

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DOTT. VINCENZO SEPE

Vincenzo Sepe è nato a Napoli il 29 Settembre 1959 dove ha conseguito la maturità scientifica nel 1977 con 60/60. Nello stesso anno si iscriveva alla II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli. Dal 1984 e fino alla laurea frequentava in qualità di allievo interno l'Istituto di Nefrologia Medica diretto dal Prof. Vittorio Emanuele Andreucci. Nell'anno accademico 1984-1985 preparava presso la Nefrologia Medica dell'Università di Napoli la tesi di laurea: "Attualità e Prospettive della Dialisi Peritoneale Ambulatoriale Continua". Il 25 Ottobre 1985 si laureava in Medicina e Chirurgia con 105/110. Nel Febbraio del 1986 conseguiva l'abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università di Napoli e nello stesso anno vinceva il concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Napoli.

Dopo la laurea ha frequentato l'Istituto di Nefrologia Medica in qualità di Medico Specializzando dedicandosi all'attività clinica di ambulatorio, reparto e dialisi, anche seguendo il decorso post-operatorio dei pazienti con trapianto di rene presso il Centro Trapianti della II Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli. All'impegno clinico associava l'attività di ricerca che gli consentiva di presentare lavori scientifici a congressi regionali e nazionali e di pubblicare su riviste nazionali ed internazionali. Nel 1985 il Prof. Giorgio Fuiano, attuale Direttore della Cattedra di Nefrologia dell'Università di Catanzaro ed allora Aiuto dell'Istituto di Nefrologia Medica dell'Università di Napoli, gli offriva la possibilità di partecipare ad un programma di ricerca nel campo dell'istopatologia renale che aveva come obiettivo lo studio delle glomerulonefriti primarie e secondarie con metodiche di microscopia ottica e di immunoistochimica. Negli anni successivi apprendeva tutte le metodiche necessarie collaborando sia all'attività clinica relativa alla diagnostica delle nefropatie che all'attività di ricerca. In quegli anni l'interesse del Dott. Sepe era prevalentemente orientato verso lo studio dell'espressione delle molecole di adesione in corso di glomerulonefriti primarie e secondarie ed in corso di rigetto di trapianto renale, con particolare riguardo all'espressione della molecola di adesione ICAM-1.

All'interesse per l'istopatologia renale si associava quello per la dialisi peritoneale ambulatoriale continua (CAPD) che in quegli anni si proponeva come valida alternativa alla emodialisi extracorporea. Particolare riguardo era dedicato alla prevenzione ed alla terapia delle peritoniti che ancora rappresentano un rilevante aspetto clinico in corso di trattamento sostitutivo con dialisi peritoneale.

Dal 1986 è socio della Società Italiana di Nefrologia e dal 1991 è membro dell'EDTA (European Dialysis and Transplant Association).

Nel corso della frequenza del Corso di Specializzazione in Nefrologia il Dott. Sepe portava a termine un lungo studio epidemiologico in bambini in età scolare iniziato presso la Cattedra di Nefrologia negli anni 1975-'77 e della durata complessiva di 10 anni. Nel giugno del 1989 conseguiva la specializzazione in Nefrologia con il massimo dei voti e lode discutendo la tesi: "Studio longitudinale a lungo termine di adolescenti con pressione arteriosa elevata".

Nel febbraio del 1990 risultava vincitore del concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia della Insufficienza Renale" della durata complessiva di 4 anni. con sede amministrativa presso l'Università di Parma. Nel corso dei primi due anni il dott. Sepe studiava prevalentemente gli effetti acuti della ciclosporina A, farmaco immunosoppressore utilizzato nella prevenzione e nel trattamento del rigetto di trapianto d'organo, sia in corso di normofunzione renale che di sindrome nefrosica. Nel giugno del 1991 frequentava per due settimane la

Nefrologia del Prof. Alain Meyrier (Service de Nephrologie, Hopital Avicenne, Bobigny, Paris) in un progetto finalizzato alla valutazione della relazione tra la espressione renale della molecola di adesione ICAM-1 e la funzionalità renale di pazienti con sindrome nefrosica e glomerulonefrite a lesioni minime. Dal settembre del 1991 al settembre 1992 frequentava il laboratorio del Department of Medicine dell'Addembrokes Hospital di Cambridge, UK, diretto dal Dott. Martin Lockwood. L'interesse principale del Dott. Lockwood era lo studio e la identificazione di autoantigeni ANCA in corso di vasculite renale. In particolare il Dott. Sepe si dedicava allo studio di autoantigeni riconosciuti da anticorpi IgA-ANCA in pazienti con porpora di Schonlein-Henoch. Nel corso di tale programma di ricerca si identificava un peptide associato alla membrana dei leucociti neutrofili del peso di 51 kD. Dal settembre 1992 al marzo del 1997 il dott. Sepe frequentava il Dipartimento di Immunologia ed immunologia Clinica diretto dal Prof. Gianfranco Bottazzo presso il Royal London Hospital di Londra. In quel periodo gli studi in corso nel laboratorio del prof. Bottazzo erano orientati verso la caratterizzazione di due peptidi espressi dalle isole di Langerhans di pancreas umano del peso di 37 kD e 40 kD. Tali peptidi sembravano essere associati ad una rapida progressione verso il diabete di tipo 1 in bambini e giovani adulti apparentemente sani. Dal 1993 al 1997 il dott. Sepe coordinava con il Prof. Bottazzo tre vasti studi epidemiologici: il Sardinian School Children IDDM Study, il Sardinian Newborn IDDM Study ed il European Newborn IDDM Study, organizzati allo scopo di identificare individui ad elevato rischio di sviluppare il diabete di tipo 1 sia in Sardegna dove l'incidenza di tale malattia è la più elevata al mondo dopo la Finlandia, che in Europa. Nel corso di questo periodo il Dott. Sepe svolgeva anche attività didattica in qualità di tutor per gli studenti del primo biennio del corso di Laurea in Medicina presso il St Bartholomew's and the Royal London Hospital Medical College dell'Università di Londra dove tra il 1997 al 1999 era anche Honorary Lecturer in Immunologia. Nell'aprile del 1997 interrompeva temporaneamente l'attività di ricerca impegnandosi a tempo pieno nell'attività clinica in qualità di Assistente Anziano presso il Dipartimento di Medicina del Warwick Hospital, Warwickshire, UK. Nel gennaio 1998 assumeva l'incarico di Dirigente Medico di primo livello presso la Nefrologia dell'Ospedale di Sanremo (Imperia). Dal giugno del 1998 all'agosto del 2000 era Dirigente Medico presso la Nefrologia dell'Ospedale S. Andrea di Vercelli e quindi dall'agosto del 2000 ad oggi presso l'Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia diretta dal prof. Antonio Dal Canton. Dal maggio al giugno del 2002 veniva inviato in missione presso il Department of Transplantation dell'Università di Miami, Florida, in relazione al programma di trapianto combinato di rene e pancreas in corso di realizzazione presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia. Nello svolgimento del programma sul trapianto di rene in collaborazione con il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale parteciperà al progetto "Prevenzione e trattamento del rigetto di trapianto di rene mediante l'utilizzo di sistemi aferetici innovativi". Tale progetto sperimentale approvato e finanziato dalla Regione Lombardia prevede il trattamento dei pazienti iperimmuni in lista per il trapianto di rene con un ciclo di aferesi con immunoassorbimento seguita dalla somministrazione di rituximab, anticorpo monoclonale anti-CD20 (recettore dei linfociti B). Notevole interesse scientifico è anche rivolto al trattamento delle glomerulonefriti primitive ed in particolare al trattamento della glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA. Il dott. Sepe con il prof. Antonio Dal Canton coordina lo studio clinico: "One-year angiotensin-converting enzyme inhibition plus mycophenolate mofetil immunosuppression (AIM) in the course of early IgA nephropathy: a multicentre, randomised, controlled study". Dal 2003 il dott. Sepe organizza il "Corso di aggiornamento sul trapianto di rene" che si

tiene a Pavia ed a cui sono stati dati: 6 (2003), 7 (2004), 5 (2005), 5 (2006), 5 (2007), 6 (2008) e 9 (2009) crediti, nel contesto del programma di educazione continua in medicina (ECM). E' in corso di organizzazione l'ottava edizione di tale corso prevista per il settembre 2010.

CURRICULUM VITAE DEL DOTT. VINCENZO SEPE

Nome	Vincenzo SEPE
Luogo e data di nascita	Napoli, 29 settembre 1959
Luogo di lavoro	Unità Operativa Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo <i>Direttore: Prof. Antonio Dal Canton</i> Viale Camillo Golgi, 19 – 27100 Pavia Tel. : 0382-502590 – Fax : 0382-526341 Cell. : 349-7309298 E-mail: v.sepe@smatteo.pv.it
Diplomi	Università degli Studi Federico II di Napoli: 1985 Laurea in Medicina e Chirurgia 1986 Abilitazione all'esercizio della professione 1989 Specializzazione in Nefrologia 1994 Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia dell'Insufficienza Renale"
Carriera	Agosto 2000 – presente. Dirigente Medico I Livello Nefrologia, Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal dott. Vincenzo Sepe presso l'U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia dall'agosto 2000 ad oggi. L'attività clinica è organizzata in rotazione tra i medici strutturati per periodi della durata di circa un anno ciascuno nelle varie unità afferenti all'U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto da me diretta. A) Tra l'agosto 2000 ed il febbraio 2009 il dott. Sepe è stato responsabile per circa due anni, non continuativi, dell'Unità di dialisi extracorporea e peritoneale. L'Unità di dialisi dispone 13 posti tecnici dove in media si eseguono annualmente circa 7500 sedute di emodialisi extracorporea in pazienti cronici ed acuti. Inoltre ogni anno si eseguono oltre 500 CVVH in reparti esterni e nei vari reparti di terapia intensiva e rianimazione. Si posizionano routinariamente cateteri venosi centrali in vena femorale e si eseguono consulenze nefrologiche in tutte le unità operative del policlinico. Ogni anno si eseguono circa 80 procedure di posizionamento di cateteri venosi centrali per emodialisi extracorporea. Quasi tutte queste procedure sono state eseguite dal dott. Sepe personalmente negli anni in cui è stato

responsabile dell'Unità di Dialisi, o in alcuni casi sono state eseguite da un medico specializzando della Scuola di Nefrologia da me diretta, sotto la supervisione del dott. Sepe. Nel periodo 2001-2005 il dott. Sepe ha confezionato come primo operatore 16 fistole artero-venose. Si seguono inoltre in media 10 pazienti in trattamento sostitutivo con dialisi peritoneale.

B) Il dott. Sepe è stato responsabile per circa due anni dell'Ambulatorio Trapianto Rene e della cura dei pazienti trapiantati di rene in regime di ricovero sia nell'immediato post-trapianto che eventualmente nella fase di follow-up. L'attività di trapianto di rene è iniziata nel febbraio 2000 ed in totale sono stati trapiantati oltre 250 pazienti. Attualmente il ritmo è di circa 30 nuovi trapianti di rene ogni anno. Il dott. Sepe esegue routinariamente biopsie ecoguidate del rene trapiantato.

C) Il dott. Sepe è stato responsabile per due anni non continuativi dell'Ambulatorio per la prevenzione diagnosi e cura delle malattie renali e dell'ipertensione arteriosa. In tale ambulatorio sono attualmente seguiti circa 1100 pazienti.

D) Il dott. Sepe è stato responsabile per circa due anni dell'Unità di degenza di Nefrologia che dispone di 16 posti letto. L'attività di reparto è relativa a pazienti di pertinenza nefrologica e di medicina generale inviati dal pronto soccorso. Il dott. Sepe esegue routinariamente biopsie ecoguidate di reni nativi.

Nel corso di oltre nove anni il dott. Sepe ha completato due rotazioni A) – D) ed è nella fase A) di una terza rotazione.

Maggio 2008. Nell'elenco degli idonei per l'attribuzione dell'incarico quinquennale di direttore per la disciplina di nefrologia presso la S.C. Nefrologia, Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.

Maggio 2002 – giugno 2002. Comando presso il Department of Transplantation dell'Università di Miami, Florida, in relazione al programma di trapianto combinato di rene e pancreas in corso di realizzazione presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.

Giugno 1998 – agosto 2000. Dirigente Medico I Livello Nefrologia, Ospedale S. Andrea, Vercelli

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni

Per circa un anno si è svolta attività assistenziale presso il reparto di nefrologia e per circa un anno presso l'unità di dialisi extracorporea e di dialisi peritoneale. Si posizionavano routinariamente cateteri venosi centrali in vena femorale e giugulare. Si partecipava al confezionamento di fistole artero-venose ed al posizionamento ed alla rimozione di cateteri per la dialisi peritoneale. Non è possibile quantificare il numero di cateteri venosi centrali posizionati personalmente, ma erano circa 30 i cateteri venosi centrali posizionati da quattro degli allora sette medici strutturati, ogni anno.

Gennaio 1998 – giugno 1998. Dirigente Medico I Livello Nefrologia, Ospedale di Bussana di Sanremo (Imperia)

Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni

Attività prevalentemente orientata verso la cura di pazienti emodializzati e di consulenza per pazienti con patologie di pertinenza nefrologica ricoverati presso l'unità di medicina interna. Durante le reperibilità, circa dieci al mese, si accoglievano pazienti con patologie nefrologiche acute. In tali occasioni poteva essere necessario posizionare cateteri venosi centrali in vena femorale, giugulare o succlavia. Non è possibile quantificare il numero di cateteri posizionati.

Aprile 1997 – gennaio 1998. Assistente Anziano, Department of Medicine, South Warwickshire Hospital NHS, Warwick, UK

Tipologia qualitativa delle prestazioni

Oltre alla normale attività di routine si eseguivano circa sette turni di guardia al mese che prevedevano attività di accettazione di pazienti provenienti dal pronto soccorso ed inviati nei vari reparti di competenza internistica compresa l'unità di terapia intensiva cardiologica. Era frequente il posizionamento, di cateteri venosi centrali in vena succlavia per l'introduzione di pace maker temporanei o per la somministrazione di dopamina. Si posizionavano inoltre drenaggi pleurici in urgenza. Non è possibile quantificare il numero esatto delle procedure eseguite.

Ottobre 1992 – aprile 1997. Research Project Manager, The Sardinian and European Newborn-IDDM Studies. European Community BIOMED 2, Concerted

Action. Department of Immunology, St Bartholomew's and the Royal London School of Medicine, London, UK

In tale periodo si eseguivano anche turni di guardia, uno o due fine settimana al mese, in reparti di medicina interna e di pronto soccorso presso vari ospedali con sede nella zona est di Londra.

Settembre 1991 – ottobre 1992. Dottorando di Ricerca, Department of Medicine, Addenbrooke's Hospital, Hills Road, Cambridge, UK

Attività di ricerca quasi esclusivamente dedicata alla caratterizzazione autoantigeni leucocitari riconosciuti da anticorpi IgA-ANCA in pazienti con porpora di Schonlein-Henoch

Ottobre 1989 – settembre 1991. Dottorando di Ricerca, Cattedra di Nefrologia, Università degli Studi Federico II di Napoli

In tale periodo si eseguiva attività di ricerca prevalentemente nel campo dell'istopatologia renale su tessuto di pazienti con glomerulonefriti primitive e secondarie.

Febbraio 1986 – settembre 1991. Medico con compenso a gettone presso unità dialitiche convenzionate di Napoli e della Provincia di Napoli.

Finanziamenti ottenuti per progetti di ricerca

“Risk analysis of progression to IDDM of ICA, IAA, GAD65 and ‘37K-antigen’ antibodies in 10,000 healthy Sardinian school children”. British Diabetic Association - £ 71,244 in total; 1994 to 1996; Prof. Gianfranco Bottazzo, Principal Investigator 5%. Dr. **Vincenzo Sepe**, Co-Investigator 20%. (Support for 1 research assistant, a student, and expenses).

“Risk analysis of progression to IDDM of ICA, IAA, GAD65 and ‘37K-antigen’ antibodies in 10,000 healthy Sardinian school children”. Further request for enlarging the screening to another islet-related autoantibody, i.e., IA-2 antibodies. British Diabetic Association - £ 14,154 in total; 1995 to 1997; Prof. Gianfranco Bottazzo, Principal Investigator; 5%. Dr. **Vincenzo Sepe**, Co-Investigator; 20%. (Support expenses).

“Risk analysis of progression to IDDM of ICA, IAA, GAD65 and ‘37K-antigen’ antibodies in 10,000 healthy Sardinian school children”. British Diabetic association -

£ 33,000 in total, (towards the purchase of a Beta-counter) 1995; Prof. Gianfranco Bottazzo, Principal Investigator 5%. Dr. **Vincenzo Sepe**, Co-Investigator 20%.

Collaborazione a progetti di ricerca

Ministero della Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Progetto Ricerca Interesse Nazionale (PRIN) 2002. Meccanismi di fibrosi interstiziale ed aterosclerosi nel trapianto di rene. Studio nel ratto.

Ministero della Salute. Ricerca finalizzata 2002. Trattamento della nefropatia da IgA con micofenolato. Coprrelazione tra risposta clinica, genotipo e fenotipo immunopatogenetico

Università di Pavia. Fondi Ateneo Ricerca (FAR) 2004. Alterazioni del bilancio Th1/Th2 nei pazienti in trattamento emodialitico: effetto di differenti dializzatori

Regione Lombardia, 2009. Prevenzione e trattamento del rigetto di trapianto di rene mediante l'utilizzo di sistemi aferetici alternativi

Ministero della Salute. Ricerca finalizzata 2009 – Progetto afferente a programma strategico. Un nuovo approccio nelle sindromi nefrosiche resistenti alla terapia: inibizione del sistema NF- kB

Responsabile di progetti di ricerca

I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia. Progetto di Ricerca corrente: Istituzione di una cartella clinica informatizzata per il Servizio di Dialisi. Periodo 01/01/2001 – 31/12/2003. Finanziamento (materiale di consumo e varie): euro 7.746,85. A tale progetto di ricerca è afferita una Borsa di Studio della durata di 2 anni

Titolare: dott. **Vincenzo Sepe**.

I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia. 2002. One-year angiotensin-converting enzyme inhibition plus mycophenolate mofetil immunosuppression in the course of early IgA nephropathy: a multicentre, randomised, controlled study.

Coordinatore: prof. Antonio Dal Canton

Responsabile scientifico: dott. **Vincenzo Sepe**

I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia. Progetto di Ricerca corrente: Iperomocisteinemia in pazienti in trattamento dialitico cronico. Periodo 01/01/2004 –

31/12/2006. Finanziamento (materiale di consumo e spese varie) euro 7.500,00.

Titolare: dott. **Vincenzo Sepe**.

I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia. 2006.
Sperimentazione clinica con il dispositivo medico “Diacap alfa polysulfone HI PS B.Braun” (Prot. URO-Braun-1), commissionata da “B.Braun Carex S.p.A.”
Coordinatore: prof. Antonio Dal Canton
Responsabile scientifico: dott. **Vincenzo Sepe**

I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo, Pavia. 2007.
Sperimentazione clinica con il farmaco “Sulodexide” per il trattamento della nefropatia diabetica, commissionata da “Keryx Biopharmaceuticals Inc.”.
Coordinatore: prof. Antonio Dal Canton
Responsabile scientifico: dott. **Vincenzo Sepe**

Incarichi accademici

Marzo 1997 – marzo 1999. Honorary Lecturer in Immunology. Department of Immunology, St Bartholomew’s and The Royal London School of Medicine, London, UK. Direttore: prof. Gianfranco Bottazzo.

Anni accademici dal 2000-2001 al 2009-2010

Professore a contratto in “*Tecniche di biologia molecolare per la ricerca e la diagnostica in Nefrologia*”, 10 ore per anno e “*Tecniche di depurazione ad alto flusso*”, 10 ore per anno presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia.
Direttore: prof. Antonio Dal Canton.

Anno accademico 2009-2010

Professore a contratto per l’insegnamento di “*Principi teorici della dialisi renale*” nel Corso di Laurea di Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare, Università di Pavia. Presidente: prof. Mario Viganò.

Anni 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010

Nomina a tutore / valutatore – Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo – Decreto MIUR 19/10/2001 N. 445. Università degli Studi di Pavia.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1986

PRIMO CONVEGNO DELLA SEZIONE CAMPANA REGIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. BENEVENTO, 22 NOVEMBRE

1. La CAPD nel trattamento dell'uremico cronico
2. Insufficienza renale acuta in corso di malacoplachia: caso clinico

1987

THE FIRST ROMA NEPHROLOGY CONFERENCE. PATHOGENESIS, COMPLICATIONS AND TREATMENT OF GLOMERULONEPHRITIS. FIUGGI (ITALY), SEPTEMBER 28-29

1. Effectiveness of steroid therapy in different stages of membranous glomerulonephritis

THE SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON CYCLOSPORINE. WASHINGTON DC, USA NOVEMBER 4-7

1. Dopamine counteracts the acute effects of cyclosporine in normal subjects

SECONDO CONVEGNO DELLA SEZIONE CAMPANA REGIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. CAVA DEI TIRRENI, 14 NOVEMBRE

1. Efficacia della terapia steroidea in differenti stadi della glomerulonefrite membranosa
2. Effetti acuti dell'associazione ciclosporina e dopamina in soggetti normali
3. Rapporto tra le lesioni istopatologiche renali e prognosi nella nefropatia lupica

1988

3RD BARI SEMINARS IN NEPHROLOGY. DRUGS DISEASES AND THE KIDNEY. BARI, APRIL 20-23

1. A case of relapsing renal micropoliarteritis: a possible association with assumption of a non steroidal anti-inflammatory drugs

2ND INTERNATIONAL SORRENTO MEETING ON CURRENT THERAPY IN NEPHROLOGY. SORRENTO, MAY 22-25

1. Clinical presentation of IgA Nephropathy in Southern Italy
2. Haemodialysis in the elderly
3. Effects of Cyclosporine A on renal function and proteinuria in patients with nephrotic syndrome after a single oral administration
4. Successful treatment with bicarbonate dialysis of severe lactic acidosis in phenformin-treated patient on regular dialysis treatment
5. Renal presentation is not a relevant factor in predicting renal outcome in patient with systemic lupus
6. Tubulointerstitial damage is the most reliable predictive index of renal outcome in membranous nephropathy

XXIX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. MESSINA-GIARDINI NAXOS, 8-11 GIUGNO

1. Effetti della ciclosporina A sulla funzione renale e sulla proteinuria in pazienti con sindrome nefrosica dopo somministrazione singola

TERZO CONVEGNO DELLA SEZIONE REGIONALE CAMPANA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. CASERTA, 19 NOVEMBRE

1. Nefrotossicità cronica da ciclosporina A. Studio di micropuntura nel ratto
2. Confronto clinico-laboratoristico delle prime fasi del trapianto renale in pazienti in terapia immunosoppressiva tradizionale e con ciclosporina
3. Presentazione della nefropatia da IgA nel sud Italia
4. Il trattamento emodialitico nel paziente ultrasessantacinquenne
5. Aspetti clinici ed evolutivi della sindrome uremico-emolitica
6. Predittività della pressione arteriosa nell'età adulta da valori controllati nell'adolescenza
7. La ciclosporina nel trattamento della sindrome nefrosica
8. Bicarbonato-dialisi intensiva nella terapia dell'acidosi lattica da fenformina

XXV ERA-ADTA CONGRESS. MADRID, SEPTEMBER 5-8

1. Effects of cyclosporine on renal function and proteinuria in patients with nephrotic syndrome after a single oral administration

1989

XXX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA

1. Studio longitudinale a lungo termine di adolescenti con pressione arteriosa elevata
2. Studio clinico farmacocinetico sul trattamento delle peritoniti in CAPD mediante somministrazione unica giornaliera di cefuroxime + aztreonam
3. Effetti del trattamento cronico con ciclosporina sull'emodinamica glomerulare
Studio di micropuntura renale nel ratto

XXVI ERA-EDTA CONGRESS. GÖTEBORG, JUNE 11-15

1. Effects of chronic cyclosporine treatment on glomerular dynamics.

QUARTO CONVEGNO DELLA SEZIONE REGIONALE CAMPANA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. ISCHIA, 21 OTTOBRE

1. Esiste una reale diminuzione dei casi di glomerulonefrite membranoproliferativa?
2. Effetti della CyA a basso dosaggio sulla emodinamica renale dopo somministrazione acuta in volontari sani
3. Sicurezza ed efficacia del gemfibrozil nel trattamento dell'iperlipidemia nella sindrome nefrosica

THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 22ND ANNUAL MEETING. DECEMBER 3-6. SHERATON-WASHINGTON AND OMNI SHOREHAM HOTELS. WASHINGTON DC

1. Expression of the intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) by glomerular mesangial cells in focal segmental glomerulosclerosis (FSGS)

1990

XXXI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. SIENA 9-12 MAGGIO

1. Espressione mesangiale della molecola di adesione intercellulare ICAM-1 nella glomerulosclerosi focale segmentale (GSFS)
2. Effetti acuti della ciclosporina A (CyA) a basso dosaggio sulla funzione renale in soggetti normali
3. Effetti della ostruzione acuta del dotto biliare sulla funzione renale nel ratto.

3RD INTERNATIONAL MEETING ON CURRENT THERAPY IN NEPHROLOGY. SORRENTO, MAY 27-30

1. Early effects of jaundice on renal function

FIRST SEMINAR ON RENAL INVOLVEMENT IN SYSTEMIC VASCULITIS, VIMERCATE, SEPTEMBER 5-9

1. Expression of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) in idiopathic crescentic glomerulonephritis.

QUINTO CONVEGNO DELLA SEZIONE REGIONALE CAMPANA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. ERCOLANO, 27 OTTOBRE

1. Espressione della molecola di adesione intercellulare-1 (ICAM-1) in pazienti trapiantati renali
2. Paired Filtration Dialysis (PFD): valutazione della cinetica del bicarbonato e del calcio
3. Fibrosi retroperitoneale ed insufficienza renale acuta
4. Correlazioni anatomo-funzionali nella nefropatia diabetica

1991

THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 24TH ANNUAL MEETING, NOVEMBER 17-20

1. The distribution of glomerular sclerotic areas is diffuse in primary focal segmental sclerosis

1992

XXIX ERA-EDTA CONGRESS. PARIS, JUNE 28 – JULY 2

1. Short term effects of hyperlipidemia on renal haemodynamics in patients with nephrotic syndrome
2. Immunosuppressive and renal hemodynamic effect of different low-dose cyclosporin (CsA) administrations

1994

12TH EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING, BARCELONA, JUNE 14-17

1. CD1 expression in kidney rejection

BSI ANNUAL CONGRESS, HARROGATE, TRIANGLE HOUSE, LONDON, DECEMBER 5-7

1. Cloning genes coding for sperm fibrous sheath determinants from an expression library

1995

31ST ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES STOCKHOLM, SWEDEN, 12-16 SEPTEMBER 1995

1. The Sardinian School Children-IDDM (SSI) Study. ICA prevalence in 4403 cord blood samples from Sardinian newly born children

14TH IMMUNOLOGY OF DIABETES WORKSHOP MEETING AND 1ST CONGRESS OF THE IMMUNOLOGY DIABETES SOCIETY, ORVIETO (ROME) ITALY, OCTOBER 31–NOVEMBER 3

1. The Sardinian Newborn-IDDM (SNI) Study. Prevalence of ICA in a large cohort of 4755 newly born children in Sardinia
2. Screening a random phage library with human diabetic sera identifies osteopontin as a novel autoantigen in IDDM

1996

THE 6TH MILANO INTERNATIONAL MEETING ON DIABETES, MARCH 21-23, MILAN, ITALY

1. The IDDM Sardinia Project: from the lab to the field

32ND ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES. VIENNA, AUSTRIA, 1-5 SEPTEMBER

1. The Sardinian School Children-IDDM (SSI) Study. Predictive value of ICA, GADA and IA-2icA in 1114 healthy school children

12TH INTERNATIONAL HISTOCOMPATIBILITY WORKSHOP – HLA, ST MALO, FRANCE

1. Insulin dependent diabetes mellitus (IDDM): 12th International Histocompatibility Workshop study

1997

33RD ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES. HELSINKI, FINLAND, 20-25 JULY

1. The Sardinian Newborn IDDM (SNI) study. Early onset of IDDM correlates with the appearance of islet-related autoantibodies in a cohort of young children followed up from birth
2. The Sardinian School children IDDM (SSI) study. Predictive value of IDDM-related autoantibodies in a cohort of healthy Sardinian school children
3. The Sardinian school children – IDDM (SSI). Geographical distribution of islet-related autoantibodies in 7574 healthy school children

1999

XXXVI ERA-EDTA CONGRESS. MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 5-8

1. Hyperhomocysteinemia is not associated with elevated platelet annexin V expression in maintenance haemodialysis patients

2000

41[°] CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. TAORMINA, 14-17 GIUGNO

1. Iperomocisteinemia ed espressione piastrinica di fosfatidilserina in pazienti emodializzati
2. Il trattamento dialitico con membrane multifase con alfa-tocoferolo modula il rapporto tra sottopopolazioni linfocitarie Th1/Th2
3. Effetto della vitamina E sulla produzione di IL-12 e IL-18 da parte delle cellule linfomonocitarie (PBMC) di pazienti in trattamento dialitico

XXXVII ERA-EDTA CONGRESS. NICE, FRANCE SEPTEMBER 17-20

1. Effective correction of hyperhomocysteinemia by oral supplements of calcium levofolate, cyanocobalamin and pyridoxine in haemodialysis patients
2. Helicobacter pylori seropositivity, serum lipid levels and hyperhomocysteinemia in haemodialyzed patients

2002

XXXIX ERA-EDTA CONGRESS. COPENHAGEN, DENMARK, JULY 14-17

1. Close correlation between homocysteine and Interleukin-18 serum levels in patients on RDT
2. Prevalence of hyperhomocysteinemia in male hemodialysis patients

43° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. FIRENZE, 22-25 MAGGIO

1. Correlazione tra iperomocisteinemia e livelli sierici di IL-18 in pazienti in trattamento emodialitico cronico

AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 35TH ANNUAL MEETING AND SCIENTIFIC EXPOSITION. NOVEMBER 1-4. PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA, USA

1. Association between elevated homocysteine levels and interleukin-18 in long-term haemodialysed patients

2003

44° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. BOLOGNA, 28-31 MAGGIO

1. Associazione inversa tra i livelli sierici di omocisteina e di Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-2 in pazienti emodializzati e pazienti con trapianto renale
2. Imbalance of Th1/Th2 lymphocytes in patients with hepatitis-C related membranoproliferative glomerulonephritis

WORD CONGRESS OF NEPHROLOGY. BERLIN, JUNE 8-12

1. Inverse association between homocysteine and vascular endothelial growth factor receptor-2 serum levels in hemodialyzed and kidney transplanted patients.

2004

45° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. TORINO, 27-30 GIUGNO 2004

1. Efficacia di differenti terapie sull'iperomocisteinemia: studio controllato in singolo cieco di due anni nei pazienti in trattamento emodialitico
2. Il trattamento dell'iperomocisteinemia riduce l'aterosclerosi carotidea nei pazienti in trattamento emodialitico: studio prospettico controllato di due anni
3. L'emodiafiltrazione intermittente in pazienti affetti da grave insufficienza cardiaca congestizia: peptide natriuretico tipo-B (BNP) e risposta diuretica
4. Effetto dell'emodiafiltrazione sulle citochine infiammatorie nei pazienti affetti da insufficienza cardiaca congestizia

XLI ERA-EDTA CONGRESS. LISBON, PORTUGAL, MAY 15-18

1. VEGFR-2 and IL-18 serum levels in hemodialyzed patients with hyperhomocysteinemia treated by oral supplements of calcium levofolate and vitamin B12
2. Effect of folate or folate plus vitamins B6 and B12 on hyperhomocysteinemia in hemodialyzed patients: a 2-year controlled randomized study
3. Long-term treatment of hyperhomocysteinemia prevents carotid artery atherosclerosis in hemodialysis patients
4. B-type natriuretic peptide and responsiveness to diuretic in severe congestive heart failure after intermittent haemodiafiltration

THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. OCTOBER 27 - NOVEMBER 1, ST. LOUIS, MO, USA

1. Treatment of hyperhomocysteinemia in hemodialysis patients reduce progressive atherosclerosis: a long-term controlled study
2. Increase of circulating VEGFR-2 in hemodialyzed patients after lowering homocysteinemia by supplements of calcium levofolate and vitamin B12
3. B-Type natriuretic peptide and diuretic responsiveness in advanced congestive heart failure after intermittent hemodiafiltration
4. Intermittent hemodiafiltration for congestive heart failure: balance of inflammatory cytokines

2005

46° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA.
MONTESILVANO, 4-7 MAGGIO

1. Supplementi di calcio levofolato riducono contemporaneamente I valori plasmatici di omocisteina e fibrinogeno in pazienti emodializzati
2. Trattamento della nefropatia da IgA con ramipril e micofenolato
3. Effetto di differenti trattamenti dialitici peritoneali sulle sottopopolazioni linfocitarie

XLII ERA-EDTA CONGRESS. ISTAMBUL, TURKEY, JUNE 4-7

1. Circulating VEGFR-2 after homocysteine and fibrinogen lowering therapy in hemodialyzed patients: a one year follow-up study
2. Evidence of impaired systemic lymphocytes in peritoneal dialysis patients
3. Peritoneal T cell response is inhibited in patients on peritoneal dialysis

2006

47° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. ROMA, 24-27
MAGGIO

1. La conversione dal proteasoma all'immunoproteasoma nei linfociti circolanti dei pazienti con nefropatia IgA è corretta dagli steroidi ma non dagli ACE-inibitori.
2. Validazione italiana del kidney disease quality of life (KDQL 1.3)
3. Assenza di correlazione tra iperomocisteinemia e stato di anemia nei pazienti emodializzati
4. Remissione della localizzazione renale di linfoma non-Hodgkin's dopo ciclo di immunoterapia con anticorpi monoclonali anti-CD20
5. Confronto tra citochine urinarie in corso di glomerulonefrite membranosa o di glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA
6. Pseudo-insufficienza renale acuta da lesione vescicale post-intervento in laparoscopia per endometriosi

XLIII ERA-EDTA CONGRESS. GLASGOW, UK, JULY 15-18

1. The switch of proteasome in peripheral lympho-monocytes in IgA nephropathy (IgAN) patients is corrected by steroids and not by ACE-inhibitors
2. Urine cytokine excretion in membranous nephropathy and IgA nephropathy
3. Homocysteine lowering therapy and erythropoietin resistance in maintenance dialysis patients

2007

XLIV ERA-EDTA CONGRESS. BARCELONA, SPAIN, JUNE 21-24

1. Incidence of SAR and CAN in renal transplant patients treated with different immunosuppressive regimens.
2. Effects of sirolimus- or cyclosporine-based immunosuppression on in vitro allostimulation of CD4+.

3. Identification of PI3k as urine marker of IgA nephropathy using SELDI-TOF mass spectrometry.
4. Toll-like receptor-4 (TLR-4) mRNA expression in peripheral leukocytes of IgA nephropathy patients.

48° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. BARI, 7-10 OTTOBRE

1. Spettrometria di massa SELDI-TOF per la identificazione della PI3K come potenziale marker urinario della glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA
2. Incidenza di rigetto acuto subclinico e nefropatia conica da trapianto in pazienti sottoposti a trapianto di rene trattati con differenti regimi immunosoppressivi
3. Infezione da epatite B in paziente trapiantata di rene e vaccinata
4. Espressione di Toll-like Receptor-4 (TLR-4) RNAm nei monociti di pazienti con IgAN
5. Infezione da HCV nei pazienti trapiantati di rene: analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione del centro trapianti di Pavia

2008

49° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. RIMINI, 9-11 OTTOBRE

1. Rigetto acuto a breve termine in pazienti trapiantati di rene. Confronto tra everolimus e inibitori della calcineurina

XLV ERA-EDTA CONGRESS. STOCKHOLM, SWEDEN, MAY 10-13

1. Start hemodialysis with once-weekly treatment: quality of life and residual renal function
2. CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ regulatory T cells before and after induction phase of immunosuppression in kidney transplant recipients

2009

XLVI ERA-EDTA CONGRESS. MILAN, MAY 22-26

1. Toll-like receptor-4 (TLR-4) expression is increased in peripheral CD14⁺ cells in patients with IgA nephropathy: a marker of activation of innate immunity

50° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA. BOLOGNA, 7-10 OTTOBRE

1. Artrite reumatoide e light-chain deposition disease: efficacia a lungo termine del trattamento con Etanercept
2. Espressione e significato prognostico del C4d nella glomerulonefrite membranosa
3. C4d in biopsie protocollari di trapianto renale
4. Cellule regolatorie e sirolimus nel trapianto renale: dati preliminari di uno studio controllato
5. Una nuova ipotesi di trattamento della sindrome nefrosica steroideo-dipendente o steroideo-resistente: inattivazione del fattore trascrizionale NF-KB con inibitori del proteasoma
6. Il trattamento dialitico induce la tolleranza periferica
7. Livelli sierici di SAA come marker di biocompatibilità nei pazienti in trattamento dialitico: studio di confronto tra differenti membrane

CONGRESS 2009 ORGAN DONATION 10TH ISODP & 16TH ETCO. BERLIN, OCTOBER 4-7

1. Starting NHBD Maastricht Class II in Italy: preliminary results

PUBBLICAZIONI

Fonte per la quantificazione dell'Impact Factor (IF): Journal Citation Reports 2008

1. Rampino T, Memoli B, Stanziale P, Papa A, Balletta M, Capuano A, Guida B, **Sepe V**, Dal Canton A, Altieri V. Insufficienza renale acuta da malacoplachia: caso clinico. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia*, Ed. Fratelli Fiorentino, Napoli 1987 pp. 105-115
2. Fuiano G, Papa A, **Sepe V**, Stanziale P, Federico S, Pacchiano G, Rampino T, Lotito MT, Andreucci VE. Efficacia dell'associazione Aztreonam + Ampicillina nella terapia delle peritoniti in corso di dialisi peritoneale ambulatoriale continua. *Minerva Urologica e Nefrologica*. 1987;39:89-92
3. Stanziale P, Fuiano G, Balletta M, Esposito A, Colucci G, Marinelli G, **Sepe V**. Efficacia della terapia steroidea in differenti stadi della glomerulonefrite membranosa. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia*, Ed. EDIMECA, Caserta 1988, pp.13-22
4. Conte G, De Nicola L, Sabbatini M, Napodano P, Gigliotti G, Testa A, Libetta C, **Sepe V**. Effetti acuti dell'associazione ciclosporina e dopamina sulla funzione renale in soggetti normali. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia*, Ed. EDIMECA, Caserta 1988, pp. 183-190
5. Fuiano G, Stanziale P, Guida B, Balletta M, Esposito A, Colucci G, Marinelli G, **Sepe V**. Rapporto tra le lesioni istopatologiche renali e prognosi nella nefropatia lupica. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia*, Ed. EDIMECA, Caserta 1988, pp. 183-190
6. Fuiano G, Stanziale O, Cianfrone P, Balletta M, Conte G, Guida B, Libetta C, Bisesti V, **Sepe V**, Andreucci VE. Effetti della ciclosporina A sulla funzione renale e sulla proteinuria, in pazienti con sindrome nefrosica dopo somministrazione singola. *Nefrologia Dialisi Trapianto*, Wichtig ed. 1988, pp. 155-158
7. Stanziale P, Pecoraro C, Fuiano G, Carbonaro L, Balletta M, **Sepe V**, Santopietro A. Aspetti clinici ed evolutivi della sindrome emolitico-uremica. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia* 1988, pp. 191-198
8. **Sepe V**, Pacchiano G, Rampino T, Testa A, Manfreda L, Fuiano G, Conte G, Dal Canton A. Predittivita' dei valori pressori elevati in soggetti controllati sia nell'eta' adolescenziale che adulta. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia* 1988, pp. 199-203
9. Pecoraro C, Fuiano G, Stanziale P, Carbonaro L, Saravo MT, **Sepe V**. La ciclosporina nel trattamento della sindrome nefrosica. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia* 1988, pp. 7-13
10. Fuiano G, Balletta M, Federico S, Sabella D, Imperatore P, **Sepe V**. Confronto clinico-laboratoristico delle prime fasi del trapianto renale in pazienti in terapia immunodepressiva tradizionale e con ciclosporina. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia* 1988, pp. 7-13
11. Balletta M, Fuiano G, Stanziale P, Viscione M, Marinelli G, Sellaro A, Comi N, Colucci G, **Sepe V**. Clinical presentation of IgA nephropathy in Southern Italy. *Current Therapy in Nephrology*.1989;24:45-48
12. Fuiano G, Stanziale P, Balletta M, **Sepe V**, Conte G, Libetta C, Bisesti V, Alfieri R, Cianfrone P. Effects of cyclosporine A on renal function and proteinuria in patients with nephrotic syndrome after a single oral administration. *Current Therapy in Nephrology*. 1989;24:94-98

13. Fuiano G, Stanziale P, Viscione M, **Sepe V**, Guida B, Marinelli G, Colucci G, Sabella D, Balletta M. Renal presentation is not a relevant factor in predicting renal outcome in patients with Systemic Lupus. *Current Therapy in Nephrology*. 1989;24:120-123
14. Stanziale P, **Sepe V**, Balletta M, Esposito A, Colucci G, Cianfrone P, Comi N, Fuiano G. Is tubulointerstitial damage a reliable index for predicting renal outcome in primary membranous nephropathy? *Current Therapy in Nephrology*. 1989;24:124-127
15. Fuiano G, Imperatore P, **Sepe V**, Iandolo R, Cianciaruso B, Conte G. Successful treatment with bicarbonate dialysis of severe lactic-acidosis in phenformin treated patients on dialytic treatment. *Current Therapy in Nephrology*. 1989;24:360-363
16. Andreucci VE, Conte G, Sabbatini M, Fuiano G, Stanziale P, De Nicola L, **Sepe V**, Balletta M. Acute cyclosporine-A nephrotoxicity. *Current Therapy in Nephrology*. 1989;24:541-550
17. Conte G, Sabbatini M, De Nicola L, Gigliotti G, Fuiano G, Testa A, **Sepe V**, Imperatore P, Dal Canton A, Andreucci VE. Reversibility of acute cyclosporine renal impairment by dopamine in healthy subjects. *Current Therapy in Nephrology*. 1989;24:566-568
18. Stanziale P, Fuiano G, Balletta M, **Sepe V**, Marinelli G, Colucci G, Andreucci VE. A case of relapsing micropolyarteritis. A possible association with assumption of non-steroidal antiinflammatory drugs (NSAID). *Adv Exp Med Biol*. 1989;252:303-306
19. Fuiano G, Stanziale P, Balletta M, **Sepe V**, Marinelli G, Comi N, Esposito A, Andreucci VE. Effectiveness of steroid-therapy in different stages of membranous nephropathy. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 1989;4:1022-1029
20. Fuiano G, **Sepe V**, Viscione M, Nani E, Conte G. Effectiveness of single daily intraperitoneal administration of aztreonam and cefuroxime in the treatment of peritonitis in continuous ambulatory peritoneal-dialysis (CAPD). *Peritoneal Dialysis International*. 1989;9:273-275
21. **Sepe V**, Pacchiano G, Rampino T, Fuiano G, Conte G, Dal Canton A, Andreucci VE. Studio longitudinale a lungo termine di adolescenti con pressione arteriosa elevata. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 1989;6:189-195
22. Fuiano G, Conte G, Vitagliano G, Viscione M, **Sepe V**. Studio clinico farmacocinetico sul trattamento delle peritoniti in CAPD mediante somministrazione unica giornaliera di cefuroxime + aztreonam. *Nefrologia Dialisi Trapianto, Acta Medica ed.* 1989, pp. 415-416
23. Sabbatini M, De Nicola L, Uccello F, Romano G, Veniero P, Esposito C, **Sepe V**, Dal Canton A, Andreucci VE. Effetti del trattamento cronico con ciclosporina sull'emodinamica glomerulare. Studio di micropuntura renale nel ratto. *Nefrologia Dialisi Trapianto, Acta Medica ed.* 1989
24. Capuano A, **Sepe V**, Cianfrone P, Castella T. Strategia e tolleranza dialitica nel paziente anziano. *Nefrologia Dialisi Trapianto, Acta Medica ed.*, 1989
25. Capuano A, **Sepe V**, Cianfrone P, Castellano T, Andreucci VE. Cardiovascular impairment, dialysis strategy and tolerance in elderly and young patients on maintenance hemodialysis. *Nephrology Dialysis Transplantation* 1990,5:1023-1030
26. **Sepe V**, Fuiano G, Stanziale P, Balletta M, Marinelli G, Comi N, Imperatore P. Esiste una reale diminuzione dei casi di glomerulonefrite membranoproliferativa? *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di*

- Nefrologia, Ed. Libero* 1990, pp.73-75
27. Stanziale P, Fuiano G, **Sepe V**, Balletta M, Colucci G, Sabella D, Lucà, N. Sicurezza ed efficacia del Gemfibrozil nel trattamento della iperlipidemia nella sindrome nefrosica. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia, Ed. Libero* 1990, pp. 113-117
 28. Fuiano G, **Sepe V**. Effetti della CyA a basso dosaggio sulla emodinamica renale dopo somministrazione acuta in volontari sani. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia, Ed. Libero*, 1990
 29. Fuiano G, **Sepe V**, Colucci G, Comi G, Bisesti V, Balletta M, Marinelli G, Sabbatini M, Uccello F. Effetti della ostruzione acuta del dotto biliare sulla funzione renale del ratto. *Nefrologia Dialisi Trapianto, Wichtig ed*, 1990
 30. **Sepe V**, Fuiano G, Altomonte M, Ferrone S, Dal Canton A. Espressione della molecola di adesione intercellulare-1 (ICAM-1) nella glomerulosclerosi focale segmentale (GSFS). *Nefrologia Dialisi Trapianto, Wichtig ed*, 1990
 31. Fuiano G, Imperatore P, Grumetto L, **Sepe V**, Federico S, Andreucci VE. Efficacia della bicarbonato-dialisi nel trattamento dell'acidosi lattica da fenformina in una paziente in trattamento emodialico. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 1990;7: 47-49
 32. Balletta M, Fuiano G, Stanziale P, **Sepe V**, Marinelli G, Sabella D, Comi N, Colucci G, Libetta C, Andreucci VE. Esordio della glomerulonefrite primitiva da IgA in Italia Meridionale. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 1990;7:117-122
 33. Fuiano G, **Sepe V**, Andreucci VE. La dialisi nell'insufficienza renale acuta. In Cambi V, "Trattato Italiano di Dialisi" Wichtig ed., Milano 1990, cap. VII, pp. 1-11
 34. Libetta C, Gazzotti RM, Rampino T, Pacchiano G, **Sepe V**, Memoli B. Paired filtration dialysis (PFD): Valutazione della cinetica del bicarbonato e del calcio. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia, Ed. Libero*, 1990
 35. Stanziale P, Lucà, N, Del Gado G, Cianciaruso B, **Sepe V**, Fuiano G. Fibrosi retroperitoneale ed insufficienza renale acuta. *Atti del Convegno Campano della Societa' Italiana di Nefrologia, Ed. Libero*, 1990
 36. Fuiano G, **Sepe V**, Comi N, Bisesti V, Balletta M, Sabbatini M, Colucci G, Uccello F. Early effects of acute obstruction of biliary duct in the rat. *New Therapeutic Strategies in Nephrology*. 1991;30:131-133
 37. Fuiano G, Conte G, **Sepe V**, Balletta M, Cianfrone P, Libetta C, Romano G, Sabbatini M, Bisesti V. Acute effects of cyclosporine on renal hemodynamics and urinary protein expression in patients with nephrotic syndrome. *Nephron*. 1991;59:369-374
 38. Sabbatini M, De Nicola L, Uccello F, Romano G, Papaccio G, Esposito V, **Sepe V**, Conte G, Fuiano G. Medium-term cyclosporine renal dysfunction and its reversibility in rats. *American Journal of Physiology – Renal Physiology*. 1991;260: 898-905
 39. Fuiano G, **Sepe V**, Cianfrone P, Libetta C, Sabbatini, Colucci G, Conte G, Balletta M, De Nicola L. Acute effects of low-dose cyclosporine on renal function in normal subjects. *Transplantation*. 1991;51:734-736
 40. Fuiano G, **Sepe V**, Stanziale P, Balletta M, Comi N, Magri P, Dal Canton A. Expression of intracellular-adhesion molecule-1 in idiopathic crescentic glomerulonephritis. *Contributions to Nephrology*. 1991;94:81-88
 41. Balletta M, Sabella D, Magri P, **Sepe V**, Stanziale P, Di Luccio R, Colucci G, Fuiano G. Cyclosporine plus steroids versus steroids alone in the treatment of Lupus Nephritis. *Contributions to Nephrology*. 1992;99:129-130
 42. Fuiano G, **Sepe V**, Magri P, Esposito C, Sabella D, Balletta M, Stanziale P,

- Conte G, Dal Canton A. Intercellular-adhesion molecule-1 as marker of activity in lupus nephropathy. *Contributions to Nephrology*. 1992;99:131-134
43. Conte G, Romano G, **Sepe V**, De Nicola L, Sabbatini M, Russo D, Memoli B, Ungaro B, Fuiano G, Caglioti A, Dal Canton A. Role of inhibition of atrial natriuretic factor release in the down-regulation of salt excretion. *Kidney International*. 1992;42:673-680
44. Dal Canton A, Fuiano G, **Sepe V**, Caglioti A, Ferrone S. Mesangial expression of intercellular-adhesion molecule-1 in primary glomerulosclerosis. *Kidney International*. 1992;41:951-955
45. Conte G, Cianciaruso B, De Nicola L, **Sepe V**, Romano G, Russo D, Caglioti A, Fuiano G, Dal Canton A. Inhibition of urea tubular reabsorption by PGE1 infusion in man. *Nephron*. 1992;60:42-48
46. Ronda N, Esnault VML, Layward L, **Sepe V**, Allen A, Feehally J, Lockwood CM. Antineutrophil cytoplasm antibodies (ANCA) of IgA isotype in adult Henoch-Schonlein Purpura. *Clinical and Experimental Immunology*. 1994;95:49-55
47. Sabbatini M, Sansone G, Uccello F, De Nicola L, Giliberti A, **Sepe V**, Magri P, Conte G, Andreucci VE. Functional versus structural changes in the pathophysiology of acute ischemic renal failure in ageing rats. *Kidney International*. 1994;45:1355-1361
48. Chen YL, Xiang Z, **Sepe V**, Biro PA, Jassim A, Bottazzo GF. Cloning genes coding for sperm fibrous sheath determinants from an expression library. *Immunology*. 1994;83(Suppl 1):3.20
49. **Sepe V**, Bottazzo GF. Immunologic and genetic markers in the prediction of insulin-dependent diabetes mellitus. *Current Opinion in Endocrinology and Diabetes*. 1995;2:24-30
50. De Nicola L, Libetta C, Memoli B, Bellizzi V, Colucci G, Imperatore P, Taccone W, Oriente L, **Sepe V**, Conte G. Acute renal and immunological effects of low-dose cyclosporin in humans. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 1995;10:1739-1744
51. **Sepe V**, Eldridge S, Loviselli A, Cirillo R, Bottazzo GF and The Sardinian School Children- IDDM (SSI) & Newborn-IDDM (SNI) Study Groups. Definition of cut-off points for autoantibody assays in cohorts of healthy individuals. *Lancet*. 1996;347:693
52. Fuiano G, Esposito C, **Sepe V**, Colucci G, Bovino M, Rosa M, Balletta M, Bellinghieri G, Conte G, Cianciaruso B, Dal Canton A. Effects of hypercholesterolemia on renal haemodynamics. Study in patients with nephrotic syndrome. *Nephron*. 1996;73:430-435
53. Fuiano G, Comi N, Magri P, **Sepe V**, Balletta M, Esposito C, Uccello F, Dal Canton A, Conte G. Serial morphometric analysis of sclerotic lesions in primary focal segmental glomerulosclerosis. *Journal of the American Society of Nephrology*. 1996;7:49-55
54. Bottazzo GF, Loviselli A, Velluzzi F, Mariotti S, Cossu E, Cirillo R, Balestrieri A, Delitala G, **Sepe V**, Songini M. The "Sardinia-IDDM study": an attempt to unravel the cause of insulin-dependent diabetes mellitus in one of the countries with the highest incidence of the disease in the world. *Ann Ist Super Sanità*. 1997;33:417-24
55. Bottazzo GF, Cossu E, Cirillo R, Loviselli A, Velluzzi F, Mariotti S, Balestrieri A, Delitala G, **Sepe V**, Songini M. Sardinia: a battlefield approach to type I diabetes epidemiology. Sardinia-IDDM Study Groups. *Hormon Research*. 1997;48(Suppl 4):64-6

56. **Sepe V**, Ottone S, Patrucco G, Cecere P, Colombo P, Cagna G, Costantini L, Piccini G, Filiberti O, Peona C. [Effectiveness of oral supplements of folates, vitamins B12 and B6 in hemodialysed patients. Preliminary results after 5 months of follow-up]. *Minerva Urologica e Nefrologica*. 2001;53:57-9
57. Libetta C, Villa G, Pirrelli S, **Sepe V**, Gori E, Zucchi M, Dal Canton A. Homocysteine plasma levels correlate with intimal carotid artery thickness in haemodialysis patients. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2001;16:2444-5
58. **Sepe V**, Libetta C, Villa G, Zucchi M, Gori E, Pisacco P, Dal Canton A. Correlation between hyperhomocysteinemia and interleukin-18 serum levels in maintenance haemodialysed patients. *Kidney International*. 2002;62:1900
59. **Sepe V**, Libetta C, Rossi N, Guidetti C, and Dal Canton Antonio. Inverse association between homocysteine and vascular endothelial growth factor receptor-2 serum levels in hemodialized and kidney transplanted patients. *Kidney International*. 2003;64:1922
60. Libetta C, Zucchi M, Gori E, **Sepe V**, Bezoari G, Dal Canton A. Prevalence of hyperhomocysteinemia in male hemodialysis patients. *Kidney International*. 2003;64:1531
61. **Sepe V**, Libetta C, Santagostino A, Rossi N, Peona C, Dal Canton A. Association between platelet annexin-V binding and the occurrence of arteriovenous fistula thrombosis in haemodialyzed patients. *Thrombosis and Haemostasis*. 2004;91:631
62. Libetta C, Zucchi M, Gori E, **Sepe V**, Galli F, Meloni F, Milanese F, Dal Canton A. Vitamin E-loaded dialyzer resets PBMC-operated cytokine network in dialysis patients. *Kidney International*. 2004;65:1473-81
63. **Sepe V**, Rossi N, Adamo G, Dal Canton A. Mycophenolate mofetil and IgA Nephropathy. *Kidney International*. 2004;66:1713
64. Libetta C, Zucchi M, Gori E, **Sepe V**, Galli F, Pisacco P, Bezoari G, Milanese F, Meloni F, Dal Canton A. Alterazione del bilancio Th1/Th2 nei pazienti in trattamento emodialitico: effetto di differenti membrane. *Giornale Italiano di Nefrologia*. 2004;1:34-39
65. **Sepe V**, Libetta C, Adamo G, Soccio G, Giuliano MG, Dal Canton A. Plasma fibrinogen and dialysis. *American Journal of Kidney Diseases*. 2005;45:787-788
66. Dal Canton A, Amore A, Barbano G, Coppo R, Emma F, Grandaliano G, Klersy C, Perfumo F, Rizzoni G, Schena FP, **Sepe V**. One-year angiotensin-converting enzyme inhibition plus mycophenolate mofetil immunosuppression in the course of early IgA nephropathy: a multicentre, randomised, controlled study. *Journal of Nephrology*. 2005;18:136-40
67. **Sepe V**, Libetta C, Adamo G, Giuliano MG, Soccio G, Dal Canton A. C-reactive protein and coronary heart disease in hemodialyzed patients. *Kidney International* 2005;68:1374-5
68. Libetta C, **Sepe V**, Zucchi M, Campana C, Dal Canton A. Standard haemodiafiltration improves diuretic responsiveness in advanced congestive heart failure. *Cardiology*. 2006;105:122-123
69. Libetta C, Abelli M, **Sepe V**, Cosmai L, Rossi N, Portalupi V, Pisacco P, Ticozzelli E, Dal Canton A. Trapianto renale e infezione da HCV: analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione del centro trapianti di Pavia *Giornale di Tecniche Nefrologiche & Dialitiche* . 2006; Anno XVIII n°3 pp. 49-51.
70. **Sepe V**, Libetta C, Zucchi M, Adamo G, Giuliano MG, Soccio G, Dal Canton A. B-type natriuretic peptide dialysis clearance and renal function in patients with decompensated heart failure. *American Journal of Kidney Diseases*. 2006;47:562-3

71. Savasta S, **Sepe V**, Scagnelli P, Cisternino M, Libetta C, Soccio G, Marchi MA. Severe hyponatremia followed by extrapontine myelinolyses. *Kidney International*. 2006;69:423
72. **Sepe V**, Adamo G, Giuliano MG, Soccio G, Libetta C, Dal Canton A. High-dose folic acid supplements and responsiveness to rHu-EPO in HD patients. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2006;21:2036
73. **Sepe V**, Adamo G, La Fianza A, Libetta C, Giuliano MG, Soccio G, Dal Canton A. Henle loop basement membrane as initial site for Randall plaque formation. *American Journal of Kidney Diseases*. 2006;48:706-11
74. Libetta C, **Sepe V**, Zucchi M, Pisacco P, Portalupi V, Adamo G, Soccio G, Dal Canton A. Influence of methylprednisolone on plasma homocysteine levels in cadaveric renal transplant recipients. *Transplantation Proceedings*. 2006;38:2893-4
75. Libetta C, **Sepe V**, Zucchi M, Pisacco P, Cosmai L, Meloni F, Campana C, Rampino T, Monti C, Tavazzi L, Dal Canton A. Intermittent haemodiafiltration in refractory congestive heart failure: BNP and balance of inflammatory cytokines. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2007;22:2013-2019
76. Libetta C, **Sepe V**, Zucchi M, Pisacco P, Cosmai L, Meloni F, Campana C, Rampino T, Monti C, Tavazzi L, Dal Canton A. Reply to Kazory A and Ejaz A on *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2007;22:2013-2019. *Nephrology Dialysis Transplantation*. 2007;22:2094-2095
77. Klersy C, Callegari A, Giorgi I, **Sepe V**, Efficace E, Politi P. Italian translation, cultural adaptation and validation of KDQOL-SF, version 1.3, in patients with severe renal failure Pavia Working Group on Qol in Organ Transplant. *Journal of Nephrology*. 2007;20:43-51
78. Libetta C, **Sepe V**, Zucchi M, Portalupi V, Meloni F, Rampino T, Dal Canton A. The effect of sirolimus- or cyclosporine-based immunosuppression on T-cell subsets in vivo. *Kidney International*. 2007;72:114-120
79. Savasta S, Chiapedi S, Borali E, Perrini S, **Sepe V**, Caimmi S, Marseglia GL. Holoprosencephaly with neurogenic hypernatremia: a new case. *Child's Nervous System*. 2008;24:139-142
80. **Sepe V**, Adamo G, Giuliano MG, Libetta C, Dal Canton A. Folic Acid for stroke prevention. *Lancet*. 2007;370:651
81. **Sepe V**, Libetta C, Giuliano MG, Adamo G, Dal Canton A. Mycophenolate mofetil in primary glomerulopathies. *Kidney International*. 2008;73:154-162
82. Coppo R, Camilla R, Alfano A, Balegno S, Mancuso D, Peruzzi L, Amore A, Dal Canton A, **Sepe V**, Tovo P. Upregulation of the immunoproteasome in peripheral blood mononuclear cells of patients with IgA nephropathy. *Kidney International*. 2009;75:536-541
83. **Sepe V**, Loviselli A, Bottazzo GF. Genetics of type 1A diabetes. *The New England Journal of Medicine*. 2009;361:211
84. Coppo R, Camilla R, Amore A, Peruzzi L, Daprà V, Loiacono E, Vatrano S, Rollino C, **Sepe V**, Rampino T, Canton AD. Toll-like receptor 4 expression is increased in circulating mononuclear cells of patients with immunoglobulin A nephropathy. *Clin Exp Immunol*. 2009 Nov 5. [Epub ahead of print]
85. Libetta C, Portalupi V, Margiotta E, **Sepe V**, Canevari M, Meloni F, Morosini M, Dal Canton A. Regulatory T cells in kidney transplant recipients. *G Ital Nefrol*. 2009;26 Suppl 45:S54-7

CAPITOLI SU LIBRI

1. Bottazzo GF, **Sepe V**, Lai M, Genovese S, Bonifacio E, Bosi E. On the pathogenesis of insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM): Advances in defining immune markers for accurate prediction of the disease. In *"Diabetes", 35th volume of the Nestlè Nutrition Workshop Series. R Cowett (Ed), Raven Press, New York, USA. 1995*
2. **Sepe V**, Lai M, Shattock M, Foxon R, Collins P, Bottazzo GF. Islet-related autoantibodies and the pathogenesis of insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM): A 1996 up date. In *Frontiers of Hormone Research, Vol. 22, Molecular Pathogenesis of Diabetes Mellitus, Leslie RDG (Ed); Karger, Basel, 1997*
3. Adamo G, **Sepe V**, Soccio G, Ghigna D, Libetta C. La calcolosi urinaria: eziologia, clinica e diagnosi differenziale In *"Colica renale, Eziologia, fisiopatologia, diagnostica per immagini e terapia". La Fianza A, Sepe V (Eds). Idelson-Gnocchi, Napoli. 2006, pp. 1-38*
4. **Sepe V**, Adamo G, Giuliano MG, Soccio G, Libetta C. La colica renale: terapia medica e prevenzione. In *"Colica renale, Eziologia, fisiopatologia, diagnostica per immagini e terapia". La Fianza A, Sepe V (Eds). Idelson-Gnocchi, Napoli. 2006, pp. 117-145*