

INFORMAZIONI PERSONALI

**Giovambattista Capasso**



📍 Via Merliani 31 – 80127 Napoli

☎ Tel / Fax 081.566.66.52 📠 347.62.35.696

✉ [gb.capasso@unicampania.it](mailto:gb.capasso@unicampania.it)

Codice Fiscale: **CPSGMB50C06E605S**

Sesso M | Luogo e data di nascita Lioni (AV), 6 Marzo 1950 | Nazionalità Italiana

POSIZIONI ATTUALMENTE RICOPELTE

- Direttore UOC di Nefrologia e Dialisi - Azienda Ospedaliera Universitaria – AOU Università della Campania “L. Vanvitelli”
- Professore Ordinario di Nefrologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università della Campania “L. Vanvitelli”
- Direttore Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (ex Cardio-Toraciche e Respiratorie) - Università della Campania “L. Vanvitelli”
- Direttore Scientifico BIOGEM Scarl, Ariano Irpino (AV)
- Direttore Dipartimento Interaziendale di Nefrologia, Napoli (Ospedale dei Colli, AOU - Università della Campania “L. Vanvitelli”)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

**INCARICHI ACCADEMICI**

- Da Aprile 2008 ad oggi**
- Da Novembre 2013 ad oggi**
- Da Novembre 2005 a Ott 2013**
- Da Luglio 2017 ad oggi**
- Dal Aprile 2015 ad oggi**
- Novembre 2009**

- Professore Ordinario di Nefrologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “L. Vanvitelli”
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Università “L. Vanvitelli”
- Coordinatore Dottorato di Ricerca in Scienze Nefrologiche, Università “L. Vanvitelli”
- Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (ex Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie), Università “L. Vanvitelli”
- Direttore Scientifico del Biogem Scarl, Ariano Irpino (AV)
- Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università della Campania “L. Vanvitelli”

**INCARICHI CLINICI**

- Da Dicembre 2014**
- Da Gennaio 2010**
- Aprile 1992 – Dicembre 2009**
- Ottobre 1984 - Marzo 1992**
- Maggio 1980 - Settembre 1984**

- Direttore del Dipartimento Interaziendale di Nefrologia Clinica e Sperimentale (DINCS) Azienda Ospedaliera Universitaria - Università della Campania “L. Vanvitelli” – Ospedale dei Colli
- Primario a tempo pieno, Divisione di Nefrologia dell’Adulto e del Bambino, Azienda Universitaria Policlinico, Università della Campania “L. Vanvitelli”
- Aiuto a tempo pieno, Divisione di Nefrologia dell’Adulto e del Bambino, Azienda Universitaria Policlinico, Università della Campania “L. Vanvitelli”
- Aiuto, Servizio Nefrologia e Dialisi Pediatrica del Policlinico, 1° Facoltà di Medicina, Università di Napoli
- Assistente, Servizio di Nefrologia e Dialisi del Policlinico - 1° Facoltà di Medicina, Università di Napoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 1986** Idoneità a Primario di Nefrologia
- Gennaio 1986** Specializzazione in Pediatrica
- Novembre 1977** Specializzazione in Nefrologia Medica

<b>Luglio 1974</b>	Laurea, <i>maximum cum laude</i> , in Medicina e Chirurgia, Università di Napoli
<b>1972-1974</b>	Studente interno c/o Cattedra di Nefrologia Medica, Università di Napoli
<b>1968-1974</b>	Studi in Medicina e Chirurgia, Università di Napoli
<b>Luglio 1968</b>	Maturità, Liceo Scientifico "V. Cuoco", Napoli

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Altre lingue	COMPRESIONE		Interazione	Produzione orale	
<b>Inglese</b>	Ascolto	Lettura	C1	C1	C1
	C1	C1			

**Membro del Comitato Editoriale delle seguenti riviste scientifiche:**

- Giornale Italiano di Nefrologia
- Kidney International
- Journal of Nephrology (Associate Editor)
- American Journal of Physiology (Renal Physiology)
- Nephrology Dialysis Transplantation (Associated Editor)
- Journal of Onco-Nephrology (Associated Editor)
- Kidney and Blood Pressure Research (Associated Editor)

**Membro delle seguenti Società Scientifiche**

- SIN – Società Italiana di Nefrologia
- ISN – Società Internazionale di Nefrologia
- New York Academy of Science
- ASN – Società Americana di Nefrologia
- ASP - Società Americana di Fisiologia
- ERA-EDTA – Società Europea per la Dialisi e il Trapianto

**Pubblicazioni Scientifiche**

- Autore di 287 **lavori** pubblicati su riviste scientifiche impattate e di 32 capitoli in libri di testo in lingua inglese
- 4307 **citazioni**
  - 34 **Indice H-index**
- Come riportato da Scopus

**COMPETENZE SOCIALI E MANAGERIALI**

- 1993 – 2003 Membro della Renal Commission of International Union of Physiological Sciences (IUPS).
- 2001 Membro della Commissione Global Advancement of Nephrology (COMGAN Italian Society of Nephrology)
- 2008 – Ambasciatore del Programma Educazionale della Società Internazionale di Nefrologia ISN
- 2008 – 2010 Presidente della sezione Campano-Sicula della Società Italiana di Nefrologia
- 2010 – 2013 Membro del Gruppo Advisory della Commissione Educazione della International Society of Nephrology ISN
- 2012 – 2014 Presidente della Società Italiana di Nefrologia
- 2016 – ad oggi Membro del Consiglio Direttivo della ERA-EDTA (European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association).

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI**

- 2007 Chairman Corso di Perfezionamento “Fluid and Electrolyte Transport: fom bench to clinical practice” San Leucio, Caserta
- 2007 Presidente Convegno “Up-to-Date in Nefrologia” Napoli
- 2008 Co-Chairman “First European Masterclass in Renal Physiology and Pathophysiology for the Clinician” Royal College of Physician, London
- 2009 Co-Chairman “Second European Masterclass in Renal Physiology and Pathophysiology for the Clinician” Geneve
- 2009 Presidente X Congresso della Società Campano-Siciliana di Nefrologia, Salerno
- 2009 Co-Chairman ISN Forefronts Symposium on Renal and Extrarenal Control of Acid-base Homeostasis in Health and Disease”, Firenze
- 2009 Chairman 5th Borrelli Conference on “Acid-base and electrolytes balance: from bench to clinic”, Napoli
- 2010 Presidente Convegno: “Le Eccellenze in Nefrologia: Presente e Futuro”, Goleto, (AV)
- 2010 Presidente XI Congresso della Società Campano-Siciliana di Nefrologia, Palermo
- 2010 Co-Chairman “Third European Masterclass in Renal Physiology and Pathophysiology for the Clinician” Geneve, Switzerland
- 2010 Presidente Congresso “Il rene policistico: un approccio translazionale” Biogem, Ariano Irpino (AV)
- 2011 Presidente Il Convegno: “Le Eccellenze in Nefrologia: Presente e Futuro”, Morra De Sanctis (AV)
- 2011 Co-Chairman “Fourth European Masterclass in Renal Physiology and Pathophysiology for the Clinician” Geneve, Switzerland
- 2013 Presidente 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Firenze
- 2014 Presidente 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Catania
- 2014 Presidente Corso Residenziale “La primavera nefrologica”, Bertinoro 24-29 marzo
- 2014 Presidente Corso Educazionale sulla Dialisi Peritoneale, Napoli 12-14 Maggio
- 2014 Presidente Corso Educazionale sulla Dialisi Peritoneale, Bologna 7-8 Luglio
- 2014 Corso ECM in Nefrologia, 8 e 9 settembre presso il Biogem di Ariano Irpino (AV)
- 2015 Corso ECM - Biogem (8 e 9 settembre 2015) - Malattie endocrine e nefrologiche ad impronta genetica
- 2016 Responsabile Scientifico ROAD Campania (Rene policistico: Orientamenti e Approfondimenti Diagnostico-terapeutici), Napoli 29 gennaio 2016
- 2016 Presidente “La Malattia Policistica: genetica, fisiopatologia, clinica e prospettive di trattamento”, BIOGEM, Ariano Irpino 3 settembre
- 2016 Presidente Scientifico "The Kidney in Genetic and Rare Disease" Naples, October 27<sup>th</sup> - 29<sup>th</sup>, 2016
- 2016 Presidente Onorario X Congresso Nazionale di Aferesi Terapeutica GdS della Società Italiana di Nefrologia, Napoli 4-5 Novembre
- 2017 Presidente “International Conference on Onco-Nephrology”, Naples, December 7-9, 2017

Competenze informatiche    Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows ed Apple  
 Patente di guida            Patente Guida A, B

*Ai sensi e per effetto del D.Lgs. n. 196/2003 ‘Codice in materia di protezione dei dati personali e sensibili’, autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni contenute nel curriculum vitae.*

Napoli, 29 aprile 2020

Firma



## ELENCO BREVETTI

Tipologia di brevetto: italiano

Titolo "Procedura di isolamento e di purificazione degli esosomi urinari per la ricerca di biomarcatori proteici"

Inventori, titolare/i: Giovambattista Capasso, Gabriella Pocsfalvi, Immacolata Fiume, Delfin Albert Amalraj

N° del brevetto NA2011A000012 ; data di deposito 14/03/2011

## ELENCO PUBBLICAZIONI

### PUBBLICAZIONI IN "EXTENSO" SU RIVISTE CENSITE DAL J. C. R. \* CON IMPACT FACTOR

1. Giordano C., De Pascale C., Pluvio M., De Santo N.G., Fella A., Esposito R., Capasso G., Pota A.: "**Adverse effect among aminoacids in uremia**". *Kidney Int.* 7:S306-S310 (1975).
2. Giordano C., De Santo N.G., Papa A., Capodicasa G., Cirillo D., Capasso G., Quarto E., Gallo B., Sanna G.: "**Short daily peritoneal dialysis**". *Kidney Int.* 7:S425-S430 (1975).
3. Ullrich K.J., Capasso G., Rumrich G., Sato K.: "**Effect of p-chlorimercuribenzoate (pCMB), ouabain and 4-acetamido-4'-isothiocyanato-stilbene-2,2' disulfonic acid(SITS) on proximal tubular transport processes.**" *Adv. Exp. Med. Biol.* 84:3-13 (1977).
4. De Santo N. G., Capasso Giovambattista, Pavlou V., Giordano C. "**Isotonic fluid reabsorption in the proximal tubule of thyroidectomized rats.**" *Minerva Nefrologica*, vol. 24, p. 471-473, ISSN: 0026-4873 (1977)
5. Ullrich K.J., Capasso G., Rumrich G., Papavassiliou F., Kloss S.: "**Coupling between proximal tubular transport processes. Studies with ouabain, SITS and HCO<sub>3</sub> free solutions.**" *Pfluegers Arch.* 368:245-252 (1977).
6. De Santo N.G., Cirillo D., Senatore R., Cicchetti T., Manzo M., Capasso G.; Giordano C.: "**Comparing schedules of daily peritoneal dialysis.**" *Journal of Dialysis* 2(4):311-324 (1978).
7. Giordano C., De Santo N.G., Capasso G., Paduano C.: "**Polyamines in the uraemia.**" *Italian J. of Biochem.* 26 (5): 371-373 (1979).
8. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "**Effect of Methylguanidine on fluid reabsorption in different segments of rat kidney.**" *Renal Physiol.* 2:29-33 (1980).
9. De Santo N.G., Capasso G., Paduano C., Giordano C.: "**Tubular transport processes in proximal tubule of hypothyroid rats. Micropuncture studies on isotonic fluid, aminoacid and buffer reabsorption**" *Pfluegers Arch.* 384: 117-122 (1980).
10. De Santo NG, CAPASSO Giovambattista, LATTE I, GIORDANO C. "**Active transport in proximal tubule of hypothyroid rats.**" *MINERVA NEFROLOGICA*, vol. 27, p. 375-376, ISSN: 0026-4873 (1980).
11. De Santo N.G., Capodicasa G., De Leo V., Cirillo D., Esposito R., Cucciniello E., Damiano M., Di Iorio R., Capasso G., Giordano C.: "**Kinetics of aminoacids equilibrium in dialysat during CAPD**". *Int. J. Artif. Organs* 4(1): 23-30 (1981).

12. Giordano C., Esposito R., Muzzola C., Vecchio C., Pluvio M., Cirillo D., Giordano C., Esposito R., Muzzola C., Vecchio C., Pluvio M., Cirillo D., Capasso G., Buonanno G.: **"L-Glutaminase and L-Asparimase by extracorporeal route in acute lymphoblastic leukemia therapy."** *Int. J. Artif. Organs* 4(5):244-248 (1981).
13. De Santo N.G., Capodicasa G., Capasso G., Giordano C.: **"Developments of means to augment peritoneal urea clearance: the synergistic effect of combining high dialysis at temperature and high dialysat flow rates with dextrose and nitroprusside."** *Artificial Organs* 5 (4):409-414 (1981).
14. Capasso G., Kinne R., Moewes B., Anastasio P., De Santo N.G., Giordano C.: **"Thyroidal regulation of alkaline phosphatase activity in kidney cortex brush border membrane."** *Renal Physiol.* 5:206-208 (1981).
15. Greco L., Mayer M., Grimaldi M., Capasso G.: **"Factor affecting growth in Campania's school children."** *Acta Med. Auxol.* 14:177-187 (1982).
16. De Santo N.G., Capasso G., Kinne R., Moewes B., Anastasio P., Giordano C.: **"Tubular transport processes in proximal tubules of hypothyroid rats. Lack of relationship between thyroid rats. Lack of relationship between thyroid dependent rise of isotonic fluid reabsorption and Na-K-ATPase activity."** *Pfluegers Arch.* 394-301 (1982).
17. De Santo N.G., Gilli G., Capasso G., Di Leo V., Giordano C.: **"Growth during continuous ambulatory peritoneal dialysis."** *Int. J. Artif. Organs* 5:331-336 (1982).
18. De Santo N.G., Capodicasa G., Gilli G., Di Leo V., Capasso G., Giordano C.: **"Metabolic aspect of continuous ambulatory peritoneal dialysis with reference to protein energy input and growth."** *Int. J. Ped. Nephrol.* 3:279-286 (1982).
19. Capodicasa G., Capasso G., De Santo N.G., Giordano C.: **"CAPD hemoperfusion once a week in uremic children."** *Int. J. Artif. Organs* 6:230 (1983).
20. De Santo N.G., Gilli G., Di Leo V.A., Capasso G, Giordano C. **L'accrescimento del bambino uremico in trattamento con dialisi peritoneale ambulatoriale continua.** *PEDIATRIA OGGI MEDICA E CHIRURGICA*, vol. 3, p. 269-275, ISSN: 0391-898X. (1983).
21. De Santo N.G., Capasso G., Capodicasa G., Giordano C.: **"Body composition in children on CAPD."** *Artificial Organs* 7:(1984)
22. Capasso G., Kinne-Saffran E., De Santo N.G., Kinne R.: **"Regulation of volume reabsorption by thyroid hormones in the proximal tubule of rat: minor role of luminal sodium permeability."** *Pfluegers Arch.* 403: 97-104 (1985).
23. Capasso G., Lin J.T., De Santo N.G., Kinne R.: **"Short term effect of low doses of tri-iodothyronine on proximal tubular membrane Na-K-ATPase and potassium permeability in thyroidectomized rats."** *Pfluegers Arch.* 403: 90-96 (1985).
24. De Santo N.G., Capodicasa G., Gilli G., Capasso G, Nuzzi F., Di Leo V.A., De Simone V., Giordano C. **L'impatto della CAPD sull'avanzamento delle conoscenze sul problema dell'accrescimento del bambino uremico.** *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. II, ISSN: 0393-5590 (1985).

25. De Santo N.G., Capasso G., Capodicasa G., Nuzzi F., De Simone V., Di Leo V., Giordano C.: **"Effects of CAPD on body cell mass in uremic children."** *Artificial Organs* 4: 517-519 (1985).
26. Giordano C., De Santo N.G., Carella C., Mioli V., Bazzato G., Tarchini A., Coli U., Capasso G., Landini V., Capodicasa G., Nuzzi F., Esposito A.: **"Thyroid function during hemodialysis and continuous ambulatory peritoneal dialysis."** *Artificial Organs* 4: 535-537 (1985).
27. De Santo N.G., Carella C., Fine R.N., Leumana E., Fine S., Amato G., Capodicasa G., Nuzzi F., Capasso G., De Simone V., Scoppa F.: **"Thyroid function in Uremic Children. Studies at various stage of nephron loss and during treatment with hemodialysis and/or CAPD."** *Contrib Nephrol* 49: 56-62 (1985).
28. De Santo N.G., Fine R., Carella C., Leumann E., Amato G., Fine S., Nuzzi F., Capasso G., Lama G., Giordano C.: **"Thyroid function in uremic children."** *Kidney Int.* 28 (17) : S166-S169 (1985).
29. Capodicasa G., De Santo N.G., Vaccaro E., Capasso G., Giordano C.: **"Standardization of CAPD in adults and children."** *Kidney Int.* 28 (17):S112-S115 (1985).
30. Capasso G., Kinne R., De Santo N.G., Giordano C.: **"The use of micropuncture, isolated tubule and vesicle technique in the study of the action of thyroid hormones on the proximal tubule function."** *Uremia Invest.* 9:151- 157 (1985).
31. Capasso G., Sonnenblick E.H.: **"Effects of Hypothyroidism and Hypoparathyroidism on rat myocardium mechanical and electrical alterations."** *Am. J. Med. Science* 291 (4): 232-240 (1986).
32. Capasso G., Schuetz H., Vickerman B., Kinne R.: **"The effect of Amphotericin B and Amphotericin B methylester on the permeability properties of rat brush border membranes."** *Kidney Int.* 30: 311-317 (1986).
33. Capasso G., Kinne K., Malnic G., Giebisch G.: **"Renal bicarbonate reabsorption in the rat. I. Effects of hypokalemia and carbonic anhydrase."** *J. Clin. Invest.* 78:1558-1567 (1986).
34. De Santo N.G., Iorio B., Paduano C., Capodicasa G., Capasso G., Fiorino L., Russo F., Giordano C. **Escrezione del calcio e dell'ossalato tra 6 e 17 anni. Il valore delle urine overnight per la valutazione dell'escrezione giornaliera di calcio, ossalato, creatinina, sodio, potassio, fosfato. Dati intermedi dello studio Cimitile.** *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 3, p. 63-70, ISSN: 0393-5590 (1986).
35. De Santo N.G., Capasso G., Capodicasa G. Tancredi F., Nuzzi F., Giordano C.: **"Acute renal failure due to cisplatin."** *Int. J. Ped. Nephrology* 7:145-150 (1986).
36. Capasso G., Anastasio P., Giordano D.R., Albarano L., Rufolo A., De Santo N.G.: **"Atrial natriuretic factor increases increases glomerular filtration rate in the experimental acute renal failure induced by cisplatin."** *Ad. Exp. Biol. Med.* 212:285-290(1987)
37. Capasso G., Anastasio P., Giordano D.R., Albarano L., De Santo N.G.: **"Beneficial effects of atrial natriuretic factor on cisplatin induced acute renal failure."** *Am. J. Nephrol.* 7: 228-234 (1987).

38. Capasso G., Jager P., Giebisch G., Guckian V., Malnik G.: **“Renal bicarbonate reabsorption in the rat. II Distal tubule load dependence and the effect of hypokalemia.”** *J. Clin. Invest.* 80: 409-414 (1987).
39. Capasso G., De Santo N.G., Kinne R.: **“Thyroid hormones and renal transport: cellular and biochemical aspects.”** *Kidney Int.* 32: 443-451 (1987).
40. De Santo N.G., Trevisan M., Del Colle S., De Chiara F., Iocono R., Capasso G., Capodicasa G., Giordano C.: **“Intraerythrocytic cation metabolism in uremic children on hemodialysis.”** *J. Lab. Clin. Med.* 110 (2):231 (1987).
41. Tufano A., Capasso G., Anastasio P., Giordano D.R., Giordano D., Galdiero E., De Santo N.G.: **“Clearance studies on the renal action of porins extracted from Salmonella Typhimurium.”** *Int. J. Ped. Nephrol.* 8: 193-198 (1987).
42. De Santo N.G., Di Iorio B., Capodicasa G., Capasso G., Paduano C., Aulisio M., Russo F., Fiorino L., Giordano C.: **“Renal Excretion of calcium oxalate and Magnesium between 3 and 16 years. The value of overnight urine. The Cimitile Study.”** *Contrib Nephrol.* 58: 8-15 (1987).
43. De Santo NG, Dilorio B, Capasso G, Russo F, Stamler J, Stamler R, Giordano C. **“The urinary sodium/potassium ratio in children from southern Italy living in Cimitile: a case for concern.”** *Int. J. Ped. Nephrol.* 8(3):153-8 (1987)
44. Capasso G., Giordano D.R., Albarano L., De Santo N.G.: **“The effect of atrial natriuretic factor on blood pressure and renal function of long-term hypothyroid rats.”** *Kidney Int.* 34:S104-S109 (1988).
45. De Santo N.G., Trevisan M., Capasso G., Giordano D.R., Latte M., Krogh V.: **“Blood pressure and hypertension in childhood: Epidemiology, Diagnosis and Treatment.”** *Kidney Int.* 34: S115-S118 (1988).
46. De Santo N.G., Di Iorio B., Capasso G., Capodicasa G., Giordano D.R., Aulisio M., Paduano C., Stamler J.: **“Circadian Rhythm with acrophase at night for urinary Excretion of Calcium and Magnesium in childhood: Population-based data on the Cimitile Study in Southern Italy.”** *Mineral Electrol. Metab.* 14:235-239 (1988).
47. De Santo N.G., Sessa A., Capodicasa G., Meroni M., Capasso G., Esposito L., Ferrara M., Torri Tarelli L., Annunziata S., Giordano C.: **“IgA glomerulonephritis in Wiskott-Aldrich syndrome.”** *Child Nephrol. Urol.* 9:118- 120 (1988).
48. De Tommaso G., Capasso G, Giordano D.R., De Santo N.G. **La nefropatia da HIV.** LA RIFORMA MEDICA, vol. 103, p. 225-232, ISSN: 0035-5259 (1988).
49. De Santo N.G., Capasso G., Giordano D.R., Aulisio M., Anastasio P., Annunziata S., Armini B., Coppola S., Musacchio M.: **“Nephrology in the natural history of Pliny the Elder (23-29 A.D.)”** *Am. J. Nephrol.* 9:252-260 (1989).
50. Castellino P., De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., Capodicasa G., Perna A., Torella R., Salvatore T., Giordano C.: **“Low protein alimentation normalizes renal haemodynamic response to acute protein ingestion in type 1 diabetic children. Europ. J. Clin. Invest.”** 19:78-83 (1989).
51. De Santo N.G., Capasso G., Giordano D.R., Massimo L.: **“Secondary Forms of hypertension.”** *Seminars in Nephrology* vol. 9 no 3:272-286 (1989).

52. Capasso G., Giordano D.R., De Santo N.G., Massry S.G.: **"The effect of parathyroid hormone on cisplatin nephrotoxicity."** *Ad. Exp. Med. Biol.* 252:325-330 (1989).
53. Capasso G., Rosati C., Giordano D.R., De Santo N.G.: **"Atrial Natriuretic Peptide has no direct effect on proximal tubule sodium and water reabsorption."** *Pfuegers Arch.* 415:336-341 (1989).
54. Capasso G., Ciani F., Rosati C., Giordano D.R., De Santo N.G.: **"The beneficial effect of Atrial Natriuretic Peptide on Cyclosporine nephrotoxicity."** *Am. J. Hypertens.* 3:204-210 (1989).
55. Anastasio P., Coppola S., Coscarella G., De Tommaso G., Giordano D.R., Capasso G, De Santo N.G. **Studi sulle alterazioni della funzione tubulare indotte nell'uomo dall'assunzione di un pasto proteico.** AULA MEDICA, vol. II, p. 765-767, ISSN: 1122-0465 (1989).
56. Coppola S., Anastasio P., Coscarella G., Giordano D.R., Capasso G, De Santo N.G. **Il ruolo degli aminoacidi e degli ormoni nella risposta iperfiltrante ad un carico proteico nei soggetti sani.** AULA MEDICA, vol. II, p. 915-916, ISSN: 1122-0465 (1989).
57. Capasso G., Giordano D.R., De Tommaso, G., De Santo N.G. Massry S.G.: **"Parathyroidectomy has a beneficial effect on experimental cisplatin nephrotoxicity. Clinical Nephrol."** 33:184-191 (1990).
58. Capasso G., Ciani F., De Tommaso G., Rizzo A., De Santo N.G.: **"Atrial natriuretic peptide and cyclosporin nephrotoxicity."** *Contrib Nephrol.* 83: 216-221 (1990).
59. De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., Castellino P., Lama G., Bellini L.: **"The renal hemodynamic response following a meat meal in children with chronic renal failure and in healthy and controls."** *Nephron* 56:136-142 (1990).
60. De Santo N.G., Coppola S., Anastasio P., Coscarella G., Capasso G., Castellino P., De Mercato R., Strazzullo P.: **"Pancreatectomy abolishes the renal hemodynamic response to a meat meal in man."** *Nephron* 55: 85-86 (1990).
61. Capasso G, Ciani F., Rosati C., Giordano D. R., De Santo N. G. **"The beneficial effect of atrial natriuretic peptide on cyclosporine nephrotoxicity."** AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 3, p. 204-210, ISSN: 0895-7061, doi: 10.1093/ajh/3.3.204(1990).
62. Capasso G, Ciani F., De Santo N.G. **"Meccanismo d'azione renale del fattore atriale natriuretico."** AULA MEDICA, vol. III, p. 61-69, ISSN: 1122-0465 (1990).
63. De Santo N.G., Coppola S., Anastasio P., Policastro M., Capasso G. **"La progressione del danno renale."** PROSPETTIVE IN PEDIATRIA, vol. 20, p. 287-298, ISSN: 0301-3642 (1990).
64. Capasso G., TESTA V. **"Infiltrations in gonarthrosis, a therapeutic turning point: the use of a proteinase inhibitor."** ARCHIVIO "PUTTI" DI CHIRURGIA DEGLI ORGANI DI MOVIMENTO., vol. 38, p. 277-284, ISSN: 0066-670X (1990).
65. Ames PR, Capasso G, Testa V, Maffulli N, Tortora M, Gaeta G.B. **"Chronic tuberculous rheumatism (Poncet's disease) in a gymnast."** BRITISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol. 29, p. 72-74, ISSN: 0263-7103 (1990).



66. De Santo N.G., Coppola S., Coscarella G., Anastasio P., Capasso G., Bellini G., Spagnuolo G., Strazzullo P., Barba G., Massimo L.: **"Tubular function by lithium clearance, plasma aminoacid and hormones following a meat meal in childhood."** *Renal Physiol. Biochem.* 14:63-70 (1991).
67. De Santo N.G., Anastasio P., Coppola S., Capasso G., Bellini L., Spagnuolo G., Alfieri L., Massimo L., Lombardi A., Siciliano A., Esposito R.: **"Renal hemodynamics, plasma aminoacids and hormones after a meat meal in progressive nephron loss."** *Int. J. Artif. Organs* vol. 14, no. 3:161-168 (1991).
68. Capasso G., Unwin R., Giebisch G.: **"Role of the loop of Henle in urinary acidification."** *Kidney Int.* 40:S33-S35 (1991).
69. Capasso G., Unwin R., Agulian S., Giebisch G.: **"Bicarbonate transport along the loop of Henle. I. Microperfusion studies of load and inhibitor sensitivity."** *J. Clin. Invest.* 88:430-437 (1991).
70. De Santo N.G., Anastasio P., Coppola S., Barba G., Jadanza A., Capasso G.: **"Age related changes in renal reserve and renal tubular function in healthy humans."** *Child Nephrol. Urol.* 11:33-40 (1991).
71. De Santo N.G., Coppola S., Anastasio P., Capasso G., Santangelo R., Massimo L., Siciliano A.: **"Predicted creatinine clearance to assess glomerular filtration rate in chronic renal disease in humans."** *Am. J. Nephrol.* 11:181-185 (1991).
72. De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., Policastro M., Siciliano A.: **"The renal functional reserve in children with and without renal diseases."** *Nephron* 59:1-6 (1991).
73. De Santo N.G., Anastasio P., Coppola S., Capasso G., Siciliano R., Esposito R., Lombardi A.: **"Renal functional reserve."** *Child Nephrol. Urol.* 11:140-145 (1991).
74. De Santo N.G., Coppola S., Anastasio P., Coscarella G., Capasso G., Santangelo R., Bellini L., Spagnuolo G., Alfieri R., Lombardi A., Barba G., Strazzullo P.: **"Lithium clearance in patients with chronic renal failure."** *Miner. Electrolyte Metab.* 17:166-172 (1991).
75. De Santo N.G., Anastasio P., LoGuercio C., Del Vecchio B.C., Capasso G., Coppola S., Alfieri R., Lombardi A., Policastro M., Perrelli A.: **"Glucagon-independent renal hyperemia and hyperfiltration after an oral protein load in child A liver cirrhosis."** *Eur. J. Clin. Invest.* 22:31-37 (1992).
76. De Santo N.G., Capasso G., Gallo L., Ciacci C., De Santo R.M., Di Leo V.A. De Vulgi Erroribus in Medicina. **Un libro importante e fortunato del medico inglese James Primrose.** RENDICONTI ED ATTI DELLA ACCADEMIA DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE, vol. CXLVI, p. 57-59, ISSN: 0370-7369 (1992).
77. Verrina E, Zacchello G, Perfumo F, Edefonti A, Bassi S, Capasso G, Castellani A, Longo L, Penza R, Piaggio G, et al. **"Five years' experience of the Italian Registry of Pediatric Chronic Peritoneal Dialysis."** *Adv. Perit. Dial.* 8:416-8 (1992).
78. De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., De Tommaso G., Coscarella G., Bellini L., Spagnuolo G., Barba G., Lombardi A., Alfieri R., Iacone R., Strazzullo P.: **"Renal handling of sodium after an oral protein load in adult humans."** *Renal Physiol. Biochem.* 15:41-52 (1992).

79. De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., Bellini L., Lombardi A.: **“Brain-gut peptides and the renal hemodynamic response to an oral protein load: a study of gastrin, bombesin and glucagon in man.”** *Renal Physiol. Biochem.*15:53-56 (1992).
80. Cirillo M., Capasso G., De Santo N.G.: **“Altered cellular calcium metabolism in hypertension. A reassessment and a hypothesis.”** *Contrib. Nephrol.* 100: 35-47 - (1992).
81. De Santo N.G., Di Iorio B., Capasso G., Paduano C., Stamler R., Langman C.B., Stamler J.: **“Population based data on urinary excretion of calcium, magnesium, oxalate, phosphate and uric acid in children from Cimitile (Southern Italy).”** *Pediatr. Nephrol.* 6:149-157 (1992).
82. De Santo N.G., Manzo M., Raiola P., Lanzetti N., Capasso G., Ficociello R., Anastasio P., Esposito R.: **“Failure of blood pressure to increase following erythropoietin therapy in the renoprival status.”** *Int. J. Artif. Organs* 15:144-146 (1992).
83. Lang F., Hausinger D., Capasso G., De Santo N.G.: **“Proteins, the liver and the kidney. Hepatic regulation of renal function.”** *Nephron* 61:1-4 (1992).
84. De Santo N.G., Di Iorio B., Capasso G., Anastasio P., Di Leo V., De Mercato R., Stamler R., Stamler J.: **“Age-related changes of urinary urea.”** *Child Nephrol. Urol.* 12:24-29 (1992).
85. De Santo N.G., Anastasio P., Spitali L., Monardo P., Pollastro R.M., Papalia T., Capasso G.: **“Endocrine-Metabolic Hypertension.”** *Child Nephrol. Urol.* 12:147-153 (1992).
86. Caprioli A., Luzzi I., Sosmini F., Pasquini P., Cirrincione R., Gianviti A., Matteucci M., Rizzoni G. & the HUS Italian Study Group: **“Hemolytic-Uremic and vero cytotoxin-producing Escheichia coli infection in Italy.”** *J. Infect. Dis.* 166:154-158 (1992).
87. De Santo N.G., Capasso G., Ciacci C., Gallo L., Eknayan G. : **“Origins of Nephrology: The 17th Century. I. The fallacies deriving from examination of the urine according to James Primrose.”** *Am. J. Nephrol.* 12:94-101 (1992).
88. Taylor G, Unwin R, Wilkins M, Capasso G: **“Arginine derivatives and uraemia.”** *Lancet* May 16;339:1243-1244 (1992).
89. De Santo N.G. & Capasso G.: **“Understanding the kidney function.”** *Renal Physiol. Biochem.* 16: 5-7 (1993)
90. Cirillo M., Capasso G., De Santo N.G. : **“Relationship between hematocrit and blood pressure: implications for primary hypertension.”** *Nephron* 65(4):505-10 (1993).
91. Weinlich M., Capasso G., Kinne R.K.H.: **“Single cell intracellular pH changes in intact tubules: detection by confocal laserscan microscopy.”** *Pfluegers Arch.* 422:523-529(1993).
92. De Santo N.G., Cali L., Coppola S., Anastasio P., Cantaro S., Capasso G., Borsatti A.: **“Renal prostaglandins and tromboxane A2. Lack of a functional significance in the genesis of protein-induced glomerular hyperfiltration in human renal disease.”** *Nephron* 63:49-53 (1993).
93. Perna A.F., Ingrosso D., Zappia V., Galletti P., Capasso G., De Santo N.G.: **“Enzymatic methyl esterification of erythrocyte membrane proteins is impaired in chronic renal**

- failure. Evidence for high levels of the natural inhibitor adenosylhomocysteine.” J. Clin. Invest.** 91:2497-2503 (1993).
94. Verrina E., Perfumo F., Zacchello G., Edefonti A., Bassi S., Capasso G., Caringella D.A., Castellani A., Longo L., Rinaldi S., Viglino G., Cantaluppi A.: **“Chronic peritoneal - catheters in pediatric patients. Experience of the Italian Registry of pediatric chronic peritoneal dialysis.” Perit. Dial. Int.** vol. 13, Supplement 2: S254-S256 (1993).
  95. De Santo N.G., Cal' L., Anastasio P., Coppola S., Cantaro S., Favaro S., Capasso G., Borsatti A.: **“Renal synthesis of prostaglandins has no causative role for protein-induced glomerular hyperfiltration in healthy humans.” Nephron** 66:45-51 (1994).
  96. Capasso G., Malnic G., Wang T., Giebisch G.: **“Acidification in mammalian cortical distal tubule.” Kidney Int.** 45:1543-1554 (1994).
  97. Capasso G., Unwin R., Ciani F., De Santo N.G., De Tommaso G., Russo F. & Giebisch G.: **“Bicarbonate transport along the loop of Henle. II. Effect of acid-base, dietary and neurohumoral determinants.” J. Clin. Invest.** 94:830-838 (1994).
  98. Capasso G., Unwin R., Ciani F., De Tommaso G., Vinciguerra M., Russo F., De Santo N.G.: **“The effect of acute metabolic alkalosis on bicarbonate transport along the loop of Henle. The role of active transport processes and passive paracellular backflux.” Pflugers Arch.** 429:44-49 (1994).
  99. Gianvitti A., Rosmini F., Caprioli A., Corona R., Matteucci M., Principato F., Luzzi I., Rizzoni G., and Italian HUS Study Group. **“Hemolytic Uremic Syndrome in childhood: surveillance and case-control studies in Italy.” Pediatr. Nephrol.** 8:705-709 (1994).
  100. Unwin R., Capasso G., Giebisch G.: Potassium and sodium transport along the loop of Henle I. **“The effect of altered potassium intake.” Kidney Int.** 46:1092-1099 (1994).
  101. Capasso G., Vinciguerra M., Mollica F., Saviano C., Ciani F., De Santo N.G.: **“Ammonium transport along the nephron.” Ital. J. Min. Electr. Metab.** 8:53-58 (1994).
  102. Capasso G., Mollica F., Ciani F., Saviano C., Vinciguerra M., De Santo N.G. : **“Acid-base transport along the distal nephron: mechanism(s) and regulation.” Ital. J. Mineral. Electrolyte Metab.** 8:45-51 (1994).
  103. Cirillo M, Capasso G, Di Leo VA, De Santo NG. **“A history of salt.” Am. J. Nephrol.** 14:426-31 (1994).
  104. Aliotta G, Capasso G, Pollio A, Strumia S, De Santo NG. : **“Joseph Jacob Plenck (1735-1807).” Am. J. Nephrol.** 14:377-82 (1994).
  105. De Santo N.G., Anastasio P., Cirillo M., Spitali L., Capasso G., Santoro D. : **“Sequential analysis of variation in glomerular filtration rate to calculate the haemodynamic response to a meat meal.” Nephrol. Dial. Transplant.** 10:1629-1636 (1995).
  106. Unwin R., Capasso G., Giebisch G.: **“Bicarbonate transport along the loop of Henle. Effects of adrenal steroids.” Am. J. Physiol.** 37:F234-F239 (1995).
  107. Capasso G., Mollica F., Saviano C., De Santo N.G. **“Tubule effects of glomerular hyperfiltration.” Sem. Nephrol.** 15, No. 5 :419-425 (1995).

108. De Santo N.G., Cirillo M., Anastasio P., Spitali L., Capasso G. **“Renal Response to an acute oral protein load in healthy humans and in patients with liver cirrhosis or renal disease.”** *Sem. Nephrol.* 15, No. 5 :433-448 (1995).
109. Verrina E, Zacchello G, Perfumo F, Edefonti A, Sorino P, Bassi S, Andreetta B, Cattarelli D, Capasso G, Consalvo G, et al. **“Clinical experience in the treatment of infants with chronic peritoneal dialysis.”** *Adv. Perit. Dial.* 11:281-4 (1995).
110. Capasso G, Saviano C., Mollica F. **“Riassorbimento tubulare dei bicarbonati lungo l’ansa di Henle: Meccanismi cellulari e paracellulari.”** *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 12, p. 161-167, ISSN: 0393-5590 (1995).
111. Waldegger S., Busch A.E., Kern C., Capasso G., Murer H., Lang F. **“Function and dysfunction of renal transport molecules: Lessons from electrophysiology.”** *Kidney and Blood Press. Res.* 19:155-159 (1996).
112. Unwin R., Ligueros M., Capasso G. : **“Major cations in hypertension.”** *J. Nephrol.* 9: 273-279 (1996).
113. Andreetta B., Verrina F., Sorino P., Edefonti A., Perfumo F., Bassi S., Ghio L., Cattarelli D., Coppo R., Rinaldi S., Capasso G., Zanon G.F., Zacchello G. : **“Complication linked to chronic peritoneal dialysis in children after kidney transplantation: experience of the Italian registry of pediatric chronic peritoneal dialysis.”** *Perit. Dial. Int.* 16:S570-573 (1996).
114. Capasso G, Saviano C., Mollica F., De Santo N.G. **Le acidosi tubulari: meccanismi cellulari e ridefinizione patogenetica.** *RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA*, vol. 21, p. 20-25, ISSN: 0392-5161 (1996).
115. De Santo N.G., Capasso G., Malnic G., Anastasio P., Spitali L., D’Angelo A. : **“Effect of an acute oral protein load on renal acidification in healthy humans and in patients with chronic renal failure.”** *J. Am. Soc. Nephrol.* 8:784-792 (1997).
116. De Santo NG, Capasso G, Papalia T, de Napoli N. **“The problem of edema formation and resolution.”** *Kidney Int.* 51:S1-S3 (1997).
117. Capasso G., Pica A., Saviano C., Rizzo M., Mascolo N., De Santo N.G. : **“Clinical complications of diuretic therapy.”** *Kidney Int.* 51: S16-S20 (1997).
118. De Santo N.G., Bisaccia C., Cirillo M., De Santo R.M., De Santo L.S., De Santo D., Papalia T., Capasso G., De Napoli N. : **“A contribution to the history of common salt.”** *Kidney Int.* 51: S127-S134 (1997).
119. Capasso G., Saviano C., Rizzo M., Pica A., Capodicasa D., Mascolo N., De Santo N.G.: **“Update on renal acidification . A physiological view.”** *Miner. Electrolyte Metab.* 23: 243-248 (1997).
120. De Santo N.G., Anastasio P., Spitali L., Santoro D., Capodicasa D., Cirillo E. , Capasso G. : **“Renal reserve is normal in adult born with unilateral renal agenesis and is not related to hyperfiltration or renal failure.”** *Miner. Electrolyte Metab.* 23: 283-286 (1997).
121. Capasso G, Saviano C., Pica A., Rizzo M. **“Maturazione dei meccanismi molecolari responsabili dei processi di acidificazione renale”.** *RIVISTA ITALIANA DI PEDIATRIA*, vol. 23, p. 659-663, ISSN: 0392-5161 (1997).

122. CAPASSO, Giovambattista, SAVIANO C, RIZZO M, PICA A, CAPODICASA D, MASCOLO N, DE SANTO NG **Update on renal acidification: A physiological view.** MINERAL AND ELECTROLYTE METABOLISM, vol. 23, p. 243-248, ISSN: 0378-0392 (1997).
123. De Santo N.G., Anastasio P., Spitali L., Cirillo M., Santoro D., Pollastro R.M., Cirillo E., Capodicasa D., Capasso G. : **"The renal hemodynamic response to an oral protein load is normal in IgA nephropathy."** *Nephron* 76: 406-410 (1997).
124. Unwin R., Stidwell R., Taylor S., Capasso G.: **"The effect of respiratory alkalosis and acidosis on net bicarbonate flux along the rat loop of Henle in vivo."** *Am. J. Physiol.* 273 (Renal Physiol. 42):F698-F705 (1997).
125. De Santo N.G., Bisaccia C., De Santo R.M., De Santo L.S., Petrelli L., Gallo L., Cirillo M. and Capasso G. : **"Salt: a sacred substance."** *Kidney Int.* 52:S111-S120 (1997).
126. Capasso G., Saviano C., Ciani F., Lang F., Russo F., De Santo N.G. : **"A decrease in medullary tonicity stimulates anion transport in the Henle's loop of the rat kidney."** *Am. J. Physiol.* 274 (Renal Physiol. 43): F693-F699 (1998).
127. Waldagger S., Steuer S., Risler T., Heidland A., Capasso G., Massry S., Lang F. : **"Mechanisms and clinical significance of cell volume regulation."** *Nephrol. Dial. Transplant.* 13: 867-874 (1998).
128. Boyde A., Capasso G., Unwin R. : **"Conventional and confocal epi-reflection and fluorescence microscopy of the rat kidney in vivo"**. *Exp. Nephrol.* 6:398-408 (1998).
129. Rinaldi S., Sera F., Verrina E., Edefonti A., Perfumo F., Sorino P., Zacchello G., Andretta B., Ardissino G., Bassi S., Capasso G., Caringella D.A., Gianoglio B., Gusmano R., Rizzoni G.: **"The Italian registry of pediatric peritoneal dialysis: a ten year experience with chronic peritoneal dialysis catheters."** *Perit. Dial. Int.* 18:71-74 (1998).
130. Capasso G., De Tommaso G., Pica A., Anastasio P., Capasso J., Kinne R., De Santo N.G.: **"Effects of thyroid hormones on heart and kidney functions"**. *Miner. Electrolyte Metab.* 25:56-64 (1999).
131. De Santo N.G., Anastasio P., Cirillo M., Santoro D., Spitali L., Mansi L., Celentano L., Capodicasa D., Cirillo E., Del Vecchio E., Pascale C., Capasso G. : **"Measurement of glomerular filtration rate by the <sup>99m</sup>Tc-DTPA renogram is less precise than measured and predicted creatinine clearance"**. *Nephron* 81:136-140 (1999).
132. Albers A., Lahme S., Wagner C., KaiseP., Zerres K., Capasso G., Pica A., Palacin M., Lang F., Bichler K., Eggermann T. : **"Mutations in the SLC3A1 gene in cystinuric patients: frequencies and identification of a novel mutation"**. *Genetic Testing* 3:227-231 (1999).
133. Bailey M, Capasso G, Agulian S, Giebisch G, Unwin R : **"The relationship between distal tubular proton secretion and dietary potassium depletion: evidence for up-regulation of H<sup>+</sup> -ATPase"**. *Nephrol. Dial. Transplant.* 14(6):1435-40 (1999).
134. Rizzo M., Capasso G., Bleich M., Pica A., Grimaldi D., Bindels R., Greger R. : **"The effect of chronic metabolic acidosis on calbindin expression along the rat distal tubule"**. *J. Am. Soc. Nephrol.* Feb 11: pp. 203-210 (2000).

135. Unwin RJ, Walter SJ, Giebisch G, Capasso G, Shirley DG: **“Localization of diuretic effects along the loop of Henle: an in vivo microperfusion study in rats”**. *Clin. Sci.* 98 (4): 481-488 (2000)
136. Capasso G, Unwin R., Ciani F., Rizzo A., Russo F., Pica A., De Santo N.G.: **“Inhibition of neutral endopeptidase potentiates the effects of atrial natriuretic peptide on acute cyclosporin induced nephrotoxicity”**. *Nephron* 86:298-305 (2000)
137. Lang F., Klingel K., Wagner C.A., Stegen C., Waldegger S., Paulmichl M., Gamba G., Capasso G., Kandolf R., Hebert S.C., Massry S.G., Broer S.: **“Deranged transcriptional regulation of cell-volume-sensitive kinase hSGK in diabetic nephropathy”**. *Proc. Nat. Accad. Science USA* vol. 97, no 14:8157-8162 (2000).
138. Capasso G, Rizzo M., Pica A., Ferrara D., Di Maio F., Morelli F., Metafora S.: **“Physiology and molecular biology of tubular bicarbonate transport”**. *Nephrol. Dialysis Transpl.* 15:36-38 (2000).
139. PICA A, CAPASSO G: **“Trasporto acido-base lungo il nefrone: Meccanismi molecolari ed implicazioni cliniche”**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 17, p. 54-62, ISSN: 0393-5590 (2000)
140. COPPOLA S, CAPASSO G: **“Fisiologia, biologia e genetica molecolare dei canali ionici: implicazioni diagnostiche e rilevanza clinica”**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 17, p. 3-13, ISSN: 0393-5590 (2000)
141. RIZZO M, CAPASSO G: **“Fisiologia e biologia molecolare del trasporto tubulare del calcio. Il ruolo della calbindina D28k”**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 17, p. 81-88, ISSN: 0393-5590 (2000)
142. Unwin R., Capasso G. : **“The renal tubular acidosis”**. *J. Royal Soc. Med.* 94:221-225 (2001)
143. Capasso G., Rizzo M., Morelli F., Metafora S.: **“Gene regulation and targeting in the kidney: Relevance to renal physiology and pathophysiology”**. *Nephron* 89:255-263 (2001).
144. Warntges S., Grone H-J, Capasso G., Lang F.: **“Cell volume regulatory mechanisms in progression of renal disease”**. *J. Nephrol.* 14:319-326 (2001)
145. D'Angelo S, Manna C, Migliardi V, Mazzoni O, Morrica P, Capasso G, Pontoni G., Galletti P, Zappia V.: **“Pharmacokinetics and metabolism of hydroxytyrosol, a natural antioxidant from olive oil”**. *Drug Metab. Dispos.* 29:1492-1498 (2001)
146. Capasso G., Unwin R., Rizzo M., Pica A., Giebisch G. : **“Bicarbonate transport along the loop of Henle. Molecular mechanisms and regulation”**. *J. Nephrol.* 15:S88-96 (2002)
147. Unwin R., Shirley D.G., Capasso G.: **“Urinary acidification and distal renal tubular acidosis”**. *J. Nephrol.* 15:S142-150 (2002)
148. Schmidt C, Albers A, Tomiuk J, Eggermann K, Wagner C, Capasso G, Lahme S, Hesse A, Lang F, Zerres K, Eggermann T.: **“Analysis of the genes SLC7A9 and SLC3A1 in unclassified cystinurics: mutation detection rates and association between variants in SLC7A9 and the disease”**. *Clin. Nephrol.* 2002 57(5):342-348 (2002)

149. Capasso G, Unwin RJ, Pica A, Quagliuolo L, Giovane A.: **"Iothalamate measured by capillary electrophoresis is a suitable alternative to radiolabeled inulin in renal micropuncture"**. *Kidney Int.* 62:1068-1074 (2002)
150. Capasso G, Rizzo M, Pica A, Moe O, Alpern RJ, De Santo NG.: **"Bicarbonate reabsorption and NHE-3 expression: abundance and activity are increased in Henle's loop of remnant rats"**. *Kidney Int.* 62: 2126-2135 (2002)
151. CAPASSO Giovambattista: **"Physiology and Molecular Biology of Tubular Acid-Base Transport"**. JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol. 15, ISSN: 1121-8428 (2002)
152. Gianviti A, Tozzi AE, De Petris L, Caprioli A, Edefonti A, Ardissino G, Montini G, Zacchello G, Coppo R, Perfumo F, Capasso G, Maringhini S, Bettinelli A, Pela I, Salvaggio E, Rizzoni G. **"Risk factors for poor renal prognosis in children with hemolytic uremic syndrome"**. *Pediatr. Nephrol.* 18(12):1229-1235 (2003)
153. Tozzi AE, Caprioli A, Minelli F, Gianviti A, De Petris L, Montini G, Ferretti A, De Palo T, Gaido M, Rizzoni G, Bettinelli A, Capasso G, Caringella A, Coppo R, Lama G, Maringhini S, Pela I, Peratoner L, Setzu C, Zacchello G : **"Shiga toxin-producing Escherichia coli infections associated with hemolytic uremic syndrome"**. Italy, 1988-2000. *Emerging Infect Diseases* 9 (1): 106-108 (2003)
154. Capuano P, CAPASSO G: **"Il ruolo del pH intracellulare nella regolazione della funzione cellulare"**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 20, p. 139-150, ISSN: 0393-5590 (2003)
155. UNWIN R, CAPASSO G: **"Common Fluid and Electrolyte Disorders"**. *MEDICINE*, p. 11-17, ISSN: 0025-7974 (2003)
156. Elsevier M.M., D'Haens G., Lerebours E., Riegler G., Capasso G., Djuranovic S., Pelckmans P., De Broe M.E. for the 5-ASA Study Group. **"Renal impairment in patients with inflammatory bowel disease: association with aminosalicilate therapy?"** *Clinical Nephrology* 61, no 2: 83-89 (2004)
157. Simeoni M., Boyde A., Shirley D.G., Capasso G., Unwin R.J. : **"Application of laser video-rate scanning confocal microscopy to *in vivo* assessment of tubular function in the rat: selective actions of diuretics on tubular diameter"**. *Exp. Physiol.* 89 (2) :181-185 (2004)
158. Rizzo M., Metafora S., Morelli F., Russo F., Ciani F. & Capasso G. : **"Chronic administration of bumetanide increases Calbindin D28k mRNA and protein abundance along the rat distal tubule"**. *Nephron Physiology* 97:16-22 (2004)
159. Embark H., Capasso G., Boehmer C., Waldegger S., Lang F. : **"Regulation of ClCKa/Barttin Cl<sup>-</sup> channels by the ubiquitin ligase Nedd4-2 and the serum and glucocorticoid inducible kinases SGK1 and SGK3"**. *Kidney Int.* 66: 1918-1925 (2004)
160. Capasso G., Shirley D.G., Unwin R.: **"An overview of divalent cation and citrate handling by the kidney"**. *Nephron Physiology* 98:15-20 (2004)
161. CAPASSO G: **"Tubulopatie associate ad ipopotassiemia"**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 21, p. 74-83, ISSN: 0393-5590 (2004)
162. EVANGELISTA C., RIZZO M., CAPASSO Giovambattista: **"New concepts of tubular calcium transport in the kidney: clinical implications"**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 21, p. 5-15, ISSN: 0393-5590 (2004)

163. Capasso G, Rizzo M., Evangelista C, Ferrari P., Geelen G., Lang F., Bianchi G. : **“Altered expression of renal apical membrane Na<sup>+</sup> transporters in the early phase of genetic hypertension”**. *Am. J. Physiol. Renal Physiol.* 288:F1173-F1182 (2005) DOI: 10.1152/ajprenal.00228.2004
164. Unwin G., Capasso G., Robertson WG., Choong S: **“A guide to renal stones disease”**. *Practitioner* 249 (1666) pp.18-24 (2005)
165. Laing CM., Toye AM., Capasso G., Unwin RJ : **“Renal tubular acidosis: development in our understanding of the molecular basis”**. *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 37:1151-1161 (2005) DOI: 10.1016/j.biocel.2005.01.002
166. Galletti P, Iolanda Di Gennaro C, Migliardi V, Indaco S, Della Ragione F, Manna C, Chiodini P, Capasso G, Zappia V.: **“Diverse effects of natural antioxidants on cyclosporin cytotoxicity in rat renal tubular cells”**. *Nephrol. Dial. Transplant.* 20 (8) 1551-58 (2005) DOI: 10.1093/ndt/gfh846
167. Frangiosa AM., De Santo LS, Saviano C., Anastasio P., Cotrufo M., Capasso G., Adrodue HJ, De Santo NG. : **“The effect of oral protein loading on renal acidification in patients with heart failure”**. *J Nephrol.* 18(3):294-302 (2005)
168. Lang F., Capasso G., Schwab M., Waldegger S.: **“Renal tubular transport and the genetic basis of hypertensive disease”**. *Clin Exp Nephrol.* 9(2):91-9 (2005) DOI: 10.1007/s10157-005-0355-x
169. Capasso G., Cantone A, Evangelista C, Zacchia M, Acone D, Trepiccione F, Rizzo M. **“Channels, carriers, and pumps in the pathogenesis of sodium-sensitive hypertension”**. *Seminars in Nephrol.* 25 (6): 419-424 (2005) DOI: 10.1016/j.semnephrol.2005.05.013
170. De Santo NG., Cirillo M., Iacono G., Capasso G. : **“Classic risk factors for cardiovascular disease in chronic kidney disease”**. *Semin Nephrol.* 25(6):357-58 (2005) DOI: 10.1016/j.semnephrol.2005.05.001
171. Capasso G, Jager P., Robertson WG, Unwin RJ: **“Uric acid and the kidney: urate transport, stone disease and progressive renal failure”**. *Curr Pharm Des.* 11(32) : 4153-9 (2005)
172. De Santo NG., Cirillo M., Perna A., Iacono G., Capasso G. : **“Candidate risk factors for cardiovascular disease in CKD”**. *Semin Nephrol.* 26(1):1-2 DOI: 10.1016/j.semnephrol.2005.06.001 (2006).
173. Unwin R.J., Capasso G. : **“Bartter's and Gitelman's syndromes: their relationship to the actions of loop and thiazide diuretics”**. *Curr Opin Pharmacol.* 6(2):208-13 DOI:10.1016/j.coph.2006.01.002 (2006).
174. Capasso G, Evangelista C, Zacchia M, Trepiccione F, Acone D, Cantone A, Pollastro RM, Rizzo M: **“Acid-base transport in Henle's loop: the effects of reduced renal mass and diabetes”**. *J Nephrol.* 19:S11-S17 (2006)
175. Cantone A., Wang T., Pica A., Simeoni M., Capasso G. : **“Use of transgenic mice in acid-base balance studies”**. *J Nephrol.* 19:S121-S127 (2006)



176. Capasso G.: **"A crucial nephron segment in acid-base and electrolyte transport: the connecting tubule"**. *Kidney Int.* 2006 70(10):1674-1676 DOI:10.1038/sj.ki.5001943 (2006)
177. Rexhepaj R., Grahammer F. Volk H., Remy C, Wagner CA., Sandulache D., Capasso G., Alessi DR., Lang F.: **"Reduced intestinal and renal amino acid transport in PDK1 hypomorphic mice"**. *FASEB J.* 20(13): pp. 2214-22 DOI:10.1016/j.semnephrol.2005.06.001 (2006)
178. Capasso G.: **"A new cross talk pathway between the renal tubule and its own glomerulus"**. *Kidney Int.* 71(11):1087-9 DOI: 10.1038/sj.ki.5002271 (2007)
179. Vilasi A., Cutillas PR, Maher AD., Zirah SF, Capasso G., Norden AW., Holmes E., Nicholson JK, Unwin RJ : **"Combined proteomic and metabolomic studies in three genetic forms of the renal Fanconi syndrome"**. *Am J Physiol Renal Physiol* 293 (2): F456-67 DOI: 10.1152/ajprenal.00095.2007 (2007)
180. Morelli F, Peluso G, Petillo O, Giannattasio A, Filosa S, Rizzo M, Capasso G, Baiano S, Moscattello F, Ravagnan G, Fuggetta MP, Tajana G, Stiuso P, Metafora BM, Metafora S. : **"The immunomodulatory protein SV-IV protects serum-deprived cells against apoptosis but not against G0/G1 arrest: possible implications for the survival of implanting embryo"**. *J Cell Physiol* 212: 610-625 DOI: 10.1002/jcp.21058 (2007)
181. Capasso G, Unwin R. : **"Electrolytes and acid-base: common fluid and electrolytes disorders"**. *Medicine* 35;7: 368-376 DOI: dx.doi.org/10.1016/j.mpmed.2007.04.010 (2007)
182. GRIMALDI R, CAPUANO P, MIRANDA N, WAGNER C, CAPASSO, Giovambattista: **"Pendrin: physiology, molecular biology and clinical importance"**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 24, p. 288-294, ISSN: 0393-5590 (2007)
183. Capasso G, Gennaro CI, Ragione FD, Manna C, Ciarcia R, Florio S, Perna A, Pollastro RM, Damiano S, Mazzoni O, Galletti P, Zappia V. **"In vivo Effect of the Natural Antioxidant Hydroxytyrosol on Cyclosporine Nephrotoxicity in Rats"**. *Nephrol Dial Transplant* 23(4):1186-95 DOI: 10.1093/ndt/gfm784 (2008)
184. Zacchia M, Capasso G. Parvalbumin: **"A Key Protein in the Early Distal Tubule NaCl Reabsorption"**. *Nephrol Dial Transplant.* 23(4):1109-11 DOI: 10.1093/ndt/gfm886 (2008)
185. Capasso G., Rizzo M., Garavaglia ML., Trepiccione F., Zacchia M., Magione A., Ferrari P., Paulmichl M., Lang F., Loffing J., Carrel M., Damiano S., Wagner CA., Bianchi G. and Meyer G.: **"Up-Regulation of apical sodium chloride cotransporter and basolateral chloride channels are responsible for the maintenance of salt sensitive hypertension"**. *Am. J. Physiol. Renal* 295(2):F556-67 DOI: 10.1152/ajprenal.00340.2007 (2008)
186. Zacchia M., Trepiccione F., Morelli F., Pani A., Capasso G. : **"Nephrotic syndrome: new concepts in the pathophysiology of sodium retention"**. *J. Nephrol* 21: 836-842 (2008)
187. Hafner P., Grimaldi R., Capuano P., Capasso G., Wagner CA. : **"Pendrin in mouse kidney is primarily regulated by chloride excretion but also by systemic metabolic acidosis"**. *Am. J. Physiol. Cell Physiol.* 295(6):C1658-67 DOI:10.1152/ajpcell.00419.2008 (2008)

188. 159. Kolman P, Pica A, Carvou N, Boyde A, Cockcroft S, Loesch A, Pizzey A, Simeoni M, Capasso G, Unwin RJ.: **“Insulin uptake across the luminal membrane of the rat proximal tubule in vivo and in vitro”**. *Am J Physiol Renal Physiol*. 2009 May; 296(5):F1227-37. DOI:10.1152/ajprenal.90351.2008. (2009)
189. Pfeffer MA, Burdmann EA, Chen CY, Cooper ME, de Zeeuw D, Eckardt KU, Feyzi JM, Ivanovich P, Kewalramani R, Levey AS, Lewis EF, McGill JB, McMurray JJ, Parfrey P, Parving HH, Remuzzi G, Singh AK, Solomon SD, Toto R; (Capasso G. as part of TREAT Investigators: **“A trial of darbepoetin alfa in type 2 diabetes and chronic kidney disease”**. *N Engl J Med* 19; 361(21): 2019-32 DOI:10.1056/NEJMoa0907845 (2009)
190. Miranda N, Simeoni MA, Ciriana E, Panico C, Cappello E, CAPASSO G: **“Anatomy, physiology and clinical relevance of the connectingtubule”**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 26:55-63 , ISSN: 0393-5590 (2009)
191. D'Adamo P, Ulivi S, Beneduci A, Pontoni G, Capasso G, Lanzara C, Andrighetto G, Hladnik U, Nunes V, Palacin M, Gasparini P.: **“Metabonomics and population studies: age-related amino acids excretion and inferring networks through the study of urine samples in two Italian isolated populations”**. *Amino Acids*. 38(1):65-73 DOI:10.1007/s00726-008-0205-8 (2010)
192. Becker HM, Mohebbi N., Perna A., Ganapathy V., Capasso G., Wagner CA : **“Localization of members of the MCT monocarboxylate transporter family Slc16 in the kidney and regulation during metabolic acidosis”**. *Am J Physiol Renal Physiol* Jul;299(1):F141-54 DOI: 10.1152/ajprenal.00488.2009 (2010)
193. Zullo A, Iaconis D, Barra A, Cantone A, Messaddeq N, Capasso G, Dollé P, Igarashi P, Franco B.: **“Kidney specific inactivation of Ofd1 leads to renal cystic disease associated with upregulation of mTOR pathway”**. *Hum Mol Genet*. Jul 15;19(14):2792-803. DOI:10.1093/hmg/ddq180 (2010)
194. Mischak H, Allmaier G, Apweiler R, Attwood T, Baumann M, Benigni A, Bennett SE, Bischoff R, Bongcam-Rudloff E, Capasso G, Coon JJ, D'Haese P, Dominiczak AF, Dakna M, Dihazi H, Ehrich JH, Fernandez-Llama P, Fliser D, Frokiaer J, Garin J, Girolami M, Hancock WS, Haubitz M, Hochstrasser D, Holman RR, Ioannidis JP, Jankowski J, Julian BA, Klein JB, Kolch W, Luider T, Massy Z, Mattes WB, Molina F, Monsarrat B, Novak J, Peter K, Rossing P, Sánchez-Carbayo M, Schanstra JP, Semmes OJ, Spasovski G, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Veenstra TD, Weissinger E, Yamamoto T, Vlahou A.: **“Recommendations for biomarker identification and qualification in clinical proteomics”**. *Science Transl Med*. Aug 25;2(46):46ps42 DOI:10.1126/scitranslmed.3001249 (2010)
195. Capasso G.: **“Renal pathophysiology : is still necessary?”** *J Nephrol*. Vol. 23/S 16: pag. S1-S4 (2010)
196. Petrazzuolo O., Trepiccione F., Zacchia M., Capasso G. **“Hypertension and renal calcium transport”** *J Nephrol*. Vol. 23/S 16: pag. S112-S117 (2010)
197. Damiano S., Scanni R., Ciarcia R., Florio S., Capasso G. : **“Regulation of sodium transporters in the kidney during cyclosporine treatment”**. *J Nephrol*. Vol. 23/S 16: pag. S191-S198 (2010)
198. Cuccurullo M., Beneduci A., Anand S., Mignani R., Cianciaruso B., Bachi A., Capasso G. : **“Fabry disease: Perspective of urinary proteomics”**. *J Nephrol*. Vol. 23/S 16: pag. S199-S212 (2010)

199. Beneduci A., Cuccurullo M., Pontonii G., Chidichimo G., Capasso G.: **"Perspective of 1H-NMR-based urinary metabonomics in Fabry disease"**. *J Nephrol*. Vol. 23/S 16: pag. S213-S220 (2010)
200. Vilasi A., Capasso G.: **"Proteomics and tubulopathies"**. *J Nephrol*. Vol. 23/S 16: pag. S221-S227 (2010)
201. Cuccurullo M, Evangelista C, Vilasi A, Simeoni M, Avella F, Riccio E, Memoli B, Malorni A, Capasso G.: **"Proteomic analysis of peritoneal fluid of patients treated by peritoneal dialysis: effect of glucose concentration"**. *Nephrol Dial Transplant*. Jun;26(6):1990-9. DOI:10.1093/ndt/gfq670 (2011)
202. Zacchia M., Vilasi A., Capasso A., Morelli F., De Vita F. Capasso G. : **"Genomic and proteomic approaches to renal cell carcinoma"**. *J Nephrol* Mar-Apr;24(2):155-64 (2011).
203. Capasso G., Unwin R.: **"Electrolytes and acid-base: common fluid and electrolytes disorders"**. *Medicine* 39:317-324 (2011)
204. Trepiccione F., Capasso G., SGK3 : **"A novel regulator of renal phosphate transport?"** *Kidney Int* 80 (1): 13-15 DOI: 10.1038/ki.2011.60 (2011)
205. Zacchia M, Capasso G. : **"Dehydration : a new regulator of klotho expression"**. *Am J Physiol Renal* Oct;301(4):F743-4 DOI: 10.1152/ajprenal.00412.2011 (2011)
206. Wagner CA, Mohebbi N, Capasso G, Geibel JP : **"The Anion Exchanger Pendrin (SLC26A4) and Renal Acid-base Homeostasis"**. *Cell Physiol Biochem*. 28(3):497-504 DOI:10.1159/000335111 (2011)
207. Lombardi P. Altobelli C., Trepiccione F., CAPASSO G : **"Acquaretici : dalla fisiologia alla clinica"**. *GIORNALE DI TECNICHE NEFROLOGICHE & DIALITICHE*, ISSN: 0394-9362 (2011)
208. Trepiccione F, Zacchia M, Capasso G. : **"The role of kidney in salt sensitive hypertension"**. *Clin Exp Nephrol*. Feb;16(1):68-72 DOI: 10.1007/s10157-011-0489-y (2012)
209. Gambaro G, Ferraro PM, Capasso G.: **"Calcium nephrolithiasis, metabolic syndrome and the cardiovascular risk"**. *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION*, Aug;27(8):pp. 3008-10 DOI: 10.1093/ndt/gfs139 (2012)
210. Raj DA, Fiume I, Capasso G, Pocsfalvi G.: **"A multiplex quantitative proteomics strategy for protein biomarker studies in urinary exosomes"**. *KIDNEY INTERNATIONAL*, vol. 81, p. 1263-1272, DOI: 10.1038/ki.2012.25 (2012)
211. Chertow GM, Block GA, Correa-Rotter R, Drüeke TB, Floege J, Goodman WG, Herzog CA, Kubo Y, London GM, Mahaffey KW, Mix TC, Moe SM, Trotman ML, Wheeler DC, Parfrey PS, EVOLVE Trial Investigators. **"Effect of cinacalcet on cardiovascular disease in patients undergoing dialysis"**. *N Engl J Med*. Dec 27;367(26):2482-94 DOI:10.1056/NEJMoa1205624 (2012)
212. Torres VE, Chapman AB, Devuyst O, Gansevoort RT, Grantham JJ, Higashihara E, Perrone RD, Krasa HB, Ouyang J, Czerwiec FS; Capasso G. TEMPO 3:4 Trial Investigators. **"Tolvaptan in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease"**. *N Engl J Med*. Dec 20;367(25):2407-18 doi:10.1056/NEJMoa1205511 (2012).

213. Conzo G, Perna AF, Napolitano S, Mauriello C, Gambardella C, Satta E, Ciancia G, Capasso G, Santini L.: **“Partial response to cinacalcet treatment in a patient with secondary hyperparathyroidism undergoing hemodialysis: a case report”**. *Med Case Rep*. Dec 11;6(1):417 DOI: 10.1186/1752-1947-6-417 (2012)
214. Mondini A, Sassone F, Civello DA, Garavaglia ML, Bazzini C, Rodighiero S, Vezzoli V, Conti F, Torielli L, Capasso G, Paulmichl M, Meyer G.: **“Hypertension-linked mutation of  $\alpha$ -adducin increases CFTR surface expression and activity in HEK and cultured rat distal convoluted tubule cells”**. *PLoS One*;7(12):e52014 DOI:10.1371/journal.pone.0052014 (2012)
215. Perna AF, Sepe I, Lanza D, Capasso R, Zappavigna S, Capasso G, Caraglia M, Ingrosso D.: **“Hydrogen sulfide reduces cell adhesion and relevant inflammatory triggering by preventing ADAM17-dependent TNF- $\alpha$  activation”**. *J Cell Biochem* (2013).
216. Mohebbi N, Perna A, van der Wijst J, Becker HM, Capasso G, Wagner CA. **“Regulation of Two Renal Chloride Transporters, AE1 and Pendrin, by Electrolytes and Aldosterone”**. *PLoS One*;8(1):e55286. (2013).
217. Capasso G, Geibel PJ, Damiano S, Jaeger P, Richards WG, Geibel JP. **“The calcium sensing receptor modulates fluid reabsorption and acid secretion in the proximal tubule”**, *Kidney Int*. (2013).
218. Damiano S, Trepiccione F, Ciarcia R, Scanni R, Spagnuolo M, Manco L, Borrelli A, Capasso C, Mancini R, Schiattarella A, Iervolino A, Zacchia E, Bata-Csere A, Florio S, Anastasio P, Pollastro R, Mancini A, Capasso G. **“A new recombinant MnSOD prevents the Cyclosporine A-induced renal impairment”** *Nephrol Dial Transplant*. (2013)
219. Matafora V, Bachi A, Capasso G. **“Genomics and Proteomics: How Long Do We Need to Reach Clinical Results?”** *Blood Purif*. 36(1):7-11 (2013)
220. Trepiccione F, Capasso G, Nielsen S, Christensen BM. **“Evaluation of cellular plasticity in the collecting duct during the recovery of lithium-induced nephrogenic diabetes insipidus”**, *Am J Physiol Renal Physiol*. Sep 15;305(6):F919-29. (2013)
221. Conzo G, Perna AF, Savica V, Palazzo A, Della Pietra C, Ingrosso D, Satta E, Capasso G, Santini L, Docimo G. **“Impact of parathyroidectomy on cardiovascular outcomes and survival in chronic hemodialysis patients with secondary hyperparathyroidism. A retrospective study of 50 cases prior to the calcimimetics era”**. *BMC Surg*. 13 Suppl 2:S4. (2013)
222. Capasso G. **“Peritoneal dialysis: a Cinderella that must become a Princess”**. *J Nephrol*. Nov-Dec;26 Suppl 21:1. (2013)
223. Di Giacomo A, Rubio-Aliaga I, Cantone A, Artunc F, Rexhepaj R, Frey-Wagner I, Font-Llitjós M, Gehring N, Stange G, Jaenecke I, Mohebbi N, Closs EI, Palacín M, Nunes V, Daniel H, Lang F, Capasso G, Wagner CA. **“Differential cystine and dibasic amino acid handling after loss of function of the amino acid transporter b<sub>0,+</sub>AT (Slc7a9) in mice”**. *Am J Physiol Renal Physiol*. Dec 15;305(12):F1645-55. (2013)
224. Perna A, Lanza D, Sepe I, Di Nunzio A, Conzo G, Satta E, Capasso G, Ingrosso D.: **“Vasodilatation caused by endogenous hydrogen sulfide in chronic renal failure”**. *GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA*, vol. 30, ISSN: 0393-5590, doi: pii:gin/30.2.2. (2013).

225. Miranda N, Miranda F, Rinaldi L, Stratigis S, Capasso G: **"Inhibitors of intra-cystic secretion in autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD): a possible way forward"**. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, vol. 30(1), ISSN: 0393-5590 (2013).
226. Ruggenti P, Ruggiero B, Cravedi P, Vivarelli M, Massella L, Marasà M, Chianca A, Rubis N, Ene-Iordache B, Rudnicki M, Pollastro RM, Capasso G, Pisani A, Pennesi M, Emma F, Remuzzi G; for the Rituximab in Nephrotic Syndrome of Steroid-Dependent or Frequently Relapsing Minimal Change Disease Or Focal Segmental Glomerulosclerosis (NEMO) Study Group. **"Rituximab in Steroid-Dependent or Frequently Relapsing Idiopathic Nephrotic Syndrome"**. J Am Soc Nephrol. Apr;25(4):850-63. (2014)
227. Trepiccione F, Pisitkun T, Hoffert JD, Poulsen SB, Capasso G, Nielsen S, Knepper MA, Fenton RA, Christensen BM. **"Early targets of lithium in rat kidney inner medullary collecting duct include p38 and ERK1/2"**. Kidney Int. Oct;86(4):757-67. (2014)
228. Modesti PA, Bianchi S, Borghi C, Cameli M, Capasso G, Ceriello A, Ciccone MM, Germanò G, Maiello M, Muesan ML, Novo S, Padeletti L, Palmiero P, Pillon S, Rotella CM, Saba PS, Scicchitano P, Trimarco B, Volpe M, Pedrinelli R, Di Biase M **"Cardiovascular health in migrants: current status and issues for prevention. A collaborative multidisciplinary task force report"** J Cardiovasc Med (Hagerstown). Sep;15(9):683-92. (2014)
229. Matafora V, Zagato L, Ferrandi M, Molinari I, Zerbini G, Casamassima N, Lanzani C, Delli Carpini S, Trepiccione F, Manunta P, Bachi A, Capasso G.: **"Quantitative proteomics reveals novel therapeutic and diagnostic markers in hypertension"**, BBA Clin. Oct 22;2:79-87. (2014)
230. CAPASSO, Giovambattista: **"The spirit of Bertinoro"**. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, vol. 31, ISSN: 0393-5590 (2014).
231. TREPICCIONE, Francesco, CAPASSO, Giovambattista, Lippi G. **"Serum and urine osmolality: clinical and laboratory features"**. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, vol. 31, ISSN: 0393-5590 (2014).
232. CONZO, Giovanni, Gambardella C., Mauriello C., Tartaglia E., Thomas G., DOCIMO, Giovanni, PERNA, Alessandra, CAPASSO, Giovambattista, Santini L. **"Phenobarbital administration induces calcimimetic resistance and requires parathyroidectomy in secondary hyperparathyroidism hemodialysis patients"**. MINERVA CHIRURGICA, vol. 69, p. 79-83, ISSN: 0026-4733 (2014).
233. CAPASSO Giovambattista: **"Evaluation of a presidency: results and objectives to be pursued"**. GIORNALE ITALIANO DI NEFROLOGIA, vol. 31(5), ISSN: 0393-5590 (2014).
234. Saccà F, Puorro G, Brunetti A, Capasso G, Cervo A, Coccozza S, de Leva M, Marsili A, Pane C, Quarantelli M, Russo CV, Trepiccione F, De Michele G, Filla A, Morra VB. **"A randomized controlled pilot trial of lithium in spinocerebellar ataxia type 2"**. J Neurol. Jan;262(1):149-53. (2015)
235. Damiano S, Ciarcia R, Montagnaro S, Pagnini U, Garofano T, Capasso G, Florio S, Giordano A. **"Prevention of nephrotoxicity induced by cyclosporine-A: role of antioxidants"** J Cell Biochem. Mar;116(3):364-9. (2015)
236. Zacchia M, Capasso G. **"The importance of uromodulin as regulator of salt reabsorption along the thick ascending limb"**, Nephrol Dial Transplant. Feb;30(2):158-60. (2015)

237. Iervolino A, Trepiccione F, Petrillo F, Spagnuolo M, Scarfò M, Frezzetti D, De Vita G, De Felice M, Capasso G.: **“Selective dicer suppression in the kidney alters GSK3 $\beta$ / $\beta$ -catenin pathways promoting a glomerulocystic disease”** *PLoS One*. Mar 23;10(3) (2015)
238. Pocsfalvi G, Stanly C, Vilasi A, Fiume I, Capasso G, Turiák L, Buzas EI, Vékey K.: **“Mass spectrometry of extracellular vesicles”**, *Mass Spectrom Rev*. Feb 20. (2015)
239. Pocsfalvi G, Raj DA, Fiume I, Vilasi A, Trepiccione F, Capasso G.: **“Urinary extracellular vesicles as reservoirs of altered proteins during the pathogenesis of polycystic kidney disease”** *Proteomics Clin Appl*. Jun;9(5-6):552-67. (2015)
240. Ciarcia R, Damiano S, Florio A, Spagnuolo M, Zacchia E, Squillacioti C, Mirabella N, Florio S, Pagnini U, Garofano T, Polito MS, Capasso G, Giordano A.: **“The Protective Effect of Apocynin on Cyclosporine A-Induced Hypertension and Nephrotoxicity in Rats”**, *J Cell Biochem*. Sep;116(9):1848-56. (2015)
241. Lanza D, Perna AF, Oliva A, Vanholder R, Pletinck A, Guastafierro S, Di Nunzio A, Vigorito C, Capasso G, Jankowski V, Jankowski J, Ingrosso D.: **“Impact of the uremic milieu on the osteogenic potential of mesenchymal stem cells”** *PLoS One*. Jan 30;10(1) (2015)
242. De Nicola L, Donfrancesco C, Minutolo R, Lo Noce C, Palmieri L, De Curtis A, Iacoviello L, Zoccali C, Gesualdo L, Conte G, Vanuzzo D, Giampaoli S; ANMCO-SIN Research Group. **“Prevalence and cardiovascular risk profile of chronic kidney disease in Italy: results of the 2008-12 National Health Examination Survey”**. *Nephrol Dial Transplant*. May;30(5):806-14. (2015)
243. Matafora V, Cuccurullo M, Beneduci A, Petrazzuolo O, Simeone A, Anastasio P, Mignani R, Feriozzi S, Pisani A, Comotti C, Bachi A, Capasso G. Early markers of Fabry **“Disease revealed by proteomics”**. *Mol Biosyst*. Jun;11 vol. 6, p. 1543 -1551, ISSN:1742-2051 (2015)
244. Parfrey PS, Drüeke TB, Block GA, Correa-Rotter R, Floege J, Herzog CA, London GM, Mahaffey KW, Moe SM, Wheeler DC, Kubo Y, Dehmel B, Goodman WG, Chertow GM; Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial Investigators: **“The Effects of Cinacalcet in Older and Younger Patients on Hemodialysis: The Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial”**. *Clin J Am Soc Nephrol*. May 7;10(5):791-9. (2015)
245. Moe SM, Chertow GM, Parfrey PS, Kubo Y, Block GA, Correa-Rotter R, Drüeke TB, Herzog CA, London GM, Mahaffey KW, Wheeler DC, Stolina M, Dehmel B, Goodman WG, Floege J; Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial Investigators: **“Cinacalcet, Fibroblast Growth Factor-23, and Cardiovascular Disease in Hemodialysis: The Evaluation of Cinacalcet HCl Therapy to Lower Cardiovascular Events (EVOLVE) Trial”**, *Circulation*. Jul 7;132(1):27-39. (2015)
246. Ciarcia R, Damiano S, Florio A, Spagnuolo M, Zacchia E, Squillacioti C, Mirabella N, Florio S, Pagnini U, Garofano T, Polito MS, Capasso G, Giordano A. (2015). **“The protective effect of Apocynin on Cyclosporine A-induced hypertension and nephrotoxicity in rats”**. *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.25140 (2015)

247. Aucella F, Brunori G, Dalmartello M, Leosco D, Paolisso G, Marangella M, Capasso GB, Antonelli Incalzi R: **“Assessment of the geriatric competence and perceived needs of Italian nephrologists: an internet survey”**, *J Nephrol.* vol. 29, p. 385-90-3 90, ISSN: 1121-8428, doi: 10.1007/s40620-015-0232-y (2016)
248. Ciarcia R, Damiano S, Squillacioti C, Mirabella N, Pagnini U, Florio A, Severino L, Capasso G, Borrelli A, Mancini A, Boffo S, Romano G, Giordano A, Florio S.: **“Recombinant mitochondrial manganese containing superoxide dismutase protects against Ochratoxin A-induced nephrotoxicity”**, *J Cell Biochem.* vol. 117, p.1352-8-1358, ISSN: 0730-2312, doi: 10.1002/jcb.25425 (2016)
249. Smith A, L'Imperio V, De Sio G, Ferrario F, Scalia C, Dell'Antonio G, Pieruzzi F, Pontillo C, Filip S, Markoska K, Granata A, Spasovski G, Jankowski J, Capasso G, Pagni F, Magni F.: **“ $\alpha$ -1-Antitrypsin detected by MALDI in aging in the study of glomerulonephritis: Its relevance in chronic kidney diseases e progression”**. *PROTEOMICS*, vol. 16, p. 1759-66-1766, ISSN: 1615-9853, doi: 10.1002/pmic.201500411 (2016)
250. Reale C, Iervolino A, Scudiero I, Ferravante A, D'Andrea LE, Mazzone P, Zotti T, Leonardi A, Roberto L, Zannini M, De Cristofaro T, Shanmugakonar M, Capasso G, Pasparakis M, Vito P, Stilo R.: **“NF-B Essential Modulator (NEMO) Is Critical for Thyroid Function”**. *THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY*, vol. 291, p. 5765-73-5773, ISSN: 0021-9258, doi: 10.1074/jbc.M115.71169 7 (2016)
251. Gambaro Giovanni, Croppi Emanuele, Coe Fredric, Lingeman James, Moe Orson, Worcester Elen, Buchholz Noor, Bushinsky David, Curhan Gary C, Ferraro Pietro Manuel, Fuster Daniel, Goldfarb David S, Heilberg Pfeferman, Hess Bernard, Lieske John, Marangella Martino, Milliner Dawn, Preminger Glen M, Reis Santos Jose' Manuel, Sakhaee Khashayar, Sarica Kemal, Siener Roswitha, Strazzullo Pasquale, Williams James C, Capasso G, Consensus Conference Group: **“Metabolic diagnosis and medical prevention of calcium nephrolithiasis and its systemic manifestations: a consensus statement”**. *JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY*, ISSN: 1121-8428, doi: 10.100 7/s40620-016-0329-y (2016)
252. Capolongo Giovanna, Xu Li Hao Richie, Accardo Mariasofia, Sanduzzi Alessandro, Stanziola Anna Agnese, Colao Annamaria, Agostini Carlo, Zacchia Miriam, Capasso Giovambattista, Adams-Huet Beverley, Moe Orson W, Maalouf Naim M, Sakhaee Khashay ar, Hsia Connie C W (2016). **“Vitamin-D status and mineral metabolism in two ethnic populations with sarcoidosis”**. *JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE*, vol. 64, p. 1 025-34-1034, ISSN: 1081-5589, doi: 10.1136/jim-2016-000101 (2016)
253. Zacchia M, Zacchia E, Zona E, Capolongo G, Raiola I, Rinaldi L, Trepiccione F, Ingrosso D, Perna A, Di Iorio V, Simonelli F, Moe OW, Capasso G. **“Renal phenotype in Bardet-Biedl Syndrome: a combined defect of urinary concentration and dilution is associated with defective urinary AQP2 and UMOD excretion”**, *Am J Physiol Renal Physiol.* Oct 1;311(4):F686-F694 doi: 10.1152/ajprenal.00224.2016 (2016)
254. Zacchia M, Abategiovanni ML, Stratigis S, Capasso G. **“Potassium: From Physiology to Clinical Implications”**, *Kidney Dis* (Basel). Jun;2(2):72-9. doi: 10.1159/000446268. Epub 2016 May 26. Review. (2016)
255. Trepiccione F, Soukaseum C, Iervolino A, Petrillo F, Zacchia M, Schütz G, Eladari D, Capasso G, Hadchouel J. **“A fate mapping approach reveals the composite origin of the connecting tubule and alerts on "single-cell" specific KO model of the distal**

nephron”, *Am J Physiol Renal Physiol.* Nov 1;311(5):F901-F906  
doi:10.1152/ajprenal.00286. (2016)

256. Fabbrini P, Finkel K, Gallieni M, Capasso G, Cavo M, Santoro A, Pasquali S7. **“Light chains removal by extracorporeal techniques in acute kidney injury due to multiple myeloma: a position statement of the Onconephrology Work Group of the Italian Society of Nephrology”**. *JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY*, vol. 29, p. 735-746, ISSN: 1121-8428, doi: 10.1007/s40620-016-0347-9v(2016).
257. Trevisani F, Ghidini M, Larcher A, Lampis A, Lote H, Manunta P, Alibrandi Mt, Zagato L, Citterio L, Dell'Antonio G, Carezzi C, Capasso G, Ruge M, Rigotti P, Bertini R, Cascione L, Briganti A, Salonia A, Benigni F, Braconi C, Fassan M, Hahne Jc, Montorsi F, Valeri N. **“MicroRNA 193b-3p as a predictive biomarker of chronic kidney disease in patients undergoing radical nephrectomy for renal cell carcinoma”**. *BRITISH JOURNAL OF CANCER*, vol. 115, p. 1343-1350, ISSN: 0007-0920, doi: doi: 10.1038/bjc.2016.329 (2016).
258. Gansevoort Ron T, Arici Mustafa, Benzing Thomas, Birn Henrik, Capasso Giovambattista, Covic Adrian, Devuyst Olivier, Drechsler Christiane, Eckardt Kai-Uwe, Emma Francesco, Knebelmann Bertrand, Le Meur Yannick, Massy Ziad A, Ong Albert C M, Ortiz Alberto, Schaefer Franz, Torra Roser, Vanholder Raymond, Więcek Andrzej, Zoccali Carmine, Van Biesen Wim: **“Recommendations for the use of tolvaptan in autosomal dominant polycystic kidney disease: a position statement on behalf of the ERA-EDTA Working Groups on Inherited Kidney Disorders and European Renal Best Practice”**. *NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION*, vol. 31, p. 337-48-348, ISSN: 0931-0509, doi: 10.1093/ndt/gfv456 (2016).
259. Pocsfalvi G, Stanly C, Vilasi A, Fiume I, CAPASSO Giovambattista, Turiák L, Buzas EI, Vékey K. Mass spectrometry of extracellular vesicles. **“MASS SPECTROMETRY REVIEWS”**, vol. 35, p. 3-21, ISSN: 0277-7037, doi: 10.1002/mas.21457 (2016).
260. Esposito G, Testa F, Zacchia M, Crispo AA, Di Iorio V, Capolongo G, Rinaldi L, D'Antonio M, Fioretti T, Iadicicco P, Rossi S, Franzè A, Marciano E, Capasso G, Simonelli F, Salvatore F. **“Genetic characterization of Italian patients with Bardet-Biedl syndrome and correlation to ocular, renal and audio-vestibular phenotype: identification of eleven novel pathogenic sequence variants”**. *BMC Med Genet.* 2017 Feb 1;18(1):10 doi: 10.1186/s12881-017-0372-0. (2017)
261. Postorino M, Amato C, Mancini E, Carioni P, D'Arrigo G, Di Benedetto A, Cerino F, Marino C, Vilasi A, Tripepi G, Stuard S, Capasso G, Santoro A, Zoccali C; Calabrian and Emilian Dialysis and Transplantation Registries Workgroups **“A comparative study of the risk profile of hemodialysis patients in a for profit network and in two regional registries of the Italian Society of Nephrology”**, *J Nephrol.* 2017 Feb 16. doi: 10.1007/s40620-016-0372-8 (2017).
262. Anastasio Pietro, Viggiano Davide, Zacchia Miriam, Altobelli Claudia, Capasso Giovambattista, Gaspere De Santo Natale: **“Delay in Renal Hemodynamic Response to a Meat Meal in Severe Obesity”**. *NEPHRON*, ISSN: 1660-8151, doi: 10.1159/000453283 (2017).
263. Simeoni M, Damiano S, Capolongo G, Trepiccione F, Zacchia M, Fuiano G, Capasso G. **“Rare Renal Diseases Can Be Used as Tools to Investigate Common Kidney Disorders”** *Kidney Dis (Basel)*. Jul;3(2):43-49. doi: 10.1159/000475841. Epub 2017 May 25. 2017



264. Zacchia M, Di Iorio V, Trepiccione F, Caterino M, Capasso G. The Kidney in Bardet-Biedl Syndrome: **“Possible Pathogenesis of Urine Concentrating Defect”**. *Kidney Dis (Basel)*. Jul;3(2):57-65. doi: 10.1159/000475500 (2017)
265. Rosner MH, Capasso G, Perazella MA. **“Acute kidney injury and electrolyte disorders in the critically ill patient with cancer”**. *Curr Opin Crit Care*. Dec;23(6):475-483. doi: 10.1097/MCC.0000000000000450 (2017)
266. Fiumara CV, Scumaci D, Iervolino A, Perri AM, Concolino A, Tammè L, Petrillo F, Capasso G, Cuda G. **“Unraveling the Mechanistic Complexity of the Glomerulocystic Phenotype in Dicer Conditional KO Mice by 2D Gel Electrophoresis Coupled Mass Spectrometry”**. *Proteomics Clin Appl*. May;12(3):e1700006. doi: 10.1002/prca.201700006. (2018)
267. Trepiccione F, Altobelli C, Capasso G, Christensen BM, Frische S. **“Lithium increases ammonium excretion leading to altered urinary acid-base buffer composition”**. *J Nephrol*. Jun;31(3):385-393. doi: 10.1007/s40620-017-0460-4 (2018)
268. Magalhães P, Pejchinovski M, Markoska K, et al. **“Association of kidney fibrosis with urinary peptides: a path towards non-invasive liquid biopsies?”** *Sci Rep*. Dec 5;7(1):16915. doi: 10.1038/s41598-017-17083-w. (2017)
269. Trepiccione F, Prosperi F, de la Motte LR, Hübner CA, Chambrey R, Eladari D, Capasso G. **“New Findings on the Pathogenesis of Distal Renal Tubular Acidosis”**. *Kidney Dis (Basel)*. Dec;3(3):98-105. doi: 10.1159/000478781. (2017)
270. Petrillo F, Iervolino A, Zacchia M, Simeoni A, Masella C, Capolongo G, Perna A, Capasso G, Trepiccione F. **“MicroRNAs in Renal Diseases: A Potential Novel Therapeutic Target”**. *Kidney Dis (Basel)*. Dec;3(3):111-119. doi: 10.1159/000481730. (2017)
271. Torres VE, Chapman AB, Devuyst O. et al Tolvaptan in Later-Stage Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. *N Engl J Med*. Nov 16;377(20):1930-1942. doi: 10.1056/NEJMoa1710030. (2017)
272. Zacchia M, Capolongo G, Rinaldi L, Capasso G. **“The importance of the thick ascending limb of Henle's loop in renal physiology and pathophysiology”**. *Int J Nephrol Renovasc Dis*. Feb 15;11:81-92. doi: 10.2147/IJNRD.S154000. (2018)
273. Caterino M, Zacchia M, Costanzo M, Bruno G, Arcaniolo D, Trepiccione F, Siciliano RA, Mazzeo MF, Ruoppolo M, Capasso G. Urine Proteomics Revealed a Significant Correlation Between Urine-Fibronectin Abundance and Estimated-GFR Decline in Patients with Bardet-Biedl Syndrome. *Kidney Blood Press Res*. Mar 8;43(2):389-405. doi: 10.1159/000488096 (2018)
274. Nigro M, Viggiano D, Ragone V, Trabace T, di Palma A, Rossini M, Capasso G, Gesualdo L, Gigliotti G. **“A cross-sectional study on the relationship between hematological data and quantitative morphological indices from kidney biopsies in different glomerular diseases”**. *BMC Nephrol*. Mar 14;19(1):62. doi: 10.1186/s12882-018-0846-0. (2018)
275. Viggiano D, Gigliotti G, Vallone G, Giammarino A, Nigro M, Capasso G. Urate-Lowering Agents in Asymptomatic Hyperuricemia: **“Role of Urine Sediment Analysis and Musculoskeletal Ultrasound”**. *Kidney Blood Press Res*.;43(2):606-615. doi: 10.1159/000489145. (2018)

276. Tammaro G, Zacchia M, Zona E, Zacchia E, Capasso G.: **“Acute and chronic effects of metabolic acidosis on renal function and structure”**. *J Nephrol*. Apr 26. doi: 10.1007/s40620-018-0493-3. [Epub ahead of print] (2018)
277. Blankestijn PJ, Arici M, Bruchfeld A, Capasso G, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Ketteler M, Malyszko J, Massy Z, Rychlík I, Spasovski G, Zoccali C.: **“ERA-EDTA invests in transformation to greener health care”**. *Nephrol Dial Transplant*. Jun 1;33(6):901-903. doi: 10.1093/ndt/gfy092. (2018)
278. Nigro M, De Sanctis C, Formisano P, Stanzione R, Forte M, Capasso G, Gigliotti G, Rubattu S, Viggiano D.: **“Cellular and subcellular localization of uncoupling protein 2 in the human kidney”**. *J Mol Histol*. Jun 23. doi: 10.1007/s10735-018-9782-3 (2018)
279. Zoccali C, Arici M, Blankestijn PJ, Bruchfeld A, Capasso G, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Ketteler M, Malyszko J, Massy Z, Rychlík I, Spasovski G.: **“The ERA-EDTA today and tomorrow: a progress document by the ERA-EDTA Council”**. *Clin Kidney J*. Aug;11(4):437-442. doi: 10.1093/ckj/sfy064. (2018)
280. Iervolino A, De La Motte LR, Petrillo F, Prosperi F, Schiano G, Perna AF, Di Matteo D, De Felice M, Capasso G, Trepiccione F.: **“Integrin Beta 1 Is Crucial for Urinary Concentrating Ability and Renal Medulla Architecture in Adult Mice”**. *Front Physiol*. 2018 Sep 13;9:1273. doi: 10.3389/fphys.2018.01273. eCollection 2018. Erratum in: *Front Physiol*. (2018)
281. Blankestijn PJ, Bruchfeld A, Capasso G, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Massy Z, Rychlík I, Soler MJ, Spasovski G, Stevens K, Wanner C, Zoccali C. Lancet Countdown paper: **“What does it mean for nephrology?”** *Nephrol Dial Transplant*. Nov 29. doi: 10.1093/ndt/gfy369. (2018)
282. Blankestijn PJ, Bruchfeld A, **Capasso G**, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Massy Z, Rychlík I, Soler MJ, Spasovski G, Stevens K, Wanner C, Zoccali C. **“Lancet Countdown paper: what does it mean for nephrology?”**. *Nephrol Dial Transplant*. Jan 1;34(1):4-6. doi: 10.1093/ndt/gfy369. (2019)
283. Ferraro PM, Arrabal-Polo MÁ, Capasso G, Croppi E, Cupisti A, Hernandez T, Fuster DG, Galan JA, Grases F, Hoorn EJ, Knauf F, Letavernier E, Mohebbi N, Mochhala S, Petkova K, Pozdzik A, Sayer J, Seitz C, Strazzullo P, Trinchieri A, Vezzoli G, Vitale C, Vogt L, Unwin RJ, Bonny O, Gambaro G. **“A preliminary survey of practice patterns across several European kidney stone centers and a call for action in developing shared practice”**. *Urolithiasis*. Mar 8. doi: 10.1007/s00240-019-01119-z. (2019)
284. Viggiano D, Capasso A, Capasso G. **“A quest for protecting kidneys from cisplatin toxicity”**. *Nephrol Dial Transplant*. Feb 27. pii: gfy029. doi: 10.1093/ndt/gfy029. (2019)
285. Coppola S, Cuomo V, Riccio CG, d'Apice L, de Simone W, **Capasso G**. **“The unusual couple: a clinical case of coexistence between aHUS and Fabry's disease.”** *G Ital Nefrol*. Feb;36(1). pii: 2019-vol1 (2019)
286. Zoccali C, Blankestijn PJ, Bruchfeld A, Capasso G, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Ketteler M, Massy Z, Rychlík I, Soler M, Stevens K, Spasovski G, Wanner C. **“Children of a lesser god: exclusion of chronic kidney disease patients from clinical trials”**. *Nephrol Dial Transplant*. Feb 27. pii: gfy023. doi: 10.1093/ndt/gfy023 (2019)
287. Viggiano D, De Santo NG, Amruthraj NJ, Capolongo G, Capasso G, Anastasio P. **“Renal response to an oral protein load in patients with central diabetes insipidus before**

- and after treatment with vasopressin". J Nephrol.** Feb 19. doi: 10.1007/s40620-018-00575-x. (2019)
288. Capolongo G, Zacchia M, Perna A, Viggiano D, Capasso G. **"Urinary proteome in inherited nephrolithiasis". Urolithiasis.** Feb;47(1):91-98. doi: 10.1007/s00240-018-01104-y. (2019)
289. Heerspink HJL, Parving HH, Andress DL, et al. SONAR Committees and Investigators. **"Atrasentan and renal events in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (SONAR): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial". Lancet.** Apr 12. pii:S0140-6736(19)30772-X. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30772-X. (2019)
290. Viggiano D, Wagner CA, Blankestijn PJ, Bruchfeld A, Fliser D, Fouque D, Frische S, Gesualdo L, Gutiérrez E, Goumenos D, Hoorn EJ, Eckardt KU, Knauß S, König M, Malyszko J, Massy Z, Nitsch D, Pesce F, Rychlík I, Soler MJ, Spasovski G, Stevens KI, Trepiccione F, Wanner C, Wiecek A, Zoccali C, Unwin R, Capasso G.: **"Mild cognitive impairment and kidney disease: clinical aspects". Nephrol Dial Transplant.** Apr 9. pii: gfz051. doi: 10.1093/ndt/gfz051. (2019)
291. Capasso A, Benigni A, Capitano U, Danesh FR, Di Marzo V, Gesualdo L, Grandaliano G, Jaimes EA, Malyszko J, Perazella MA, Qian Q, Ronco P, Rosner MH, Trepiccione F, Viggiano D, Zoccali C, **Capasso G**; International Conference on Onco-Nephrology Participants. **"Summary of the International Conference on Onco-Nephrology: an emerging field in medicine."** *Kidney Int.* Sep;96(3):555-567. doi: 10.1016/j.kint.2019.04.043. Epub 2019 May 31 (2019)
292. Zacchia M, Marchese E, Trani EM, Caterino M, Capolongo G, Perna A, Ruoppolo M, Capasso G. **"Proteomics and metabolomics studies exploring the pathophysiology of renal dysfunction in autosomal dominant polycystic kidney disease and other ciliopathies"** *Nephrol Dial Transplant.* Jun 20. pii: gfz121. doi: 10.1093/ndt/gfz121. (2019)
293. Kreuzer M, Drube J, Prüfe J, Schaefer F, Pape L; Members of the ERKNet Taskforce 'QoL & Transition'. **"Current management of transition of young people affected by rare renal conditions in the ERKNet."** *Eur J Hum Genet.* Jul 30. doi: 10.1038/s41431-019-0460-z. (2019)
294. Capolongo G, Suzumoto Y, D'Acierno M, Simeoni M, **Capasso G**, Zacchia M. **"ERK1,2 Signalling Pathway along the Nephron and Its Role in Acid-base and Electrolytes Balance"**. *Int J Mol Sci.* Aug 25;20(17). pii: E4153. doi: 10.3390/ijms20174153. (2019)
295. Massy ZA, Caskey FJ, Finne P, Harambat J, Jager KJ, Nagler E, Stengel B, Sever MS, Vanholder R, Blankestijn PJ, Bruchfeld A, **Capasso G**, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Soler MJ, Rychlík I, Spasovski G, Stevens K, Wanner C, Zoccali C. **"Nephrology and Public Policy Committee propositions to stimulate research collaboration in adults and children in Europe"**. *Nephrol Dial Transplant.* Sep 1;34(9):1616. doi: 10.1093/ndt/gfz154. (2019)
296. Chesnaye NC, Szummer K, Bárány P, Heimbürger O, Magin H, Almquist T, Uhlin F, Dekker FW, Wanner C, Jager KJ, Evans M; EQUAL Study Investigators †; EQUAL Study Investigators <xref ref-type="author-note" rid="jah34480-note-0002">†</sup></xref>. **"Association Between Renal Function and Troponin T Over Time in Stable Chronic Kidney Disease Patients"**. *J Am Heart Assoc.* Nov 5;8(21):e013091. doi: 10.1161/JAHA.119.013091. Epub 2019 Oct 30 (2019)
297. Di Iorio BR, Bellasi A, Raphael KL, Santoro D, Aucella F, Garofano L, Ceccarelli M, Di Lullo L, Capolongo G, Di Iorio M, Guastaferro P, **Capasso G**; UBI Study Group. **"Treatment of**

- metabolic acidosis with sodium bicarbonate delays progression of chronic kidney disease: the UBI Study". J Nephrol.** Oct 9. doi: 10.1007/s40620-019-00656-5 (2019)
298. Zoccali C, Blankestijn PJ, Bruchfeld A, **Capasso G**, Fliser D, Fouque D, Goumenos D, Massy Z, Rychlik I, Soler MJ, Stevens K, Spasovski G, Wanner C. **"The nephrology crystal ball: the medium-term future". Nephrol Dial Transplant.** Oct 9. pii: gfz199. doi: 10.1093/ndt/gfz199. (2019)
299. Viggiano D, Nigro M, Sessa F, Vignolini G, Campi R, Serni S, Pollastro RM, Vallone G, Gigliotti G, **Capasso G**. **"The number of nephrons in different glomerular diseases". PeerJ.** Sep 4;7:e7640. doi: 10.7717/peerj.7640. eCollection 2019 (2019)
300. Damiano, Sara, Lombardi, Patrizia, Salvi, Erika, Papale, Massimo, Giordano, Antonio, Amenta, Margherita, Ballistreri, Gabriele, Fabroni, Simona, Rapisarda, Paolo, Capasso, Giovambattista, Forte, Iris Maria, Barone, Daniela, Ciarcia, Roberto **A red orange and lemon by-products extract rich in anthocyanins inhibits the progression of diabetic nephropathy.** JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, ISSN: 0021-9541, doi: 10.1002/jcp.28893 (2019).
301. Simeoni, Mariadelina, Columbano, Valeria, Suzumoto, Yoko, Salviano, Lucas, Capolongo, Giovanna, Zacchia, Miriam, Del Vecchio Blanco, Francesca, Perna, Alessandra, Nigro, Vincenzo, Capasso, Giovambattista, Trepiccione, Francesco **Looking beyond Entecavir to discover Gitelman Syndrome in a 50 year-old man.** QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE, ISSN: 1460-2725, doi: 10.1093/qjmed/hcaa104 (2020).

#### GUEST EDITOR DI SUPPLEMENTI DI RIVISTE SCIENTIFICHE RIPORTATE SU MED-LINE

1. "Hypertension in childhood" in **Seminars in Nephrology**, Guest Editors De Santo N.G., Trevisan M., Capasso G., W.B.Saunders Company, vol. 9 no. 3 (1989).
2. "Cellular Basis of Renal Function" in **Renal Physiology and Biochemistry**, Guest Editors De Santo & Capasso, Karger, vol.16, no. 1-2 (1993)
3. "Renal Reserve" in **Seminars in Nephrology**, Guest Editors De Santo N.G. & Capasso G., W.B. Saunders Company, Vol. 15 no. 5 (1995).
4. "Edema: Pathophysiology and Therapy" in **Kidney International**, De Santo/ Capasso/ Papalia/De Napoli Guest Editors, Supplement no. 59 (1997).
5. "Nutrition and Metabolism in Renal Disease" in **Mineral Electrolyte Metabolism**, Kopple/De Santo/Capasso/Massry Editors, Karger, vol. 23, no. 3-6 (1997)
6. "Fisiologia renale: aspetti molecolari ed implicazioni cliniche" a cura di G. Capasso, Supplemento **Giornale Italiano di Nefrologia**, Wichtig Editore, vol. 17 (2000).
7. "Physiology and Molecular Biology of Tubular Acid-Base Transport" G. Capasso Guest Editor, **Journal of Nephrology**, Wichtig Vol. 15 (2002)
8. "Classical Risk Factors for Cardiovascular Disease in Chronic Kidney Disease" N.G. De Santo & G. Capasso Guest Editors, **Seminars in Nephrology**, vol. 25 No 6 , W.B. Saunders (2005)
9. "Acid-Base Balance. From Bench to Bedside" N.G. De Santo & G.Capasso Guest Editors, **Journal of Nephrology**, Special issue Vol 19 S9 Wichtig (2006)

10. "Acid-Base and Electrolytes Balance: from bench to clinic" **Journal of Nephrology** Vol. 23/S16 (2010)

#### **ARTICOLI IN "EXTENSO" SU RIVISTE NON CENSITE DAL J.C.R. MA RIPORTATE SU MED-LINE**

1. De Santo N.G., Capasso G., Pavlou V., Giordano C.: Riassorbimento isotonico nel tubulo prossimale di ratti tiroidectomizzati. **Minerva Nefrologica** 24:471-474 (1977).
2. De Santo N.G., Capasso G., Pavlou V., Giordano C.: Studi di micropuntura sull'azione sodiuretica della metilguanidina. **Minerva Nefrologica** 24:467-470 (1977).
3. De Santo N.G., Capasso G., Latte I., Giordano C.: Co-trasporto e contro-trasporto nel tubulo prossimale di ratti ipotiroidei. **Minerva Nefrologica** 27:375-377 (1980).
4. De Santo N.G., Gilli G., Di Leo V.A., Capasso G., Giordano C.: L'accrescimento del bambino uremico in trattamento con dialisi peritoneale ambulatoriale continua. **Pediatria Oggi** 3:269-275 (1983).
5. De Santo N.G., Capodicasa G., Gilli G., Capasso G., Nuzzi F., DiLeo V.A., De Simone V., Giordano C.: L'impatto della CAPD sull'avanzamento delle conoscenze sul problema dell'accrescimento del bambino uremico. **Giornale Italiano di Nefrologia** vol.II n.1 (1985).
6. De Santo N.G., Iorio B., Paduano C., Capodicasa G., Capasso G., Fiorino L., Russo F., Giordano C.: Escrezione del calcio e dell'ossalato tra 6 e 17 anni. Il valore delle urine overnight per la valutazione dell'escrezione giornaliera di calcio, ossalato, creatinina, sodio, potassio, fosfato. Dati intermedi dello studio Cimitile. **Giornale Italiano di Nefrologia** vol.3 n.1 p.63-70 (1986).
7. Capasso G., Saviano C., Mollica F. : Riassorbimento tubulare dei bicarbonati lungo l'ansa di Henle: Meccanismi cellulari e paracellulari. **Giornale Italiano di Nefrologia** 12:161-167 (1995).
8. Capasso G., Saviano C., Mollica F., De Santo N.G. :Le acidosi tubulari: meccanismi cellulari e ridefinizione patogenetica. **Riv. Ital. Pediatr.** 21:20-25 (1996)
9. Capasso G., Saviano C., Pica A., Rizzo M. : Maturazione dei meccanismi molecolari responsabili dei processi di acidificazione renale. **Riv. Ital. Pediatr.** 23:659-663 (1997).
10. Pica A., La Manna A., Lang F., Capasso G. : Cistinuria: clinica, biologia molecolare ed elettrofisiologia. **Giornale Italiano di Nefrologia** 16:252-258 (1999).
11. Coppola S. & G. Capasso : Fisiologia, biologia e genetica molecolare dei canali ionici: implicazioni diagnostiche e rilevanza clinica. **Giornale Italiano di Nefrologia** 17:3-13 (2000).
12. Pica A. & G. Capasso : Trasporto acido-base lungo il nefrone: Meccanismi molecolari ed implicazioni cliniche. **Giornale Italiano di Nefrologia** 17: 54-62 (2000).
13. Rizzo M. & G. Capasso: Fisiologia e biologia molecolare del trasporto tubulare del calcio. Il ruolo della calbindina D28k. **Giornale Italiano di Nefrologia** 17:81-88 (2000).
14. Capuano P. & Capasso G. : Il ruolo del pH intracellulare nella regolazione della funzione cellulare. **Giornale Italiano di Nefrologia** 20:139-150 (2003)
15. Capasso G. Tubulopatie associate ad ipopotassiemia. **Giornale Italiano di Nefrologia** 21:74-83 (2004)

16. Evangelista C., Rizzo M. & Capasso G. Nuove acquisizioni ed implicazioni cliniche del trasporto tubulare del calcio. **Giornale Italiano di Nefrologia** 21:5-15 (2004)
17. Evangelista C, Rizzo M, Cantone A, Corbo G, Di Donato L, Trocino C, Zacchia M, Capasso G : Bilancio glomerulo tubulare nel diabete mellito : evidenze molecolari e conseguenze cliniche. **Giornale Italiano di Nefrologia** 34:S16-S20 (2006).
18. Grimaldi R, Capuano P, Miranda N, Wagner C, Capasso G. : Pendrin: physiology, molecular biology and clinical importance. **Giornale Italiano di Nefrologia** 24(4):288-94 (2007)
19. Miranda N, Simeoni MA, Ciriana E, Panico C, Cappello E, Capasso GB : Anatomy, physiology and clinical relevance of the connecting tubule. **Giornale Italiano di Nefrologia** 26:55-63 (2009)
20. Lombardi P. Altobelli C., Trepiccione F., Capasso G. : Acquaretici : dalla fisiologia alla clinica. **Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche** Anno XXIII no 2 pag. 33-37 (2011)
21. Miranda N, Miranda F, Rinaldi L, Stratigis S, Capasso G. : "Gli inibitori della secrezione intracistica: nuove terapie nella ADPKD" **Giornale Italiano di Nefrologia**, 2013 Jan-Feb;30(1).
22. Capasso G. "Programs, objectives and hopes for the next biennium" **G Ital Nefrol.** Sep-Oct;29(5):509-13 (2012).
23. Capasso G. "Lo spirito di Bertinoro", **Giornale Italiano di Nefrologia** 2014 May-Jun;31(3)
24. Perna A, Lanza D, Sepe I, Nunzio A, Conzo G, Satta E, Capasso G, Ingrosso D. "Vasodilatation caused by endogenous hydrogen sulfide in chronic renal failure". **G Ital Nefrol.** 2013 Mar-Apr;30(2).
25. Trepiccione F, Capasso G, Lippi G., "Serum and urine osmolality: clinical and laboratory features", **Giornale Italiano di Nefrologia.** 2014 Sep-Oct;31(5).
26. Capasso G. "Evaluation of a presidency: results and objectives to be pursued", **Giornale Italiano di Nefrologia.** 2014 Sep-Oct;31(5).
27. Zacchia M, Capolongo G, Rinaldi L, Capasso G.: "Renal handling of uric acid". **G Ital Nefrol.** 2015;32 Suppl 62.
28. Restivo A, Di Fruscio G, Masella C, Rinaldi L, Capolongo G, Raiola I, Capasso G. Next Generation Sequencing and ADPKD. **G Ital Nefrol.** 2015 Dec;35(Suppl 71).
29. Altobelli C, Pollastro RM, Marano E, Capasso G, Anastasio P.: "DFPP in myasthenia gravis: case report" **G Ital Nefrol.** 2015 Jan-Feb;32(1).
30. Ronco C, Antonelli M, Capasso G, De Gaudio R, Fiaccadori E, Lorini L, Mancini E, Monti G, Morabito S, Nalesso F, Piccinni P, Ricci Z, Romagnoli S, Santoro A, Aresu S, De Rosa S, Samoni S, Spinelli A, Villa G, Armignacco P, Basile C, Biancofiore G, Cantaluppi V, Cerutti S, De Pascalis A, Fumagalli R, Garzotto F, Gaspardone A, Genovesi S, Guggia S, Inguaggiato P, Lorenzin A, Marenzi G, Mariano F, Neri M, Pani A, Pertosa G, Pistolesi V, Sartori M. : "Guidelines for the prevention, diagnosis and treatment of acute kidney injury syndromes: Italian version of KDIGO, integrated with new evidence and international commentaries", **G Ital Nefrol.** 2015 Mar-Apr;32(2).

31. Zona E, Zacchia M, Di Iorio V, Capolongo G, Rinaldi L, Capasso G. Patho-physiology of renal dysfunction in Bardet-Biedl Syndrome. **G Ital Nefrol.** 2017 Sep 28;34(5):62-72.
32. Viggiano D, Zacchia M, Simonelli F, Di Iorio V, Anastasio P, Capasso G, De Santo NG. The renal lesions in Bardet-Biedl Syndrome: history before and after the discovery of BBS genes. **G Ital Nefrol.** 2018 Feb;35(Suppl 70):95-100.
33. De Santo NG, Citterio F, De Santo LS, Venditti G, De Rosa G, Di Iorio B, Capasso G. Laws regulating transplantation should express the contemporaneity. Questions to the constitutionalist Francesco Paolo Casavola and to the philosophers Remo Bodei and Aldo Masullo about the possibility deciding the destiny of one's own organs at the time one decides on how to die and on contacts between donor families and recipients.] **G Ital Nefrol.** 2018 Dec;35(6). pii: 2018-vol6
34. Coppola S, Cuomo V, Riccio CG, d'Apice L, de Simone W, Capasso G. [The unusual couple: a clinical case of coexistence between aHUS and Fabry's disease]. **G Ital Nefrol.** 2019 Feb;36(1). pii: 2019-vol1.

#### **ARTICOLI IN "EXTENSO" SU RIVISTE NON CENSITE DAL J.C.R. E NON RIPORTATE SU MED-LINE**

1. De Tommaso G.,Capasso G.,Giordano D.R.,Di Leo V.A.,Massimo L.,De Santo N.G.: Aspetti nefrologici della sindrome da immunodeficienza acquisita. Federazione Medica vol.XLII, p.591-594 (1989).
2. De Santo N.G.,Di Iorio B.,Paduano C.,Capasso G.,Stamler J.:Epidemiologia dell'escrezione renale del calcio in età pediatrica. Dati di uno studio di popolazione a Cimitile. Aula Medica vol II, n.3-4, p.253-256 (1989).
3. Capasso G.,Ciani F.,De Santo N.G.: Meccanismo d'azione renale del fattore atriale natriuretico. Aula Medica, vol.III, n.2, p.61-69 (1990).
4. De Santo N.G.,Coppola S.,Anastasio P.,Policastro M.,Capasso G.: La progressione del danno renale.In "Prospettive in pediatria" 20:287-298 (1990).
5. De Tommaso G.,Capasso G.,Giordano D.R.,De Santo N.G.: La nefropatia da HIV. In "La Riforma Medica" 103:225-232 (1988).
6. Anastasio P.,Coppola S.,Coscarella G.,De Tommaso G.,Giordano D.R.,Capasso G.,De Santo N.G.: Studi sulle alterazioni della funzione tubulare indotte nell'uomo dall'assunzione di un pasto proteico. Aula Medica vol.II, n.3-4, p.765-767 (1989).
7. Coppola S.,Anastasio P.,Coscarella G.,Giordano D.R.,Capasso G.,De Santo N.G.: Il ruolo degli aminoacidi e degli ormoni nella risposta iperfiltrante ad un carico proteico nei soggetti sani. Aula Medica vol II, n.3-4, p.915-916 (1989).
8. De Santo N.G., Capasso G., Gallo L., Ciacci C., De Santo R.M., Di Leo V.A. : De Vulgi Erroribus in Medicina. Un libro importante e fortunato del medico inglese James Primrose. "Rendiconti Atti Accademia Scienze Mediche e Chirurgiche",Vol. CXLVI,p. 57-59 (1992).
9. Tancredi G., Gianvitti A., Tozzi A., Caprioli A., Luzzi I., Rizzoni G. e Gruppo Italiano per lo studio sindrome uremico-emolitica : La sindrom uremico-emolitica. Attualità in etiopatogenesi e studio di sorveglianza in Italia. Prospettive in Pediatria 27:37-44 (1997).

## AUTORE DI LIBRI E MONOGRAFIE A DIFFUSIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

1. **"Alterazioni del ricambio idroelettrolitico"** Editori N.G. De Santo, G. Capasso, C. Giordano, USES Edizioni Scientifiche, Firenze (1988).
2. **"Acid-base balance. Molecular, cellular and clinical aspects"** De Santo N.G. & Capasso G. Editors", Editoriale Bios (1991).
3. **"Nefrologia Pediatrica"** De Santo N.G. & Capasso G. Editori, Editoriale Bios (1991).
4. **"Nefrourologia"** Camussi\ Capasso\ Cirillo\ De Santo\ Pietrarroia Editori, Editoriale Bios (1993).
5. **"Hystory of Nephrology"** Eknoyan/De Santo/Capasso/Massry Editors, Karger (1994)
6. **"Acid-Base and Electrolyte Balance"** De Santo & Capasso Editors, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici (1995).
7. **"Advances in Renal Nutrition and Metabolism"** De Santo/ Capasso/ Kopple/ Massry Editors, Editoriale Bios (1997)
8. **"Human Clinical research"** De Santo/Eknoyan/Capasso/Marotta Editors, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici (1998)
9. **"Nefrologia Pediatrica"** De Santo/Capasso/Cirillo/Di Toro, Editoriale Bios (2001)
10. **"Malattie dell'apparato urinario"** De Santo/Camusi/D'Armiento/Capasso et al. Editoriale Bios (2003)

## CAPITOLI DI LIBRI O MONOGRAFIE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE (LINGUA INGLESE)

1. De Santo N.G., Capasso G., Paduano C., Giordano C.: Sodium reabsorption in the proximal tubule of thyroidectomized rats. In **"Renal pathophysiology, Recent advances"** editors Leaf A., Giebisch G., Bolis R., Gorini S, Raven Press, pp. 269-273 (1980).
2. Giordano C., De Santo N.G., Capodicasa G., Di Lorio B., De Simone V., Capasso G., Castellino P., Nugzi F., Alinei P.: CAPD in acute renal failure. The usability of the peritoneal cavity as a semplified gut for total perenteral nutrition. In **"Acute Renal Failure"** Eliahu R.E. Editor, John Libbey, London, pag. 186-193 (1983).
3. Capasso G., Kinne R.: Brush border and basal lateral membranes in the action of thyroid hormone on the proximal tubule. In **"Nephrology Today"**. R. Robinson Ed., Springer Verlag, pag. 358-363 (1984).
4. Capasso G., Anastasio P., Giordano D., Albarano L. Rufolo A., De Santo N.G.: Atrial Natriuresis Factor increases glomerular filtration rate in the experimental acute renal failure induced by cisplatin. In **"Acute Renal Failure"** Amerio, Coratelli, Campese and Massry Eds., Plenum Publishing Corporation, p. 285-290 (1987).
5. Capasso G., Anastasio P., Giordano D., Coppola S., De Santo N.G.: Means to prevent and ameliorate the acute renal failure induced by cisplatin. In **"Prevention of Progressive - Uremia"** edited by Friedman, Beyer, De Santo, Giordano, Fieldand Wood Inc. Publisher Pag. 46-49 (1989).



6. De Santo N.G., Veneroso S., Capasso G., Crisci A., Siciliano A.: High levels of a neuron-specific enolase in uremia. In "**Prevention of progressive uremia**", Friedman, Beyer, De Santo & Giordano Editors, Field & Wood Publisher, pag. 50-53 (1989).
7. De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., Policastro M., Massimo L., Siciliano A.: The use of lithium clearance to study the tubulo-glomerular feedback mechanism following an oral protein load in humans. "**Taormina Course on Nephrology**", Editorial Bios, pp. 55-63 (1990).
8. Capasso G., Unwin R., Ciani F., De Tommaso G., De Santo N.G., Giebisch G.: Regulation of bicarbonate transport along the distal nephron. Effects of hormones, denervation and acid-base disturbances. In "**Acid-base balance. Molecular, cellular and clinical aspects**" N.G. De Santo & G.Capasso Editors, Editoriale Bios, pp. 125-133 (1991).
9. Capasso G., Unwin R., Giebisch G.: Bicarbonate transport in the distal nephron. Importance of potassium. In "**Nephrology**" M. Hatano (ed.) by Springer-Verlag Tokyo, pp. 234-241 (1991).
10. Weinlich M., Capasso G., Kinne R.K.H.: Confocal Microscopy in "**Methods in Membrane and Transporter Research**", Schafer, Giebisch, Ussing & Christensen Eds., R.G. Landes Company, 215-272 (1994).
11. Capasso G., Ciani F., Mollica F., Saviano C., Mascolo N., Russo F., De Santo N.G. : Acid-Base transport along the loop of Henle. Cellular and paracellular pathways, effects of medullary osmolality and chronic hyperfiltration. In: "**Acid-Base and Electrolyte Balance**" Eds. De Santo & Capasso, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, pag. 79-90 (1995).
12. Unwin R.J., Capasso G., Giebisch G., Shirley D.G., Walter S.J. : Loop of Henle potassium transport and the urinary concentrating mechanism. In "**Acid-Base and Electrolyte Balance**" Eds. De Santo & Capasso, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, pag. 243-256 (1995).
13. De Santo N.G., Anastasio P., Cirillo M., Spitali L., Santoro D., Bellini L., Capasso G. : Effect of changes in medullary concentration on renal hemodynamics in humans. In "**Acid-Base and Electrolyte Balance**" Eds. De Santo & Capasso, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, pag. 257-266 (1995).
14. Unwin R. & G. Capasso: Hypertension and its treatment. The place of diuretics. In "**Diuretic Agents: Clinical Physiology and Pharmacology**" Editors D. Seldin and G. Giebisch, Academic Press, Chapter VB, pag. 437-459 (1997).
15. Lang F., Capasso G., De Santo N.G., Haussinger D. : Functional cooperation of liver and kidney and the generation of hepatorenal syndrome. **The Falk Symposium** no 103 on "Liver and Nervous System", Eds. Haussinger & Jungermann, Kluwer Academic Publishers, pag. 257-261 (1998).
16. Unwin R., Capasso G., Wilcox C.S. : Therapeutic use of diuretics. In "**Therapy in Nephrology and Hypertension**" Editors Brady H.R. and Wilcox C.S., W.B. Saunders Company, Chapter 87, pp. 654-664 (1999).
17. Unwin R & Capasso G : The basis of renal function. In: **Principles of Nephrology**, Editors Johnson, R. & Feehally, J. Mosby International, London. pp 2.1-2.11 (1999)
18. Capasso G., Rizzo M., Panico C., Ferrara D. : Ions transport along the loop of Henle: molecular mechanisms and hormonal regulation. In "**Edema: from bench to clinic**" De Santo N.G. & De Napoli N. Editors; Istituto Italiano per gli Studi Filosofici; pp. 27-35 (2000).

19. Capasso G., Debnam E.S. and Unwin R.J. : Hormonal influences on renal tubule transport: glucagon, somatostatin, insulin, glucocorticoid, and thyroid hormones, catecholamines and selected gut-renal peptides. In **"The Kidney. Physiology and Pathophysiology"** 3<sup>rd</sup> Edition, Editors D. Seldin and G. Giebisch, Raven Press, pp. 1411-1439 (2000).
20. Unwin R.J., Robertson W.C. & Capasso G. : Urinary stones, nephrocalcinosis and renal tubular acidosis. In **"Oxford Book of Internal Medicine"**, 4<sup>th</sup> Edition, Editors Warrel, Cox, Firth & Benz, Oxford Press University, pp. 434-446 (2003)
21. Dobbie H., Capasso G. & Unwin R.J. : Diuretics and  $\beta$ -blockers. In: **"Therapy in Nephrology and Hypertension"** (2<sup>nd</sup> Edition). A companion to Brenner and Rector's The kidney; Eds. Wilcox C. & Brady, H.W.B. Saunders Company, Philadelphia, pp. 537-545 (2003)
22. Unwin R. & Capasso G. : Common Fluid and Electrolyte Disorders. In **"Medicine"** The Medicine Publishing Company, pp. 11-17 (2003)
23. Shirley D.G., Capasso G., Bailey M., Unwin R.J. : Fundamentals of Renal Physiology. In **"Acute Renal Failure in Practice"** Editors Glynn P, Allen A. & Pusey C, World Scientific Publishing, Imperial College Press, London; pp. 3-36 (2003).
24. Shirley D, Capasso G & Unwin JR : Renal Physiology. In: **Principles of Nephrology**, Editors Johnson, R. & Feehally, (2<sup>nd</sup> Edition) J. Mosby International, London; pp.13-26 (2003)
25. Unwin R, Cutillas P., Capasso G. : Renal Physiology: acid-base, potassium, calcium and blood pressure. In **The Year in Renal Medicine**, Edited by Jeremy Levy, Clinical Publishing, Oxford; pp.327-342 (2005)
26. Shirley D, Capasso G & Unwin JR : Renal Physiology. In: **Principles of Nephrology**, Editors Johnson, R. & Feehally, (3<sup>rd</sup> Edition) J. Mosby International, pp.12-29 (2007)
27. Capasso G., Debnam E., Cutillas P., Brunskill N., Unwin R.J. : Classical and novel hormonal influences on renal tubular transport and the merging concept of "intracrine" regulation . In **"The Kidney"** 4<sup>th</sup> Edition, Alpern & Hebert Editors, Elsevier Inc. pp.979-1004 (2007)
28. Capasso G., Trepiccione F., Zacchia M. : The physiology of the loop of Henle. In **Critical Care Nephrology**. 2<sup>nd</sup> Edition Ronco & Bellomo Editors, pp. 139-144 (2008)
29. Hall A., Dobbie H., Capasso G., Unwin R. : Diuretics and  $\beta$ -blockers. In **"Therapy in Nephrology and Hypertension"** 3<sup>rd</sup> Edition, Wilcox Editor, Saunders Elsevier, pp.591-601 (2008)
30. Vincenzo Zappia, Patrizia Galletti, Caterina Manna, Stefania D'Angelo, Daniela Napoli, Maria Luigia De Bonis and Giovambattista Capasso, Effects of Hydroxytyrosol on Cyclosporine Nephrotoxicity. In Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson, editors: **Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention**, Oxford: Academic Press, pp.1245-1252 (2010)
31. Francesco Trepiccione, Miriam Zacchia and Giovambattista Capasso: Physiopathology of Potassium Deficiency. In **"Seldin and Giebisch's The Kidney"** fifth edition, Elsevier, pp.1717-1739 (2013)
32. Francesco Trepiccione, Giovambattista Capasso: Calcium homeostasis. In **"Oxford Textbook of Clinical Nephrology"**, Vol. 1 Fourth Edition, Oxford University Press, pp.243-231 (2016)

## CAPITOLI DI LIBRI O MONOGRAFIE A DIFFUSIONE NAZIONALE

1. De Santo N.G., Capasso G.: Cenni di Anatomia, Struttura ed Ultrastruttura del rene. In "Nefrologia " editore C. Giordano, Idelson, Napoli, p. 1-13 (1979).
2. De Santo N.G., Capasso G.: Elementi di Fisiologia Renale. In "Nefrologia", editore C. Giordano, Idelson, Napoli, p.15-58 (1979).
3. De Santo N.G., Capasso G.: Squilibri Idro-Elettrolitici ed Acido-Base. In "Nefrologia" Editore C. Giordano, Idelson, Napoli, p. 64-180 (1979).
4. De Santo N.G., Capasso G.: Nefropatie eredo-familiari: inquadramento. "Atti del III Corso di Aggiornamento in Nefro-Urologia" Roma 1982, G. Cinotti e V. Cagli Editori, p.53-61 (1984).
5. Capasso G, Kinne R., De Santo N.G., Giordano C.: Ormoni tiroidei e trasporto tubulare prossimale di sodio I: Variazioni dell'attività della  $\text{Na}^+\text{-K}^+\text{-ATPasi}$  determinata su singoli nefroni. Libro degli Atti del 25° Congresso della Società Italiana di Nefrologia p.139-142 (1984).
6. Capasso G., Kinne R., De Santo N.G., Giordano C.: Ormoni tiroidei e trasporto tubulare prossimale di sodio II: La permeabilità al sodio della membrana cellulare studiata in vivo. Libro degli Atti del 25° Congresso della Società Italiana di Nefrologia p. 281-282 (1984).
7. Capasso G., Kinne R., De Santo N.G., Giordano C.: Ormoni tiroidei e trasporto tubulare prossimale di sodio III: Contro-trasporto  $\text{Na}^+\text{-H}^+$ , co-trasporto  $\text{Na}^+\text{-Istidina}$  e permeabilità al sodio in membrane tubulari isolate. Libro degli Atti del 25° Congresso della Società Italiana di Nefrologia p.143-146 (1984).
8. Capasso G., Kinne R., De Santo N.G., Giordano C.: Ormoni tiroidei e trasporto tubulare prossimale di sodio IV: L'azione della tri-iodotironina sulla permeabilità al potassio della membrana cellulare. Libro degli Atti del 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia p.283-284 (1984).
9. Capasso G., Kinne R., De Santo N.G., Giordano C.: La nefrotossicità della metilester-Amfotericina B analizzata mediante vescicole. Libro degli Atti del 25° Congresso della Società Italiana di Nefrologia p. 55-58 (1984).
10. Giordano C., Capasso G., De Santo N.G., Capodicasa G.: Trasporto tubulare del calcio. In "Litiasi renale", Atti del Convegno sulla calcolosi renale p.3-19 (1984).
11. De Santo N.G., Di Iorio B., Capasso G., Capodicasa G., Paduano C., Russo F., Fiorino L., Giordano C.: Escrezione renale di calcio e di ossalato tra 8 e 16 anni. Il valore della raccolta delle urine overnight. Dati preliminari dello studio Cimitile. In "Litiasi renale", Atti del Convegno sulla Calcolosi Renale, p.3-19 (1985).
12. Capasso G., Gullans S., Giebisch G., De Santo N.G., Giordano C.: Un metodo semplice e rapido per ottenere nel ratto una sospensione arricchita di tubuli prossimali. Effetto dell'ouabaina, amfotericina B, nistatina e CCCP sul consumo di  $\text{O}_2$ . "Nefrologia, Dialisi, Trapianto 1985" Wichting Editore p.329-332 (1985).
13. Capasso G., Giebisch G.: Il riassorbimento del bicarbonato lungo il tubulo distale del ratto studiato mediante microcalorimetria. "Nefrologia, Dialisi, Trapianto 1985" Wichting Editore p.337-340 (1985).

14. Capasso G.,Giebisch G.: Aumentato riassorbimento tubulare del bicarbonato nell'alcalosi metabolica indotta nel ratto da una dieta povera di potassio. "Nefrologia, Dialisi, Trapianto-1985" Wighting Editore p.341-344 (1985).
15. Capasso G.,De Santo N.G.,Giordano C.,Giebisch G.: Cinetica del trasporto del bicarbonato nel tubulo distale del ratto.In "Rendiconti ed Atti dell'Accademia di Scienze Mediche e Chirurgiche" vol.CXL p.51-58 (1986).
16. Capasso G.,Anastasio P.,Giordano D.R.,Ruffolo A., Albarano L., Rosati C.,De Santo N.G.: Il fattore atriale natriuretico aumenta la filtrazione glomerulare nella insufficienza renale acuta indotta da cisplatino. "Nefrologia, Dialisi,Trapianto" p.65-68 (1986).
17. Capasso G.,Giebisch G.: Cinetica del trasporto del bicarbonato nel tubulo distale di ratti in alcalosi metabolica. "Nefrologia, Dialisi, Trapianto" p.88-91 (1986).
18. De Santo N.G.,Tarro G.,Giordano C.,Esposito C.,Capodicasa G.,Caropreso M.,Flamini G.,Pluvio M.,Capasso G.,Giordano D.R.,Karpas A.: Assenza di rischio di AIDS nell'uremico in emodialisi. "Nefrologia, Dialisi, Trapianto 1986", Wighting Editore p.255-258 (1986).
19. Capasso G., De Santo N.G.: Anatomia e Fisiologia Renale. In "Nefrologia" Editore C., Giordano, dalla Collana "Medicina Interna" diretta da C. Zanussi, UTET, p. 1-80 (1986).
20. Capasso G.,Russo F.,De Santo N.G.,Hierholzer K.: Studi sul metabolismo del corticosterone a livello del rene di bufalo.In "Nefrologia Pediatrica", Atti del III Congresso della SINP, Wighting Editore p.243-246 (1988).
21. Giordano D.R.,Capasso G.,De Santo N.G.: Gli effetti del fattore atriale natriuretico sulla pressione arteriosa e sulla funzione renale di ratti ipotiroidici. In "Nefrologia Pediatrica", Atti del III Congresso della SINP, Wighting Editore p.225-228 (1988).
22. Capasso G.,De Tommaso G.,De Santo N.G.: Nuovi metodi di esplorazione della funzione tubulare. "Nefrologia, Dialisi,Trapianto 1988" Wighting Editore p.23-28 (1988).
23. Capasso G.,De Santo N.G.,Russo F.,Hierholzer K.: Metabolismo renale del corticosterone. Dati comprovanti la esistenza di una eterogeneità nefronica. "Nefrologia, Dialisi, Trapianto-1988", Wighting Editore p.31-34 (1988).
24. Capasso G.,Giordano D.R.,De Santo N.G.,Massry S.G.: Il ruolo del paratormone sulla nefrotossicità da cisplatino."Nefrologia, Dialisi, Trapianto 1988" Wighting Editore, p. 85-88 (1988).
25. Anastasio P.,Coppola S.,Capasso G.,Giordano D.R.,Lama G.,Capodicasa G.,De Santo N.G.: Studi sulla riserva renale nella insufficienza renale cronica interstiziale."Nefrologia, Dialisi, Trapianto 1988" Wighting Editore,p.127-130 (1988).
26. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "I liquidi Corporei". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editore DeSanto/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 3-16 (1988).
27. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "Ipo-e Ipersodiemie". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editori DeSanto/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 19-81 (1988).
28. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "Iper- e lipopotassiemie". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editori De Santo/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 83-127 (1988).
29. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "Iper- e Ipcalcemie". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editori De Santo/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 129-168 (1988).

30. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "Ipo- e Iperfosforemie". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editori De Santo/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 173-198 (1988).
31. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "Ipo- e Ipermagnesiemie". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editori De Santo/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 199-216 (1988).
32. De Santo N.G., Capasso G., Giordano C.: "Squilibri Acido-Base". In "Alterazioni del Ricambio Idroelettrolitico" Editori De Santo/ Capasso/ Giordano, USES, pag. 219-256 (1988).
33. De Santo N.G., Capasso G., Anastasio P., Coppola S., De Tommaso G., Coscarella G., Bellini L., Lombardi A., Spagnuolo G., Alfieri R., Massimo L.: La funzione tubulare renale dopo pasto proteico. "Nefrologia Pediatrica", Adiatrica Editrice, p.95-98 (1989).
34. Capasso G., Ciani F., De Tommaso G., Rizzo A.: Meccanismi molecolari del trasporto tubulare del calcio. "Nefrologia Pediatrica" Adiatrica Editrice p.33-39 (1989).
35. De Santo N.G., Capasso G., Giordano D.R., Anastasio P., Rosati C., Russo F.: Prevenzione della nefropatia da cisplatino. Atti del XIV Corso Nazionale di Aggiornamento in Tossicologia, Editori: Loscalzo, Crisci, Agrusta, p.97-108(1990).
36. Capasso G., Ciani F., De Tommaso G., Rizzo A.: Maturazione dei meccanismi di acidificazione renale. In "Nefrologia, Dialisi, Trapianto" Wighting Editore, p.769-774 (1990).
37. Capasso G., Unwin R., Giebisch G.: Trasporto del bicarbonato lungo l'ansa di Henle. Effetto degli ormoni surrenalici. In "Nefrologia, Dialisi, Trapianto" Wighting Editore p.299-303 (1990).
38. Capasso G., Ciani F., De Tommaso G., De Santo N.G.: Effetto dell'Angiotensina II e del suo antagonista recettoriale DuP753 sul trasporto del bicarbonato lungo l'ansa di Henle di ratto. In "Nefrologia 1991" a cura di Bonomini, Stefoni, Vangelista, Monduzzi Editore p.385-388 (1991).
39. Capasso G., Weinlich M., Kinne R.: Determinazione in situ ed in vivo del pH intracellulare di singole cellule tubulari mediante microscopia laser confocale. In "Nefrologia 1991" a cura di Bonomini, Stefoni, Vangelista. Monduzzi Editore, p.389-392 (1991).
40. Anastasio P., De Santo N.G., Cal L., Coppola S., Cantaro S., Favaro S., Capasso G., Borsatti A.: PGE<sub>2</sub>, PGF<sub>2</sub> e TxA<sub>2</sub> non hanno un ruolo nella modulazione della risposta iperfiltrante ad un carico acuto proteico nelle glomerulopatie umane primitive croniche con insufficienza renale. In "Nefrologia 1991" a cura di Bonomini, Stefoni, Vangelista, Monduzzi Editore, p.381-384 (1991).
41. Capasso G., De Tommaso G.: La Maturazione della Funzione Renale. In "Nefrologia Pediatrica" Editori De Santo/ Capasso, Editoriale Bios, pp. 1-17 (1991)
42. Capasso G.: Biologia e Funzione delle Cellule Tubulari. In "Terapia Nefrologica" Editore Schena F.P., UTET, pag. 9-18 (1992).
43. Capasso G.: Squilibri Acido-Base. In "Nefrourologia" Editori Camussi/ Capasso/ Cirillo/ De Santo/ Pietraroia, Editoriale Bios, pag. 245-270 (1993).
44. Capasso G.: Disordini del Tubulo Renale. In "Nefrourologia" Editori Camussi/ Capasso/ Cirillo/ De Santo, Editoriale Bios, pag. 311-370 (1993).

45. Capasso G. : Metodiche per lo Studio della Fisiologia Cellulare e Molecolare del Tubulo Renale. In "Guida Pratica al Laboratorio di Ricerca Nefrologica" Editori A. Amore e L. Gesualdo, Editoriale Bios, pag. 245-259 (1997).
46. Rizzo M., Saviano C., Pica A., Frangiosa A., Varano L., Capasso G. : Fisiologia e biologia molecolare di proteine coinvolte nei processi di acidificazione renale: il contro-trasporto  $\text{Na}^+$ - $\text{H}^+$  e la pompa protonica ( $\text{H}^+$ -ATPasi). In "Attualità in Nefrologia, Dialisi e Trapianto", Editoriale Bios, pag. 21-28 (1997).
47. Capasso G.: Metodiche per lo studio della fisiologia cellulare e molecolare del tubulo distale. In "Guida pratica al laboratorio di ricerca nefrologica" Editoriale Bios, pag.245-259 (1997).
48. Rizzo M., Ferrara D., Delli Gatti A., De Falco P., Panico C., Capasso G.: Effetto dell'acidosi metabolica cronica sull'espressione della calbindina D28k lungo il tubulo distale di ratto. In "Attualità in Nefrologia, Dialisi e Trapianto" Editoriale Bios, pag. 17-26 (2000).
49. Rizzo M., Sannino M., Poulet R., Capasso G.: La maturazione della funzione renale in "Nefrologia Pediatrica" Editoriale Bios, pag. 11-22 (2001)
50. Pica A., Capasso G.: Acidosi tubulari renali. In "Nefrologia Pediatrica" Editoriale Bios pag. 209-220 (2001)
51. Pica A., Capasso G.: La cistinuria: patogenesi, clinica e terapia. In "Nefrologia" Editoriale Bios, pag. 37-48 (2001)
52. Capasso G., D'Angelo A, De Santo N.G.: Anatomia morfo-funzionale del rene. In "Trattato di Medicina Interna" Editori Crepaldi-Baritussio, Casa Editrice Piccin, pag. 3337-3353 (2003)
53. Capasso G., D'Angelo A., Cantaro S., De Santo N.G.: Disordini idroelettrolitici e turbe dell'equilibrio acido-base. In "Trattato di Medicina Interna" Editori Crepaldi-Baritussio, Casa Editrice Piccin, pag. 3385-3433 (2003)
54. Pica A. & Capasso G.: Acidosi Metabolica. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pag. 115-1230 (2003)
55. Pica A., Unwin JR & Capasso G.: Acidosi Tubulari Renali. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pag. 121-126 (2003)
56. Cantone A. & Capasso G.: Alcalosi Metabolica. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pag. 127-136 (2003)
57. Valenti G., Rizzo M. & Capasso G.: Il diabete Insipido. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pag. 143-148 (2003)
58. Capasso G. & Unwin JR.: La Sindrome di Fanconi. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pag. 149-156 (2003)
59. Cantone A, Rizzo M. & Capasso G.: Tubulopatie ipopotassiemiche. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pag. 137-142 (2003)
60. Coppola S., Capasso G., De Santo N.G.: Il rene nell'anziano. In "Malattie dell'apparato urinario" Editoriale Bios pp.499-506 (2003)
61. Cantone A., Capasso G.: Nefrotossicità da Ciclosporina A. In "Nefrologia", Editoriale Bios, pp.77-84 (2003)

62. Cantone A., Capasso G.: L'ipotesi tubulare della nefropatia diabetica. In "Attualità in Nefrologia, Dialisi e trapianto" Editoriale Bios, pp.9-13 (2004)
63. Rizzo M. Evangelista C., Corbo G., Di Donato L., Trocino C., F. Trepiccione ., Zacchia M. , Grimaldi R.: Genomica funzionale. In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pp.55-59 (2005)
64. Malori A., Vilasi A., Cuccurullo M., Capasso G., Pocsfalvi G., Cacace G., Malorni L.: Proteomica e rene. In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pp. 60-64 (2005)
65. Rizzo M. Evangelista C., Zacchia M., Corbo G., Di Donato L., Trocino C., F. Trepiccione ., Grimaldi R. : La iperfiltrazione glomerulare caratteristica delle fasi precoci del diabete è legata ad una attivazione del meccanismo di feed-back tubulo glomerulare . In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pag. 127-130 (2005)
66. Grimaldi R., Hafner P., Capuano, Capasso G., Wagner CA. : Importanza della pendrina nella regolazione dell'equilibrio acido-base. In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pag. 155-160 (2005)
67. Vilasi A., Cutillas PR, Unwin R., Malorni A., Zacchia M., Capasso G.: Sindrome di Lowe e di Dent: caratterizzazione del proteoma urinario. In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pag. 179-181 (2005)
68. Rizzo M., Evangelista C., Zacchia M., Corbo G., Di Donato L., Trocino C., Trepiccione F., Grimaldi R.: L'ipertensione indotta dalla ciclosporina è legata ad una attivazione del co-trasporto Na-K-2Cl. In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pag. 185-189 (2005)
69. Cantone A., Trepiccione F., Zacchia M., Grimaldi R., Di Gennaro C., Ciancia R., Galletti P., Zappia V., Capasso G.: L'idrossitirosolo protegge dallo stress ossidativi indotto dalla ciclosporina A, ma non dall'alterazione dei parametri emodinamici. In "Nefrologia Dialisi e Trapianto" Cuzzolin Editore, pag. 193-195 (2005)
70. Capasso G., Zacchia M.: Nefropatie tubulari e tubulo-interstiziali. In "Rugarli. Medicina interna sistematica", VII Ediz., Edra Edizioni, pp. 943-960 (2015).

#### **ELENCO ALLIEVI CHE HANNO TRASCORSO O STANNO TRASCORRENDO UNO STAGE ALL'ESTERO**

Maria Rizzo	Department of Physiology and Biophysics, School of Medicine, University of Freiburg (Germany)
Angelo Pica	Department of Physiology, School of Medicine, University of Tuebingen (Germany) Centre for Nephrology, Department of Medicine, University College Medical School, London (England)
Paola Capuano	Department of Physiology, University of Zurich (Switzerland)
Adelina Simeoni	Centre for Confocal Microscopy, Department of Anatomy, University College Medical School, London (England)
Alessandra Cantone	Department of Cellular and Molecular Physiology, Yale Medical School, New Haven (USA)

Annalisa Vilasi	Mass Spectrometry Center, Ludwich Institute for Cancer Research, London (England)
Carla Panico	Department of Nephrology and Hypertension, George Town University, Washington DC (USA)
Miriam Zacchia	Centre for Nephrology, University College Medical School, London (England)
Rosa Grimaldi	Department of Physiology, University of Zurich (Switzerland)
Francesco Trepiccione	Laboratory of Kidney and Electrolyte Metabolism, National Heart, Lung and Blood Institute, NIH, Bethesda (USA)
Miriam Zacchia	Department of Internal Medicine; Department of Cellular and Molecular Physiology, Yale University, New Haven, CT (USA)
Sara Simeoni	Department of Nephrology and Hypertension, George Town University, Washington DC (USA)
Angelica Perna	Institute of Physiology, University of Zurich (Switzerland)
Francesco Trepiccione	Water and Salt Center, University of Aarhus, Danimarca
Patrizia Lombardi	Water and Salt Center, University of Aarhus, Danimarca
Giovanna Capolongo	Pak Center for Stone Disease, Department of Internal Medicine, Sothwest University at Dallas (USA)
Deianira Pedoto	Water and Salt Center, University of Aarhus, Danimarca
Federica Petrillo	Water and Salt Center, University of Aarhus, Danimarca