

CURRICULUM VITAE

Giacomo Deferrari

Titoli di studio

1959 Maturità Classica, Genova
1965 Laurea in Medicina e Chirurgia, Univ. Genova
1973 Specializzazione in Nefrologia Medica, Univ. Cagliari

Posizioni Accademiche

1966-69 Assistente Volontario, Patologia Medica e poi Clinica Medica, Univ. Genova
1969-77 Assistente Ordinario, Clinica Medica, Univ. Genova
1974-2014 Titolare presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Univ. Genova di numerosi insegnamenti. Titolare di insegnamenti presso le Scuole di Diabetologia e di Scienze dell'Alimentazione, Univ. Genova
1977-82 Assistente Ordinario con qualifica di Aiuto, Nefrologia Medica, Univ. Genova
1983-86 Professore Associato di Fisiopatologia Medica, Istituto Scientifico di Medicina Interna (ISMI), Univ. Genova
1985-98 Docente del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia dell'Insufficienza Renale (sede amministrativa Parma, sede consorziata Genova e Napoli)
1986-87 Professore Straordinario di Patologia Speciale Medica e Metodologia Clinica per il C.L. di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Univ. Genova
Nel gennaio '86 ha anche vinto il concorso per Professore di I fascia di Nefrologia a cui ha successivamente rinunciato
1987-89 Professore Straordinario di Semeiotica Medica per il C.L. di Medicina, Univ. Genova; titolare per supplenza dell'insegnamento di Medicina Interna per il C.L. di Odontoiatria e Protesi Dentaria, Univ. Genova
1989-2012 Professore Ordinario di Nefrologia, Univ. Genova
1991-99 Direttore del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Univ. Genova
1993-99 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica: le Microangiopatie (sede amministrativa: Genova)
1998-2001 Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Nefrologia e Ipertensione (Sede amministrativa: Genova)
1997-2000 Direttore Scuola Diretta a Fini Speciali di Assistenza Nefrologica e Tecniche Dialitiche
1997-2003 Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Univ. Genova
2002-2008 Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova
2004-2005 Direttore Scuola di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Univ. Genova
2008-2014 Rettore dell'Università degli Studi di Genova
2013-pres Titolare di un contratto art 23 c.1 legge 240/210 di diritto privato per lo svolgimento di attività di didattica e di ricerca (rinnovato nel 2013,2014,2015,2016 e 2017)
2015-2020 Coordinatore progetto di nefrocardiologia presso l'Istituto Ligure di Alta Specialità (ICLAS) – Rapallo
2014-pres Professore Emerito Università di Genova
2018 Attività didattica nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova

Responsabilità di progetti di ricerca

Principali Progetti:

- Sottounità nefrologica di Genova del Progetto Finalizzato CNR di Medicina Preventiva e Riabilitativa dal 1983 al 1987

- Unità Operativa di Genova del Progetto Finalizzato Invecchiamento del CNR dal gennaio 1990 al 1998
- Vari progetti CNR nell'ambito della collaborazione Italia/USA dal 1988 al 1995
- Finanziamenti su fondi MURST (40%) dal 1987 al 1996, e su fondi MURST (60%) dal 1985 al 2002
- Progetto Regione Liguria sulle Linee Guida in Medicina nell'ambito dei progetti Gestionali del Ministero della Sanità dal 1998 al 2000
- FIRB Bando 2001 "Meccanismi molecolari di genesi e progressione della nefropatia diabetica e dell'invecchiamento del rene"
- Numerosi Trials nazionali ed internazionali in Nefrologia ed Ipertensione.
- Coordinatore Italiano e Principal Investigator degli studi sulla Sulodexide nella Nefropatia Diabetica (KRX101-301, KRX101-401), del Collaborative Study Group (Chicago) sino al 2008

Partecipazioni a Società

- 1966-pres. Società Italiana di Nefrologia
 1978-pres. Società Europea di Nefrologia (EDTA-ERA)
 1981 pres. Società Internazionale di Nefrologia
 1986-pres. Società Italiana di Medicina Interna, Società Italiana di Diabetologia
 1997-1999 Presidente Sezione Tosco-Ligure della Società Italiana di Nefrologia
 1996-pres. American Society of Nephrology
 2007-2010 Presidente Società Italiana di Nefrocardiologia (SINCAR) e successivamente socio

Attività scientifica

L'attività scientifica del Prof. Giacomo Deferrari è documentata da oltre 220 pubblicazioni, 180 delle quali per esteso su riviste internazionali di alto impatto. H-Index è 40 come riportato dalla VIA-Academy che lo cita tra i top-scientists italiani operanti sia in Italia che all'estero.

Tali ricerche sono ripetutamente citate nella letteratura internazionale inclusa la trattatistica e sono state anche presentate a congressi internazionali e nazionali, spesso su invito.

L'attività scientifica del Prof. Deferrari ha avuto particolare sviluppo nell'ambito delle seguenti linee di ricerca:

- 1) Metabolismo degli aminoacidi, dell'ammoniaca e del glucosio, in soggetti normali e con insufficienza renale cronica sia a digiuno che in fase post-prandiale
- 2) Turnover delle proteine nell'insufficienza renale cronica
- 3) Ruolo del rene nell'omeostasi acido-base e ammoniogenesi renale
- 4) Equilibrio acido-base intracellulare
- 5) Metabolismo renale degli aminoacidi e dei peptidi ormonali nei pazienti diabetici
- 6) Studi sulla nefropatia diabetica
- 7) Studi sull'ipertensione arteriosa
- 8) Studi sul rischio cardiovascolare nella malattia renale cronica
- 9) Studi sulla prevenzione dell'insufficienza renale acuta nei pazienti sottoposti a interventi cardiocirurgici

Attività organizzativa e gestionale

1 – Accademica

- Componente eletto del Senato accademico integrato dell'Università di Genova (per la elaborazione dello Statuto di Ateneo) da 1991 al 1995
- Componente eletto del Senato accademico dell'Università di Genova dal 1996 al 2002
- Componente di diritto del Senato accademico dell'Università di Genova dal 2002 al 2014
- Membro di numerose Commissioni di Ateneo e di Facoltà (Commissione per lo Statuto di Ateneo,

Commissione mista Senato Accademico-Consiglio di Amministrazione, Commissione Scientifica di Facoltà per l'assegnazione dei fondi 60%, Commissione per gli Organici di Facoltà, etc.) dal 1984.

- Coordinatore del Collegio dei Direttori di Dipartimento dell'Università di Genova dal 1993 al 1995.
- Fondatore del DIMI (Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche) nel 1991. Direttore del Dipartimento stesso dalla sua fondazione al 1999
- Coordinatore di Dottorati di Ricerca e della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dal 1993 al 2003.
- Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova dal 01.11.2002 al 2008
- Presidente del Collegio Nazionale dei Professori Universitari di Nefrologia dal 2003 al 2008
- Rettore dell'Università degli Studi di Genova dal 2008 al 2014
- Componente della Conferenza Internazionale dei Rettori Italiani (CRUI) dal 2008 al 2014 e della Giunta CRUI dal 2011 2014
- Consigliere del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'analisi e lo studio delle tematiche relative alla formazione medica (Decreto Ministeriale n° 577 del 1 luglio 2013) dal luglio 2013 al febbraio 2014
- Componente della Commissione di studio con il compito di elaborare delle proposte relative al riassetto delle Scuole di Specializzazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (Decreto Ministeriale n° 598 del 3 luglio 2013) dal luglio 2013 al febbraio 2014

2 – Scientifica

- Membro di Commissioni scientifiche del MURST e dell'Unione Europea (membro della delegazione Italiana nel Progetto BIOMED 2) dal 1995 al 1999.
- Membro della Commissione di Valutazione e Selezione del Progetto Nazionale Farmaci 2 del MURST e responsabile del follow-up di due progetti nazionali nell'ambito dello stesso progetto dal 1996 al 2007
- Coordinatore di Gruppi di Studio della Società Italiana di Nefrologia e della Società Italiana di Diabetologia dal 1990 al 1997.
- Presidente della Sezione Tosco-Ligure della Società Italiana di Nefrologia dal 1997 al 1999.
- Redattore Capo del Giornale Italiano di Nefrologia dal 1996 al 1998
- Coordinatore del Gruppo proposto dalle Società Italiane di Nefrologia e Società Italiane di Diabetologia per la stesura delle Linee Guida Nazionali sulla Nefropatia Diabetica nel 1999-2000.
- Responsabile Scientifico del Progetto della Regione Liguria sulle Linee Guida in Medicina Interna Generale e Specialistica nell'ambito dei Progetti Gestionali del Ministero della Sanità, dal 1998 al 2002.
- Coordinatore di Gruppi di ricerca nazionali nell'ambito di Progetti CNR e MURST dal 1983 a tutt'oggi.
- Organizzatore e/o Coordinatore di numerosi Trials nazionali ed internazionali in Nefrologia, Ipertensione o Diabete dal 1988 a tutt'oggi.
- Organizzatore di numerosi Congressi su argomenti di Nefrologia, Ipertensione e Diabete. In particolare dal 2000:
 - "University program: ipertensione e danno d'organo: dalla prevenzione al trattamento" Genova, 24-25 Marzo 2000
 - "University program: ipertensione e rene" – Genova, 30-31 Marzo 2001
 - "University program: ipertensione e rene" – Genova, 14-15 Giugno 2002
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 28-29 Marzo 2003
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 7-8 Maggio 2004
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 20-21 Maggio 2005
 - Top Seminars "Rene e Ipertensione" - Reggello (Fi), 30-31 Marzo 2006
 - "Genoa meeting on hypertension diabetes and renal diseases" – che a partire dal 2002 si tiene annualmente e che è giunto nel 2013 alla 12° edizione
- Referee di varie riviste internazionali ad alto impatto dal 1990

- Fondatore della Società Italiana di Nefrocardiologia (SINCAR) nel 2007 di cui è stato Presidente sino al 2010.
- Dal 2009 responsabile Scientifico del "Progetto Genoa". Progetto di collaborazione tra Nefrologi e Medici di Medicina Generale a carattere nazionale e regionale volto a valutare la prevalenza di malattia renale cronica nella popolazione seguita in primary care

3 – Gestione sanitaria

- Responsabile del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Azienda S. Martino dalla sua fondazione (1997) al 2004.
- Delegato del Rettore per i Rapporti con il Servizio Sanitario Nazionale e Regionale dal 1996 al 2004.
- Coordinatore delle Commissioni Paritetiche Università-Regione, Università-Azienda S. Martino, Università-Istituto Gaslini e Università-IST dal 1992 al 2000.
- Autore di pubblicazioni sul Dipartimento Assistenziale, sulla Ricerca Scientifica, sulla Medicina in Italia e sull'Ospedale di Insegnamento
- Autore di relazioni per invito sui Dipartimenti Assistenziali, sulle Linee Guida in Medicina e sul significato della Comunicazione in Sanità.
- Responsabile dell'Unità Operativa di Semeiotica Medica dell'Università di Genova dal 1987 al 1993.
- Responsabile dell'Unità Operativa di Terapia Medica dell'Università di Genova dal 1994 al 1997.
- Direttore dell'Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell'Università di Genova nel 1993-94 e dal 1997 al gennaio 2012.

CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI DEL PROF. GIACOMO DEFERRARI DAL 1966 AL 2015 (IN GRASSETTO LE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE RIPORTATE IN PUB MED)

1	Sacchetti C, Donini I, Gurreri G, Morra L, Deferrari G [Aspects of the lymphodynamics of the peripheral collectors in humans] Minerva Chir. 1966 May 15;21(9):394-402 Language Italian
2	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G, Giacca S, Gurreri G, Menozzi PG [Hyperosmolar hyperglycemic coma complicated by anuria and treated by peritoneal dialysis] Minerva Nefrol. 1969 Jul-Aug;16(4):296-300 Language Italian
3	Gambaro GC, Fresco G, Aranzulla G, De Ferrari G, Gurreri G [Behavior and significance of plasmatic erythropoietin in anemias in the course of chronic renal insufficiency] Arch Maragliano Patol Clin. 1970 May-Jun;26(3):181-97 Language Italian
4	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G, Gurreri G, Menozzi PG, Tizianello A [Extracellular and intracellular water-electrolyte changes and acid-base equilibrium changes after extracorporeal hemodialysis in chronic uremic patients] Minerva Nefrol. 1970 Nov-Dec;17(6):190-7 Language Italian
5	Bertocchi I, Gurreri G, De Ferrari G, Menozzi PG [Problem of dicumarol poisoning in chronic dialysis patients] Pathologica. 1970 Nov-Dec;62(914):203-7 Language Italian
6	Gambaro GC, Fresco G, Aranzulla G, De Ferrari G, Guerrerri G [Behavior and significance of blood erythropoietin in anemia of patients with hypothyroidism] Arch Maragliano Patol Clin. 1970 Nov-Dec;26(6):363-77 Language Italian
7	Acquarone N, Bertocchi I, Bottino G, Deferrari G et al. La misura del pH intracellulare nell'uomo mediante DMO Minerva Medica. 1970; 61: 2538-2546
8	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G et al. La determinazione del pH intracellulare nell'uomo: Studio con l'uso contemporaneo di DMO-C14, acqua tritiata, Cloro 36. Minerva Pneumologica. 1970; 9:54-61
9	Berzolla S, Bottino G, Faravelli B, Costa E, De Ferrari G et al. La risposta ventilatoria nell'acidosi metabolica 1° Acidosi metabolica da insufficienza renale cronica Minerva Pneumologica. 1970;9:62-71
10	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G, Fresco G, Gurreri G, Menozzi PG, Tizianello A [Corporeal intracellular pH in patients with chronic uremia] Minerva Nefrol. 1971 Mar-Apr;18(2):92-7 Language Italian
11	Acquarone N, Bertocchi I, Bottino G, Faravelli B, De Ferrari G, Gurreri G, Menozzi PG, Tizianello A [Extra- and intra-cellular correlations of acid-base equilibrium in experimentally induced metabolic acidosis] Minerva Nefrol. 1971 May-Jun;18(3):151-8 Language Italian
12	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G, Gurreri G, Menozzi PG, Tizianello A [Intracellular repercussions of alkaline therapy in chronic uremic patients] Minerva Nefrol. 1971 Mar-Apr;18(2):102-9 Language Italian
13	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G et al. Correlazioni extra- intracellulari dell'equilibrio acido-base in corso di alcalosi metabolica sperimentalmente indotta. Minerva Pneumologica. 1971; 10: 53-59

14	Acquarone N, Bertocchi I, De Ferrari G, Gurreri G, Menozzi PG, Tizianello A [Regulation of the alveolar ventilation in chronic uremia] Minerva Nefrol. 1972 May-Jun;19(3):197-207 Language Italian
15	Bottino G, Berzolla S, Faravelli B, Deferrari G, et al. La risposta ventilatoria nell'acidosi metabolica.2° Acidosi metabolica da insufficienza renale acuta. Minerva Pneumologica. 1972; 11:68-77
16	Tizianello A, De Ferrari G, Gurreri G e tal. La produzione renale di ammoniaca nella regolazione dell'equilibrio acido-base. Rapporti tra utilizzazione e disponibilità dei substrati ammoniogenetici. In: Polli E, Fieschi A et al. : "Le alterazioni dell'equilibrio acido base". Relazione al 74° Cong. Soc. It. Med. Int., Montecatini, Pozzi Spa, Roma 1973, pag. 437-497.
17	Gurreri G, Bertocchi I, De Ferrari G, Acquarone N, Tizianello A [Renal utilization of glutamine and total production of ammonia in rats under normal conditions and in chronic metabolic and respiratory acidosis] Boll Soc Ital Biol Sper. 1975 Feb 28;51(4):196-202 Language Italian
18	Gurreri G, Bertocchi I, De Ferrari G, Garibotto G, Tizianello A [Measurement of renal blood flow in rats under normal acid-base equilibrium conditions and in chronic metabolic acidosis] Boll Soc Ital Biol Sper. 1975 Feb 28;51(4):203-9 Language Italian
19	De Ferrari G, Tizianello A, Gurreri G, Acquarone N, Barberis L [Glutamine metabolism and renal production of ammonia in man under normal conditions and in metabolic acidosis] Minerva Nefrol. 1975 Mar-Jun;22(2-3):126-37 Language Italian
20	Tizianello A, De Ferrari G, Gurreri G, Bertocchi I, Garibotto G [Renal incapacity to utilize glutamine for ammonia production in chronic renal insufficiency] Minerva Nefrol. 1975 Mar-Jun;22(2-3):138-47 Language Italian
21	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G, Gurreri G, Acquarone N, Bruzzone M [The effect of some "uremic toxins" on the renal production of ammonia] Minerva Nefrol. 1976 Mar-Apr;23(2):79-82 Language Italian
22	De Ferrari G, Tizianello A, Garibotto G, Papio A, Gurreri G, Barberis L [Origin of the precursors of urinary ammonia in normal humans and patients with chronic metabolic acidosis] Minerva Nefrol. 1976 Jul-Aug;23(4):239-43 Language Italian
23	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G, Gurreri G, Barberis L [Cerebral metabolism of glutamine in normal humans and those with metabolic acidosis] Minerva Nefrol. 1976 Nov-Dec;23(6):417-22 Language Italian
24	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G et al. L'escrezione urinaria di acidi nell'acidosi respiratoria cronica. Minerva Pneumologica. 1976; 15: 111-115
25	Tizianello A, De Ferrari G Meccanismi di acidificazione urinaria nel soggetto normale e con insufficienza renale. In : Attualità Nefrol. Dial., Il pensiero scientifico, Roma, 1976, pag. 272-296
26	Ginevri F, De Ferrari G, Tizianello A L'impiego del pindololo nella terapia dell'ipertensione essenziale e nefrogena. Arch. Med. Int., 1976; 28:200-213
27	Tizianello A, De Ferrari G, Gurreri G, Acquarone N Effects of metabolic alkalosis, metabolic acidosis and uraemia on whole-body intracellular pH in man Clin Sci Mol Med. 1977 Feb;52(2):125-35

28	De Ferrari G, Campodonico L, Gurreri G et al. Differenze nel comportamento delle glutaminasi renali nell'acidosi metabolica e nell'acidosi respiratoria croniche. Minerva Nefrologica. 1977;24: 323-326
29	Belgrano E, Carmignani G, Martorana G, Deferrari G et al. Il sampling venoso renale nella diagnosi dell'ipertensione renovascolare; note di tecnica In: "Atti della Società Italiana di Urulogia", 1977, Vol. II°, pag.3-20
30	Acquarone N, Tizianello A, De Ferrari G et al. Inibizione della glutaminasi fosfato-indipendente da parte della metilguanidina e sue ripercussioni sulla ammoniogenesi renale. Minerva Nefrologica. 1977; 24:341-344
31	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G et al. Sintesi cerebrale di urea nell'insufficienza renale cronica Minerva Nefrologica 1978; 25: 103-107
32	De Ferrari G, Acquarone N, Papio A et al. Individuazione del ruolo della glutaminasi fosfato-dipendente e della glutaminasi fosfato-indipendente nella produzione renale di ammoniaca. Minerva Nefrologica 1978;25: 253-256
33	Tizianello A, de Ferrari G, Garibotto G, Gurreri G, Bruzzone M Cerebral and hepatic urea synthesis in patients with chronic renal insufficiency Proc Eur Dial Transplant Assoc. 1978;15:500-5
34	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G, Gurreri G Effects of chronic renal insufficiency and metabolic acidosis on glutamine metabolism in man Clin Sci Mol Med. 1978 Oct;55(4):391-7
35	De Ferrari G, Gaiter A, Ginevri F, Tizianello A [Effects of pindolol on arterial pressure and plasma renin activity in essential hypertension and in hypertension during chronic renal insufficiency] Clin Ter. 1979 Sep 15;90(5):461-8 Language Italian
36	Bucci A, Ferrario F, Colasanti G, Anelli A, D'Amico G, De Ferrari G, Tizianello A [Clinical and histological study of 22 cases of renal amyloidosis] Minerva Nefrol. 1979 Oct-Dec;26(4):463-8 Language Italian
37	Tizianello A, De Ferrari G L'acidosi uremica In: "Nuovi aspetti nella terapia dialitica nell'acidosi uremica" ed. Mastrangelo F, Lecce 1979, pag. 13-32
38	Gurreri G, Ghiggeri GM, De Ferrari G et al. Dialisi delle guanidine: studio comparativo di 2 tipi di membrana In: "Atti dell'incontro Hospal sul poliacrilonitrile", Santa Margherita di Pula, 1980, pag 11-14
39	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G, Chiggeri GM, Robaudo C, Motta G, Nahum M Ammonia and amino acid metabolism by the portal-vein-drained viscera in chronic renal insufficiency Proc Eur Dial Transplant Assoc. 1980;17:695-9
40	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G, Gurreri G, Robaudo C Renal metabolism of amino acids and ammonia in subjects with normal renal function and in patients with chronic renal insufficiency J Clin Invest. 1980 May;65(5):1162-73
41	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G, Robaudo C Amino acid metabolism and the liver in renal failure Am J Clin Nutr. 1980 Jul;33(7):1354-62
42	Ferrario F, Bucci A, Colasanti G, De Ferrari G, Gaiter A, D'Amico G [Glomerulonephritis in essential mixed IgG-IgM cryoglobulinemia. Clinical and histological study of 16 cases] Minerva Nefrol. 1980 Oct-Dec;27(4):343-7 Language Italian

43	Robaudo C, Garibotto G, Ghiggeri GM, Bruzzone M, Deferrari G [Activity of renal enzymes producing ammonia from glutamine in the absence of phosphate: 2. Effect of phosphate dependent glutaminase inhibition by heating] Boll Soc Ital Biol Sper. 1981 Oct 15;57(19):1998-2003 Language Italian
44	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Ghiggeri GM, Tizianello A Brain metabolism of amino acids and ammonia in patients with chronic renal insufficiency Kidney Int. 1981 Oct;20(4):505-10
45	Robaudo C, Acquarone N, Ghiggeri GM, Garibotto G, Sala R, Deferrari G [Activity of renal enzymes producing ammonia from glutamine in the absence of phosphate in the rat: 1. Effect of chronic metabolic acidosis] Boll Soc Ital Biol Sper. 1981 Oct 15;57(19):1992-7 Language Italian
46	Tizianello A, De Ferrari G, Garibotto G et al. Influence of arterial branched-chain aminoacid concentration on cerebral uptake of branched-chain aminoacids and glycine in chronic renal insufficiency In: "Metabolism and Clinical implication of branched-chain amino and ketoacids". Eds Walser M and Williamson JR. Elsevier, New York 1981, pag. 581-586
47	Garibotto G, Giusti M, Bagnasco S, De Ferrari G Effect of long term treatment with cimetidine on PTH levels and renal function in chronic renal insufficiency IRCS Med. Sci. 1981; 9:718-719
48	D'Amico G, Ferrario F, Colasanti G, Arrigo G, De Ferrari G Membranous glomerulonephritis and HBs antigenemia In: " Systemic effects of HBsAg immune complexes" Eds. Bartoli E, Chiandussi L, Sherlock S. Piccin Medical Books, Padova 1981; pag. 91-104
49	Garibotto G, Lutman M, Robaudo C, Ghiggeri GM, Passerone GC, De Ferrari G Ruolo del rene nel metabolismo della taurina nell'uomo Rassegna di Med. Sperim. 1981; 28:213-219
50	Garibotto G, Bagnasco S, Ghiggeri GM, Robaudo C, Passerone GC, De Ferrari G Metabolismo renale della tirosina e della fenilalanina nell'uomo Rassegna di Med. Sperim. 1981; 28:205-212
51	Garibotto G, De Ferrari G, Lutman M et al. Effetti dell'insufficienza renale cronica sul metabolismo della tirosina e della fenilalanina Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1981: 175-178
52	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Acquarone N, Ghiggeri GM Renal ammoniogenesis in an early stage of metabolic acidosis in man J Clin Invest. 1982 Jan;69(1):240-50
53	Robaudo C, Deferrari G, Garibotto G et al. L'intolleranza glucidica nell'insufficienza renale cronica dipende da un'aumentata produzione epatica di glucosio? Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1982: 239-242
54	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Bruzzone M, Passerone GC Renal ammoniogenesis during the adaptation to metabolic acidosis in man Contrib Nephrol. 1982;31:40-6
55	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Lutman M, Viviani G, Sala R, Tizianello A Glucose interorgan exchange in chronic renal failure Kidney Int Suppl. 1983 Dec;16:S115-20
56	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Lutman M, Passerone G, Bruzzone M Branched-chain amino acid metabolism in chronic renal failure Kidney Int Suppl. 1983 Dec;16:S17-22

57	Barbiano di Belgioso G, Bertoli S, Sinico R, Tarantino A, Mazzucco G, Deferrari G In: "Diagnostica di laboratorio delle malattie del rene e delle malattie urinarie". Ed. Visconti A, Piccin, Padova 1983, pag. 636-642
58	Robaudo C, Salvidio G, Garibotto G, Gurreri G, Deferrari G Diminuita attività delle glutaminali leucocitarie nei pazienti con insufficienza renale Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1983:283-286
59	Garibotto G, Lutman N, Canepa A, Robaudo C, Deferrari G, Tizianello A Evidenza di un'intolleranza agli aminoacidi non essenziali nell'insufficienza renale cronica Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1983:299-302
60	Prando R, Odetti P, Deferrari G Metabolic alkalosis in diabetic ketosis: a case report Diabete Metab. 1984 Sep;10(3):218-20
61	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C et al. Brain metabolism in uremia In: "Advances in hepatic encephalopathy and urea cycle diseases" Eds Kleinberger G et al. Karger, Basel 1984, pag. 484-498
62	Castiglione A, Colasanti G, Ferrario F, Borrelli D, Bernasconi P, Pagella CG, Deferrari G, D'Amico G Glomerulonefriti proliferative mesangiali in corso di epatopatie croniche. Studio clinico – istologico di 13 casi Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1984:61-64
63	Deferrari G Terapia delle alterazioni del volume e della composizione elettrolitica dei liquidi corporei: alterazioni del volume e dello osmolalità dei liquidi corporei In: "Terapia medica " a cura di Fieschi a et al. Piccin, Padova 1984, pag. 1217-1237
64	Deferrari G Alterazione del bilancio del potassio In: "Terapia medica " a cura di Fieschi a et al. Piccin, Padova 1984, pag. 1237-1245
65	Deferrari G Alterazioni dell'equilibrio acido-base In: "Terapia medica " a cura di Fieschi a et al. Piccin, Padova 1984, pag. 1246-1265
66	Gurreri G, Robaudo C, Garibotto G, Tincani F, Deferrari G Effetto delle variazioni del pH del bagno di dialisi sull'equilibrio acido-base dei pazienti in corso di emodialisi Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1985:159-162
67	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Salvidio G, Saffioti S Renal ammoniogenesis in the postprandial period Contrib Nephrol. 1985;47:44-57
68	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Canepa A, Bagnasco S, Tizianello A Leg metabolism of amino acids and ammonia in patients with chronic renal failure Clin Sci (Lond). 1985 Aug;69(2):143-51
69	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Canepa A, Passerone G Is amino acid imbalance harmful to patients in chronic renal failure? Kidney Int Suppl. 1985 Dec;17:S79-83
70	Zavaroni I, De Ferrari G, Lugari R, Bonora E, Dall'Aglio E, Robaudo C, Garibotto G, Gnudi A [Role of the kidney in the metabolism of C-peptide] Minerva Endocrinol. 1986 Apr-Jun;11(2):139-41 Language Italian
71	Gurreri G, Ghiggeri G, Salvidio G, Garibotto G, Robaudo C, Deferrari G Effects of hemodialysis on guanidinopropionic acid metabolism Nephron. 1986;42(4):295-7

72	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Salvidio G, Paoletti E Abnormal amino acid metabolism after amino acid ingestion in chronic renal failure Kidney Int Suppl. 1987 Oct;22:S181-5
73	Zavaroni I, Deferrari G, Lugari R, Bonora E, Garibotto G, Dall'Aglio E, Robaudo C, Gnudi A Renal metabolism of C-peptide in man J Clin Endocrinol Metab. 1987 Sep;65(3):494-8
74	Garibotto G, Deferrari G, Robaudo C, Saffiotti S, Salvidio G, Paoletti E, Tizianello A Effect of amino acid ingestion on blood amino acid profile in patients with chronic renal failure Am J Clin Nutr. 1987 Dec;46(6):949-54
75	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Gurreri G, Paoletti E Abnormalities in amino acid metabolism in patients with chronic renal failure. A pathophysiological approach to the nutritional treatment. I. Studies in the postabsorptive state Contrib Nephrol. 1987;55:1-10. Review
76	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Paoletti E, Passerone GC, Tizianello A Abnormalities in amino acid metabolism in patients with chronic renal failure. A pathophysiological approach to the nutritional treatment. II. Studies after amino acid ingestion Contrib Nephrol. 1987;55:11-9
77	Gurreri G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Tincani F, Deferrari G Safety limits of dialysate pH In: "Prevention in nephrology" Ed. Bucciatti G, Masson 1987, pag 197-200
78	Deferrari G, Zavaroni I, Garibotto G et al. Renal metabolism of C-peptide in man In: "Molecular nephrology, biochemical aspects of kidney function". Eds. Kovacevic Z, Guder WG. De Gruyter, NewYork 1987, pag. 33-39
79	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Paoletti E, Bruzzone M Renal ammoniogenesis in man with acute metabolic alkalosis Contrib Nephrol. 1988;63:105-13
80	Confalonieri R, Barbiano di Belgiojoso G, Banfi G, Ferrario F, Bertani T, Pozzi C, Casanova S, Lupo A, De Ferrari G, Minetti L Light chain nephropathy: histological and clinical aspects in 15 cases Nephrol Dial Transplant. 1988;3(2):150-6
81	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Sala M, Tizianello A Splanchnic exchange of amino acids after amino acid ingestion in patients with chronic renal insufficiency Am J Clin Nutr. 1988 Jul;48(1):72-83
82	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G et al. Abnormalities of amino acid and keto acid metabolism in chronic renal failure In: "Nephrology" Ed. Davison AM. Bailliere Tindall 1988, pag. 1011-1025
83	Garibotto G, Deferrari G, Robaudo C, Paoletti E, Saffiotti S et al. Nell'insufficienza renale cronica, l'ingestione di proteine è causa di un alterato apporto di aminoacidi all'encefalo? Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1988; pag. 165-166
84	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Paoletti E, Fiorini F, Tizianello A Abnormalities in blood amino acid profile after a protein meal in patients with chronic renal failure Kidney Int Suppl. 1989 Nov;27:S212-5
85	Garibotto G, Acquarone N, Saffiotti S, Deferrari G, Villaggio B, Ferrario F Successful treatment of mitomycin C-associated hemolytic uremic syndrome by plasmapheresis Nephron. 1989;51(3):409-12
86	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Pontremoli R Amino acid imbalance in patients with chronic renal failure Contrib Nephrol. 1989;75:185-93

87	Musso NR, Deferrari G, Pende A, Vergassola C, Saffiotti S, Gurreri G, Lotti G Free and sulfoconjugated catecholamines in normotensive uremic patients: effects of hemodialysis Nephron. 1989;51(3):344-9
88	Garibotto G, Deferrari G, Robaudo C, Saffiotti S, Fiorini F, Pontremoli R, Tizianello A Metabolismo muscolare degli aminoacidi (AA) in fase postprandiale nell'insufficienza renale cronica (IRC) Aula Medica. 1989; 2: pag.217-220
89	Saffiotti S, Zavaroni I, Robaudo C, Gnudi L, Deferrari G et al. Metabolismo renale del C-peptide in pazienti con diabete mellito insulino-dipendente di recente insorgenza Aula Medica. 1989; 2: pag. 741-744
90	Tizianello A, Deferrari G Abnormalities of protein and amino acid metabolism in chronic renal failure In: "Nutritional treatment of chronic renal failure". Ed. Giovannetti S. Martinus Nijhoff, The Hague 1989, pag. 41-49
91	Tizianello A, Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Pontremoli R, Sala MR Abnormalities in amino acid metabolism in chronic renal failure Contrib Nephrol. 1990;81:169-80. Review
92	Zavaroni I, Robaudo C, Gnudi L, Saffiotti S, Lugari R, Garibotto G, Gnudi A, Pontremoli R, Deferrari G Renal metabolism of C-peptide in patients with early insulin-dependent diabetes mellitus In: "Tissue-specific metabolic alterations in diabetes " Eds. Molinatti GM, Belfiore F, Reaven GM. Karger, Basel 1990, pag. 145-147
93	Deferrari G, Fiorini F Disordini del metabolismo e della nutrizione nell'uremia cronica In: " Trattato italiano di dialisi" Ed. Cambi V, Milano 1990, pag. 1-16
94	Saffiotti S, Moggia E, Pontremoli R, Moscatelli P, Robaudo C, Cheli V, Cataldi L, Pompei A, Ervo R, Deferrari G Prevalenza della microalbuminuria nei diabetici insulino-dipendenti in Liguria e valore predittivo del rapporto albumina/creatinina urinarie Nefrologia, Dialisi, Trapianto 1990; pag.545-546
95	Deferrari G, Robaudo C, Garibotto G, Saffiotti S, Sala MR, Tizianello A Determinants of the partition of renal ammonia production between urine and venous blood in man with metabolic acid-base disturbances Contrib Nephrol. 1991;92:109-13
96	Pontremoli R, Robaudo C, Gaiter A, Massarino F, Deferrari G Long-term minoxidil treatment in refractory hypertension and renal failure Clin Nephrol. 1991 Jan;35(1):39-43
97	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Pontremoli R, Tizianello A Renal metabolism of amino acids in early insulin-dependent diabetes mellitus J Diabet Complications. 1991 Apr-Sep;5(2-3):101-3
98	Zavaroni I, Robaudo C, Mazza S, Gnudi L, Saffiotti S, Lugari R, Gnudi A, Deferrari G Renal metabolism of C peptide in type I (insulin-dependent) diabetic patients J Diabet Complications. 1991 Apr-Sep;5(2-3):110-1
99	Tizianello A, Garibotto G, Robaudo C, Saffiotti S, Pontremoli R, Bruzzone M, Deferrari G Renal ammoniogenesis in humans with chronic potassium depletion Kidney Int. 1991 Oct;40(4):772-8
100	G. Garibotto, G. Deferrari, C. Robaudo, S. Saffiotti, M. R. Sala, E. Paoletti and A. Tizianello Effects of a new amino acid supplement on blood AA pools in patients with chronic renal failure Amino Acids 1991 Volume 1, Number 3, 319-329 No PubMed-SCOPUS
101	Tizianello A, Garibotto G, Robaudo R, Pontremoli R, Bruzzone M, Deferrari G Renal ammoniogenesis in man with chronic potassium depletion Contrib Nephrol. 1991;92:114-118

102	Tizianello A, Garibotto G, Deferrari G L'ammoniogenesi renale nell'uomo Atti del 32' Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Bologna 29 Maggio-1 Giugno 1991, pag. 9-15
103	Garibotto G, Russo R, Ancarani P, Moscatelli P, Deferrari G et al. Metabolismo muscolare delle proteine e degli aminoacidi nei pazienti con insufficienza renale cronica. Atti del 32' Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 29 Maggio-1 Giugno 1991, pag. 701-705
104	Saffioti S, Moggia E, Moscatelli P, Pontemoli R, Sofia A, Santaniello B, Deferrari G Ottimizzazione dei metodi di misura della clearance plasmatica e renale del 51 Cr EDTA per la valutazione del filtrato glomerulare. Atti del 32' Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 29 Maggio-1 Giugno 1991, pag. 197-201
105	Pontremoli R, Massarino F, Robaudo C, Moggia E, Sofia A, Russo R, Deferrari G Trattamento a lungo termine con minoxidil in pazienti con ipertensione refrattaria e insufficienza renale. Atti del 32' Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 29 Maggio-1 Giugno 1991, pag. 493-497
106	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffioti S, Tizianello A Alterazioni del metabolismo proteico nell'uremia Atti del 32' Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 29 Maggio-1 Giugno 1991, pag. 57-62
107	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C et al. Amino Acid metabolism in renal failure In: "Proceedings of first Milan Symposium on aminoacid/protein metabolism in health and disease" Milan 1992, pag. 139-146
108	Garibotto G, Russo R, Sala MR, Ancarani P, Robaudo C, Sofia A, Deferrari G, Tizianello A Muscle protein turnover and amino acid metabolism in patients with chronic renal failure Miner Electrolyte Metab. 1992;18(2-5):217-21
109	Garibotto G, Russo R, Robaudo C, Saffioti S, Magnasco A, Deferrari G, Tizianello A Muscle amino acid and protein metabolism in chronic renal failure Contrib Nephrol. 1992;98:1-10. Review
110	The Italian microalbuminuria study group: Mangili R, Deferrari G, Di Mario U et al. Prevalence of hypertension and microalbuminuria in adult type 1 diabetic patients without renal failure in Italy 1. Validation of screening techniques to detect microalbuminuria. Acta Diabetologica 1992, 29: 156-166
111	Garibotto G, Deferrari G, Robaudo C, Saffioti S, Paoletti E, Pontremoli R, Tizianello A Effects of a protein meal on blood amino acid profile in patients with chronic renal failure Nephron. 1993;64(2):216-25
112	Garibotto G, Paoletti E, Fiorini F, Russo R, Robaudo C, Deferrari G, Tizianello A Peripheral metabolism of branched-chain keto acids in patients with chronic renal failure Miner Electrolyte Metab. 1993;19(1):25-31.
113	Deferrari G L'istituzione dipartimentale come moderna interpretazione della medicina clinica universitaria In: "Autonomia universitaria e medicina clinica" Mannucci PM e Ghetti V, Fondazione Smith Kline 1993, pag. 65-69
114	Salvidio G, Deferrari G Nozioni di anatomia e fisiologia del rene In: "Trattato di medicina interna" a cura di Teodori U e Gentilini P. Ed. Universo, Roma 1993, pag. 1099-1110

115	Garibotto G, Deferrari G Fisiopatologia del rene In: "Trattato di medicina interna" a cura di Teodori U e Gentilini P. Ed.Universo, Roma 1993, pag. 1111-1124
116	Deferrari G, Moscatelli P, Salvidio G Le alterazioni del volume della composizione elettrolitica dei liquidi corporei In: "Trattato di medicina interna" a cura di Teodori U e Gentilini P. Ed.Universo, Roma 1993, pag. 1325-1352
117	Deferrari G, Moscatelli P, Gurreri G Alterazione del volume e della composizione elettrolitica dei liquidi corporei In: "Trattato di gerontologia e geriatria" a cura di Crepaldi G, UTET, Torino 1993, pag. 760-773
118	Gurreri G, Deferrari G Insufficienza renale cronica In: "Trattato di gerontologia e geriatria" a cura di Crepaldi G, UTET, Torino 1993, pag. 777-780
119	Moscatelli P, Deferrari G Le infezioni delle vie urinarie In: "Trattato di gerontologia e geriatria" a cura di Crepaldi G, UTET, Torino 1993, pag. 793-796
120	Moscatelli P, Deferrari G Uropatia ostruttiva In: "Trattato di gerontologia e geriatria" a cura di Crepaldi G, UTET, Torino 1993, pag. 797-800
121	Gurreri G, Deferrari G Note sulla terapia sostitutiva nell'insufficienza renale cronica In: "Trattato di gerontologia e geriatria" a cura di Crepaldi G, UTET, Torino 1993, pag. 801-803
122	Garibotto G, Russo R, Sofia A, Sala MR, Robaudo C, Moscatelli P, Deferrari G, Tizianello A Skeletal muscle protein synthesis and degradation in patients with chronic renal failure Kidney Int. 1994 May;45(5):1432-9
123	Mangili R, Deferrari G, Di Mario U, Giampietro O, Navalesi R, Nosadini R, Rigamonti G, Spezia R, Crepaldi G Arterial hypertension and microalbuminuria in IDDM: the Italian Microalbuminuria Study Diabetologia. 1994 Oct;37(10):1015-24
124	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffioti S, Russo R, Sala MR, Bruzzone M, Tizianello A Renal ammoniogenesis and interorgan flow of glutamine in chronic metabolic acidosis Contrib Nephrol. 1994;110:144-9
125	Deferrari G, Pontremoli R [Microalbuminuria, hypertension, and cardiovascular risk] Cardiologia. 1994 Dec;39(12 Suppl 1):159-62. Review Language Italian
126	Deferrari G, Moscatelli P Fisiopatologia dell'equilibrio idroelettrolitico e acido-base In: "Attualità in tema di nefrologia e diuresi", Firenze novembre 1994, pag. 3-12
127	Pontremoli R, Sofia A, Tirota A, Ravera M, Nicoletta C, Ruello N, Tomolillo C, Castello C, Trombino P, Deferrari G Prevalenza di micro e macro albuminuria e correlazione con altri fattori di rischio cardiovascolare in pazienti con ipertensione arteriosa essenziale In: "Rene e ipertensione arteriosa", Ed. Antonelli, Editoriale Bios 1994, pag. 353-360
128	Deferrari G, Pontremoli R Alterazioni del volume e dell'osmolalità dei liquidi corporei In: "Trattato di terapia medica", II°ed, a cura di Fieschi A, Pannacciulli I, Boccaccio P. Piccin, Padova 1994, pag. 1572-1589

129	Deferrari G, Saffioti S Alterazioni del bilancio del potassio In: " Trattato di terapia medica", II°ed, a cura di Fieschi A, Pannacciulli I, Boccaccio P. Piccin, Padova 1994, pag.1590-1599
130	Deferrari G, Pontremoli R Alterazioni dell'equilibrio acido base In: " Trattato di terapia medica", II°ed, a cura di Fieschi A, Pannacciulli I, Boccaccio P. Piccin, Padova 1994, pag. 1599-1616
131	Deferrari G, Pontremoli R Terapia diuretica In: " Trattato di terapia medica", II°ed, a cura di Fieschi A, Pannacciulli I, Boccaccio P. Piccin, Padova 1994, pag. 142-150
132	Garibotto G, Deferrari G, Robaudo C, Saffioti S, Sofia A, Russo R, Tizianello A Disposal of exogenous amino acids by muscle in patients with chronic renal failure Am J Clin Nutr. 1995 Jul;62(1):136-42
133	Pontremoli R, Cheli V, Sofia A, Tirota A, Ravera M, Nicoletta C, Ruello N, Tomolillo C, Antonucci GC, Bessarione D, Deferrari G Prevalence of micro-and macroalbuminuria and their relationship with other cardiovascular risk factors in essential hypertension Nephrol Dial Transplant. 1995; 10(S 6): 6-9
134	Garibotto G, Deferrari G, Robaudo C et al. Renal ammoniogenesis and interorgan flow of ammoniogenic substrates in humans with chronic metabolic acidosis In: " Acid -base and electrolyte balance: molecular, cellular and clinical aspects" . Eds. De Santo NG e Capasso G. Ist. Ital. Studi filosofici, Napoli 1995, pag. 285-290
135	Pontremoli R, Sofia A, Tirota A, Ravera M, Nicoletta C, Viazzi F, Bezante GP, Borgia L, Bobola N, Ravazzolo R, Sacchi G, Deferrari G The deletion polymorphism of the angiotensin I-converting enzyme gene is associated with target organ damage in essential hypertension J Am Soc Nephrol. 1996 Dec;7(12):2550-8
136	Garibotto G, Russo R, Sofia A, Sala MR, Sabatino C, Moscatelli P, Deferrari G, Tizianello A Muscle protein turnover in chronic renal failure patients with metabolic acidosis or normal acid-base balance Miner Electrolyte Metab. 1996;22(1-3):58-61
137	Pontremoli R, Sofia A, Tirota A, Ravera M, Nicoletta C, Viazzi F, Magnasco A, Del Sette M, Martinoli C, Deferrari G Microalbuminuria is associated with a worse cardiovascular risk profile and target organ damage in essential hypertension Contrib Nephrol. 1996;119:115-20
138	Sambataro M, Thomaseth K, Pacini G, Robaudo C, Carraro A, Bruseghin M, Brocco E, Abaterusso C, DeFerrari G, Fioretto P, Maioli M, Tonolo GC, Crepaldi G, Nosadini R Plasma clearance rate of 51Cr-EDTA provides a precise and convenient technique for measurement of glomerular filtration rate in diabetic humans J Am Soc Nephrol. 1996 Jan;7(1):118-27
139	Robaudo C, Zavaroni I, Garibotto G, Deferrari G Renal metabolism of C-peptide in patients with early insulin-dependent diabetes mellitus Nephron. 1996;72(3):395-401
140	Mela GS, Savarino V, Odetti P, Civalleri D, Deferrari G Medicine in Italy Lancet. 1996 Sep 7;348(9028):679

141	Amaducci L, Deferrari G Medicine in Italy Lancet. 1996 Sep 7;348(9028):680
142	Tessari P, Garibotto G, Inchiostro S, Robaudo C, Saffioti S, Vettore M, Zanetti M, Russo R, Deferrari G Kidney, splanchnic, and leg protein turnover in humans. Insight from leucine and phenylalanine kinetics J Clin Invest. 1996 Sep 15;98(6):1481-92
143	Deferrari G Linee guida per diagnostica, prevenzione e terapia della nefropatia diabetica In: "Syllabus SID" Abano Terme Nov 1996; pag. 154a-154m
144	Deferrari G, Mela S La ricerca biomedica italiana nello scenario europeo In: "Università ricerca (MURST) ", 1996, Vol. 5/6; pag. 13-25
145	Garibotto G, Deferrari G Semeiotica nefrologica In: "Trattato di medicina interna" a cura di Gentilini P, Ed. Universo, Roma 1997, pag- 643-655
146	Garibotto G, Salvidio G, Deferrari G Nozioni di fisiologia e fisiopatologia dell'apparato urinario In: "Trattato di medicina interna" a cura di Gentilini P, Ed. Universo, Roma 1997, pag- 627-642
147	Pontremoli R, Viazzi F, Sofia A, Tomolillo C, Ruello N, Bezante GP, Del Sette M, Martinoli C, Lotti R, Sacchi G, Deferrari G Microalbuminuria: a marker of cardiovascular risk and organ damage in essential hypertension Kidney Int Suppl. 1997 Dec;63:S163-5
148	Pontremoli R, Sofia A, Ravera M, Nicoletta C, Viazzi F, Tirota A, Ruello N, Tomolillo C, Castello C, Grillo G, Sacchi G, Deferrari G Prevalence and clinical correlates of microalbuminuria in essential hypertension: the MAGIC Study. Microalbuminuria: A Genoa Investigation on Complications Hypertension. 1997 Nov;30(5):1135-43
149	Deferrari G, Cheli V, Robaudo C Treatment of diabetic nephropathy in its early stages Diabetes Metab Rev. 1997 Mar;13(1):51-61
150	Deferrari G, Garibotto G, Robaudo C, Saffioti S, Russo R, Sofia A Protein and amino acid metabolism in splanchnic organs in metabolic acidosis Miner Electrolyte Metab. 1997;23(3-6):229-33
151	Garibotto G, Tessari P, Robaudo C, Vettore M, Saffioti S, Zanetti M, Sofia A, Deferrari G, Tizianello A Leucine metabolism and protein dynamics in the human kidney Contrib Nephrol. 1997;121:143-8
152	Garibotto G, Tessari P, Robaudo C, Zanetti M, Saffioti S, Vettore M, Inchiostro S, Sacco P, Deferrari G, Tizianello A Protein turnover in the kidney and the whole body in humans Miner Electrolyte Metab. 1997;23(3-6):185-8
153	Deferrari G, Garibotto G Whole body and organ protein turnover in chronic renal failure In: "Aminoacid and protein metabolism in health and disease: nutritional implications", Ed. Tessari P. Smiths Gordon, Londra 1997, pag. 123-131
154	Garibotto G, Tessari P, Zanetti M, Robaudo C, Saffioti S, Sala MR, Inchiostro S, Vettore M, Deferrari G Protein turnover in the human kidney In: "Aminoacid and protein metabolism in health and disease: nutritional implications", Ed. Tessari P. Smiths Gordon, Londra 1997, pag. 45-50

155	Tessari P, Garibotto G, Zanetti M, Vettore M, Robaudo C, Saffioti S, Barazzoni R, Kiwanuka E, Deferrari G, Tiengo A Splanchnic aminoacid and protein turnover in human: insight from isotope dilution and catheterization studies In: "Aminoacid and protein metabolism in health and disease: nutritional implications", Ed. Tessari P. Smiths Gordon, Londra 1997, pag. 31-44
156	Deferrari G, Garibotto G, Salvidio G L'insufficienza renale acuta in campo internistico In: "Seminari di medicina interna", Ed. Neri Serneri Forte dei Marmi, Apr. 1998; pag. 67-80
157	Deferrari G, Brunelli C, Odetti P, Tincani F Il dipartimento di medicina interna universitario e misto. L'internista ospedaliero. 1997; pag. 15-20
158	Deferrari G, Sofia A, Garibotto G Rene e metabolismo delle proteine e degli aminoacidi Metabolismo Oggi. 1997; 3-4:10-18
159	Crepaldi G, Carta Q, Deferrari G, Mangili R, Navalesi R, Santeusanio F, Spalluto A, Vanasia A, Villa GM, Nosadini R Effects of lisinopril and nifedipine on the progression to overt albuminuria in IDDM patients with incipient nephropathy and normal blood pressure. The Italian Microalbuminuria Study Group in IDDM Diabetes Care. 1998 Jan;21(1):104-10
160	Pontremoli R, Nicoletta C, Viazzi F, Ravera M, Sofia A, Berruti V, Bezante GP, Del Sette M, Martinoli C, Sacchi G, Deferrari G Microalbuminuria is an early marker of target organ damage in essential hypertension Am J Hypertens. 1998 Apr;11(4 Pt 1):430-8
161	Garibotto G, Russo R, Franceschini R, Robaudo C, Saffioti S, Sofia A, Rolandi E, Deferrari G, Barreca T Inter-organ leptin exchange in humans Biochem Biophys Res Commun. 1998 Jun 18;247(2):504-9
162	Deferrari G, Repetto M, Calvi C, Ciabattini M, Rossi C, Robaudo C Diabetic nephropathy: from micro- to macroalbuminuria Nephrol Dial Transplant. 1998;13 Suppl 8:11-5
163	Tessari P, Deferrari G, Robaudo C, Vettore M, Pastorino N, De Biasi L, Garibotto G Phenylalanine hydroxylation across the kidney in humans Kidney Int. 1999 Dec;56(6):2168-72
164	Garibotto G, Tessari P, Sacco P, Deferrari G Amino acid metabolism, substrate availability and the control of protein dynamics in the human kidney J Nephrol. 1999 Jul-Aug;12(4):203-11
165	Pontremoli R, Viazzi F, Martinoli C, Ravera M, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Ruello N, Zagami P, Bezante GP, Derchi LE, Deferrari G Increased renal resistive index in patients with essential hypertension: a marker of target organ damage Nephrol Dial Transplant. 1999 Feb;14(2):360-5
166	Rosatto N, Pontremoli R, De Ferrari G, Ravazzolo R Intron 16 insertion of the angiotensin converting enzyme gene and transcriptional regulation Nephrol Dial Transplant. 1999 Apr;14(4):868-71
167	Pontremoli R, Ravera M, Bezante GP, Viazzi F, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Del Sette M, Brunelli C, Tomolillo C, Deferrari G Left ventricular geometry and function in patients with essential hypertension and microalbuminuria J Hypertens. 1999 Jul;17(7):993-1000
168	Odetti P, Robaudo C, Valentini S, Gurreri G, Garibaldi S, Angeletti S, Deferrari G Effect of a new vitamin E-coated membrane on glycooxidation during hemodialysis Contrib Nephrol. 1999;127:192-9

169	Saffiotti S, Garibotto G, Russo R, Sofia A, Sacco P, Dertenois L, Pastorino N, Deferrari G Effetti acuti della dialisi peritoneale sul metabolismo muscolare del potassio Nefrologia, Dialisi, Trapianto. 1999; pag. 411-413
170	Pontremoli R, Viazzi F, Ravera M, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Rosatto N, Ravazzolo R, Bezante GP, Loti R, Tomolillo C, Deferrari G Genetic polymorphism of the renin-angiotensin-aldosterone system: a novel risk factor for target organ damage in essential hypertension? In: "Cardionephrology" Ed. Timio M, Wizemann V, Venanzi S. Assisi Apr. 1999, Editoriale Bios; pag. 11-15
171	Deferrari G, Pontremoli R, Repetto M, Robaudo C Pharmacological inhibition of the renin-angiotensin system and diabetic nephropathy In: "Insulin resistance, metabolic diseases and diabetic complications" Eds. Crepaldi G, Tiengo A, Del Prato S, Elsevier 1999; pag. 187-192
172	Pontremoli R, Ravera M, Viazzi F, Berruti V, Leoncini G, Nicoletta C, Del Sette M, Bezzante GP, Lotti R, Tomolillo C, Deferrari G De role of microalbuminuria in the evaluation of global cardiovascular risk in essential hypertension In: "Cardionephrology 5" eds Timio M, Wizemann V, Venanzi S Bios Editoriale. 1999; pag. 455-464
173	Pontremoli R, Ravera M, Viazzi F, Nicoletta C, Berruti V, Leoncini G, Giacomelli F, Bezante GP, Sacchi G, Ravazzolo R, Deferrari G Genetic polymorphism of the renin-angiotensin system and organ damage in essential hypertension Kidney Int. 2000 Feb;57(2):561-9
174	Campo N, Brizzolara R, Sinelli N, Torre F, Russo R, Deferrari G, Picciotto A TT virus infection in haemodialysis patients Nephrol Dial Transplant. 2000 Nov;15(11):1823-6
175	Rodby R, Rohde R, Clarke W, Hunsicker L, Anzalone D, Atkins R, Ritz E, Lewis E, for the Collaborative Study Group The Irbesartan Type II Diabetic Nephropathy Trial: study design and baseline patients characteristics Nephrol Dial Transplant. 2000 April; 15 (4): 487-497
176	Leoncini G, Viazzi F, Ravera M, Berruti V, Tomolillo C, Martinoli C, Derchi LE, Deferrari G, Pontremoli R Trattamento antiipertensivo e renoprotezione nell'ipertensione essenziale: confronto tra calcio-antagonista ed ACE inibitori G Ital Nefrol. 2000 Nov-Dic; 17 (6): 607-612
177	Deferrari G et al. Linee Guida della nefropatia diabetica G Ital Nefrol. 2000 Mar-Apr; 17 :47-58
178	Deferrari G, Calvi C, Berruti V Antihypertensive therapy and prevention of ESRF in diabetic nephropathy In: "6 th Taormina Course Of Nephrology". Eds. Consolo F, Bellinghieri G et al, Editoriale Bios 2000; pag. 121-126
179	Deferrari G, Garibotto G Amino acid biosynthesis In: "Encyclopedia of Life Science (ELS)", Nature Publishing Group, London 2000
180	Ravera M, Viazzi F, Berruti V, Leoncini G, Zagami P, Bezante GP, Rosatto N, Ravazzolo R, Pontremoli R, Deferrari G 5,10-Methylenetetrahydrofolate reductase polymorphism and early organ damage in primary hypertension Am J Hypertens. 2001 Apr;14(4 Pt 1):371-6
181	Verzola D, Villaggio B, Berruti V, Gandolfo MT, Deferrari G, Garibotto G Apoptosis induced by serum withdrawal in human mesangial cells. Role of IGFBP-3 Exp Nephrol. 2001;9(6):366-71

182	Zerbini G, Podesta F, Meregalli G, Deferrari G, Pontremoli R Fibroblast Na ⁺ -Li ⁺ countertransport rate is elevated in essential hypertension J Hypertens. 2001 Jul;19(7):1263-9
183	Poulsen PL, Ebbenhøj E, Nosadini R, Fioretto P, Deferrari G, Crepaldi G, Mogensen CE. Early ACE-i intervention in microalbuminuric patients with type 1 diabetes: effects on albumin excretion, 24 h ambulatory blood pressure, and renal function. Diabetes Metab. 2001 Apr;27(2 Pt 1):123-8
184	Pontremoli R, Viazzi F, Ravera M, Leoncini G, Berruti V, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G Long term effect of nifedipine GITS and lisinopril on subclinical organ damage in patients with essential hypertension J Nephrol. 2001 Jan-Feb;14(1):19-26
185	Garibotto G, Sofia A, Canepa A, Saffioti S, Sacco P, Sala M, Dertenois L, Pastorino N, Deferrari G, Russo R Acute effects of peritoneal dialysis with dialysates containing dextrose or dextrose and amino acids on muscle protein turnover in patients with chronic renal failure J Am Soc Nephrol. 2001 Mar;12(3):557-67
186	Deferrari G, Calvi C, Berruti V Prevenzione dell'insufficienza renale nei pazienti diabetici G Ital Nefrol. 2001, Mar-Apr;S117:30-36
187	Deferrari G Nefropatia diabetica In: "Collana di aggiornamenti in tema di Nefrologia" a cura di Andreucci VE, Ed. Accademia Naz. Medicina, 2001;pag.1-53
188	Leoncini G, Sacchi G, Viazzi F, Ravera M, Parodi D, Ratto E, Vettoretti S, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Microalbuminuria identifies overall cardiovascular risk in essential hypertension: an artificial neural network-based approach J Hypertens. 2002 Jul;20(7):1315-21
189	Leoncini G, Sacchi G, Ravera M, Viazzi F, Ratto E, Vettoretti S, Parodi D, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G, Pontremoli R Microalbuminuria is an integrated marker of subclinical organ damage in primary hypertension J Hum Hypertens. 2002 Jun;16(6):399-404
190	Garibotto G, Russo R, Sofia A, Vettore M, Dertenois L, Robaudo C, Deferrari G, Zanetti M, Tessari P Role of blood cells in leucine kinetics across the human kidney Am J Physiol Renal Physiol. 2002 Dec;283(6):F1430-7. Epub 2002 Aug 13
191	Ravera M, Ratto E, Vettoretti S, Viazzi F, Leoncini G, Parodi D, Tomolillo C, Del Sette M, Maviglio N, Deferrari G, Pontremoli R Microalbuminuria and subclinical cerebrovascular damage in essential hypertension J Nephrol. 2002 Sep-Oct;15(5):519-24
192	Pontremoli R, Leoncini G, Ravera M, Viazzi F, Vettoretti S, Ratto E, Parodi D, Tomolillo C, Deferrari G Microalbuminuria, cardiovascular, and renal risk in primary hypertension J Am Soc Nephrol. 2002 Nov;13 Suppl 3:S169-72. Review
193	Deferrari G, Ravera M, Deferrari L, Vettoretti S, Ratto E, Parodi D Renal and cardiovascular protection in type 2 diabetes mellitus: angiotensin II receptor blockers J Am Soc Nephrol. 2002 Nov;13 Suppl 3:S224-9
194	Sofia A, Russo R, Saffioti S, Sacco P, Dertenois L, Pastorino N, Verzola D, Ravera F, Deferrari G, Garibotto G [Acute effects of peritoneal dialysis on muscle protein turnover] G Ital Nefrol. 2002 Jan-Feb;19(1):37-43 Language Italian

195	<p>Viazzi F, Leoncini G, Parodi D, Ravera M, Ratto E, Vettoretti S, Tomolillo C, Sette MD, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R Pulse pressure and subclinical cardiovascular damage in primary hypertension Nephrol Dial Transplant. 2002 Oct;17(10):1779-85</p>
196	<p>Leoncini G, Martinoli C, Viazzi F, Ravera M, Parodi D, Ratto E, Vettoretti S, Tomolillo C, Derchi LE, Deferrari G, Pontremoli R Changes in renal resistive index and urinary albumin excretion in hypertensive patients under long-term treatment with lisinopril or nifedipine GITS Nephron. 2002 Feb;90(2):169-73</p>
197	<p>Verzola D, Bertolotto MB, Villaggio B, Ottonello L, Dallegri F, Frumento G, Berruti V, Gandolfo MT, Garibotto G, Deferrari G Taurine prevents apoptosis induced by high ambient glucose in human tubule renal cells J Investigative Medicine. 2002: pag. 442-452</p>
198	<p>Ravera M, Deferrari L, Ratto E, Vettoretti S, Parodi D, Deferrari G [The role of angiotensin II AT1-receptor antagonists in renal and cardiac protection in type-2 diabetes mellitus] Ital Heart J Suppl. 2003 Mar;4(3):210-6. Review Language Italian</p>
199	<p>Doublier S, Salvidio G, Lupia E, Ruotsalainen V, Verzola D, Deferrari G, Camussi G Nephrin expression is reduced in human diabetic nephropathy: evidence for a distinct role for glycated albumin and angiotensin II Diabetes. 2003 Apr;52(4):1023-30</p>
200	<p>De Ferrari G; [Guidelines for diagnosis and therapy of diabetic nephropathy] G Ital Nefrol. 2003 Sep-Oct;20 Suppl 24:S96-108. Review Language Italian</p>
201	<p>Leoncini G, Viazzi F, Parodi D, Vettoretti S, Ratto E, Ravera M, Tomolillo C, Del Sette M, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R Mild renal dysfunction and subclinical cardiovascular damage in primary hypertension Hypertension. 2003 Jul;42(1):14-18. Epub 2003 May 19</p>
202	<p>Garibotto G, Sofia A, Saffioti S, Russo R, Deferrari G, Rossi D, Verzola D, Gandolfo MT, Sala MR Interorgan exchange of aminothiols in humans Am J Physiol Endocrinol Metab. 2003 Apr;284(4):E757-63. Epub 2002 Dec 10</p>
203	<p>Deferrari G, Ravera M, Berruti V Treatment of diabetic nephropathy in its early stages Diabetes Metab Res Rev. 2003 Mar-Apr;19(2):101-14. Review</p>
204	<p>Viazzi F, Parodi D, Leoncini G, Vettoretti S, Ratto E, Vaccaro V, Ravera M, Tomolillo C, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G, Pontremoli R Optimizing global risk evaluation in primary hypertension: the role of microalbuminuria and cardiovascular ultrasonography J Hypertens. 2004 May;22(5):907-13</p>
205	<p>Verzola D, Gandolfo MT, Salvatore F, Villaggio B, Gianiorio F, Traverso P, Deferrari G, Garibotto G Testosterone promotes apoptotic damage in human renal tubular cells Kidney Int. 2004 Apr;65(4):1252-61</p>
206	<p>Leoncini G, Viazzi F, Parodi D, Ratto E, Vettoretti S, Vaccaro V, Ravera M, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Creatinine clearance and signs of end-organ damage in primary hypertension J Hum Hypertens. 2004 Jul;18(7):511-6</p>

207	<p>Brizzi MF, Dentelli P, Rosso A, Calvi C, Gambino R, Cassader M, Salvidio G, Deferrari G, Camussi G, Pegoraro L, Pagano G, Cavallo-Perin P</p> <p>RAGE- and TGF-beta receptor-mediated signals converge on STAT5 and p21waf to control cell-cycle progression of mesangial cells: a possible role in the development and progression of diabetic nephropathy</p> <p>FASEB J. 2004 Aug;18(11):1249-51. Epub 2004 Jun 4</p>
208	<p>Leoncini G, Viazzi F, Parodi D, Ratto E, Vettoretti S, Vaccaro V, Ravera M, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Mild renal dysfunction and cardiovascular risk in hypertensive patients</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2004 Jan;15 Suppl 1:S88-90. Review</p>
209	<p>Verzola D, Bertolotto MB, Villaggio B, Ottonello L, Dallegri F, Salvatore F, Berruti V, Gandolfo MT, Garibotto G, Deferrari G</p> <p>Oxidative stress mediates apoptotic changes induced by hyperglycemia in human tubular kidney cells</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2004 Jan;15 Suppl 1:S85-7</p>
210	<p>Hunsicker LG, Atkins RC, Lewis JB, Braden G, de Zeeuw D, DeFerra G, Drury P, Locatelli F, Wiegmann TB, Lewis EJ; Collaborative Study Group</p> <p>Impact of irbesartan, blood pressure control, and proteinuria on renal outcomes in the Irbesartan Diabetic Nephropathy Trial</p> <p>Kidney Int Suppl. 2004 Nov;(92):S99-101. Review</p>
211	<p>Pontremoli R, Leoncini G, Viazzi F, Parodi D, Ratto E, Vettoretti S, Ravera M, Tomolillo C, Deferrari G</p> <p>Cardiovascular and renal risk assessment as a guide for treatment in primary hypertension</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2004 Jan;15 Suppl 1:S34-6. Review</p>
212	<p>Deferrari G, Ravera M, Berruti V, Leoncini G, Deferrari L</p> <p>Optimizing therapy in the diabetic patient with renal disease: antihypertensive treatment</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2004 Jan;15 Suppl 1:S6-S11</p>
213	<p>Garibotto G, Sofia A, Robaudo C, Saffioti S, Sala MR, Verzola D, Vettore M, Russo R, Procopio V, Deferrari G, Tessari P</p> <p>Kidney protein dynamics and ammoniogenesis in humans with chronic metabolic acidosis</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2004 Jun;15(6):1606-15</p>
214	<p>Dalla Vestra M, Pozza G, Mosca A, Grazioli V, Lapolla A, Fioretto P, Crepaldi G</p> <p>Effects of lercanidipine compared with ramipril on albumin excretion rate in hypertensive type 2 diabetic patients with microalbuminuria: DIAL study group</p> <p>Diabetes Nutrition Metabolism. 2004; 17:259-266</p>
215	<p>Derchi LE, Leoncini G, Parodi D, Viazzi F, Martinoli C, Ratto E, Vettoretti S, Vaccaro V, Falqui V, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R.</p> <p>Mild renal dysfunction and renal vascular resistance in primary hypertension.</p> <p>Am J Hypertens. 2005 Jul;18(7):966-71.</p>
216	<p>Viazzi F, Leoncini G, Parodi D, Ratto E, Vettoretti S, Vaccaro V, Parodi A, Falqui V, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Impact of target organ damage assessment in the evaluation of global risk in patients with essential hypertension</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2005 Mar;16 Suppl 1:S89-91. Review</p>
217	<p>Pohl MA, Blumenthal S, Cordonnier DJ, De Alvaro F, Deferrari G, Eisner G, Esmatjes E, Gilbert RE, Hunsicker LG, de Faria JB, Mangili R, Moore J Jr, Reisin E, Ritz E, Scherthaner G, Spitalowitz S, Tindall H, Rodby RA, Lewis EJ</p> <p>Independent and additive impact of blood pressure control and angiotensin II receptor blockade on renal outcomes in the irbesartan diabetic nephropathy trial: clinical implications and limitations</p> <p>J Am Soc Nephrol. 2005 Oct;16(10):3027-37. Epub 2005 Aug 24</p>

218	Atkins RC, Briganti EM, Lewis JB, Hunsicker LG, Braden G, Champion de Crespigny PJ, DeFerrari G, Drury P, Locatelli F, Wiegmann TB, Lewis EJ Proteinuria reduction and progression to renal failure in patients with type 2 diabetes mellitus and overt nephropathy Am J Kidney Dis. 2005 Feb;45(2):281-7
219	Ravera M, Ratto E, Vettoretti S, Parodi D, Deferrari G Prevention and treatment of diabetic nephropathy: the program for irbesartan mortality and morbidity evaluation J Am Soc Nephrol. 2005 Mar;16 Suppl 1:S48-52. Review
220	Leoncini G, Ratto E, Viazzi F, Vaccaro V, Parodi D, Parodi A, Falqui V, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Metabolic syndrome is associated with early signs of organ damage in nondiabetic, hypertensive patients J Intern Med. 2005 May;257(5):454-60
221	Viazzi F, Parodi D, Leoncini G, Parodi A, Falqui V, Ratto E, Vettoretti S, Bezante GP, Del Sette M, Deferrari G, Pontremoli R Serum uric acid and target organ damage in primary hypertension Hypertension. 2005 May;45(5):991-6. Epub 2005 Mar 21
222	Pontremoli R, Leoncini G, Viazzi F, Parodi D, Vaccaro V, Falqui V, Parodi A, Vettoretti S, Ratto E, Deferrari G Role of microalbuminuria in the assessment of cardiovascular risk in essential hypertension J Am Soc Nephrol. 2005 Mar;16 Suppl 1:S39-41. Review
223	Ravera M, Re M, Deferrari L, Vettoretti S, Deferrari G Importance of blood pressure control in chronic kidney disease J Am Soc Nephrol. 2006 Apr;17(4 Suppl 2):S98-103. Review
224	Odetti P, Traverso N, Monacelli F, Menini S, Vazzana J, Tasso B, Pronzato MA, Robaudo C, Deferrari G Vitamin E-coated filter decreases levels of free 4-hydroxyl-2-nonenal during haemodialysis sessions Free Radic Res. 2006 Feb;40(2):207-12
225	Pontremoli R, Leoncini G, Viazzi F, Ratto E, Vaccaro V, Falqui V, Parodi A, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G Evaluation of subclinical organ damage for risk assessment and treatment in the hypertensive patient: role of microalbuminuria J Am Soc Nephrol. 2006 Apr;17(4 Suppl 2):S112-4. Review
226	Ratto E, Leoncini G, Viazzi F, Vaccaro V, Parodi A, Falqui V, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Metabolic syndrome and cardiovascular risk in primary hypertension J Am Soc Nephrol. 2006 Apr;17(4 Suppl 2):S120-2. Review
227	Odetti P, Monacelli F, Storage D, Robaudo C, Rossi S, Deferrari G, Barreca T Correlation between pentosidine and endothelin-1 in subjects undergoing chronic hemodialysis Horm Metab Res. 2006 Dec;38(12):817-20
228	Viazzi F, Leoncini G, Ratto E, Vaccaro V, Tomolillo C, Falqui V, Parodi A, Conti N, Deferrari G, Pontremoli R Microalbuminuria, blood pressure load, and systemic vascular permeability in primary hypertension Am J Hypertens. 2006 Nov;19(11):1183-9
229	Ratto E, Leoncini G, Viazzi F, Vaccaro V, Falqui V, Parodi A, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Ambulatory arterial stiffness index and renal abnormalities in primary hypertension J Hypertens. 2006 Oct;24(10):2033-8
230	Leoncini G, Ratto E, Viazzi F, Vaccaro V, Parodi A, Falqui V, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Increased ambulatory arterial stiffness index is associated with target organ damage in primary hypertension Hypertension. 2006 Sep;48(3):397-403. Epub 2006 Jul 31

231	Ratto E, Leoncini G, Viazzi F, Vaccaro V, Parodi A, Falqui V, Bezante GP, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Microalbuminuria and cardiovascular risk assessment in primary hypertension: should threshold levels be revised? Am J Hypertens. 2006 Jul;19(7):728-34; discussion 735-6
232	Viazi F, Leoncini G, Sacchi G, Parodi D, Ratto E, Falqui V, Parodi A, Vaccaro V, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Predicting cardiovascular risk using creatinine clearance and an artificial neural network in primary hypertension J Hypertens. 2006 Jul;24(7):1281-6
233	Viazi F, Leoncini G, Ratto E, Falqui V, Parodi A, Conti N, Derchi LE, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Mild hyperuricemia and subclinical renal damage in untreated primary hypertension Am J Hypertens. 2007 Dec;20(12):1276-82
234	Falqui V, Viazi F, Leoncini G, Ratto E, Parodi A, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Blood pressure load, vascular permeability and target organ damage in primary hypertension J Nephrol. 2007 Nov-Dec;20 Suppl 12:S63-7
235	Ravera M, Re M, Deferrari G [Risk and prevention of diabetic nephropathy] G Ital Nefrol. 2007 Sep-Oct;24 Suppl 38:13-9 Language Italian
236	Ravera M, Re M, Weiss U, Deferrari L, Deferrari G Emerging therapeutic strategies in diabetic nephropathy J Nephrol. 2007 Nov-Dec;20 Suppl 12:S23-32. Review
237	Ratto E, Leoncini G, Viazi F, Falqui V, Parodi A, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R C-reactive protein and target organ damage in untreated patients with primary hypertension J Am Soc Hypertens. 2007 Nov-Dec;1(6):407-13
238	Verzola D, Gandolfo MT, Ferrario F, Rastaldi MP, Villaggio B, Gianiorio F, Giannoni M, Rimoldi L, Lauria F, Miji M, Deferrari G, Garibotto G Apoptosis in the kidneys of patients with type II diabetic nephropathy Kidney Int. 2007 Nov;72(10):1262-72. Epub 2007 Sep 12
239	Leoncini G, Ratto E, Viazi F, Vaccaro V, Parodi A, Falqui V, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Metabolic syndrome and ambulatory arterial stiffness index in non-diabetic patients with primary hypertension J Hum Hypertens. 2007 Oct;21(10):802-7. Epub 2007 May 31
240	Leoncini G, Ratto E, Viazi F, Parodi A, Falqui V, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R Improving cardiovascular risk stratification: the case for redefining microalbuminuria J Nephrol. 2007 Nov-Dec;20 Suppl 12:S51-5. Review
241	Pontremoli R, Viazi F, Leoncini G, Ratto E, Deferrari G Cardionephrology, and emergency discipline Therapy. 2007; 4 (4): 487-489
242	Cianciaruso B, Ravani P, Barrett BJ, Levin A for the ITA-EPO-7 investigators Italian randomized trial of hemoglobin maintenance to prevent or delay left ventricular hypertrophy in chronic kidney disease J Nephrol. 2008 Nov-Dec;21(6):861-70
243	Verzola D, Gandolfo MT, Gaetani G, Ferraris A, Mangerini R, Ferrario F, Villaggio B, Gianiorio F, Tosetti F, Weiss U, Traverso P, Mji M, Deferrari G, Garibotto G Accelerated senescence in the kidneys of patients with type 2 diabetic nephropathy Am J Physiol Renal Physiol. 2008 Nov;295(5):F1563-73. Epub 2008 Sep 3

244	<p>Locatelli F, Villa G, Messa P, Filippini A, Cannella G, De Ferrari G, Naso A, Rossi E, Formica M, Lombardi L, Rotolo U, Conte F</p> <p>Efficacy and safety of once-weekly intravenous epoetin alfa in maintaining hemoglobin levels in hemodialysis patients</p> <p>J Nephrol. 2008 May-Jun;21(3):412-20</p>
245	<p>Viazzi F, Leoncini G, Ratto E, Parodi A, Falqui V, Conti N, Tomolillo C, Ravera G, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Vascular permeability, blood pressure, and organ damage in primary hypertension</p> <p>Hypertens Res. 2008 May;31(5):873-9</p>
246	<p>Ratto E, Leoncini G, Viazzi F, Bezante GP, Falqui V, Parodi A, Conti N, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Inappropriate left ventricular mass is associated with microalbuminuria independently of left ventricular hypertrophy in primary hypertension</p> <p>J Hypertens. 2008 Feb;26(2):345-50</p>
247	<p>Locatelli F, Zoccali C and SIR SIN Study Investigators</p> <p>Clinical policies on the management of chronic kidney disease patients in Italy</p> <p>Nephrol Dial Transplant. 2008 Feb;23(2):621-6. Epub 2007 Nov 26</p>
248	<p>Cardio-Sis Study Group</p> <p>Randomized study of traditional versus aggressive systolic blood pressure control (Cardio-Sis): rationale, design and characteristics of the study population</p> <p>J Hum Hypertens. 2008 Apr;22(4):243-51. Epub 2007 Nov 29</p>
249	<p>Leoncini G, Ratto E, Viazzi F, Conti N, Falqui V, Parodi A, Tomolillo C, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Global risk stratification in primary hypertension: the role of the kidney</p> <p>J Hypertens. 2008 Mar;26(3):427-32</p>
250	<p>Verzola D, Gandolfo MT, Ferrario F, Rastaldi MP, Villaggio B, Giagnorio F, Giannoni M, Rimoldi M, Lauria F, Mji M, Deferrari G, Garibotto G</p> <p>Response to renal microvascular and tubular injuries in type 2 diabetic nephropathy</p> <p>Kidney Int. 2008;74:390-391</p>
251	<p>Sciarretta S, Pontremoli R, Rosei EA, Ambrosioni E, Costa V, Leonetti G, Pessina AC, Trimarco B, Francione V, Tocci G, Musumeci MB, De Sisti L, Ferrucci A, Deferrari G, Volpe M</p> <p>Independent association of ECG abnormalities with microalbuminuria and renal damage in hypertensive patients without overt cardiovascular disease: data from Italy-Developing Education and awareness on MicroAlbuminuria in patients with hypertensive Disease</p> <p>J Hypertens. 2009 Feb;27(2):410-7</p>
252	<p>Tarabra E, Giunti S, Barutta F, Salvidio G, Burt D, Deferrari G, Gambino R, Vergola D, Pinach S, Perin PC, Camussi G, Gruden G</p> <p>Effect of the monocyte chemoattractant protein-1/CC chemokine receptor 2 system on nephrin expression in streptozotocin-treated mice and human cultured podocytes</p> <p>Diabetes. 2009 Sep;58(9):2109-18. Epub 2009 Jul 8.</p>
253	<p>Ravera M, Noberasco G, Re M, Filippi A, Gallina AM, Weiss U, Cannavò R, Ravera G, Cricelli C, Deferrari G</p> <p>Chronic kidney disease and cardiovascular risk in hypertensive type 2 diabetics: a primary care perspective</p> <p>Nephrol Dial Transplant. 2009 May;24(5):1528-33. Epub 2008 Dec 10</p>
254	<p>Garibotto G, Verzola D, Sofia A, Saffioti S, Menesi F, Vigo E, Tarroni A, Deferrari G, Gandolfo MT</p> <p>Mechanisms of renal ammonia production and protein turnover</p> <p>Metab Brain Dis. 2009 Mar;24(1):159-67. Epub 2008 Dec 13. Review</p>
255	<p>Leoncini G, Viazzi F, Conti N, Baratto E, Tomolillo C, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Renal and cardiac abnormalities in primary hypertension</p> <p>J Hypertens. 2009 May;27(5):1064-73.</p>

256	<p>Fellström BC, Jardine AG, Schmieder RE, Holdaas H, Bannister K, Beutler J, Chae DW, Chevaile A, Cobbe SM, Grönhagen-Riska C, De Lima JJ, Lins R, Mayer G, McMahon AW, Parving HH, Remuzzi G, Samuelsson O, Sonkodi S, Süleymanlar G, Tsakiris D, Tesar V, Todorov V, Wiecek A, Wuthrich RP, Gottlow M, Johnsson E, Zannad F, for the AURORA Study Group</p> <p>Rosuvastatin and cardiovascular events in patients undergoing hemodialysis</p> <p>N Engl J Med. 2009 Apr 2;360(14):1395-407. Epub 2009 Mar 30. Erratum in: N Engl J Med. 2010 Apr 15;362(15):1450</p>
257	<p>Verzola D, Villaggio B, Procopio V, Gandolfo MT, Gianiorio F, Famà A, Tosetti F, Traverso P, Deferrari G, Garibotto G</p> <p>Androgen-mediated apoptosis of kidney tubule cells: role of c-Jun amino terminal kinase</p> <p>Biochem Biophys Res Commun. 2009 Sep 25;387(3):531-6. Epub 2009 Jul 16</p>
258	<p>Bezante GP, Viazzi F, Leoncini G, Ratto E, Conti N, Balbi M, Agosti S, Deferrari L, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Coronary flow reserve is impaired in hypertensive patients with subclinical renal damage</p> <p>Am J Hypertens. 2009 Feb;22(2):191-6. Epub 2008 Dec 11</p>
259	<p>Sciarretta S, Valenti V, Tocci G, Pontremoli R, Rosei EA, Ambrosioni E, Costa V, Leonetti G, Pessina AC, Trimarco B, Chin D, Paneni F, Deferrari G, Ferrucci A, Volpe M</p> <p>Association of renal damage with cardiovascular diseases is independent of individual cardiovascular risk profile in hypertension: data from the Italy - Developing Education and awareness on MicroAlbuminuria in patients with hypertensive Disease study</p> <p>J Hypertens. 2010 Feb;28(2):251-8</p>
260	<p>Viazi F, Leoncini G, Vercelli M, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Serum uric acid levels predict new onset type 2 diabetes in hospitalized patients with primary hypertension: the MAGIC study</p> <p>Diabetes Care. 2011 Jan;34(1):126-8. Epub 2010 Oct 4</p>
261	<p>Leoncini G, Viazzi F, Rosei EA, Ambrosioni E, Costa FV, Leonetti G, Pessina AC, Trimarco B, Volpe M, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Chronic kidney disease in hypertension under specialist care: the I-DEMAND study</p> <p>J Hypertens. 2010 Jan;28(1):156-62.</p>
262	<p>Viazi F, Leoncini G, Conti N, Tomolillo C, Giachero G, Vercelli M, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Combined effect of albuminuria and estimated glomerular filtration rate on cardiovascular events and all-cause mortality in uncomplicated hypertensive patients</p> <p>J Hypertens. 2010 Apr;28(4):848-55.</p>
263	<p>Viazi F, Leoncini G, Adami GF, Papadia FS, Bezante GP, Conti N, Baratto E, Scopinaro N, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Sub-clinical organ damage in hypertension and obesity</p> <p>Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2011 Aug;21(8):597-602. Epub 2010 Mar 19</p>
264	<p>Viazi F, Leoncini G, Conti N, Tomolillo C, Giachero G, Vercelli M, Deferrari G, Pontremoli R</p> <p>Microalbuminuria is a predictor of chronic renal insufficiency in patients without diabetes and with hypertension: the MAGIC study</p> <p>Clin J Am Soc Nephrol. 2010 Jun;5(6):1099-106. Epub 2010 Apr 29</p>
265	<p>Garibotto G, Mannucci I, Deferrari G</p> <p>Amino acid biosynthesis</p> <p>In: "Encyclopedia of Life Science (ELS) – second ed.", John Wiley and Sons, 2010</p>
266	<p>Lewis EJ, Lewis JB, Greene T, Hunsicker LG, Berl T, Pohl MA, De Zeeuw D, Heerspink HL, Rohde RD, Atkins RC, Reutens AT, Packham DK, Raz I for the Collaborative study group</p> <p>Sulodexide for kidney protection in type 2 diabetes patients with microalbuminuria: a randomized controlled trial</p> <p>Am J Kidney Dis. 2011 nov;58(5):729-736</p>
267	<p>Ravera M, Noberasco G, Weiss U, Re M, Gallina AM, Filippi A, Cannavò R, Ravera G, Cricelli C, Deferrari G</p> <p>CKD Awareness and Blood Pressure Control in the Primary Care Hypertensive Population</p> <p>Am J Kidney Dis. 2011 Jan;57(1):71-7. Epub 2010 Nov 17</p>

268	<p>Leoncini G, Viazzi F, Rosei EA, Ambrosioni E, Costa FV, Leonetti G, Pessina AC, Trimarco B, Volpe M, Deferrari G, Pontremoli R Chronic kidney disease in the hypertensive patient: an overview of the I-DEMAND study High Blood Press Cardiovasc Prev. 2011 Mar 1;18(1):31-6</p>
269	<p>Leoncini G, Mussap M, Viazzi F, Fravega M, Degrandi R, Bezante GP, Deferrari G, Pontremoli R Combined use of urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (uNGAL) and albumin as markers of early cardiac damage in primary hypertension Clin Chim Acta. 2011 Oct 9;412(21-22):1951-6. Epub 2011 Jul 5</p>
270	<p>Leoncini G, Viazzi F, Vercelli M, Deferrari G, Pontremoli R Metabolic syndrome and microalbuminuria predict renal outcome in non-diabetic patients with primary hypertension: the MAGIC study J Hum Hypertens. 2012 Mar;26(3):149-56 Epub 2011 Feb 3</p>
271	<p>Leoncini G, Viazzi F, Agabiti Rosei E, Ambrosioni E, Costa FV, Leonetti G, Pessina AC, Trimarco B, Volpe M, Deferrari G, Pontremoli R Metabolic syndrome and chronic kidney disease in high-risk Italian hypertensive patients: the I-DEMAND study J Nephrol. 2012 Jan;25(1):63-74</p>
272	<p>Muiesan ML, Ambrosioni E, Costa FV, Leonetti G, Pessina AC, Salvetti M, Trimarco B, Volpe M, Pontremoli R, Deferrari G, Rosei EA Sex differences in hypertension-related renal and cardiovascular diseases in Italy: the I-DEMAND study J Hypertens. 2012 Dec;30(12):2378-86</p>
273	<p>Omboni S, Malacco E, Mallion JM, Volpe M, Zanchetti A on behalf of the Study group Twenty-four hour and early morning blood pressure control of olmesartan vs. ramipril in elderly hypertensive patients: pooled individual data analysis of two randomized, double-blind, parallel-group studies J Hypertens. 2012 Jul;30(7):1468-1477</p>
274	<p>Viazzi F, Leoncini G, Derchi LE, Baratto E, Storace G, Vercelli M, Deferrari G, Pontremoli R Subclinical functional and structural renal abnormalities predict new onset type 2 diabetes in patients with primary hypertension J Hum Hypertens. 2013 Feb;27(2):95-9. Epub 2012 Feb 16</p>
275	<p>Leoncini G, Viazzi F, Storace G, Deferrari G, Pontremoli R Blood pressure variability and multiple organ damage in primary hypertension J Hum Hypertens. 2013 Nov;27(11):663-70. Epub 2013 Jun 6</p>
276	<p>Ravera M, Noberasco G, Signori A, Re M, Filippi A, Cannavò R, Weiss U, Cricelli C, Deferrari G, Paoletti E Left-Ventricular Hypertrophy and Renal Outcome in Hypertensive Patients In Primary-Care Am J Hypertens. 2013 May; 26 (5): 700-7</p>
277	<p>Ravera M, Cannavò R, Noberasco G, Guasconi A, Cabib U, Pieracci L, Pegoraro V, Brignoli O, Cricelli C, Deferrari G, Paoletti E. High performance of a risk calculator that includes renal function in predicting mortality of hypertensive patients in clinical application. J Hypertens. 2014 Jun;32(6):1245-54.</p>
278	<p>Viazzi F, Garneri D, Leoncini G, Gonnella A, Muiesan ML, Ambrosioni E, Costa FV, Leonetti G, Pessina AC, Trimarco B, Volpe M, Agabiti Rosei E, Deferrari G, Pontremoli R. Serum uric acid and its relationship with metabolic syndrome and cardiovascular risk profile in patients with hypertension: insights from the I-DEMAND study. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014 Aug;24(8):921-7.</p>
279	<p>Prognostic role of LDL cholesterol in non-dialysis chronic kidney disease: Multicenter prospective study in Italy. De Nicola L, Provenzano M, Chiodini P, D'Arrigo G, Tripepi G, Del Vecchio L, Conte G, Locatelli F, Zoccali C, Minutolo R; SIR-SIN study group. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2015 Aug;25(8):756-62</p>

280	<p>Garibotto G, Bonanni A, Deferrari G, Verzola D, The clinical role of Glutamine supplementation in disease In: "Glutamine: biochemistry, physiology and clinical applications " Meynial D Ed. Taylor and Francis, London 2015</p>
281	<p>Deferrari G, Bonanni A. Il diabete nel paziente in dialisi. Giornale Italiano di Nefrologia 2016. S68; 34-39</p>
282	<p>Deferrari G, Bonanni A, Bruschi M, Alicino C, Signori A Remote ischemic preconditioning for renal and cardiac protection in adult patients undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Nephrol Dial Trasplant 2017;1-12</p>