi G. IL-10 stimulates production of platelet-activating factor by monocytes of patients with active systemic lupus erythematosus (SLE). *Clin Exp Immunol.* 2000 Dec;122(3):471-6. PubMed PMID: 11122257; PubMed Central PMCID: PMC1905813.
 35. Alloati G, Penna C, Mariano F, Camussi G. Role of NO and PAF in the impairment of skeletal muscle contractility induced by TNF-alpha. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.* 2000 Dec;279(6):R2156-63. PubMed PMID: 11080081.
 36. Reddy VB, Kounga K, Mariano F, Lerner EA. Chrysoptin is a potent glycoprotein IIb/IIIa fibrinogen receptor antagonist present in salivary gland extracts of the deerfly. *J Biol Chem.* 2000 May 26;275(21):15861-7. PubMed PMID: 10821849.

37. Mariano F, Guida G, Donati D, Tetta C, Cavalli PL, Verzetti G, Piccoli G, Camussi G. Production of platelet-activating factor in patients with sepsis-associated acute renal failure. *Nephrol Dial Transplant*. 1999 May;14(5):1150-7. PubMed PMID: 10344354.
38. Bussolati B, Mariano F, Biancone L, Foà R, David S, Cambi V, Camussi G. Interleukin-12 is synthesized by mesangial cells and stimulates platelet-activating factor synthesis, cytoskeletal reorganization, and cell shape change. *Am J Pathol*. 1999 Feb;154(2):623-32. PubMed PMID: 10027419; PubMed Central PMCID: PMC1849998.
39. Bussolati B, Mariano F, Cignetti A, Guarini A, Cambi V, Foà R, Piccoli G, Camussi G. Platelet-activating factor synthesized by IL-12-stimulated polymorphonuclear neutrophils and NK cells mediates chemotaxis. *J Immunol*. 1998 Aug 1;161(3):1493-500. PubMed PMID: 9686616.
40. Mariano F, Benzi L, Cecchetti P, Rosatello A, Merante D, Goia F, Capra L, Lanza G, Curto V, Cavalli PL. Efficacy of continuous venovenous haemofiltration (CVVH) in the treatment of severe phenformin-induced lactic acidosis. *Nephrol Dial Transplant*. 1998 Apr;13(4):1012-5. PubMed PMID: 9568872.
41. Mariano F, Goia F, Vincenti R, Capra L, Lanza G, Curto V, Cavalli PL. [Insufficient correction of blood bicarbonate levels in biguanide lactic acidosis treated with CVVH and bicarbonate replacement fluids]. *Minerva Urol Nefrol*. 1997 Sep;49(3):133-6. Italian. PubMed PMID: 9432735.
42. Tetta C, Mariano F, Buades J, Ronco C, Wratten ML, Camussi G. Relevance of platelet-activating factor in inflammation and sepsis: mechanisms and kinetics of removal in extracorporeal treatments. *Am J Kidney Dis*. 1997 Nov;30(5 Suppl 4):S57-65. Review. PubMed PMID: 9372980.
43. Bussolati B, Mariano F, Montrucchio G, Piccoli G, Camussi G. Modulatory effect of interleukin-10 on the production of platelet-activating factor and superoxide anions by human leucocytes. *Immunology*. 1997 Mar;90(3):440-7. PubMed PMID: 9155653; PubMed Central PMCID: PMC1456595.
44. Mariano F, Bussolati B, Piccoli G, Camussi G. Renal vascular effects of cytokines. *Blood Purif*. 1997;15(4-6):262-72. Review. PubMed PMID: 9435954.
45. Mariano F, Rossano C, Goia F, Cottino R, Dogliani N, Cavalli PL. [Systemic mucormycosis in dialysis: computed tomography picture and histologic lesions]. *Minerva Urol Nefrol*. 1996 Mar;48(1):51-4. Italian. PubMed PMID: 8848770.
46. Tetta C, Haeflner-Cavaillon N, Navino C, David S, Franceschi C, Mariano F, Camussi G. The role of platelet-activating factor in the biocompatibility of hemodialysis membranes. *Adv Exp Med Biol*. 1996;416:243-8. Review. PubMed PMID: 9131156.
47. Camussi G, Mariano F, Biancone L, De Martino A, Bussolati B, Montrucchio G, Tobias PS. Lipopolysaccharide binding protein and CD14 modulate the synthesis of platelet-activating factor by human monocytes and mesangial and endothelial cells stimulated with lipopolysaccharide. *J Immunol*. 1995 Jul 1;155(1):316-24. PubMed PMID: 7541418.
48. Ronco C, Tetta C, Lupi A, Galloni E, Bettini MC, Sereni L, Mariano F, DeMartino A, Montrucchio G, Camussi G, et al. Removal of platelet-activating factor in experimental continuous arteriovenous hemofiltration. *Crit Care Med*. 1995 Jan;23(1):99-107. PubMed PMID: 8001395.
49. Goia F, Mariano F, Viglino G, Cottino R, Gandolfo C, Cavalli P. [Changes in dialysis methods. 10 years' experience]. *Minerva Urol Nefrol*. 1994 Mar;46(1):83-6. Italian. PubMed PMID: 8036560.
50. Montrucchio G, Alloati G, Mariano F, Lupia E, Lucchina PG, Musso E, Emanuelli G, Camussi G. Role of platelet-activating factor in hypotension and platelet activation induced by infusion of thrombolytic agents in rabbits. *Circ Res*. 1993 Mar;72(3):658-70. PubMed PMID: 8381725.
51. Montrucchio G, Alloati G, Mariano F, Comino A, Cacace G, Polloni R, De Filippi PG, Emanuelli G, Camussi G. Role of platelet-activating factor in polymorphonuclear neutrophil recruitment in reperfused ischemic rabbit heart. *Am J Pathol*. 1993 Feb;142(2):471-80. PubMed PMID: 8434642; PubMed Central PMCID: PMC1886743.
52. Camussi G, Mariano F, Biancone L, Montrucchio G, Vercellone A. Effect of cytokines on the cytoskeleton of resident glomerular cells. *Kidney Int Suppl*. 1993 Jan;39:S32-6. Review. PubMed PMID: 8468923. 38: Tetta C, Camussi G, Mariano F, Triolo G, Vercellone A. Immunomodulation and biomaterials. *Biomater Artif Cells Immobilization Biotechnol*. 1993;21(2):253-63. Review. PubMed PMID: 8318617.
53. Mariano F, Tetta C, Montrucchio G, Cavalli PL, Camussi G. Role of alpha 1-proteinase inhibitor in restraining peritoneal inflammation in CAPD patients. *Kidney Int*. 1992 Sep;42(3):735-42. PubMed PMID: 1405351.
54. Viglino G, Gallo M, Cottino R, Gandolfo C, Mariano F, Vallone P, Goia F, Cavalli PL. [Evaluation of nutritional status in a group of patients undergoing CAPD]. *Minerva Urol Nefrol*. 1991 Jul-Sep;43(3):217-24. Italian. PubMed PMID: 1817347.
55. Tetta C, Segoloni G, Mariano F, Montrucchio G, Turello E, Camussi G. Leukocyte-derived mediators and biocompatibility. *Nephrol Dial Transplant*. 1991;6 Suppl 2:24-30. Review. PubMed PMID: 1866064.
56. Montrucchio G, Alloati G, Mariano F, de Paulis R, Comino A, Emanuelli G, Camussi G. Role of platelet-activating factor in the reperfusion injury of rabbit ischemic heart. *Am J Pathol*. 1990 Jul;137(1):71-83. PubMed PMID: 2372044; PubMed Central PMCID: PMC1877688.
57. Cavalli PL, Goia F, Viglino G, Cottino R, Mariano F, Gandolfo C. [CAPD versus hemodialysis. 7 years' experience at the Centro Dialisi in Alba]. *Minerva Urol Nefrol*. 1990 Jan-Mar;42(1):59-63. Italian. PubMed PMID: 2389225.
58. Viglino G, Gandolfo C, Cottino R, Mariano F, Goia F, Servetti L, Rivetti M, Cavalli PL. Can we obtain a further reduction of peritonitis episodes in CAPD patients already using a Y-set with disinfectant? *Adv Perit Dial*. 1990;6:144-7. PubMed PMID: 1982795.
59. Montrucchio G, Mariano F, Cavalli PL, Tetta C, Viglino G, Emanuelli G, Camussi G. Platelet activating factor is produced during infectious peritonitis in CAPD patients. *Kidney Int*. 1989 Dec;36(6):1029-36. PubMed PMID: 2601253.
60. Viglino G, Grasso PG, Mariano F, Cavalli PL. Need of a partner on home peritoneal dialysis (HPD): incidence and an alternative choice. *Adv Perit Dial*. 1989;5:67-71. PubMed PMID: 2577430.
61. Cavalli PL, Viglino G, Goia F, Cottino R, Mariano F, Gandolfo C. CAPD versus hemodialysis (HD): 7 years of experience. *Adv Perit Dial*. 1989;5:52-5. PubMed PMID: 2577427.
62. Goia F, Cottino R, Viglino G, Mariano F, Cavalli PL. [Nephroangiosclerosis as a cause of uremia]. *Minerva Urol Nefrol*. 1988 Jul-Sep;40(3):219-22. Italian. PubMed PMID: 3238546.
63. Montrucchio G, Alloati G, Mariano F, Meda E, Tetta C, Emanuelli G, Camussi G. The pattern of cardiovascular alterations induced by infusion of platelet-activating factor in rabbit is modified by pretreatment with H1-H2 receptor antagonists but not by cyclooxygenase inhibition. *Agents Actions*. 1987 Jun;21(1-2):72-8. PubMed PMID: 3115072.
64. Viglino G, Mariano F, Brociero G, Cotto M, Cavalli PL. [Complications of peritoneal dialysis related to the insertion and/or presence of permanent peritoneal catheters]. *Minerva Urol Nefrol*. 1987 Apr-Jun;39(2):173-6. Italian. PubMed PMID: 3629416.

65. Alloati G, Montrucchio G, Mariano F, Tetta C, Emanuelli G, Camussi G. Protective effect of verapamil on the cardiac and circulatory alterations induced by platelet-activating factor. *J Cardiovasc Pharmacol*. 1987 Feb;9(2):181-6. PubMed PMID: 2435996.
66. Viglino G, Mariano F, Bollo P, Vallone P, Servetti L, Goia F, Cavalli PL. [Nutritional aspects and problems in the uremic patient under CAPD]. *Minerva Urol Nefrol*. 1986 Apr-Jun;38(2):183-9. Italian. PubMed PMID: 3750160.
67. Alloati G, Montrucchio G, Mariano F, Tetta C, De Paulis R, Morea M, Emanuelli G, Camussi G. Effect of platelet-activating factor (PAF) on human cardiac muscle. *Int Arch Allergy Appl Immunol*. 1986;79(1):108-12. PubMed PMID: 3941007.
68. Montrucchio G, Alloati G, Mariano F, Tetta C, Emanuelli G, Camussi G. Cardiovascular alterations in the rabbit infused with platelet activating factor (PAF): effect of kadsurenone, a PAF-receptor antagonist. *Int J Tissue React*. 1986;8(6):497-504. PubMed PMID: 3025124.
69. Camussi G, Tetta C, Alberton M, Roffinello C, Mariano F, Mularoni E, Coda R, Macchiorlatti E, Montrucchio G. The role of platelet-activating factor in experimental immune complex pathology. *Int J Tissue React*. 1985;7(5):355-62. PubMed PMID: 2932406.
70. Marten-Perolino R, Mariano F. [Bladder exstrophy. Long-term control]. *Minerva Urol*. 1983 Apr-Jun;35(2):101-6. Italian. PubMed PMID: 6633473.

PARTECIPAZIONI A STESURA DI PARTI DI LIBRI / ATTI DI CONVEGNI (n 36, editi a stampa e recensiti con ISBN, numerazione 1-3 presentati come copia di originale)

- 2) Mariano F: Continuous renal therapy (CRRT) in intensive care. In :Practical Issues in Anesthesia and Intensive Care 2013, edited by Allaria B, Milan. Springer-Verlag, 2014, 131-144
- 3) Mariano F, Gangemi EN, Bergamo D, Hollo Z, Stella M, Triolo G: Burns and acute kidney failure. In: Management of acute kidney problems, 1st ed., edited by Jorres A, Ronco C, Kellum JA, Berlin Heidelberg, Springer-Verlag, 2010, 429-438.
- 4) Mariano F, Gangemi EN, Stella M, Tedeschi L, Gregoretti C, Triolo G: Burns and acute renale failure. In: Critical Care Nephrology, 2nd ed., edited by Ronco C, Bellomo R, Kellum JA, Philadelphia, WB Saunders, 2009, 312-316.
- 5) E Lupia, A Goffi, F Mariano, G Montrucchio. La sepsi e lo shock settico. In "Infezioni ospedaliere", Il Centro Scientifico Editore, Torino, 299-332, 2007.
- 6) F Mariano, G Montrucchio, G Camussi. Role of PAF and coagulation in sepsis. In "APICE", F Gullo Ed, Springer&Verlag, Milano: 629-638, 2004.
- 7) E Lupia, F Mariano, G Camussi. The complement system in sepsis: from new insights into its pathogenesis to future therapeutic approaches. In "APICE", F Gullo Ed, Springer&Verlag, Milano: 605-616, 2004.
- 8) Mariano F, Triolo G, Camussi G. Insufficienza renale acuta nel paziente settico. In "Insufficienza Renale Acuta", G Buccianti Ed, Wichtig Editore, Milano: 55-64, 2000.
- 9) C Tetta, G Camussi, C De Nitti, F Mariano, PP Donadio. Fisiopatologia della sepsi: quale ruolo dei trattamenti extracorporei continui e quali prospettive innovative nel 2000. In "Tecniche Nefrologiche e dialitiche", N Di Paolo e U Buoncristiani Eds, Editoriale Bios, Cosenza: 131-146, 1999.
- 10) C Tetta, F Mariano, C Ronco, R Bellomo. Removal and generation of inflammatory mediators during continuous renal replacement therapies. In "Critical Care Nephrology", C Ronco and R Bellomo Eds, Kluwer Academic Publisher, London: 1239-1248, 1998.
- 11) G Camussi, E Lupia, E Battaglia, F Mariano, G Montrucchio. Inflammatory mediators in the pathogenesis of multi-organ dysfunction syndrome (MODS). In "Issue in nephrosciences", G D'Amico e D Colasanti Ed, Wichtig, Milano, 6: 101-15, 1996.
- 12) C Tetta, Haefner-Cavaillon N, C Navino, S David, C Franceschi, F Mariano, G Camussi. The role of platelet activating factor in the biocompatibility of hemodialysis membranes. In "Platelet-Activating Factor and related lipid mediators 2", Nigam G et al Eds, Plenum Press, New York: 243-247, 1996.
- 13) G Camussi, E Lupia, E Battaglia, F Mariano, G Montrucchio. Mediatori della flogosi coinvolti nella patogenesi della sindrome da insufficienza multiorgano. In "Attualita' Nefrologiche e Dialitiche 94", G D'Amico e D Colasanti Ed, Wichtig, Milano; 1996.
- 14) G Camussi, F Mariano, B Bussolati, E Lupia, G Montrucchio. Meccanismi immunopatogenetici del danno interstiziale. In "Le Nefropatie tubulo-interstiziali acute e croniche", F Ferrario, L Cagnoli, L Gesualdo, G Mazzucco, A Pani e D Roccatello Ed, Wichtig Milano: 71-90, 1995.
- 15) F Mariano, G Montrucchio, G Camussi. Alterazioni immunologiche in corso di uremia. In "Trattato Italiano di Dialisi", V. Cambi Ed, Wichtig Milano: Cap. Fisiopatologia - Disordini Immunologici, 1-31, 1994.
- 16) F Mariano, M Rotunno, G Camussi. Nefropatie tubulointerstiziali. In "Nefrourologia", G Camussi, G Capasso, D Cirillo, NG De Santo, F Petrarola Eds, Editoriale Bios, Cosenza: 533-564, 1993.
- 17) F Mariano, G Montrucchio, L Casorzo, A De Martino, PL Cavalli, G Camussi. Origine cellulare del platelet-activating factor prodotto nel cavo peritoneale in corso di peritonite. In "Dialisi Peritoneale", R Maiorca Ed., Wichtig Milano: 343-346, 1993.
- 18) G Viglino, M Gallo, R Cottino, C Gandolfo, F Mariano, P Vallone, F Goia, PL Cavalli. Assessment of nutritional status of CAPD patients during a five-year follow-up. In "Currents concepts in peritoneal dialysis", K Ota, JF Winchester, JF Maher, P Hirszel Ed, Elsevier Science Publishers B.V. Amsterdam; 497-505, 1992.
- 19) Mariano F, Tetta C, Montrucchio G, Viglino G, Camussi G. Ruolo delle antiproteasi nel liquido peritoneale dei pazienti in CAPD. In "I liquidi nella dialisi", Eds G La Greca, E Petrella, A Cioni, Ghedini Editore, Milano: 107-108, 1992.
- 20) G Viglino, C Gandolfo, M Gallo, R Cottino, F Mariano, P Vallone, PL Cavalli. Valutazione dello stato nutrizionale in CAPD. In "Dialisi Peritoneale", Eds A Passione, DA Procaccini, M Querques, Wichtig Milano: 361-368, 1991.
- 21) F Mariano, C Tetta, G Montrucchio, G Passone, G Viglino, PL Cavalli, G Camussi. Inattivazione dell'attivita' antiproteasica nei dialisati dei pazienti in CAPD con peritonite. In "Nefrologia, Dialisi e Trapianto", Eds V Bonomini, S Stefoni e A Vangelista, Wichtig Milano: 1275-1278, 1991.
- 22) F Mariano, C Tetta, G Montrucchio, G Viglino, F Goia, Cavalli PL e Camussi G. Produzione locale di Tumor Necrosis Factor in corso di dialisi peritoneale. In "Nefrologia, Dialisi e Trapianto", Eds N Di Paolo e E Gaggiotti, Wichtig Milano; 863-866, 1990.
- 23) B Andreetta, E Verrina, S Bassi, A Edefonti, F Perfumo, G Zucchello, DA Caringella, A Castellani, M Gaido, L Ghio, F Mariano, E Pala, I Pala, R Penza, F Rinaldi, R Gusmano. Registro Italiano CPD pediatrica: la peritonite nel triennio 1986-87-88. In "Dialisi Peritoneale", Ed U Buoncristiani, Wichtig Milano; 25-29, 1989.

- 24) F Mariano, C Tetta, G Montrucchio, G Viglino, PL Cavalli, G Camussi. Produzione di Platelet-Activating Factor da macrofagi peritoneali di pazienti in CAPD. *Aula Medica* 2: 601-605, 1989.
- 25) F Mariano, MS Gennero, R Cottino, F Goia, G Viglino, C Gandolfo, T Sacco, PL Cavalli. Risposta anticorpale tardiva in un caso di sindrome di Weil. In "Perche', come, quando? In *Nefrologia, Dialisi e Trapianto* 88", Eds A Ramello e U Malcangi, Wichtig Milano; 239-42, 1989.
- 26) C Tetta, G Montrucchio, F Mariano, G Alloatti, Morosso M, G Camussi. Produzione di Platelet-Activating Factor dal rene ischemico. In "Nefrologia, Dialisi e Trapianto", Eds F Consolo, G Bellinghieri, V Savica, A Mallamace e B Ricciardi, Wichtig Milano; 77-80, 1988.
- 27) G Viglino, F Mariano, C Gandolfo, R Cottino, F Goia, PL Cavalli. Implantation technique and complications of double cuff straight Tenckhoff catheters. In "Advances in Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis". Eds R Khanna, KD Nolph, B Prowant ZJ Twardowski e DG Oreopoulos, *Peritoneal Dialysis Bulletin Inc. Toronto*; 298-303, 1988.
- 28) M Morello, G Viglino, GL Viglino, D Casalucci, F Mariano, L Gastaldi, PL Cavalli. La dialisi peritoneale nella terapia dello scompenso cardiaco congestizio: studio ecocardiografico dei parametri di funzione ventricolare sinistra. In "Cuore e Rene", Eds M Timio e S. Venanzi, Abete Edizioni Milano; 571-581, 1987.
- 29) G Viglino, PG Grasso, F Mariano, PL Cavalli. E' possibile sostituire il partner in CAPD?. In "Dialisi Peritoneale", Ed A Giangrande, Wichtig Milano; 285-288, 1987.
- 30) G Viglino, M Morello, GL Viglino, F Mariano, L Gastaldi, PL Cavalli. Improvement of congestive heart failure during peritoneal dialysis. In "Advances in Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis". Eds R Khanna, KD Nolph, B Prowant ZJ Twardowski e DG Oreopoulos, *Peritoneal Dialysis Bulletin Inc. Toronto*; 73-78, 1987.
- 31) A Alberti, F Mariano, G Viglino, R Cottino, E Bruni, PL Cavalli. Retinopatia diabetica e trattamento fotocoagulativo nei pazienti in CAPD. In "Moderne acquisizioni in Nefrologia e Dialisi". Eds A Ramello e U Malcangi, Monduzzi Bologna; 151-154, 1986.
- 32) PL Cavalli, G Viglino, F Goia, F Mariano, M Cotto. Idrotorace acuto: una complicanza della dialisi peritoneale. In "Dialisi Peritoneale". Eds S Lamperi, G Cappelli e S Carozzi, Wichtig Milano; 357-359, 1985.
- 33) G Viglino, F Mariano, MG Brociero, P Vallone, PL Cavalli. patologia del catetere peritoneale: esperienza di oltre 5 anni. In "Dialisi Peritoneale". Eds S Lamperi, G Cappelli e S Carozzi, Wichtig Milano; 321-323, 1985.
- 34) GL Viglino, G Viglino, R Cottino, F Mariano, PL Cavalli. Correzione dello scompenso cardiaco congestizio (SCC) refrattario mediante CAPD. In "Dialisi Peritoneale". Eds S Lamperi, G Cappelli e S Carozzi, Wichtig Milano; 239-241, 1985.
- 35) G Alloatti, E Meda, F Mariano, G Emanuelli, G Montrucchio, R De Paulis, M Morea. Electrical and mechanical activity of human papillary muscle: response to potassium. *Giornale Accademia di Medicina di Torino*, Anno CXLVIII: 18-29, 1985.
- 36) C Tetta, G Camussi, S Roggero, F Malavasi, P Stratta, G Montrucchio, F Mariano, S Piva, A Vercellone. Mediatori della vasopermeabilizzazione glomerulare: liberazione di proteine cationiche dalle piastrine umane stimulate in vivo. In "Nefrologia, Dialisi e Trapianto 1985". Eds F Mastrangelo, S Rizzetti, V De Blasi, L Alfonso e D Brancaccio, Wichtig Milano; 57-61, 1985.
- 37) C Tetta, G Montrucchio, F Mariano, E Mularoni, G Camussi. The role of cationic proteins derived from platelets and polymorphonuclear neutrophils in experimental and human glomerular pathology. In "Inflammation", Eds Per Venge and Annie Lindbom, Almqvist & Wiksell International, Stockholm; 371-377, 1985.

ATTIVITA DIDATTICA

- Titolare di Insegnamento presso la Scuola Infermieri Professionali ASL 18 – Ospedale Civile di Alba

Anno 1989-1990	Docente Corso di Farmacologia Generale ore 20
Anno 1990-1991	Docente Corso di Farmacologia Generale ore 19
Anno 1990-1991	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 31
Anno 1991-1992	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 31
Anno 1992-1993	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 30
Anno 1993-1994	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 30
Anno 1994-1995	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 25
Anno 1995-1996	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 30
Anno 1996-1997	Docente Corso di Farmacologia Clinica ore 30
Anno 1991-1992	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 17
Anno 1992-1993	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 30
Anno 1994-1995	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 15
Anno 1995-1996	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 16
Anno 1996-1997	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 15
Anno 1997-1998	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 15
Anno 1996-1997	Docente Corso di Formazione Complementare in Area Critica ore 10

- Titolare di Insegnamento presso la Scuola Infermieri Professionali Ospedale di Savigliano

Anno 1988-1989	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 16
Anno 1989-1990	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 14
Anno 1990-1991	Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 10

Anno 1991-1992
Anno 1992-1993

Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 10
Docente Corso di Nefrologia e Dialisi ore 10

- **Incarico di Docente al III-IV-V anno dell'anno accademico 2005-2006 presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università' di Foggia**
Anno 2005-2006 Docente Corso Trattamenti in Area Critica ore 5

Le dichiarazioni di cui sopra hanno la stessa validità degli atti che sostituiscono.

Data 28/06/14

Firma 

Handwritten notes:
A
ad
me
ma



SEDE LEGALE: Corso Bramante, 88/90 - 10126 Torino **Centralino:** tel. +39.011.6331633 **P.I./Cod. Fisc.** 10771180014

Presidi Ospedalieri: - Molinette, Dermatologico S. Lazzaro, S. Giovanni Antica Sede - centr.: tel. +39.0116331633 - www.sangiobannibattista.gov.it
- Centro Traumatologico Ortopedico, Istituto Chirurgico Ortopedico Regina Maria Adelaide - centr.: tel. +39.0116933111 - www.cto.to.it
- Infantile Regina Margherita, Ostetrico Ginecologico S. Anna - centr.: tel. +39.0113134444 - www.oirmsantanna.piemonte.it

Centro Traumatologico Ortopedico

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica

SC di Nefrologia e Dialisi e Trapianto U - Direttore: Prof. L. Biancone

Tel. 011693-3674 (dialisi CTO)

Tel 011693-7700 (dialisi Farinelli)

Fax. 011.693.3672

Torino, li 19 Giugno 2014

Il Dr. Mariano Filippo e' strutturato dal 1 Luglio 1999 presso la SC di Nefrologia e Dialisi dell'AO CTO/Maria Adelaide (attuale SC Nefrologia Dialisi e Trapianto U, AOU Citta' della Salute e della Scienza).

Prestazioni quali-quantitative della Struttura Nefrologico Dialitica del Presidio CTO Attivita' dialitica

Negli ultimi 10 anni la SC di Nefrologia e Dialisi del presidio CTO ha avuto in carico mediamente circa 110 emodializzati cronici (bacino di utenza: 120.000 abitanti) e 20 pazienti in dialisi peritoneale. L'attivita' clinica assistenziale sul dializzato (sia in regime ambulatoriale, di ricovero o di trapiantato renale) e' stata gestita attraverso la cartella clinica informatizzata ospedaliera.

L'attivita' dialitica ambulatoriale sui pazienti cronici viene svolta in regime di emodialisi Ospedaliera (13 posti letto dialisi) e di dialisi ad Assistenza Limitata (CAL Farinelli 10 posti letto dialisi). L'emodialisi Ospedaliera offre un regime dialitico distribuito su tre turni giornalieri, in modo tale da offrire la possibilita' del turno dialitico serale ai pazienti che per motivi lavorativi ne fanno richiesta. La dialisi ad Assistenza Limitata CAL Farinelli viene effettuata nel presidio Valletta, una struttura poliambulatoriale e sede di RSA distante circa 2 Km dal presidio CTO, ed al centro di una zona ad alta densita' abitativa (quartiere Mirafiori di Torino). Nei 10 posti letto dialisi disponibili del CAL afferiscono circa 40 pazienti cronici, distribuiti su 2 turni giornalieri. La mobilita' dei pazienti tra il centro dialisi ospedaliero ed il CAL, valutata periodicamente sulla base delle condizioni cliniche ed attitudinali dei pazienti, permette una buona flessibilita' ed ottimizzazione del trattamento dialitico.

La creazione degli accessi dialitici viene effettuata in Day Surgery afferente alla struttura del Week Surgery 4o piano del CTO. Il candidato, oltre all'esperienza maturata nella attivita' ordinaria di gestione degli accessi vascolari tipo FAV nativa e protesica, ha esperienza diretta di posizionamento di cvc temporanei e definitivi sotto guida ecografia/scopia in sala angiografica, in collaborazione con la Radiologia Interventistica. I cateteri di dialisi peritoneale sono posizionati in collaborazione con il Chirurgo Generale.

L'attività dialitica su pazienti ricoverati viene svolta su pazienti afferenti alle corsie specialistiche ospedaliere (sedute dialitiche in Sala Dialisi) e nelle Terapie Intensive, al letto dei pazienti. Con le strutture di degenza dell'Area Critica negli ultimi anni si è sviluppato un proficuo lavoro di collaborazione nel trattamento sostitutivo renale con metodiche innovative (membrane high flux, tecniche di assorbimento, anticoagulazione regionale con citrato) dei pazienti con shock settico, insufficienza renale acuta e rhabdomiolisi. Queste metodiche hanno dimostrato un positivo impatto clinico, ed sono state oggetto di ricerca di base (rimozione di mediatori della sepsi/mioglobina) e di ricerca clinica applicata. In particolare, è stata sviluppata per importanti esigenze cliniche legata alla tipologia dei pazienti trattati (politraumi, postchirurgici, ustionati) l'anticoagulazione regionale con citrato. Iniziata nel 2001 con uso di materiale off-label nei pazienti di Area Critica ad elevato rischio emorragico, l'anticoagulazione regionale con citrato è stata successivamente estesa ed applicata a tutte le metodiche depurative. Al momento attuale il citrato costituisce l'anticoagulante di scelta nel 85-90 % delle dialisi effettuate nelle Terapie Intensive del CTO, in accordo con quanto descritto nelle moderne esperienze del Nord Europa e del Nord America.

Negli ultimi 2 anni, in seguito all'uso sempre più estensivo della colistina per infezioni difficili da Gram negativi, è stato avviato un lavoro di monitoraggio del danno renale da questo farmaco, potenzialmente nefrotossico, attraverso uno studio epidemiologico del danno renale acuto nei pazienti trattati con colistina, la messa a punto del dosaggio plasmatico della colistina in HPLC-tandem mass spectrometry e studio farmacocinetico di eliminazione nei pazienti trattati con CVVHDF nelle terapie intensive.

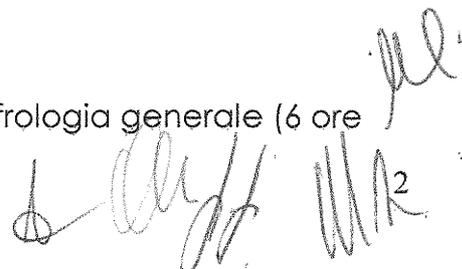
Attività di ricovero ordinario e Day Hospital

La corsia nefrologica (Reparto con 7 letti di RO + 1 DH, accorpata da Marzo 2014 alla corsia nefrologica del Presidio Molinette della Città della Salute e della Scienza di Torino) negli ultimi 10 anni ha effettuato circa 120-140 ricoveri/anno, con patologie legate per circa il 60-70 % a problematiche internistiche nei pazienti dializzati cronici. La corsia nefrologica ha anche seguito i quadri di glomerulonefrite, con esecuzione routinaria di biopsie renali (metodica praticata in loco con la collaborazione della Radiologia Interventistica del CTO). In particolare, nel campo delle glomerulonefriti, il candidato è stato parte attiva dello studio europeo epidemiologico VALIGA sulla nefropatia ad IgA, oggetto di recenti pubblicazioni su riviste internazionali.

Il candidato ha avuto incarico diretto di responsabilità del DH nefrologico (circa 130 ricoveri/anno, con 600 accessi/anno) e delle consulenze nefrologiche per i reparti interni dell'AOU presidio CTO (nel 2012 e nel 2013 sono state effettuate 938 e 833 consulenze, rispettivamente).

Attività ambulatoriale

L'attività ambulatoriale si articola in Ambulatorio di Nefrologia generale (6 ore



settimanali), Ambulatorio dell'Insufficienza Renale Cronica/Predialisi (8 ore settimanali) e Post-trapianto Rene (8 ore settimanali). L'ambulatorio dell'insufficienza renale cronica e' pienamente integrato nel progetto regionale MaReA, gestito dal Centro Trapianti Renali della Regione Piemonte per implementare l'attivita' di gestione della malattia renale cronica terminale con il lavoro di immissione dei pazienti dializzati e non (trapianto "pre-emptive") in lista attiva di Trapianto Renale.

Negli ultimi 10 anni la SC di Nefrologia e Dialisi del presidio CTO ha avuto in carico mediamente circa 60 pazienti trapiantati renali, seguiti come follow-up di Ambulatorio post-trapianto (in data 16.06.2014 sono in carico all'Ambulatorio post-trapianto 67 pazienti trapiantati renali).

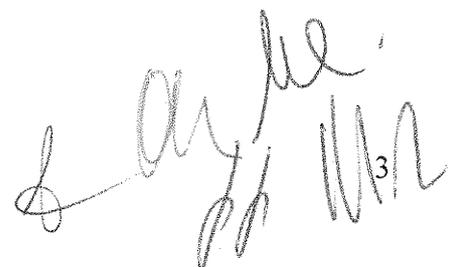
Il Direttore Sanitario
Dr. Emma Zelaschi



Il Direttore
SC Nefrologia, Dialisi e Trapianto U



S.C. NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO U.
Direttore di Struttura Complessa
Professore Associato
Prof. Luigi BIANCONE



3

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Io sottoscritto, dr **Corrado VITALE**, nato a Torino il 14 luglio 1959,

DICHIARO

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

Dichiaro inoltre di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti, decadrò dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.

Dichiaro infine di essere consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum, a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà, non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione.

Il presente documento risulta così articolato:

- | | |
|--|--------|
| 1) Titoli di studio | pag. 2 |
| 2) Titoli di carriera – incarichi dirigenziali | pag. 2 |
| 3) Competenze professionali | pag. 3 |
| a) Attività clinico-assistenziali | pag. 4 |
| b) Attività gestionali e organizzative | pag. 6 |
| 4) Attività scientifica | |
| a) Articoli in full text (<i>solo censiti PubMed</i>) | pag. 8 |
| b) Capitoli su trattati di Medicina e Chirurgia e monografie | pag.13 |
| c) Comunicazioni orali a convegni nazionali e internazionali
(<i>come primo autore</i>) | pag.13 |
| d) Poster, a convegni nazionali e internazionali
(<i>come primo autore</i>) | pag.15 |
| e) Altre attività scientifiche | pag.17 |
| 5) Attività di Formazione, in qualità di Relatore | |
| a) Formazione esterna: relazioni a Congressi e Corsi accreditati | pag.18 |
| b) Attività formativa intra-aziendale (AO Ordine Mauriziano) | pag.24 |
| 6) Attività di Formazione, come Partecipante | pag.25 |

1. TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia, con il punteggio di 110/110, conseguita il 17/04/1986 presso l'Università degli Studi di Torino, discutendo una tesi intitolata: *"Relazione del metabolismo del Solfato con l'omeostasi del Calcio"*.

Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo, con il punteggio di 108/110, conseguita a Torino nella I sessione 1986.

Specializzazione in Nefrologia con il punteggio di 70/70 e lode, conseguita l'08/11/1990 presso l'Università degli Studi di Torino, discutendo una tesi intitolata: *"Fisiopatologia renale del Citrato in corso di nefrolitiasi idiopatica e di insufficienza renale cronica"*.

2. TITOLI DI CARRIERA - INCARICHI DIRIGENZIALI

Dal gennaio 1984 ho iniziato il mio percorso formativo nefrologico presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Mauriziano Umberto I di Torino, redigendo anche la tesi di laurea sopra citata.

Dopo una pausa per il Servizio di Leva, svolto presso il Reparto di Medicina dell'allora Ospedale Militare "A. Riberi" di Torino, dal 01/08/1987 al 17/01/1988 ho seguito le attività della Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Mauriziano come "medico frequentatore".

Il 18/01/1988 sono stato assunto come "Assistente di Nefrologia ed Emodialisi". Da allora ad oggi, la mia carriera professionale si è svolta interamente nell'ambito dell'A.O. Ordine Mauriziano di Torino, risultando così articolata:

18/01/1988 : Assunzione.

2000: Incarico professionale ad alta specializzazione A2 (in seguito CS): *"Responsabile dell'emodialisi dei pazienti con insufficienza renale acuta e cronica"*;

01/07/2009 : Incarico dirigenziale di *"Responsabile di Struttura Semplice di Dialisi"*;

01/03/2014-oggi: Incarico di *reggenza della Direzione della S.C. di Nefrologia e Dialisi*.
(ex art 18 del CCNL 1998-2001 e art 11 CCNL 2002-2005)

Corrado Vitale

Armede
2
S. H. AR

3. COMPETENZE PROFESSIONALI

- **Competenze professionali di base.** Nell'ambito della pratica clinica quotidiana sin qui svolta, ho acquisito un'ampia esperienza nella *diagnostica e terapia delle nefropatie acute e croniche e dei disturbi del metabolismo idroelettrolitico e acido-base*. Inoltre, ho maturato un'esperienza più approfondita in alcuni settori specifici:
- **Emodialisi per pazienti con Insufficienza renale Cronica (1988-oggi).** Assistenza clinica, con responsabilità di scelta e impiego delle differenti tecnologie e metodiche emodepurative. Attività di coordinamento degli approvvigionamenti di beni e servizi e di pianificazione delle attività clinico-assistenziali del Centro Dialisi (attualmente, 29 posti letto per circa 140 pazienti).
- **Terapia sostitutiva dell'Insufficienza Renale Acuta (1998-oggi).** Pratica di differenti tecniche e metodiche emodepurative, con particolare esperienza nell'impiego delle metodiche continue (CRRT) e intermittenti lunghe (SLED) per il trattamento dei *pazienti critici, nelle Unità di Terapia Intensiva (UTIC, Rianimazione generale, Rianimazione Cardiovascolare) e in altre Degenze Protette (Medicina Nucleare, Ematologia)*.
- **Calcolosi Renale e patologie del Metabolismo Minerale (1988-oggi).** Approfondita esperienza di diagnosi e terapia delle Nefrolitiasi primitive e secondarie (*incluse le forme rare, Iperossaluria e Cistinuria*) e delle principali patologie del Metabolismo Minerale.
- **Ricerca clinica negli ambiti di attività sopra citati:** pubblicazioni scientifiche (*n°46 censite su PubMed, di cui 10 come primo autore*), presentazioni orali (*n°17*) e poster (*n°15, come primo Autore*) a Congressi di rilevanza nazionale e internazionale.
- **Attività Didattico-formativa:**
 - ✓ Ho svolto attività come "tutor" nei confronti di diversi Nefrologi italiani, impegnati in stages formativi sulla Calcolosi Renale presso la Nefrologia del Mauriziano.
 - ✓ Ho fatto parte della Segreteria scientifica di due Congressi Nazionali della Società Italiana di Metabolismo Minerale e di un Corso sulla Calcolosi Renale.
 - ✓ Sono stato Relatore su invito in oltre 50 Corsi e Convegni nazionali e internazionali.
 - ✓ Nell'ultimo decennio, sono stato docente in numerosi corsi ECM aziendali interni, in collaborazione con l'Area Formazione dell'A.O. Ordine Mauriziano.
- **Attività interdisciplinari:**
 - ✓ Nell'ambito dell'**A.O. Ordine Mauriziano**, sono stato impegnato in diversi percorsi collaborativi inter-specialistici, con produzione di **Protocolli aziendali diagnostico-terapeutici o gestionali**, di seguito dettagliati.
 - ✓ Come componente della **3° Commissione dell'OMCEO della Provincia di Torino "Epidemiologia, prevenzione ed educazione sanitaria"**, collaboro ad un progetto per la prevenzione e la terapia dei deficit di Vit. D nella popolazione adulta e pediatrica.

Corrado Vitale

Corrado Vitale
3
[Signature]

Le attività sopra elencate saranno qui di seguito dettagliate, distinguendo in:

(a) *attività clinico-assistenziali* ; (b) *attività gestionali e organizzative*.

In parentesi quadra, saranno citati i **referimenti bibliografici delle pubblicazioni scientifiche (solo censite PubMed) inerenti alle attività descritte**, prodotte come primo autore o collaboratore (*numerazione riferita all'elenco in sezione 4, pagg.8-12*).

a) ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALI.

• **Attività generali di routine.**

Dal 1988 ad oggi, ho condiviso con gli altri Colleghi le attività generali di guardia attiva, consulenza nei reparti, ambulatorio divisionale e sorveglianza della degenza nefrologica.

• **Ambulatorio Predialisi.**

Per circa un decennio ho collaborato alla gestione dell'Ambulatorio dedicato ai pazienti con Insufficienza Renale Cronica in predialisi.

In riferimento a questa esperienza, sono stato relatore al Quarto Websimposium della Società Italiana di Nefrologia (16/10/2012), sul tema "*Educazione terapeutica in CKD (compliance dietetica, compliance farmacologica, preparazione alla dialisi)*".

• **Emodialisi su pazienti con malattia renale cronica (ESRD).**

Dal 1988 ad oggi mi sono occupato della sorveglianza clinica di pazienti in emodialisi cronica, maturando un'ampia esperienza nell'impiego delle diverse tecnologie e metodiche emodepurative [7, 36, 37, 40, 46].

Ho collaborato a *studi originali sulla cinetica dell'ossalato in pazienti in dialisi* affetti da ossalosi da Iperossaluria Primitiva ed altre nefropatie uremizzanti [8-12].

Ho messo a punto un *protocollo originale di anticoagulazione sistemica con Dermatan Solfato*, come anticoagulante alternativo all'Eparina in dialisi intermittente [45].

Per circa un decennio mi sono occupato dell'effettuazione di *biopsie ossee per istomorfometria* su pazienti in emodialisi [20].

• **Trattamenti dei pazienti con Insufficienza Renale Acuta (IRA).**

Dal 1998 sono responsabile dei trattamenti renali sostitutivi nei pazienti critici con IRA nei reparti di Terapia Intensiva (*Rianimazione Generale, Cardiorianimazione, Unità Coronarica*), effettuati mediante CRRT (Continuous Renal Replacement Therapy) o SLED (Slow Low Efficiency Dialysis), secondo un protocollo interdisciplinare da me coordinato [41]. In casi selezionati, sono previsti *schemi di trattamento dedicati per pazienti in shock settico*.

Così come per l'emodialisi intermittente, anche per la CRRT ho messo a punto una *procedura originale di anticoagulazione sistemica con Dermatan Solfato* [43].

Ho realizzato un *modello informatizzato originale* per l'adattamento dell'Acetate-Free Biofiltration (AFB) come metodica continua (CRRT) [42].

- **Pianificazione di programmi dialitici differenziati per aree a diversa intensità di cure.**

Il protocollo organizzativo per il trattamento emodepurativo dei pazienti critici nei reparti di *Terapia Intensiva* sopra citato [41] è stato anche seguito, con opportune modifiche procedurali, per effettuare cicli di dialisi in pazienti ricoverati presso la *degenza protetta di Medicina Nucleare* (in contumacia post terapia radiometabolica con I¹³¹), *le camere sterili di Ematologia e Terapie Cellulari* (in pazienti in aplasia midollare) e in *altre sedi extraospedaliere* funzionalmente connesse al Mauriziano (*Terapie Intensive della Clinica Villa Maria Pia di Torino e dell'IRCC Oncologico di Candiolo*).

- **Accessi Vascolari artificiali.**

Cateteri Venosi Centrali temporanei: per circa 20 anni ho effettuato posizionamenti di CVC per emodialisi o nutrizionali, con accesso in vena giugulare interna, succlavia e femorale, sia in modo autonomo, sia in collaborazione con un ecografista per procedure ecoguidate.

Cateteri Venosi Centrali a permanenza: Ho posizionato sino ad oggi oltre 100 CVC tipo Tesio per emodialisi, per lo più come primo operatore, svolgendo anche attività di tutor nei confronti di Colleghi in fase di apprendimento della tecnica.

- **Calcolosi Renale e malattie del Metabolismo Minerale.**

Dal 1988 ad oggi mi sono occupato dell'Ambulatorio dedicato ai pazienti con Calcolosi Renale, effettuando in prima persona per oltre 25 anni una media di circa 30 visite mensili e svolgendo attività di ricerca clinica [1-5, 21, 23-25, 28, 30, 31, 38, 39, 44].

Ho maturato una vasta esperienza nella diagnostica e terapia delle diverse forme di **Calcolosi renale, incluse le forme rare (Iperossalurie Primitive e Cistinuria)**, per le quali la Nefrologia del Mauriziano è Centro di riferimento nazionale [12-14, 18-20, 22, 26, 29].

Ho approfondito anche alcuni aspetti di diagnostica di laboratorio delle Iperossalurie e dell'Ossalosi [6, 9, 13, 17, 18, 20, 22].

Calcolosi renali secondarie: ho esperienza di diagnostica e terapia di alcune patologie potenzialmente correlate alla nefrolitiasi, quali ad esempio: *osteoporosi postmenopausale, osteoporosi secondarie (enteropatie, malassorbimenti, stati carenziali, esiti di chirurgia bariatrica); sindromi iperparatiroidiche, rachitismi ipofosfatemici, tubulopatie primitive, complicanze metaboliche della chirurgia urologica ricostruttiva* [11, 16, 27, 32].

Ho esperienza nella valutazione dei dati di Mineralometria Ossea (DEXA) e nell'impiego delle principali terapie farmacologiche delle sindromi osteoporotiche.

Al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (Milano, 1997) ho ricevuto il **premio per una delle migliori comunicazioni orali**, avente come titolo "*Effetti dell'Alendronato in pazienti con nefrolitiasi calcica idiopatica ed ipercalciuria dieta-indipendente. Vitale C, Marangella M, Isaia GC et al*".

Ho collaborato con il dr Martino Marangella come **Tutor per Nefrologi inviati al Mauriziano per stages formativi sulla Calcolosi Renale da Centri ospedalieri italiani (Napoli, Palermo, Reggio Calabria, S.Giovanni Rotondo, Salerno) e da Istituti Universitari (Bari, Brescia, Catania, Catanzaro, Messina, Perugia, Udine)** (Certificazione allegata al CV).

b) ATTIVITÀ GESTIONALI E ORGANIZZATIVE.

- **Acquisizione di beni e servizi.** Dal 2000, mi occupo dei capitolati per i dispositivi medici e le forniture in service per la Dialisi e ho partecipato a commissioni di valutazione.

- Sono **Responsabile della S.S. di Dialisi** dal 2009 (anno di istituzione al Mauriziano).

- **Procedure per trattamenti dialitici continui (CRRT) nelle Unità di Terapia Intensiva.**

Nel 1998 fui incaricato di promuovere l'impiego della CRRT come metodica dialitica nelle Terapie Intensive dell'Ospedale (Rianimazione Generale, Cardiorianimazione, UTIC). Per questo scopo, ho implementato un **protocollo interdisciplinare**, secondo il quale la CRRT viene condotta in modo integrato dal Personale della Dialisi e delle Terapie Intensive, secondo compiti e procedure diversificati e codificati, con possibilità di trattare anche più pazienti in contemporanea, *senza necessità di Personale aggiuntivo, né di Dialisi, né di Terapia Intensiva.*

Dal 1998 ad oggi sono stati trattati oltre 1.000 pazienti, per più di 4.000 giornate di CRRT.

Il protocollo, con **analisi economica dei costi**, è stato pubblicato sul Journal of Nephrology [41] e presentato all'8th International Conference on CRRT (S.Diego, USA, 2003).

- **Procedura interdisciplinare per la gestione dei dispositivi medici di dialisi.**

Strutture coinvolte: SS.CC. di Nefrologia e Farmacia.

E' una procedura informatizzata, che prevede la codifica di specifiche configurazioni di trattamento (denominate "Kit", costituite da filtro, soluzioni, accessori), in funzione delle tecnologie disponibili e delle metodiche dialitiche prescelte. Il "codice-Kit" costituisce un input sia per la cartella clinica informatizzata, sia per le procedure di acquisizione dei dispositivi medici gestite dalla Farmacia.

I Kit completi vengono assemblati in Farmacia, secondo le indicazioni del Centro Dialisi, e consegnati quotidianamente al letto del paziente. Ciò ha consentito di liberare gli Infermieri da compiti di gestione dei dispositivi per dialisi, a beneficio dell'attività assistenziale.

Questa procedura è stata presentata al 35th European Symposium on Clinical Pharmacy (Vienna, 18-21 October 2006: "Interdisciplinary protocol for the management of disposable devices in haemodialysis: two years of experience". C. Fruttero, C. Vitale, S. Murachelli).

La medesima è stata anche oggetto di una Tesi di Laurea al Politecnico di Torino (Corso di Laurea in Ingegneria Logistica e della Produzione) dal titolo "Analisi economica di un sistema di gestione degli approvvigionamenti del materiale dialitico" (2007, Candidato G. Valsoano).

- **Cartella informatizzata per la gestione del paziente con Calcolosi Renale (Delta 2000®).**

Realizzata in collaborazione con specialisti Informatici, è stata prodotta su CD e diffusa gratuitamente ai Centri nefrologici italiani che ne hanno fatto richiesta. E' disponibile una versione aggiornata su pendrive [*Delta 2012®, Database for clinical and biochemical follow-up of renal stone forming patients. Marangella M, Vitale C et al. Edited by E. Croppi*].

- **Linee-Guida per la prevenzione della Nefropatia da Mezzo di Contrasto (C.I.N.).**

Specialisti: Nefrologo (*il sottoscritto, come coordinatore*), Cardiologo, Medico del DEA, Radiologo, Laboratorista, Endocrinologo, Chirurgo generale, Chirurgo Vascolare, Cardiochirurgo.

Le indicazioni di queste LG sono rese funzionali alle differenti situazioni cliniche e logistiche del paziente ospedalizzato (*ricovero ordinario, Day Hospital, urgenza*), che condizionano modi e tempi disponibili per le procedure di profilassi della C.I.N.

Di conseguenza, sono stati allestiti *moduli prescrittivi dedicati* per ciascuna evenienza, da compilare e allegare alla cartella clinica.

Corrado Vitale

Ar me 6
[Signature]

- **Linee Guida: "PDTA: il paziente cardiopatico candidato a chirurgia non cardiaca"**
Specialisti coinvolti: Cardiologo, Anestesista, Chirurghi Generale, Chirurgo Vascolare, Ortopedico, Otorinolaringoiatra, Neurologo, Diabetologo, Nefrologo, Infettivologo.
Le LG sono articolate in 12 Suggestimenti Integrati di Cura (SIC). Ho redatto il SIC n°10, con indicazioni in merito alla corretta valutazione della funzione renale e ai suggerimenti per la gestione perioperatoria dei pazienti con Insufficienza renale Acuta e Cronica.
- **Commissione Farmaci Ospedaliera dell'A.O. Ordine Mauriziano.**
Ne faccio parte dal 2007 ad oggi, in qualità di Componente designato dal Consiglio dei Sanitari.
- **Consiglio dei Sanitari dell'A.O. Ordine Mauriziano.**
Ne faccio parte dal 1998 ad oggi.
- Dal 2010 al maggio 2014 sono stato Segretario Aziendale per l'A.O. Ordine Mauriziano della Organizzazione Sindacale della Dirigenza Medica ANAAO-ASSOMED. Attualmente ricopro la carica di Consigliere Regionale della medesima O.S.

Corrado Vitale

Ar mel?
MA

4. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'elenco è suddiviso in cinque categorie:

- a) *Articoli in full text.*
- b) *Capitoli su trattati di Medicina e Chirurgia e monografie.*
- c) *Comunicazioni orali a Convegni Nazionali e Internazionali, come primo Autore.*
- d) *Poster, a Convegni Nazionali e Internazionali, come primo Autore.*
- e) *Altre attività scientifiche*

a) ARTICOLI IN FULL TEXT

Sono state qui riportate *esclusivamente le pubblicazioni di maggior rilievo scientifico, censite su PubMed (The National Library of Medicine, National Institutes of Health in Bethesda, Maryland, U.S.A.).*

Il full text delle pubblicazioni, in PDF, è riportato sul CD allegato al presente curriculum.

N° 46 Lavori scientifici originali, dei quali 10 come primo autore, pubblicati su prestigiose riviste nazionali e internazionali, tra le quali : *Kidney International, Nephron, Nephrology Dialysis and Transplantation, American Journal of Kidney Disease, Clinical Science, Clinical Chemistry, Journal of Urology, Journal of Nephrology, British Journal of Urology, Contribution to Nephrology, Clinical Nephrology; American Journal of Transplantation.*

[46] CRRT e HD standard nel sovradosaggio di Dabigatran. [The effects of Continuous Renal Replacement Therapy (CRRT) and Intermittent Haemodialysis (IHD) in the treatment of Dabigatran overdose. Case report].

Vitale C, Berutti S, Montaruli B, Cosseddu D, Sivera P, Verdecchia C, Migliardi M, Marangella M. *G Ital Nefrol. 2014 Mar-Apr; 31(2). Pii:gin/31.2.13. PubMed PMID: 24777926.*

[45] Dermatan sulfate: an alternative to unfractionated heparin for anticoagulation in hemodialysis patients.

Vitale C, Berutti S, Bagnis C, Soragna G, Gabella P, Fruttero C, Marangella M. *J Nephrol. 2013 Jan-Feb;26(1):158-63. doi: 10.5301/jn.5000105. PubMed PMID: 22419236.*

[44] Biochemical evaluation in renal stone disease.

Vitale C, Croppi E, Marangella M. *Clin Cases Miner Bone Metab. 2008 May;5(2):127-30. PubMed PMID: 22460994.*

[43] Effects of dermatan sulfate for anticoagulation in CRRT.

Vitale C, Verdecchia C, Bagnis C, Ganzaroli M, Giorcelli G, Marangella M. *J Nephrol. 2008 Mar-Apr;21(2):205-12. PubMed PMID: 18446715.*

[42] Computer program to prescribe acetate-free biofiltration as a continuous renal replacement therapy: theoretical description and in vivo validation.

Vitale C, Bagnis C, Marangella M. *J Nephrol. 2006 Mar-Apr;19(2):168-75. PubMed PMID: 16736415.*

Corrado Vitale

ME
AR
8
MA

[41] Cost analysis of blood purification in intensive care units: continuous versus intermittent hemodiafiltration.

Vitale C, Bagnis C, Marangella M, Belloni G, Lupo M, Spina G, Bondonio P, Ramello A.
J Nephrol. 2003 Jul-Aug;16(4):572-9. PubMed PMID: 14696761.

[40] Dialysate/infusate calcium and magnesium.

Vitale C, Marangella M, Ramello A.
Contrib Nephrol. 2002;(137):350-6. PubMed PMID: 12101977.

[39] Aspetti clinici e metabolici della calcolosi renale nell'adulto in relazione all'età di insorgenza. [Clinical and metabolic features of renal calculi in adults in regard to age of onset].

Vitale C, Tricerri A, Manganaro M, Bagnis C, Bruno M, Marangella M, Ramello A.
Minerva Urol Nefrol. 1999 Jun;51(2):71-4. Italian. PubMed PMID: 10429414.

[38] Clinical and biochemical patterns of presentation in monolateral and bilateral calcium nephrolithiasis.

Vitale C, Marangella M, Cosseddu D, Tricerri A, Linari F.
Clin Nephrol. 1997 Jan;47(1):23-7. PubMed PMID: 9021237.

[37] Epidemiology of HCV infection in dialysis units: first-versus second-generation assays.

Vitale C, Tricerri A, Marangella M, Vacha GM, Giorcelli G, Molinaro G, Cosseddu D, Linari F.
Nephron. 1993;64(2):315-6. PubMed PMID: 7686639.

[36] Studio del bilancio minerale in emodialisi ed emodiafiltrazione. [Mineral balance during hemodialysis and hemodiafiltration].

Vitale C, Marangella M, Petrarulo M, Cosseddu D, Tricerri A, Bianco O, Linari F.
Minerva Urol Nefrol. 1990 Jul-Sep;42(3):173-6. Italian. PubMed PMID: 2080445.

[35] Un caso di ipercalcemia in emodialisi.

Bagnis C, Berutti S, Vitale C, Ravarino N, Marangella M.
G Ital Nefrol. 2013 30 (5). Italian. PubMed PMID: 24941482

[34] Adesione alla terapia del paziente in emodialisi.

Gerbino G, Dimonte V, Albasi C, Lasorsa C, Vitale C, Marangella M.
G Ital Nefrol. 2011 Jul-Aug;28(4):416-24. Italian. PubMed PMID: 21809311.

[33] Renal replacement therapy in intensive care units: a survey of nephrological practice in northwest Italy.

Mariano F, Pozzato M, Canepari G, Vitale C, Bermond F, Sacco C, Amore A, Manes M, Navino C; Piedmont and Aosta Valley Section of Italian Society of Nephrology.
J Nephrol. 2011 Mar-Apr;24(2):165-76. PubMed PMID: 20586025.

[32] Time-related changes of metabolic and physicochemical profiles in patients with mechanical ileal neobladders.

Marangella M, Formiconi A, Petrarulo M, Vitale C, Bardari F, D'Urso L, Muto G.
BJU Int. 2008 Jun;101(12):1571-5. Epub 2008 Jan 8. PubMed PMID: 18190634.

[31] Use of drugs for nephrolithiasis.

Marangella M, Vitale C, Bagnis C, Petrarulo M, Tricerri A.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2008 May;5(2):131-4. PubMed PMID: 22460995.

Corrado Vitale

[Handwritten signatures]

[30] The general practitioner and nephrolithiasis

Croppi E, Cioppi F, Vitale C.

Clin Cases Miner Bone Metab. 2008 May;5(2):145-8. PubMed PMID: 22460998.

[29] Severe course of primary hyperoxaluria and renal failure after domino hepatic transplantation.

Franchello A, Paraluppi G, Romagnoli R, Petrarulo M, Vitale C, Salizzoni M et al.

Am J Transplant. 2005 Sep;5(9):2324-7. PubMed PMID: 16095518.

[28] Crystallization inhibitors in the pathophysiology and treatment of nephrolithiasis.

Marangella M, Bagnis C, Bruno M, Vitale C, Petrarulo M, Ramello A.

Urol Int. 2004;72 Suppl 1:6-10. Review. PubMed PMID: 15133325.

[27] Coeliac disease associated with Sjögren's syndrome, renal tubular acidosis, primary biliary cirrhosis and autoimmune hyperthyroidism. Fracchia M, Galatola G, Corradi F, Dall'Omo AM, Rovera L, Pera A, Vitale C, Bertero MT.

Dig Liver Dis. 2004 Jul;36(7):489-91. PubMed PMID: 15285530.

[26] The primary hyperoxalurias.

Marangella M, Petrarulo M, Vitale C, Bagnis C, Berutti S, Ramello A, Amoroso A.

Contrib Nephrol. 2001;(136):11-32. Review. PubMed PMID: 11688375.

[25] Renal stones: from metabolic to physicochemical abnormalities. How useful are inhibitors?

Marangella M, Vitale C, Petrarulo M, Bagnis C, Bruno M, Ramello A.

J Nephrol. 2000 Nov-Dec;13 Suppl 3:S51-60. Review. PubMed PMID: 11132033.

[24] Epidemiology of nephrolithiasis.

Ramello A, Vitale C, Marangella M.

J Nephrol. 2000 Nov-Dec;13 Suppl 3:S45-50. Review. PubMed PMID: 11132032.

[23] Idiopathic calcium nephrolithiasis.

Marangella M, Vitale C, Bagnis C, Bruno M, Ramello A.

Nephron. 1999;81 Suppl 1:38-44. Review. PubMed PMID: 9873213.

[22] Biochemical approach to diagnosis and differentiation of primary hyperoxalurias: an update.

Petrarulo M, Vitale C, Facchini P, Marangella M.

J Nephrol. 1998 Mar-Apr;11 Suppl 1:23-8. Review. PubMed PMID: 9604805.

[21] Effects of mineral composition of drinking water on risk for stone formation and bone metabolism in idiopathic calcium nephrolithiasis.

Marangella M, Vitale C, Petrarulo M, Rovera L, Dutto F.

Clin Sci (Lond). 1996 Sep;91(3):313-8. PubMed PMID: 8869414.

[20] Bony content of oxalate in patients with primary hyperoxaluria or oxalosis-unrelated renal failure.

Marangella M, Vitale C, Petrarulo M, Tricerri A, Cerelli E, Cadario A, Barbos MP, Linari F.

Kidney Int. 1995 Jul;48(1):182-7. PubMed PMID: 7564076.

[19] The clinical significance of assessment of serum calcium oxalate saturation in the hyperoxaluria syndromes.

Marangella M, Vitale C, Petrarulo M, Linari F.
Nephrol Dial Transplant. 1995;10 Suppl 8:11-3. PubMed PMID: 8592617.

[18] Detection of primary hyperoxaluria type 2 (L-glyceric aciduria) in patients with maintained renal function or end-stage renal failure.

Marangella M, Petrarulo M, Cosseddu D, Vitale C, Cadario A, Barbos MP, Gurioli L, Linari F.
Nephrol Dial Transplant. 1995;10(8):1381-5. PubMed PMID: 8538930.

[17] Assay of plasma oxalate with soluble oxalate oxidase.

Petrarulo M, Cerelli E, Marangella M, Cosseddu D, Vitale C, Linari F.
Clin Chem. 1994 Nov;40 (11Pt 1):2030-4. PubMed PMID: 7955374.

[16] La sindrome di Bartter nel bambino e nell'adulto. [Bartter's syndrome in children and adults. Study of 6 cases].

Bruno M, Tricerri A, Manganaro M, Cosseddu D, Vitale C, Gabella P, Suria G, Linari F.
Minerva Urol Nefrol. 1994 Dec;46(4):217-22. Italian. PubMed PMID: 7701408.

[15] Effects of oral and intravenous calcitriol on serum calcium oxalate saturation in dialysis patients.

Marangella M, Vitale C, Cosseddu D, Petrarulo M, Linari F.
Clin Sci (Lond). 1993 Sep;85(3):309-14. PubMed PMID: 8403803.

[14] Thresholds of serum calcium oxalate supersaturation in relation to renal function in patients with or without primary hyperoxaluria.

Marangella M, Cosseddu D, Petrarulo M, Vitale C, Linari F.
Nephrol Dial Transplant. 1993;8(12):1333-7. PubMed PMID: 8159301.

[13] Plasma and urine glycolate assays for differentiating the hyperoxaluria syndromes.

Marangella M, Petrarulo M, Vitale C, Cosseddu D, Linari F.
J Urol. 1992 Sep;148(3 Pt 2):986-9. PubMed PMID: 1507356.

[12] Oxalate balance studies in patients on hemodialysis for type I primary hyperoxaluria.

Marangella M, Petrarulo M, Cosseddu D, Vitale C, Linari F.
Am J Kidney Dis. 1992 Jun;19(6):546-53. PubMed PMID: 1595703.

[11] Pathogenesis of severe hyperoxalaemia in Crohn's disease-related renal failure on maintenance haemodialysis: successful management with pyridoxine.

Marangella M, Vitale C, Petrarulo M, Cosseddu D, Gallo L, Linari F.
Nephrol Dial Transplant. 1992;7(9):960-4. PubMed PMID: 1328946.

[10] Plasma profiles and dialysis kinetics of oxalate in patients receiving hemodialysis.

Marangella M, Petrarulo M, Mandolfo S, Vitale C, Cosseddu D, Linari F.
Nephron. 1992;60(1):74-80. PubMed PMID: 1738418.

[9] Serum calcium oxalate saturation in patients on maintenance haemodialysis for primary hyperoxaluria or oxalosis-unrelated renal diseases.

Marangella M, Petrarulo M, Vitale C, Daniele PG, Sammartano S, Cosseddu D, Linari F.
Clin Sci (Lond). 1991 Oct;81(4):483-90. PubMed PMID: 1657494.

Corrado Vitale

[Handwritten signatures]

[8] Cinetica dell'Ossalato in emodialisi. [Kinetics of oxalate in hemodialysis].

Marangella M, Petrarulo M, Vitale C, Cosseddu D, Linari F.

Minerva Urol Nefrol. 1991 Jul-Sep;43(3):165-9. *Italian.* PubMed PMID: 1817340.

[7] Plasma profiles and removal rates of inorganic sulphate, and their influence on serum ionized calcium, in patients on maintenance haemodialysis.

Marangella M, Petrarulo M, Cosseddu D, Vitale C, Linari F.

Clin Sci (Lond). 1991 May;80(5):489-95. PubMed PMID: 1851690.

[6] Glycolate determination detects type I primary hyperoxaluria in dialysis patients.

Marangella M, Petrarulo M, Bianco O, Vitale C, Finocchiaro P, Linari F.

Kidney Int. 1991 Jan;39(1):149-54. PubMed PMID: 2002628.

[5] Renal handling of citrate in chronic renal insufficiency.

Marangella M, Vitale C, Manganaro M, Cosseddu D, Martini C, Petrarulo M, Linari F.

Nephron. 1991;57(4):439-43. PubMed PMID: 2046827.

[4] Prevalence of chronic renal insufficiency in the course of idiopathic recurrent calcium stone disease: risk factors and patterns of progression.

Marangella M, Bruno M, Cosseddu D, Manganaro M, Tricerri A, Vitale C, Linari F.

Nephron. 1990;54(4):302-6. PubMed PMID: 2325794.

[3] Effect of animal and vegetable protein intake on oxalate excretion in idiopathic calcium stone disease.

Marangella M, Bianco O, Martini C, Petrarulo M, Vitale C, Linari F.

Br J Urol. 1989 Apr;63(4):348-51. PubMed PMID: 2713614.

[2] Patterns of citrate excretion in healthy subjects and patients with idiopathic stone disease.

Marangella M, Bianco O, Grande ML, Petrarulo M, Valente D, Vitale C, Linari F.

Contrib Nephrol. 1987;58:34-8. PubMed PMID: 3691144.

[1] Nefrolitiasi da Infezione. Analisi delle modalità e dei fattori di progression verso l'insufficienza renale. [Nephrolithiasis due to infections. Analysis of the mode and factors of progression toward renal failure].

Marangella M, Tricerri A, Bruno M, Vitale C, Bianco O, Martini C, Linari F.

Minerva Urol Nefrol. 1986 Jan-Mar;38(1):103-6. *Italian.* PubMed PMID: 3738670.

b) CAPITOLI SU TRATTATI DI MEDICINA E CHIRURGIA E MONOGRAFIE

- **Terapia della Nefrolitiasi**
Linari F, Vitale C.
In: Terapia Medica, a cura di A. Fieschi, I. Pannacciulli, P. Boccaccio, II edizione.pagg. 924-931. Piccin Editore, 1994.
- **Epidemiologia e trattamento medico delle affezioni paratiroidi**
Marangella M, Vitale C.
In: Trattato Italiano di Endocrinochirurgia, a cura di Ludovico Rosato. Edito da Associazione delle Unità di Endocrinochirurgia Italiane, 2008. Vol.2, pagg 468-743.
- **La nefrolitiasi.**
Marangella M, Vitale C.
In: Le malattie del metabolismo minerale. Guida pratica alla gestione operativa. Coordinato da GC Isaia. Centro Scientifico Editore, Torino, 2000. Pagg 191-213.

c) COMUNICAZIONI ORALI A CONVEGNI DI RILEVANZA NAZIONALE E INTERNAZIONALE (N°17)

Sono riportate soltanto Comunicazioni orali *effettuate personalmente*, a Congressi quali:

- *International Symposium on Urolithiasis.*
- *European Symposium on Urolithiasis.*
- *Congressi Nazionali della Società Italiana di Nefrologia.*
- *Congressi Nazionali della Società Italiana di Metabolismo Minerale.*
- *Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche , Milano (S. Carlo).*

[17] 44° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche (S. Carlo Borromeo). Milano, 6-9/12/2013.

Titolo: Un caso clinico di ipofosforemia (Conferenza Clinico-Patologica).
Vitale C.

[16] 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27/05/2006.

Titolo: Dermatan Solfato: un'alternativa all'eparina nelle terapie emodepurative continue.
Vitale C, Verdecchia C, Bagnis C et al.

[15] 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Taormina, 14-17/06/2000.

Titolo: Effetti a lungo termine della terapia medica sul decorso clinico della Nefrolitiasi.
Vitale C, Calligaris E, Roccaro M et al.

[14] 9th International Symposium on Urolithiasis: CapeTown, Sudafrica, 13-17/2/2000

Titolo: Sodium alendronate effects in stone formers with fasting hypercalciuria: a 2yr follow-up.
Vitale C, Marangella M, Bagnis C et al.

[13] 21° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Bologna, 23-25/09/1999

Titolo: Sodium alendronate effects in stone formers with fasting hypercalciuria.
Vitale C, Marangella M, Bagnis C et al.

Corrado Vitale

[Handwritten signatures]

[12] 20° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Fiuggi, 19-21/11/1998.

Titolo: Mineral drinking water as calcium-alkali supply in the dietary management of chronic renal failure.

Vitale C, Marangella M, Manganaro M et al.

[11] 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. St.Vincent, 22-24/10/1997.

Titolo: Acid-base balance and Mineral Metabolism in Sjogren's Syndrome.

Vitale C, Pellerito R, Manganaro M et al.

[10] 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 24-27/6/1997.

Titolo: Effetti dell'alendronato in pazienti con nefrolitiasi calcica idiopatica ed ipercalcemia dieta - indipendente. [Comunicazione premiata fra le migliori].

Vitale C, Marangella M, Isaia GC et al.

[9] 7th European Symposium on Urolithiasis. Parigi, maggio 1997.

Titolo: Metabolic effects of Alendronate in dietary-independent hypercalciuric nephrolithiasis.

Vitale C, Marangella M, Isaia G et al.

[8] 18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Cremona, 2-26/10/1996.

Titolo: Calcium excretion and bone metabolism in idiopathic calcium stone disease.

Vitale C, Isaia GC, Petrarulo M, Dutto F et al.

[7] 17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Bologna, 26-28/10/1995

Titolo: Effects of mineral content of drinking water on urine biochemistries and Calcium metabolism in idiopathic calcium stone disease.

Vitale C, Marangella M, Rovera L et al.

[6] 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Spoleto, 3-5/11/1994.

Titolo: Reperti clinico-metabolici nella calcolosi monolaterale e bilaterale.

Vitale C, Marangella M, Petrarulo M et al.

[5] 15° Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Reggio Emilia, 4-5/11/1993.

Titolo: Study of bone turnover in hypercalciuria syndromes: use of pyridinium crosslinks.

Vitale C, Marangella M, Tricerri A, et al.

[4] 13° Congresso della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Torino, 21-23/11/1991.

Titolo: Effetti della paratiroidectomia sull'escrezione del citrato in pazienti con iperparatiroidismo e nefrolitiasi calcica.

Vitale C, Marangella M, Varvello G et al.

[3] 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Siena, 9-12/5/1990.

Titolo: Handling renale del citrato in insufficienza renale cronica.

Vitale C, Marangella M, Manganaro M et al.

[2] 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Venezia 23-26/5/1989.
Titolo: Meccanismi patogenetici della ipocitraturia nella nefrolitiasi calcica idiopatica.
Vitale C, Marangella M, Bianco O et al.

[1] 29° Congresso Nazionale della Soc. Italiana di Nefrologia. Giardini Naxos, 8-11/6/1988.
Titolo: Handling renale del solfato inorganico e sua influenza sul bilancio del calcio nel normale e nella I.R.C.
Vitale C, Marangella M, Bianco O et al.

d) POSTER PRESENTATI A CONVEGNI DI RILEVANZA NAZIONALE E INTERNAZIONALE (N°15)

Sono qui riportati soltanto **Poster** dei quali sono *Primo Autore*, presentati a Congressi, quali:

- *Congressi European Dialysis Transplant Association- ERA.*
- *International Symposium on Urolithiasis.*
- *European Symposium on Urolithiasis.*
- *International Conference on Continuous Renal Replacement Therapies.*
- *Congress of the European Society of Artificial Organs.*
- *Annual meeting of the International Society of Blood Purification.*
- *Renal Disease and Ageing. Second International Congress.*
- *Congressi Nazionali della Società Italiana di Nefrologia.*

[15] 50° Congresso ERA-EDTA. Istanbul, Turchia, 18-21 maggio 2013.
Titolo: Gender and age-related profiles of VitD metabolites in patients with kidney stones.
Vitale C, Bagnis C, Tricerri A et al.

[14] 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24/9/2011.
Titolo: Il Dermatan Solfato come efficace alternativa all'eparina non frazionata per l'anticoagulazione in emodialisi cronica.
Vitale C, Berutti S, Bagnis C et al.

[13] 48° Congresso ERA-EDTA. Praga, Repubblica Ceca, 23-26 giugno 2011.
Titolo: Dermatan Sulphate: an alternative to unfractionated heparin for anticoagulation in hemodialysis patients.
Vitale C, Bagnis B, Berutti S et al.

[12] 43° Congresso ERA-EDTA. Glasgow, Regno Unito, 15-18 luglio 2006.
Titolo: Dermatan Sulphate: an alternative to heparin for anticoagulation in CRRT.
Vitale C, Verdecchia C, Bagnis C et al.

[11] 41° Congresso ERA-EDTA. Lisbona, Portogallo, 15-18 maggio 2004.
Titolo: Continuous AFB: a new technique of renal replacement therapy for critically ill patients.
Vitale C, Rabini M, Bagnis C et al.

[10] 8th International Conference on Continuous Renal Replacement Therapies (CRRT). San Diego, CA (USA), 6-8 marzo 2003.
Titolo: Cost-Analysis of an interdisciplinary protocol for CVVHDF in Intensive Care Units.
Vitale C, Bagnis C, Marangella M et al.

[9] 39° Congresso ERA-EDTA. Copenhagen, Danimarca, 14-17 luglio 2002.

Titolo: Cost effectiveness of continuous hemodiafiltration vs intermittent acetate-free biofiltration in patients with acute renal failure.

Vitale C, Bagnis C, Marangella M et al.

[8] 39° Congresso ERA-EDTA. Copenhagen, Danimarca, 14-17 luglio 2002.

Titolo: Metabolic effects of long-lasting continuous veno-venous hemodiafiltration (CVVHDF) in patients with acute renal failure.

Vitale C, Bagnis C, Marangella M et al.

[7] 28th Congress of the European Society of Artificial Organs. Ghent, Belgio, 22-25 settembre 2001.

Titolo: Metabolic effects of continuous renal replacement therapy (CRRT) in critically ill patients with acute renal failure.

Vitale C, Bagnis C, Marangella M et al.

[6] 42° Congresso della Società Italiana di Nefrologia. Trieste, 19-22/09/2001.

Titolo: Aspetti economici della terapia nefrologica per la prevenzione delle recidive della calcolosi renale.

Vitale C, Calligaris E, Bagnis C et al.

[5] 18th annual meeting of the International Society of Blood Purification. Roma, 7-9 settembre 2000.

Titolo: A computer-assisted program for the nephrological management of CRRT in ICUs.

Vitale C, Bagnis C, Marangella M et al.

[4] Renal Disease and Ageing, 2nd International Congress. Modena, 5-6 settembre 1997.

Titolo: Changing patterns of nephrolithiasis with ageing.

Vitale C, Marangella M, Bagnis C et al.

[3] 8th International Symposium on Urolithiasis. Dallas, 29/9 – 2/10/1996.

Titolo: Effect of mineral composition of drinking water on risk for stone formation and bone metabolism in idiopathic calcium nephrolithiasis.

Vitale C, Marangella M, Petrarulo M et al.

[2] 3rd European Symposium on Stone Disease (Uro-Cholelithiasis). Madrid, 1991.

Titolo: Urine saturation with calcium salts in chronic renal failure.

Vitale C, Marangella M, Petrarulo M et al.

[1] 6th International Congress of Urolithiasis. Vancouver – Canada, 1988

Titolo: Mechanisms of hypocitraturia in idiopathic calcium stone disease.

Vitale C, Marangella M, Cosseddu D et al.

Corrado Vitale

[Handwritten signatures]

e) ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

- ✓ Assistant Editor dell' "Italian Journal of Mineral and Electrolyte Metabolism" dal 1998 al 2001.
- ✓ Componente della Segreteria Scientifica del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale.
Torino, 21- 23/11/1991.
- ✓ Componente della Segreteria Scientifica del XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale.
Saint Vincent (AO), 22-24/10/1997.
- ✓ Componente della Segreteria Scientifica del Corso "La Calcolosi Renale: II Corso di aggiornamento in Nefrologia".
Torino, 10-12/4/2003.
- ✓ Premio per una delle migliori comunicazioni orali al 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 24-27/6/1997.
Titolo: Effetti dell'alendronato in pazienti con nefrolitiasi calcica idiopatica ed ipercalciuria dieta - indipendente.
Vitale C, Marangella M, Isaia GC et al.
- ✓ Coordinatore per l'area tematica di "Elementi traccia, metabolismo minerale e nefrolitiasi" e "Ipertensione arteriosa" per la valutazione degli abstract da accettare come comunicazioni orali o poster al 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia.
Firenze, 25-28/9/2013.
- ✓ Componente della Commissione "Epidemiologia, Prevenzione ed Educazione Sanitaria" dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Torino (2012-2014), nell'ambito della quale ho collaborato a due progetti:
 - Monografia "La Vitamina D, effetti e speranze", pubblicata in italiano sulla rivista dell'Ordine dei Medici di Torino (Torino Medica n°4, aprile 2014, pag 32) e in italiano e in inglese sulla versione online TorinoMedica.com.
 - Organizzazione e partecipazione come relatore al Corso: "Vitamina D: ormone, nutriente, farmaco e...", che si terrà a Torino, Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri, 18/10/2014.
- ✓ Affiliato alla Società Italiana di Nefrologia (SIN).
- ✓ Affiliato alla European Renal Association (ERA-EDTA).

5. Attività di Formazione, in qualità di Relatore

L'elenco è suddiviso in due categorie:

- a) *Formazione esterna: relazioni a Congressi e Corsi accreditati*
- b) *Attività formativa intra-aziendale: in collaborazione con l'Area Formazione dell'A.O. Ordine Mauriziano*

a) FORMAZIONE ESTERNA: RELAZIONI A CONGRESSI E CORSI ACCREDITATI

N° 54 Relazioni in qualità di **“Invited speaker”** a Congressi e Corsi accreditati ECM, alcuni dei quali in contesti nazionali e internazionali di rilievo, quali:

- *Congresso Nazionale e WebSymposia della Società Italiana di Nefrologia [5,25].*
- *Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare [24]*
- *Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale [40]*
- *Congresso Nazionale di Rianimazione e Anestesia Cardioracica [17].*
- *Convegno Internazionale “Nephrolithiasis: a systemic disorder” [54]*
- *Third Croatian Congress of Nephrology, Dialysis and Transplantation [10]*
- *First International Course on Hemodialysis Technology, Vicenza [26]*
- *12° Corso Nazionale di Aggiornamento dei Tecnici di Emodialisi [12]*
- *Seminari dell'Università di Roma La Sapienza [31,33,43]*
- *Seminari dell'Accademia di Medicina, Torino [27,28]*

Le relazioni su invito hanno riguardato soprattutto specifici settori, quali: **Calcolosi Renale, Metabolismo minerale, Insufficienza Renale Acuta e terapie sostitutive renali.**

Calcolosi Renale.

[54] Convegno internazionale “Nephrolithiasis: a systemic disorder”. (ECM)
Roma, 21-23/3/2013. Columbus-Gemelli Hospital, Università Cattolica del Sacro Cuore.
Relazione: The urinary saturation evaluation: the LithoRisk software.

[53] Corso: La diagnostica clinica e le tecniche ecografiche nelle anomalie del metabolismo minerale in nefrologia. (ECM 93-12529)
Torino, 17-18/10/2011.
Relazione: La clinica della Nefrolitiasi

[52] Corso: Terapia e prevenzione della Nefrolitiasi. (ECM)
Gorizia, 13/12/2008. Azienda Servizi Sanitari n° 2 Isontina,
Relazione: l'organizzazione dell'ambulatorio per lo studio della calcolosi

[51] Corso: “Il medico di medicina generale e la nefrolitiasi” (ECM)
Firenze, 7/5/2005. Azienda Ospedaliera-Universitaria Careggi.
Relazione: Approccio medico alla nefrolitiasi.

Corrado Vitale

Corrado Vitale
18

[50] 1° Corso di aggiornamento sulle Ipercalciurie Primitive

Firenze, 13/12/2003.

Relazione: Presentazione e discussione guidata di casi clinici.

[49] Convegno "La calcolosi urinaria: un problema sempre emergente" (ECM 1556-65368)

Tricase (LE), 12-13/9/2003. ASO G. Panico.

Relazione: Aspetti patogenetici della calcolosi renale.

[48] II Corso di aggiornamento in Nefrologia : "La calcolosi renale". (ECM)

Torino, 10-12/4/2003.

Relazione: Il rene e la regolazione dell'equilibrio acido-base.

[47] II Corso di aggiornamento in Nefrologia : "La calcolosi renale". (ECM)

Torino, 10-12/4/2003.

Relazione: Ambulatorio della calcolosi renale.

[46] II Corso di aggiornamento in Nefrologia : "La calcolosi renale". (ECM)

Torino, 10-12/4/2003.

Relazione: Creazione di un Centro di Calcolosi Renale: analisi dei risultati.

[45] 20° Congresso Interregionale Piemonte-Valle d'Aosta della Società Italiana di Nefrologia. (Patrocinio SIN).

Pinerolo (To), 14/09/2002.

Relazione: Classificazione ed iter diagnostico della Nefrolitiasi.

[44] Seminari Fiorentini di Metabolismo Minerale. (Patrocinio Soc.It.Endocrinologia)

Firenze, 14/12/2001.

Relazione: "Tavola rotonda e Consensus sulla gestione del paziente ipercalciurico".

[43] La calcolosi renale oggi. Convegno di aggiornamento presso il Policlinico S. Andrea

Roma, 24/11/2001. Università La Sapienza.

Relazione: La calcolosi renale nel paziente enteropatico.

[42] Corso interattivo "La calcolosi renale: realtà e prospettive". (Patrocinio SIN)

Bari, 19-20/11/2001.

Relazione: Terapia medica della nefrolitiasi.

[41] 3° Simposio sulla calcolosi renale. (Patrocinio SIN)

Chianciano terme (SI), 14-15/04/2000.

Relazione: Calcolosi renale e metabolismo osseo.

[40] XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale

Fiuggi, 19-21/11/1998.

Relazione: Rapporto costi-benefici dell'intervento medico nella nefrolitiasi: lo screening Metabolico.

[39] XV Convegno Interregionale di Nefrologia – Sezione Apulo-Lucana. (Patrocinio SIN).

Cassano Murge (BA) 17-18/11/1997.

Relazione: Diagnosi della calcolosi renale.

[38] **Convegno “La Calcolosi Renale vista dal Nefrologo”.** (Patrocinio SIN).
S. Giovanni Rotondo (FG), 15-16/12/1995. IRCCS “Casa sollievo della sofferenza”
Relazione: Valutazione ambulatoriale del soggetto calcolotico.

Metabolismo Minerale.

[37] **VDRA 2014. Strategie e tattica (ECM)**
Milano, 12-13/6/2014.
Relazione: Esperienze cliniche in emodialisi.

[36] **La gestione clinica delle alterazioni del metabolismo Minerale nel paziente con Insufficienza Renale.** (ECM evento n. 173-62778).
Torino, 15/06/2013.
Relazione: Aspetti di fisiopatologia del metabolismo calcio-fosforo.

[35] **AUDIT della Sezione Interregionale Piemonte-Valle d’Aosta su: Alterazioni del Metabolismo Minerale nell’Insufficienza Renale Cronica” (ECM)**
Torino, 24/11/2011.
Relazione: Presentazione dati regionali: Emodialisi.

[34] **“Vitamina D e analoghi: metabolismo minerale e oltre”.** (ECM 1518-9029888).
Torino, AS Ordine Mauriziano, 20/10/2009.
Relazione: La vitamina D nei diversi stadi di Insufficienza Renale.

[33] **8° Seminario avanzato : Il metabolismo minerale nella sindrome CKD-MBD (ECM 6651-10028382).**
Roma 20-21/9/2010. Università di Roma La Sapienza.
Relazione: Equilibrio acido-base e osso.

[32] **Malattia Renale Cronica: dalla diagnosi precoce alla terapia ottimale.** (ECM 9184-10011611).
Torino, 19/5/2010.
Relazione: Dismetabolismo calcio-fosforo.

[31] **Seminario avanzato: Il metabolismo minerale nella sindrome CKD-MBD (ECM)**
Roma, 21-22/09/2009. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Relazione: Rapporti tra acidosi e osteopatia.

[30] **Convegno: 2009. Nuove acquisizioni e dibattiti aperti in Nefrologia (ECM 1337-9012946).**
Torino, 8/5/2009.
Relazione: Fisiopatologia dell’iperparatiroidismo secondario.

[29] **Corso: “Gli Iperparatiroidismi” (ECM 1518-8036778)**
Torino, 21-22/10/2008. AS Ordine Mauriziano.
Relazione: “Le conseguenze renali dell’iperparatiroidismo primitivo e del suo trattamento con Calciomimetici”.

[28] **Accademia di Medicina. Fisiopatologia del Paratormone (PTH) nell'uremia: recenti progressi nel laboratorio e nella clinica.** (ECM)

Torino, 21-22 ottobre 2004.

Relazione: Lavori in piccoli gruppi su piattaforma di e-learning (Discussione guidata interattiva di casi clinici).

[27] **Accademia di Medicina. Seminario teorico-pratico di fisiopatologia del PTH nell'uremia: dal laboratorio alla clinica.** (ECM 358-73463)

Torino, 20-21/11/2003.

Relazione: "Influenza dell'equilibrio acido-base sul metabolismo minerale".

[26] **First International Course on Hemodialysis Technology**

(Patrocinato dalla International Society of Nephrology).

Vicenza, June 19-22/2002.

Relazione: Dialysate/Infusate Calcium and Magnesium.

Insufficienza Renale Acuta e Terapie Sostitutive renali.

[25] **54° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia.** (ECM)

Firenze, 25-28/09/2013.

Teaching Point: Gestione dell'insufficienza renale acuta in pronto soccorso.

Relazione: Insufficienza Renale Acuta: approccio clinico, inquadramento.

[24] **XVI Congresso Nazionale SIEC (Soc.Ital. Ecografia Cardiovascolare).** (ECM 51484)

Torino, 1/5/2013.

Simposio di Cardionefrologia.

Relazione: Sindrome cardio-renale nella patologia coronarica acuta.

[23] **La sindrome cardiorenale nel paziente critico** (ECM)

Cuneo, 16/5/2012.

Moderatore della sessione: Clinica dello scompenso cardiaco in terapia intensiva.

[22] **Danno renale acuto nel paziente postchirurgico, con trauma e sepsi.** (ECM)

Torino, 20/10/2011.

Relazione: Timing e dose dialitica nel paziente cardiocirurgico in Renal Replacement Therapy.

[21] **"Acute Kidney Injury": attualità e controversie.**

Roma, 19-20/5/2011. (ECM 3518-11012353)

Relazione: Emodinamica e danno renale acuto nel paziente cardiocirurgico.

[20] **V Meeting biennale Club ARENA 2010** (ECM 3954-10014255)

Napoli, Città della Scienza 4-7/5/2010.

Relazione: Terapie sostitutive renali nel paziente critico: gestione interdisciplinare della CRRT.

[19] **Il danno renale acuto: attualità e prospettive.** (ECM 3227-10026036)

Cuneo, 11/11/2010.

Relazione: Emodinamica e danno renale acuto nel paziente cardiocirurgico.

[18] **Nefrologo e Rianimatore: un approccio multidisciplinare all'AKI in area critica.**(ECM)
Torino, 24/11/2009.

Relazione: Gestione interdisciplinare della CRRT tra nefrologi e rianimatori: 12 anni di esperienza.

[17] **Caract 2009. 11° Congresso Nazionale di Aggiornamento in Rianimazione e Anestesia Cardiotoracica.** (ECM)

Bergamo, 23/10/2009.

Relazione: Insufficienza Renale Acuta: evoluzione e outcome dei pazienti cardiovascolari.

[16] **Seminario: Trattamenti extracorporei in area critica.** (ECM 2246)

Ceva (CN) 4/3/2009.

Relazione: L'anticoagulazione: scelte e problemi.

[15] **Consensus conference sul trattamento sostitutivo in area critica.** (ECM 13316-8038690)

Torino, 14/11/2008.

Relazione: L'anticoagulazione con dermatan solfato.

[14] **L'unità coronarica nel 3° millennio: un approccio integrato al paziente cardiologico acuto".** (ECM).

Torino, AO Ordine Mauriziano, 31/10/2008.

Relazione: La terapia sostitutiva dell'Insufficienza Renale Acuta in UTIC.

[13] **Corso interattivo: L'anticoagulazione del circuito extracorporeo nel paziente critico settico.** (ECM 1199-203892).

Torino, 29/09/2005.

Relazione: Anticoagulazione intradialitica nelle terapie intensive.

[12] **"La dialisi e l'emergenza: progetti, impegni, sviluppi". XII Corso Nazionale di Aggiornamento Tecnici Emodialisi.**

Riccione, 29-31/3/2004.

Relazione: "Dalla SCUF alla CVVHDF".

[11] **Il trattamento integrato dell'insufficienza renale acuta nel paziente critico.** (ECM 7441-41180).

Corso teorico-pratico organizzato dalla Cattedra di Nefrologia dell'Università di Torino.

Torino, 29/3/2003.

Relazione: Il profilo continuo (CRRT).

[10] **Third Croatian Congress of Nephrology, Dialysis and Transplantation**

Plitvice Lakes, Croatia. October 10-13, 2002.

Relazione: Multidisciplinary management of continuous renal replacement methods between dialysis and intensive care units. The experience of Mauriziano Hospital in Torino, Italy.

[9] **"Trattamenti emodepurativi continui". Simposio satellite del 19° Congresso Interregionale Piemonte-Valle d'Aosta della Società Italiana di Nefrologia.** (ECM).

Torino, 5/10/2001.

Relazione: La CRRT in terapia intensiva: problematiche gestionali e risultati clinici.

[8] 18° Congresso Interregionale Piemonte-Valle d'Aosta della Società Italiana di Nefrologia.

Torino, 07/10/2000.

Relazione: Trattamenti sostitutivi dell'Insufficienza Renale Acuta: esperienze a confronto.

Varie

[7] Acido Urico, gotta e rischio cardiovascolare e renale (ECM 346-71928).

Torino, 15/11/2013.

Relazione: Il trattamento farmacologico dei disordini del metabolismo dell'acido urico.

[6] Trattamento endo-laparoscopico e chirurgico delle malformazioni genito-urinarie. (ECM)

Torino, 23/2/2013.

Relazione: Anomalie metaboliche nelle patologie malformative dell'apparato urinario.

[5] Quarto Websimposium della Società Italiana di Nefrologia. 16 ottobre 2012 (ECM).

"La malattia renale cronica: come migliorare l'assistenza".

Relazione: Educazione terapeutica in CKD (compliance dietetica, compliance farmacologica, preparazione alla dialisi).

[4] Learning by searching. Analisi interattiva di casi clinici nella CKD. (ECM).

Torino, 12-13/5/2011.

Relazione: Microalbuminuria: luci e ombre.

[3] Progetto DREAM: Il paziente diabetico iperteso e normoteso: la microalbuminuria. (ECM 14027-11003429)

Rivoli (TO), 12/02/2011.

Relazione: La microalbuminuria: ruolo prognostico e target terapeutico.

[2] Convegno: Dialisi per la persona, persone per la dialisi (ECM 1518-10033564).

Torino, 6/11/2010.

Relazione: essere medico in dialisi.

[1] Corso: Approccio Interdisciplinare al paziente diabetico e iperteso. (Associazione medici diabetologi, Società Italiana Medicina Interna: Società Italiana Nefrologia). (ECM 322-10025745).

Torino, 25/9/2010.

Relazione: Il danno d'organo renale nel paziente diabetico e iperteso: epidemiologia, diagnostica, terapia, prevenzione.

b) ATTIVITÀ FORMATIVA INTRA-AZIENDALE, AO ORDINE MAURIZIANO

Corsi ECM in più edizioni (complessivamente 27 sessioni didattiche), destinati a Medici, Biologi, Chimici, Infermieri e Tecnici di Laboratorio.

[6] **Incontri di aggiornamento clinico scientifico in Ematologia e terapie cellulari.**

- Torino, 04/03/2013.

Relatore sul tema: Le nuove modalità dialitiche: implicazioni in ematologia.

[5] **Corso : “La misura della funzione respiratoria. Oltre la spirometria”**

- Edizione 2013: 5 ottobre.
- Edizione 2010: 21-22 maggio.

Relatore sui temi: “Gli scambi gassosi”; “Emogasanalisi ed equilibrio acido-base”.

[4] **Corso: ”Utilizzo appropriato degli emogasanalizzatori in Ospedale: dal Laboratorio analisi al Point of Care Testing (POCT).**

- Edizione 2011 : 3 sessioni (13-14 gennaio; 10-11 febbraio; 10-11 marzo).
- Edizione 2010 : 1 sessione (9-10 dicembre).
- Edizione 2009 : 3 sessioni (3-4 marzo; 18-19 marzo; 8-9 aprile).
- Edizione 2008 : 3 sessioni (20-21 novembre; 26-27 novembre; 3-4 dicembre).

Relatore sul tema: Interpretazione clinica dell'EGA: le alterazioni fondamentali dell'equilibrio acido-base.

[3] **Convegno: Dispositivi endovascolari e rischio infettivo.**

- Torino, 14/12/2007.

Relatore sul tema: Peculiarità in dialisi.

[2] **Il Piano Diagnostico, Terapeutico, Assistenziale (PDTA) del paziente con insufficienza renale cronica, dalla diagnosi al trattamento dialitico:**

- Edizione 2008: 4 sessioni (dal 2 al 16 ottobre).

Relatore sul tema: Aspetti clinico-assistenziali ed educativi.

[1] **Corso: “La gestione del paziente critico: linee guida e protocolli operativi”.**

- Edizione 2007: 1 sessione (5-6 marzo).
- Edizione 2004: 5 sessioni (18-19 ott.; 4-5 nov.; 15-16 nov.; 22-23 nov.; 13-14 dic.).
- Edizione 2003: 3 sessioni (6-7 nov.; 24-25 nov.; 1-2 dic.).

Relatore sui temi: “Ins.Renale Acuta: inquadramento diagnostico e scelte terapeutiche”;
“Primo approccio al paziente critico: Team dell'urgenza”;
“Esercitazioni pratiche”.

6. Attività di Formazione, come Partecipante

Ho partecipato a numerosi **Congressi Internazionali e Nazionali**, come risulta dai contributi scientifici riportati nelle pagine precedenti.

In merito ai **crediti ECM individuali**, dichiaro di aver ottemperato alle normative (Accordo Stato-Regioni 19 Aprile 2012*). Le informazioni seguenti sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

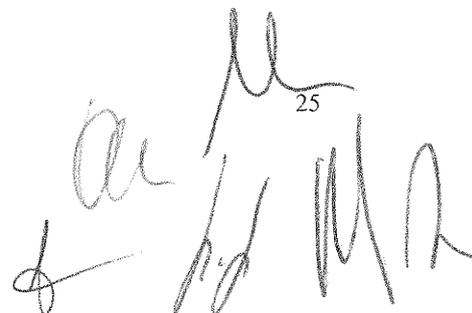
anni	Crediti richiesti: 285	Crediti conseguiti : 435
2005-2007	90	105 (di cui 60 detraibili dal triennio successivo*)
2008-2010	90 (150-60)	155 (di cui 45 detraibili dal triennio successivo*)
2011-2013	105 (150-45)	175

Fra i alcuni Corsi da me seguiti negli ultimi anni, ne riporto qui alcuni che hanno riguardato aspetti inerenti alla **Formazione e ad aspetti organizzativo-gestionali** :

- **“Elementi di tutor FAD”**. Corso dedicato alla formazione di base di Personale destinato a operare come *tutor intra-aziendale per la fruizione della Formazione a Distanza*. Saluggia, 8/4/2008 - 24/6/2008 (44 ore).
- **“Governare clinico: innovazioni, monitoraggio performance cliniche, formazione”**. Corso FNOMCEO 2013 (ECM 66270, 20 crediti).
- **“Appropriatezza delle cure”**. Corso FNOMCEO 2013 (ECM 43003, 15 crediti).
- **IV Audit organizzativo piemontese in Nefrologia, Dialisi e Trapianto**. Costigliole Saluzzo (CN), 17-18/10/2013. (ECM 66736, 15 crediti).
- **“Audit Clinico”**. Corso FNOMCEO 2012 (ECM 13839, 12 crediti).
- **“Il trattamento dei dati e la cultura della privacy in azienda”**. Torino, AO Ordine Mauriziano 1-2/19/4/2010 (ECM 4638, 30 crediti)
- **Formazione aziendale per dirigenti e preposti**. Torino, AO Ordine Mauriziano 13/4-27/4/2010 (ECM 4637, 8 crediti)
- **La gestione della maxiemergenza in ambito ospedaliero**. Torino, 1/2/2006 (ECM 1655-38222, 6 crediti)
- **I rischi del management sanitario: difendersi o gestirli?** Torino, 20-21/10/2005 (ECM 1148-199837, 12 crediti).

TORINO, 27/06/2014
In fede

Dr Corrado Vitale



25

SINTESI CURRICULUM VITAE

PAOLO GABELLA

DIRIGENTE I LIVELLO - Ospedale Mauriziano Torino

(Aggiornato a LUGLIO 2014)

Nome: PAOLO GABELLA
Indirizzo: Largo Orbassano n. 70
10129 Torino (TO)
Telefono di rete fissa: 0125/617953
Telefono radio-mobile: 340 72 75 347
Luogo di nascita: Ivrea (TO)
Data di nascita: 3 Dicembre 1960
Nazionalità: Italiana

CURRICULUM VITAE

- 1979 Diploma di Maturità Classica - Liceo Botta Ivrea
- 1983 Allievo Interno Cattedra di Nefrologia - prof A. Vercellone
- 1985 Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Torino
- 1987 Assistente Nefrologo di ruolo presso l'Ospedale Regionale di Aosta
- 1989 Specializzazione in Nefrologia Medica
- 1989 Assistente Nefrologo di Ruolo presso l'Ospedale Mauriziano di Torino
- 1989 Reparto di Degenza Nefrologica
- 1990 Accessi vascolari per la Dialisi
- 1992 Dialisi Peritoneale e Ambulatorio Predialisi
- 1998 Stage trimestrale presso Toronto Western Hospital - Toronto - Canada
- 1999 Day Hospital Nefrologico
- 2000 Internato in Ecografia Internistica
- 2004 Diploma SIUMB Ecografia
- 2004 Responsabile Ecografia per la Nefrologia
- 2005 Agobiopsie renali
- 2006 Ecocolordoppler nella patologia vascolare
- 2007 Ambulatorio Predialisi e Uremici
- 2009 Emodialisi: responsabile del turno serale
- 2010 Diploma Ecocardiografia SIEC

REGIONE PIEMONTE
C.S.O. Ordine Mauriziano 21000
Tor. Mauriziano I. 10129
NEFROLOGIA DIALISI 2901
DR. PAOLO GABELLA 11831

L' attivita' scientifica e' documentata da diverse pubblicazioni su riviste internazionali e Atti di congressi, nel settore della dialisi peritoneale, della nefrologia e degli accessi per dialisi.

Altri incarichi:

Consigliere del GRUPPO DI STUDIO PER LA DIALISI PERITONEALE (1999-2001)

Webmaster del sito Internet del Gruppo www.dialisiperitoneale.it

SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE E INTERESSE

- Informatica in Nefrologia.
- Dialisi Peritoneale.
- Chirurgia per la dialisi (accessi vascolari e peritoneali).
- Ecografia internistica ed ecografia del nefropatico e del paziente in dialisi

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

Inglese

Francese

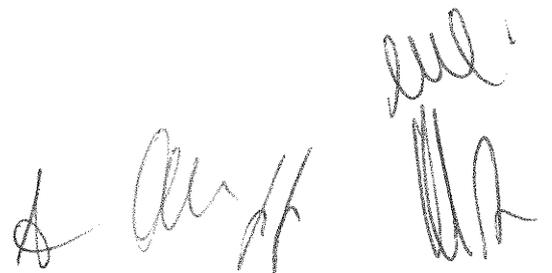
INFORMATICA

Esperto di database e di informatica applicata alla medicina

HOBBY

Appassionato di musica (suona pianoforte e fisarmonica) e di montagna (alpinismo, scialpinismo), nuoto e giardinaggio.

Triathlon.



CURRICULUM VITAE (in forma estesa)

del Dottor PAOLO GABELLA

Nato a Ivrea il **3-12-1960**. Conseguita la **maturità classica** nell'ottobre **1979** si è iscritto alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino ove si è laureato nel novembre **1985** con la discussione della tesi di Laurea: "Insufficienza renale acuta in gravidanza: studio clinico e aspetti fisiopatologici" riportando la votazione di **110/110 e lode**, dignità di **pubblicazione**.

Nell'estate del 1983 ha iniziato la frequenza clinica dapprima presso la Divisione di **Medicina** dell'Ospedale di Ivrea, diretta dal prof. Buchi, successivamente presso il reparto di **Urologia** dell'Ospedale Maggiore S. Giovanni della Città di Torino, diretta dal prof. Sesia.

Dal novembre 83 all'aprile 87 ha frequentato dapprima come allievo interno, poi come medico frequentatore volontario specializzando, infine come borsista la Divisione di **Nefrologia e Dialisi** dell'Ospedale Maggiore S. Giovanni della Città di Torino, annesso alla Cattedra di Nefrologia Medica dell'Università, diretta dal **prof. Vercellone**.

Nel campo della ricerca in questo periodo si è occupato dei problemi della fisiopatologia e clinica della patologia renale correlata alla gravidanza, del trattamento plasmferetico delle glomerulonefriti primitive e secondarie con insufficienza renale e dello studio dei meccanismi coagulatori quali meccanismi di danno nella patologia renale. Ha frequentato il laboratorio di **Immunopatologia** annesso alla Cattedra di Nefrologia diretto dal dott. G. Camussi.

Dal gennaio 87 è stato beneficiario dell'assegno di ricerca a tempo definito nell'ambito della Ricerca Sanitaria finalizzata " Valutazione dell'uso dei **chelanti di metalli pesanti** nell'uremico in dialisi (responsabile G Segoloni) ".

Nel dicembre 1985 dopo il periodo di tirocinio semestrale ha sostenuto l'esame di Abilitazione all'Esercizio della Professione e superato il Concorso per l'Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia Medica. Dopo la regolare frequenza dei quattro anni di corso, si è **Specializzato** nell'Ottobre **1989** con la discussione della tesi: "Dialisi peritoneale con aminoacidi: aspetti teorici e prime esperienze cliniche" riportando la votazione di **70/70 lode**.

Dall'aprile 87 al marzo 89 ha collaborato con il dott. S. **Alloatti** presso l'Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Regionale di **Aosta** con l'incarico di Assistente Nefrologo di Ruolo con rapporto di lavoro a tempo pieno. In questi due anni oltre all'attività assistenziale di reparto, ambulatorio e della gestione della sala dialisi si è occupato di dialisi brevi e ultrabrevi approfondendo i **metodi di prescrizione razionale della terapia dialitica** mediante quantificazione delle necessità dialitiche, di verifica in vivo delle clearance dei filtri di dialisi mediante mass balance e dello **studio teorico della cinetica dell'urea**.

Dal marzo 89 è stato nominato **Assistente Nefrologo** a tempo pieno presso l'Ospedale **Mauriziano Umberto I di Torino** dove tuttora opera.

Si è occupato dapprima delle **Degenza nefrologica (22 letti)** dal 1989 al 1992 e poi della gestione della dialisi peritoneale, dal 1992 al 1998 approfondendo le nuove possibilità dialitiche offerti dalle **apparecchiature automatizzate e l'uso di agenti osmotici alternativi**.

Dal 1991 si è interessato alla gestione della **Dialisi Domiciliare** in particolare della Dialisi **Peritoneale** in ogni suo aspetto a partire dal posizionamento del catetere peritoneale (450 interventi circa al 2007) dai costi comparativi del Trattamento Dialitico alle forniture del materiale per la Dialisi Domiciliare, per arrivare alla sperimentazione ed alla gestione domiciliare automatizzata notturna con i Cyclor.

Dal 1992 al 1995 collaborava altresì alla gestione della **Emodialisi Ospedaliera** (70 pazienti circa) con il dottor G. Vacha. Nell'ambito della gestione della Insufficienza Renale Acuta si è occupato dapprima dal cateterismo venoso in emergenza e delle possibilità offerte dalla Dialisi Peritoneale superate poi dall'evoluzione della tecnologia verso le terapie continue (CRRT), affrontate in collaborazione con Cardiologi ed Intensivisti nei tre reparti di terapia intensive (UTIC; Rianimazione Generale e Rianimazione Cardiovascolare nell'ultimo decennio).

Nell'estate del 1998 ha lavorato e frequentato presso il **Toronto Western Hospital-Toronto - Canada** in particolare nel Centro di Dialisi Peritoneale diretto dal professor **Oreopoulos** dove venivano seguiti più di 500 pazienti.

Dal 1998 al 1999 si è occupato del **Day Hospital Nefrologico**, in fase di start-up.

Dal 2000 ha iniziato lo studio dell'**Ecografia Internistica**, nel Dipartimento Medico, sotto la guida del dottor Garberoglio, conseguendo i Diplomi e le competenze per eseguire Ecografia e Doppler dapprima di interesse Nefrologico e progressivamente verso tutte le patologie afferenti al Dipartimento Medico.

Ha frequentato per 6 mesi anche il laboratorio di **Fisiopatologia vascolare** della Chirurgia Vascolare dell'Ospedale, diretto allora dal Prof Palombo, nel 2006, con interesse sin da allora per l'attività multidisciplinare, interessandosi alla patologia Vascolare dell'uremico e nelle malattie Reumatologiche, anche nell'ottica dello sviluppo Aziendale del Mauriziano in quegli anni verso la creazione del Dipartimento di Malattie Cardiovascolari.

Nel 2011 ha frequentato il laboratorio di **Ecocardiografia** del Mauriziano e seguito il Corso Nazionale SIEC per la certificazione Nazionale in Ecocardiografia.

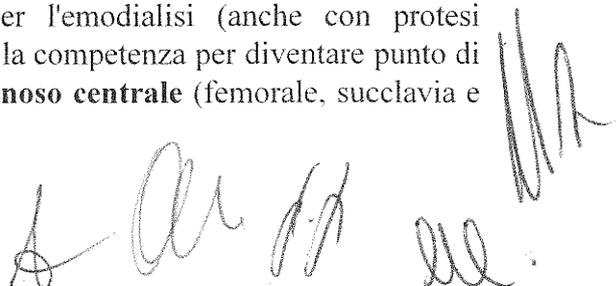
Da allora si occupa di diagnostica Ecografia ed Ecocolordoppler sui pazienti portatori di **trapianto renale**.

Dal 2005 si è occupato dell'Esecuzione Ecoguidata delle **Agobiopsie Renali** dell'Ospedale, dapprima in collaborazione con il dottor Marco Manganaro e poi come primo operatore (20-30 casi all'anno).

Con le sue competenze Ecografiche ha seguito pazienti affetti da **Calcolosi Renali**, anche rare in particolare i pazienti affetti da **Cistinuria**, sia nella fase acuta di Malattia (colica, insufficienza renale acuta ostruttiva) che nella prevenzione successiva per evitare recidive e cronicizzazione verso l'insufficienza renale terminale.

Dal 2007 è responsabile della Gestione del paziente **Uremico** e del percorso ambulatoriale del Nefropatico in **Predialisi**.

Ha eseguito fin dal 1985 e fino al 2012 circa un migliaio di **interventi** di creazione e manutenzione dell'**Accesso Vascolare** definitivo per l'emodialisi (anche con protesi sintetiche tipo Goretex) acquisendo progressivamente la competenza per diventare punto di riferimento non solo divisionale per il **cateterismo venoso centrale** (femorale, succlavia e



soprattutto giugulare) quale accesso d'emergenza e definitivo (cateteri di Tesio e Groshong) per l'emodialisi.

E' membro della Società Italiana di Nefrologia dal 1987 (SIN).

E' membro della Società Italiana di Ultrasuoni in Medicina e Biologia (SIUMB) dal 2004 e della società Italiana di Ecocardiografia (SIEC) dal 2011.

È appassionato di Informatica e dal 1989 si occupa di aspetti **applicativi della microinformatica** alla Ricerca Clinica, alla Nefrologia e alla Gestione Organizzativa e clinica della Dialisi. (Office Productivity Tools)

Accanto ad una padronanza tecnica di alcuni tra i Sistemi Operativi più diffusi (DOS, Windows Xp, Windows Nt, Sql Server) possiede una conoscenza approfondita di diversi pacchetti applicativi dei più comuni Word processor, Spreadsheet, Data Base, Programmi di Grafica, Comunicazione, e, tra i linguaggi di programmazione: Visual Basic. In quest'ambito ha sviluppato applicativi per la gestione della dialisi peritoneale (cartella clinica informatizzata, refertazione certificazioni) per la ricetta con archiviazione automatizzata dei farmaci prescritti. Ha organizzato Corsi di Alfabetizzazione Informatica anche per Medici Ospedalieri. Per questo ricevette l'incarico, come **Referente dell'Informatizzazione della Divisione** di curare l'organizzazione del lavoro, l'archiviazione dati, la cartella clinica informatizzata e della creazione della Intranet Divisionale e, recentemente, di collaborazione alla Creazione di un DatawareHouse Aziendale.

➤ Referente del proprio centro per il **Registro Piemontese di Dialisi e Trapianto** dal 1992 al 2002, ha collaborato con il dott Salomone nella gestione della elaborazioni dati del Registri di Dialisi e Trapianto: e dal 1994 al Registro del Gruppo Italiano per lo Studio della Dialisi Peritoneale in Italia.

Nel campo del **Management Sanitario** ha frequentato 2 corsi (per la durata complessiva superiore a 100 ore) specificamente indirizzati al settore della Nefrologia e Dialisi (Economia sanitaria, Microeconomia, Farmacoeconomia, Qualità, Comunicazione, Miglioramento Qualità, Organizzazione. Congruenze organizzative).

Da sempre ha dimostrato spiccata propensione **all'Aggiornamento Professionale** documentato dalla presenza a oltre 200 Corsi e Congressi non solo in ambito Nefrologico ed Ecografico, ma spesso in Collaborazione con altre discipline (vedi allegato).

Lingue conosciute: Francese ed Inglese. (Possiede una buona conoscenza dell'Inglese scientifico): in particolare legge e studia **in inglese** qualsiasi testo medico-scientifico).

E' autore o coautore di numerose **pubblicazioni scientifiche** di cui alcune in corso di stampa (confronta elenco).

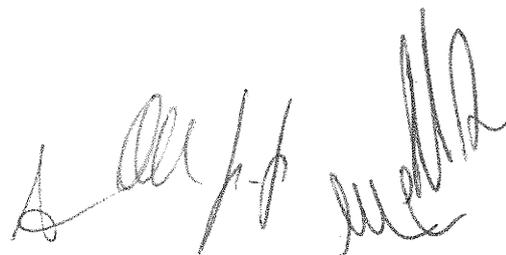
Ha partecipato a numerosi **SEMINARI, CORSI DI AGGIORNAMENTO, CONGRESSI** prevalentemente ma non soltanto in ambito nefrologico, quale stimolo per un aggiornamento continuo su tutte le problematiche che quotidianamente si affrontano sia in ambito nefrologico che dialitico.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

DEL DOTTOR PAOLO GABELLA

1. **Anticoagulante lupus-like e anticorpi antiprostaciclina: una ulteriore indicazione alla plasmateresi nelle patologie autoimmuni?** Atti del 1 Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi. 1,3,85, 1985. In collaborazione con *Colla L., Canavese C., Dogliani M., Curti F., Vallauri P., Cairola A., Stratta P., Bulla A., Levi E., Bussolino F.*
2. **Il ruolo dello squilibrio ossidanti-antiossidanti nella gestosi: proposta di un protocollo di prevenzione e trattamento.** Gestosi '86. Atti 1° congresso nazionale o.i.g.i.g. 1986; 359-362. In collaborazione con *Stratta P., Canavese C., Colla L., Dogliani M., Salomone M., Gagliardi L., Trodos T., Vercellone A.*
3. **Acute Renal Failure in obstetric complications.** Biological researches in pregnancy. 1986; 7: 113-117. In collaborazione con *Stratta P., Canavese C., Colla L., Dogliani M., Messina M., Gagliardi L., Trodos T., Bianchi G.M.*
4. **Hyperviscosity and nephrotic syndrome.** Abstracts of XXIII EDTA Congress, Budapest, 29-6 / 3-7-1986, pag 22. In collaborazione con *Stratta P., Canavese C., Colla L., Dogliani M., Salomone M., Pernigotti L, Vercellone A.*
5. **Protocollo terapeutico della preeclampsia-eclampsia: esperienza personale.** Moderne acquisizioni in Nefrologia e Dialisi. Monduzzi Editore 1987; 267-271. In collaborazione con *Stratta P., Canavese C., Colla L., Dogliani M., Rossetti M., Triolo G.*
6. **La Preeclampsia-eclampsia: è possibile una prevenzione?** Moderne acquisizioni in Nefrologia e Dialisi. Monduzzi Editore 1987; 263-267. In collaborazione con *Stratta P., Canavese C., Colla L., Segoloni G.P.*
7. **Il ruolo dell'anticoagulante Lupus-like nelle patologie autoimmuni** Moderne acquisizioni in Nefrologia e Dialisi. Monduzzi Editore 1987; 517-523. In collaborazione con *Stratta P., Canavese C., Colla L., Dogliani M.*
8. **Nefrotossicità da Muzolimina ad alte dosi. Indagine policentrica.** Minerva Urol Nefr 1988; 40: 309-312. In collaborazione con: *Gaiter A.M., Nebiolo P.E., Torazza M.C., Bottacchi E., Alloatti S.*
9. **L'emodialisi ad alta efficienza. Revisione della letteratura e prime esperienze cliniche.** Minerva Urol Nefr 1990; 42: 1-6. In collaborazione con : *Alloatti S., Torazza M.C., Gaiter A.M., Nebiolo P.E.*
10. **Scant reliability of Co/Ct ratio in urea kinetic formulas.** International Journal of Artificial Organs 1989; 12: 642-647. In collaborazione con : *Alloatti S., Bosticardo G.M., Torazza M.C., Gaiter A.M., Nebiolo P.E., Bonfant G.*

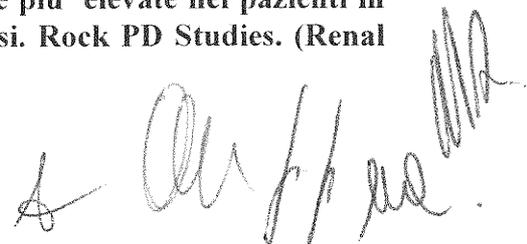
11. **Disequilibrio transcellulare e catabolismo intradialitico limitano l'affidabilità delle formule di cinetica dell'urea.** Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Wichtig 1988. In collaborazione con : *Alloatti S., Bosticardo G.M., Torazza M.C., Gaiter A.M., Nebiolo P.E., Bonfant G.*
12. **Is it rational to use Kt/V to calculate the treatment time for high-efficiency dialysis?** International Journal of Artificial Organs 1989; 12 S4: 141-144. In collaborazione con : *Alloatti S., Bosticardo G.M., Torazza M.C., Gaiter A.M., Nebiolo P.E.*
13. **Gravidanza ad esito favorevole in corso di trattamento dialitico.** Perché, come, quando in Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Wichtig 1989: 187-190. In collaborazione con : *Torazza M.C., Gaiter A.M., Nebiolo P.E., Pedotti S., Alloatti S.*
14. **Aspetti morfologici urinari della nefropatia ostruttiva urica.** Medicina Astese 1991; 10 : 30-33. In collaborazione con : *Manganaro M., Bruno M., Cosseddu D., Linari F.*
15. **Peritonite tubercolare in dialisi peritoneale: segnalazione di un caso.** Perché, come e quando in Nefrologia Dialisi e Trapianto. Wichtig ed 1990: 335-341. In collaborazione con *Bagnis C., Bruno M., Manganaro M., Cosseddu D., Torchio B., Molinaro G, Linari F.*
16. **Abdominal fat aspiration for diagnosis of amyloidosis.** Nephron 1992; 60: 490-491. In collaborazione con *Manganaro M., Bruno M. Torchio B., Pellerito R., Linari F.*
17. **Un caso di peritonite eosinofila.** Giornale Italiano di Nefrologia 1992; 9: 49-50. In collaborazione con *Bagnis C., Bruno M., Manganaro M., Coosseddu D., Linari F.*
18. **Descrizione di un caso di peritonite tubercolare in paziente in CAPD.** Atti della Società Italiana di Chirurgia 1989; 1265-1268. In collaborazione con *Fragapane P., Varvello G., Vergara V., Bruno M.*
19. **Capd con soluzioni a base di aminoacidi: stato attuale e prospettive.** Liquidi di dialisi- Liquidi di sostituzione. Wichtig Editore 1989: 53-58. In collaborazione con *Bruno M., Manganaro M., Cosseddu D., Martini C., Linari F.*
20. **Liquido Torbido con cellule di adenocarcinoma.** Perché, come, quando ? In Nefrologia Dialisi e Trapianto. Wichtig Editore Milano. 1993 In collaborazione con *Bagnis C, Bruno M, Cosseddu D, Marangella M, Vacha GM.*
21. **Cinque anni di esperienza con il cateterismo venoso centrale quale accesso vascolare temporaneo per l'emodialisi.** Perché, come, quando ? In Nefrologia Dialisi e Trapianto. Wichtig Editore Milano. 1993. In collaborazione con *Bagnis C, Bruno M, Cosseddu D, Marangella M, Vacha GM.*



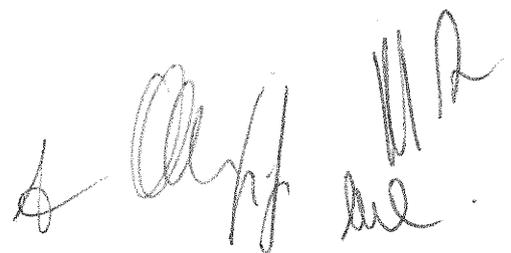
22. **Test di equilibrizzazione peritoneale nella gestione del paziente in dialisi peritoneale.** Abstract del 33° Congresso Nazionale SIN - Roma 92. In collaborazione con *Bagnis C, Bruno M, Cosseddu D, Manganaro M, Vacha GM.*
23. **Determinants of Oxalate Balance in Patients on Chronic Peritoneal Dialysis.** American Journal of Kidney Disease 1993; 21: 419-426. In collaborazione con *Marangella M, Bagnis C, Bruno M, Petrarulo M, Linari F.*
24. **Is diabetes mellitus a worsening factor of plasma aminoacid and protein abnormalities in CAPD patients?** Abstract. Riassunti delle 1° giornate mediche dell'Ospedale S. Maria Annunziata (Firenze) 1990: 53. In collaborazione con *Bruno M, Martini C, Manganaro M, Cosseddu D, Linari F.*
25. **Rapid High-Efficiency Paired Filtration Dialysis: a one year multicentric study.** Abstracts of the XIX ESAO Congress. Rodos 1992 In collaborazione con *Ramello A, Bruno M, Barbieri C, Bergia et al.*
26. **Gli Enzimi Pancreatici Nella Popolazione Uremica.** Atti del 7° Congresso Nefrologico e Dialitico . Bardonecchia 1993. In collaborazione con *Bruno M, Bagnis C, Masoero G, Gallo L, Cosseddu D, Manganaro M, Tricerri A, Linari F.*
27. **Cloudy Dialysate due to Adenocarcinoma Cells in a CAPD Patients.** Peritoneal Dialysis International 13, 4, 1993: 322-323. In collaborazione con *Bruno M, Bagnis C, Cosseddu D, Marangella M, Vacha GM, Linari F.*
28. **Valutazione dello stato nutrizionale in dialisi peritoneale: confronto tra parametri biochimici, antropometrici ed impedenziometrici.** Atti del 7° Congresso Nazionale. Brescia, 1993, pp 319-322. In collaborazione con *Bagnis C, Bruno M, Rovera L, Salomone M, Marangella M, Linari F.*
29. **Albumina e colesterolo come indici del rischio di morte in una popolazione in dialisi peritoneale.** Atti del 7° Congresso Nazionale. Brescia, 1993, pp 323-326. In collaborazione con *Salomone M, Torazza MC, Bruno M, Piccoli GB, Quarello F, Triolo G, Ramello A, Piccoli G.*
30. **Serum pancreatic enzymes in uremic patients on conservative and dialytic treatment.** The Italian Journal of Gastroenterology, 25 n°5: 289, 1993. In collaborazione con *Masoero G, Bruno M, Gallo L, Colaferro S, Cosseddu D.*
31. **Surgical interventions in dialysis patients in Piedmont: data from the Regional Registry. Working Group of the Piedmont Registry of Dialysis and Transplantation).** Minerva Urol Nefrol 1994 Mar;46(1):23-7. In collaborazione con *Bonello F, Quarello F, Piccoli GB, Salomone F, Iadarola GM, Belardi P, Borca M, Piccoli G.*

32. **Granulomatosi di Wegener: Diagnosi e follow-up di 7 casi.** *Minerva Urol Nefrol* 1996; 48: 37-41. In collaborazione con *Bruno M, Manganaro M, Tricerri A, Pellerito R, Ravarino N, Torchio B, Linari F.*
33. **Dialisi Peritoneale Automatizzata: E' ancora una schiavitù dell'uomo dalla macchina?.** *Infermiere in formazione*, 1996, 16-17. In collaborazione con *Bagnis C, Gigliotti E, Mariano C, Ramondetti A.*
34. **La sindrome di Bartter nel bambino e nell'adulto: Studio di 6 casi.** *Minerva Urol Nefrol* 1996; 46: 217-222. In collaborazione con *Bruno M, Manganaro M, Tricerri A, Cosseddu D, Vitale C, Suria G, Ferrari G, Linari F.*
35. **Il nuovo catetere autolocante di Di Paolo: Esperienza Personale.** Perchè, come e quando in Nefrologia Dialisi e Trapianto. *Wichtig ed* 1997: 338-341. In collaborazione con *Bagnis C., Bruno M, Tricerri A, Marangella M, Ramello A.*
36. **Iperensione arteriosa in dialisi Peritoneale: epidemiologia di una problematica sottovalutata.** *Atti del Gruppo Cooperativo per lo studio della Dialisi Peritoneale in Italia* 1996: 25-29. In collaborazione con *Salomone M.*
37. **Iperensione arteriosa in dialisi Peritoneale: epidemiologia di una problematica sottovalutata.** *Atti del Gruppo Cooperativo per lo studio della Dialisi Peritoneale in Italia* 1996: 25-29. In collaborazione con *Salomone M.*
38. **Cachexia during dialysis.** *Minerva Nefrologica Urologia* 1998 Mar; 50 (1):101-5. In collaborazione con *Salomone M, Piccoli GB, Gabella P, Torazza MC, Iadarola AM, Ferro M, Emma L,*
39. **Icodestrina in CAPD.** *Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 29.* In collaborazione con *Ramello A.*
40. **Therapy with gastric acid inhibitors is not related to enteric peritonitis in peritoneal dialysis.** *Peritoneal Dialysis International* 1998;18(6): 656-657. In collaborazione con *Singhal M, Szabo T, Vas S, Oreopoulos DG.*
41. **Prescrizione della dose Dialitica in Dialisi Peritoneale.** *Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 29.* In collaborazione con *Amici G.*
42. **Trattamento chirurgico dell'Iperparatiroidismo.** *Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 44.* In collaborazione con *G Varvello, PG Nasi, A Ramello et al.*
43. **Una nuova via per l'accesso al peritoneo in videolaparoscopia.** *Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 66.* In collaborazione con *G Varvello, Tricerri A, A Ramello et al.*

44. **Utità della cateterografia dinamica nella gestione del catetere Peritoneale.** Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 70. In collaborazione con *P Carbonatto, A Tricerri, C Bagnis, A Ramello et al.*
45. **Dialisi peritoneale verso bicarbonato dialisi: confronto fra metodiche dialitiche sulla base di una analisi retrospettiva.** Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 71. In collaborazione con *Salmone, M, Piccole GB et al.*
46. **Dialisi Peritoneale Automatizzata: una soluzione a tanti problemi.** Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 77. In collaborazione con *E Gigliotti, C Bagnis A Ramello et al.*
47. **Sicurezza elettrica in Dialisi peritoneale automatizzata.** Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 91. In collaborazione con *C Bagnis, F Boraso, A Ramello et al.*
48. **CAPD in residenza sanitarie assistite.** Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 95. In collaborazione con *A Tricerri, C Vitale, A Ramello et al.*
49. **Accesso laparoscopico nel posizionamento dei cateteri da dialisi peritoneale.** Abstracts del X Congresso nazionale sulla Dialisi Peritoneale: 1999: 211. In collaborazione con *Tricerri A, A Ramello et al.*
50. **Dal Metodo delle Congruenze Organizzative alla Certificazione ISO 9000.** Perchè, come e quando in Nefrologia Dialisi e Trapianto. Wichtig ed 2000: 335-341. In collaborazione con *Bruno M., Malcangi U, Marciello A, Ramello A.*
51. **Use of amino acids in peritoneal Dialysis Solution.** Peritoneal Dialysis International 2000; 20: S166-171. In collaborazione con *Bruno M., A, Ramello A.*
52. **Una buona soluzione di un annoso problema: il rapporto fra la diagnostica ecografica e le specialità mediche.** Giornale Italiano di Ecografia. 2001 vol 4: 223. In collaborazione con *R Bradac, F Boraso, E Berrino, GM Vitetta, R Garberoglio.*
53. **Informatica ed Ecografia: dalla refertazione computerizzata al miglioramento di qualità globale.** Giornale Italiano di Ecografia. 2001 vol 4: 223-224. In collaborazione con *A Bo, F Boraso, R Bradac, E Berrino, GM Vitetta, R Garberoglio.*
54. **Il sito www.DialisiPeritoneale.it.** Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche. Wichtig Anno XV n°3 2003: 15-17.
55. **Ruolo dell'Ecografia nella Dialisi Peritoneale.** Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche. Wichtig Anno XVII n° 3 2005: 38-42.
56. **I livelli plasmatici di Alluminio sono marginalmente più elevate nei pazienti in dialisi peritoneale, rispetto ai pazienti in Emodialisi.** Rock PD Studies. (Renal



- Osteodistrophy and Calcification: Key factors in Peritoneal Dialysis).** GIN Abstract. 5-2006. In collaborazione con *Gallieni et al.*
57. **Imaging work-up for peritoneal access care and peritoneal dialysis complications.** Int J Artif Organs. 2006 Jan;29(1):142-52. In collaborazione con *Scanziani R, Pozzi M, Pisano L, Santagostino Barbone G, Dozio B, Rovere G, Magrì F.*
58. **Serum Aluminium Levels are elevated in Peritoneal dialysis patients, compared to Haemodialysis- Rock PD Studies. (Renal Osteodistrophy and Calcification: Key factors in Peritoneal Dialysis).** EDTA Abstract. 7-2006. In collaborazione con *Gallieni et al.*
59. **Primo Audit Organizzativo Piemontese in Nefrologia, Dialisi e trapianto..** GIN S41, 2007: 335-341. A cura di *Giuseppe Paolo Segoloni e Marco Formica.*
60. **Semeiotica del paziente con Calcolosi Renale.** Trattato di Semeiotica del Rene e delle Vie Urinarie. A cura di *Nicola Di Paolo in 2 voll.* Nuova editoriale Bios 2009: 25-29 In collaborazione con *B. Cusati, A Ragozzino, M Marangella.*
61. **Prevalence and Progression of Cardiovascular Calcification in Peritoneal Dialysis Patients: a prospective study.** Elsevier Bone. 2012 Sep; 51 (3):332-7 6-2012. In collaborazione con *Gallieni M, F Caputo, A Filippini et al*
62. **Dermatan sulfate: an alternative to unfractionated heparin for anticoagulation in hemodialysis patients.** J Nephrol. 2013 Jan-Feb;26(1):158-63. In collaborazione con *Vitale C, Berutti S, Bagnis C et al.*
63. **Update sulla calcolosi renale.** Giornale Italiano di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche. Wichtig in press. In collaborazione con *M Marangella C Vitale et al.*

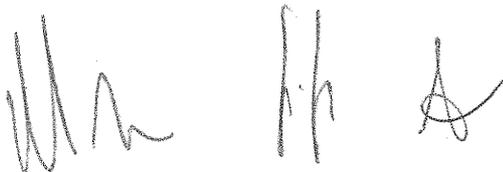


SEMINARI, CORSI DI AGGIORNAMENTO, CONGRESSI

12-3-86	Torino	1 [^] Congresso della Società Italiana di Emaferesi
21-11-86	Torino	Accademia delle Scienze: Il trapianto di rene.
13-3-87	Aosta	Aggiornamento sulla Nefrolitiasi
16-2-88	Torino	La sottodialisi: problemi attuali
9-2-88	Torino	Valutazione a distanza della CAPD, emofiltrazione, emodiafiltrazione
2-2-88	Torino	Dialisi ad alta efficienza aspetti teorici
26-1-88	Torino	Trapianto di rene: problemi attuali
10-3-87	Torino	Prevenzione e diagnosi della patologia iatrogena in dialisi
24-3-87	Torino	Trattamento e controllo delle acque per dialisi
31-3-87	Torino	Filtri per dialisi: caratteristiche e indicazioni preferenziali
14-4-87	Torino	Struttura ed assetto organizzativo dei servizi di dialisi
17-3-87	Torino	Prevenzione e diagnosi della patologia iatrogena in corso di insufficienza renale cronica
24-2-87	Torino	Protocolli di sorveglianza del paziente con trapianto di rene
17-2-87	Torino	Protocolli di sorveglianza del paziente in dialisi
27-1-87	Torino	La biopsia renale: indicazione e tecniche di esecuzione
20-1-87	Torino	Prevenzione delle nefropatie: quali indagini e strategie?
21-1-86	Torino	La dialisi peritoneale: stato attuale ed indirizzi di sviluppo
4-2-86	Torino	L'emofiltrazione: indicazioni e prospettive
25-2-86	Torino	Prevenzione e trattamento dell'osteodistrofia uremica
4-3-86	Torino	Trattamento delle infezioni urinarie
11-3-86	Torino	Nefropatia Diabetica: nuovi approcci in tema di eziopatogenesi, prevenzione e trattamento
18-3-86	Torino	Trattamento conservativo dell'insufficienza renale cronica
8-4-86	Torino	Trattamento eziopatogenetico delle glomerulonefriti primitive
15-4-86	Torino	Utilizzazione della plasmateresi in nefrologia
22-4-86	Torino	Trattamento delle nefropatie secondarie a les, crioglobulinemia e vasculiti
29-4-86	Torino	Monitorizzazione del paziente trapiantato
6-5-86	Torino	Gestione del paziente trapiantato
13-5-86	Torino	Situazione della dialisi e del trapianto in Piemonte
11-4-89	Torino	Schemi di trattamento immunologico nel trapianto di rene
4-4-89	Torino	La diagnosi clinica, laboratoristica e biopsica di rigetto
24-1-89	Torino	Nefropatie con depositi di IgA
17-1-89	Torino	Nefropatia gravidica
31-1-89	Torino	Schemi di sorveglianza del paziente in dialisi
21-2-89	Torino	Compromissione renale nelle vasculiti

me.
Alzif
MS

14-2-89	Torino	Patologia infettiva nel trapianto di rene
21-32-89	Torino	Emodialisi con partecipazione attiva del paziente: concetto ancora attuale?
28-2-89	Torino	Nefropatie da farmaci
7-3-89	Torino	Nefropatia lupica
14-3-89	Torino	Diagnosi prevenzione e trattamento dell'osteopatia uremica
22-3-88	Torino	Dialisi ad alta efficienza: aspetti pratici
13-5-86	Torino	Situazione della dialisi e del trapianto in Piemonte
12-4-88	Torino	Problemi a lungo termine nel paziente trapiantato
29-3-88	Torino	Biocompatibilita' nella dialisi
8-3-88	Torino	L'informatica in Nefrologia
1-3-88	Torino	L'esplorazione funzionale del rene
23-2-88	Torino	La prevenzione dell'insufficienza renale
15-4-86	Torino	Utilizzazione della plasmateresi in Nefrologia
1-10-83	Betania	Il diabete mellito e le sue complicanze
30-11-85	Cinzano	3° Congresso della Sezione Piemontese della SIN
30-11-85	Cinzano	Aspetti e problemi nutrizionali dell'uremia cronica
25-4-86	Bardo	6° Convegno Nefrologico e Dialitico Società Italiana di Nefrologia- Sezione Piemontese
5-7-86	Milano	18° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche
27-9-86	Torino	4° Congresso della Sezione Piemontese della SIN
28-9-86	Torino	L'Ecotomografia in Nefrologia
7/11/86	Genova	Advances in Renal Pathology
15-11-86	Torino	Corso di Aggiornamento in Immunologia
16-11-86	Asti	Diagnosi delle Glomerulonefriti
22-11-86	Torino	Ulcere da decubito
16-12-86	Torino	Giornata Medica Nefrologica nell'ambito della Settimana Scientifica Francese
17-1-87	Torino	Attualità sullo Scempenso Cardiaco
29-1-87	Torino	Invecchiamento cerebrale: aspetti fisiopatologici clinici e terapeutici
10-3-87	Torino	Iperensione oggi
4-6-87	Torino	28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia
23-10-87	Torino	Equilibrio Acido-base: Principi-tecniche-applicazioni
10-11-87	Aosta	Aggiornamento sugli aspetti fisiopatologici clinici e terapeutici dell'osteoartrosi
13-11-87	S. Margherita Ligure	III Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica
20-11-87	Aosta	Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
21-11-87	Biella	Attualità in tema di ipertensione. Rapporto sul registro Piemontese di dialisi e trapianto.
5-12-87	Milano	19° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche



11-12-87	Aosta	<u>Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</u>
22-1-88	Aosta	<u>Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</u>
12-2-88	Aosta	<u>Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</u>
23-2-88	Torino	La prevenzione dell'insufficienza renale
1-3-88	Torino	L'esplorazione funzionale del rene
8-3-88	Torino	L'Informatica in Nefrologia
11-3-88	Aosta	<u>Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</u>
29-3-88	Torino	<u>Biocompatibilità della Dialisi</u>
15-4-88	Aosta	<u>Corso di Aggiornamento in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</u>
22-10-88	St Vincent	6° Congresso della Sezione Interregionale Piemonte-Valle d'Aosta
3-11-88	Aosta	Invito alla Nutrizione Enterale
7-11-88	Aosta	Iperensione Arteriosa
17-1-89	Torino	Nefropatia Gravidica Prevenzione della Nefrolitiasi
24-1-89	Torino	Nefropatie ad IgA
31-1-89	Torino	Interessamento renale in corso di Infezione da HIV
		Schemi di sorveglianza nel paziente in dialisi
		Insufficienza renale acuta in gravidanza
14-2-89	Torino	Patologia infettiva nel trapianto di rene-Genetica del rene policistico
21-2-89	Torino	Compromissione renale nelle vasculiti .
		Il metabolismo del Potassio nell'uremia e in dialisi.
28-2-89	Torino	Nefropatie da farmaci-Syndromes nephrotiques deus aux medicaments
7-3-89	Torino	Nefropatia lupica- Immunosuppression et transplantation
14-3-89	Torino	Diagnosi prevenzione et trattamento dell'osteopatia uremica.
		Lipidi e insufficienza renale cronica
4-4-89	Torino	La diagnosi clinica laboratoristica e biptica di rigetto.
		Facteurs de risque dans la transplantation renale.
11-4-89	Torino	Schemi di trattamento immunologico nel trapianto di rene.
		Emodialisi quotidiana
22-4-89	Torino	4° Riunione Congiunta della Società Italiana-Francese e Spagnola di Nefrologia
9-5-89	Torino	Treatmento dell'ipertensione arteriosa essenziale
3-6-89	Santhia	Metodiche non invasive di valutazione dell'attività muscolare in funzione diagnostica e terapeutica
6-6-89	Torino	Nefropatia Diabetica
9-6-89	Torino	Treatmento dell'ipertensione arteriosa essenziale.
		Evoluzione storica dell'emodialisi nel treatmento degli stati uremici.
29-6-89	Torino	L'ecodoppler dall'Angiologia alle altre Discipline

me
Angelo MA

14-11-89	Torino	Applicazioni in Laboratorio del Sistema in Chemiluminescenza "Magic Lite"
29-11-89	Verona	Corso di Aggiornamento in Dialisi Peritoneale
8-12-89	Milano	21° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche
12-1-90	Torino	4° Giornate Cardiologiche Torinese
7-4-90	Bardo	8° Convegno Nefrologico e Dialitico Società Italiana di Nefrologia- Sezione Piemontese
15-9-90	Orta	8° congresso Interregionale di Nefrologia
20-10-90	Stupinigi	Trapianto di Organi e tessuti: Problemi etici, Giuridici e Scientifici
27-10-90	Torino	2° Giornata Nefrourologica Mauriziana
8-12-90	Milano	22° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche
21-5-91	Vicenza	4 ° International Course on Peritoneal Dialysis
26-9-91	Torino	1° Giornata Interdisciplinare di Medicina e Informatica
25-10-91	Rimini	Le Glomerulonefriti Primitive e Secondarie
21-11-91	Torino	13° Congresso Nazionale della Società Italiana del Metabolismo Minerale
8-12-91	Milano	23° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche
26-3-92	Torino	Seminario di Informatica in Nefrologia
25-4-92	Bardo	10 ° Convegno Nefrologico e Dialitico Società Italiana di Nefrologia- Sezione Piemontese
19-5-92	Roma	33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia
22-6-92	Torino	Riunione di aggiornamento sullo studio dell'efficienza della Dialisi Peritoneale
1-10-92	Salonico	6 ° Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis
8-12-92	Milano	24° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche
18-3-93	Bologna	Italian Cooperative Peritoneal Dialysis Studi Group: Riunione Annuale
21-3-93	Torino	Emodialisi con partecipazione attiva del paziente. Dialisi adeguata oggi.
9-2-93	Torino	La biopsia renale
16-2-93	Torino	Scelta delle membrane di dialisi
2-3-93	Torino	Scelta delle superfici dializzanti
9-3-93	Torino	L'impiego dell'eritropoietina in Nefrologia
16-3-93	Torino	Accessi vascolari per l'emodialisi
23-3-93	Torino	Protocolli per l'immissione al trapianto di rene
30-3-93	Torino	Tecniche alternative alla CAPD
6-4-93	Torino	Protocollo sull'efficienza dialitica peritoneale

~~119 convegni
tutti da 1 gg
(8 corsi)~~

13 137