

DATI PERSONALI**Elena Ranieri**

Cattedra di Patologia Clinica
Centro di Medicina Molecolare
Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche
Università degli Studi di Foggia
Viale Pinto, 1 - 71122 Foggia
Tel
e-mail:

L'attività scientifica della Prof.ssa Ranieri é documentata da **n. 487** pubblicazioni a stampa, comparse su riviste italiane e internazionali (**Impact factor** dei **212** lavori sottoposti a peer reviewer system: **totale >650; IF medio: 5,0; h-index: 43; piattaforma Scopus**).

L'impatto scientifico delle sue ricerche è documentato dalle **5889 citazioni** dei suoi lavori (aggiornato a maggio 2023 dati generati dalla piattaforma **Scopus**) e dai seguenti indicatori:

Google Scholar: h index=51, total citations = 8036

CENNI BIOGRAFICI

- 2021-pres **Coordinatore del Corso di Dottorato di Ricerca** in “Scienze e Tecnologie Innovative per la Salute e l’Invecchiamento Attivo”, Università di Foggia (XXXVII e XXXVIII ciclo).
- 2019-pres **Professore Ordinario di Patologia Clinica**, Facoltà di Medicina, Università di Foggia.
- 2019-pres **Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica** dell’Università di Foggia (accesso non medici).
- 2019-pres Responsabile scientifico **Biblioteca di Area Medica**, Università di Foggia.
- 2012-2021 **Coordinatore del Corso di Laurea in Infermieristica e Presidente GAQ**, Università di Foggia.
- 2008-2013 **Delegato Rettorale alle Relazioni Internazionali**, Università di Foggia.
- 2008-2013 Componente della **Commissione Scientifica di Ateneo**, Università di Foggia.
- 2008 **Delegato alle Relazioni Internazionali** per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Foggia.
- 2007-2010 **Membro del Comitato Tecnico Scientifico** del Centro di Ricerca Interdipartimentale **Bioagromed**, Università di Foggia.
- 2005-2019 **Professore Associato di Patologia Clinica**, Facoltà di Medicina, Università di Foggia

FORMAZIONE

- 2017 **Specializzazione in Biochimica Clinica**, Università Gabriele D'Annunzio, Chieti-Pescara, *cum laude*.
- 2002-2003 **Corso di Alta Formazione PROLEAD** per la formazione del **Project Leader di progetti di ricerca e sviluppo** organizzato dall'Università degli Studi di Bari e Tecnopolis CSATA nell'ambito del *PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE PER LE REGIONI DELL'OBIETTIVO 1 – Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000*.
- 1995 **Corso di Perfezionamento** in "Biologia della riproduzione umana e animale" Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari.
- 1993- 1995 **Post-Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica**, Università di Bari.
- 1990-1992 **Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari.
- 1988 Diploma di **Laurea Magistrale in Scienze Biologiche**, Università degli Studi di Bari.

ATTIVITA' INTERNAZIONALE - INCARICHI DI INSEGNAMENTO E DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI

- 2022 VISITING/EDUCATION PROGRAM. STUDENT CENTRED PROGRAM AND **PROBLEM BASED LEARNING** (PBL). University of Aalborg, Denmark, dal 15-06-2022 al 17-06-2022.
- 2021 VISITING/EDUCATION PROGRAM. STUDENT CENTRED PROGRAM AND **PROBLEM BASED LEARNING** (PBL). University of Maastricht, Netherlands, dal 26-09-2021 al 30-09-2021.
- 2015 Docenza **Progetto europeo TEMPUS IV** "Advanced Training and life Long learning Program in Applied Health Sciences (AtHeal) No 543889-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPHES]". October 6 University, Cairo, Egypt, dal 04-01-2015 al 05-01-2015.
- 2014 Docenza **Progetto europeo TEMPUS IV** "Advanced Training and life Long learning Program in Applied Health Sciences (AtHeal) No 543889-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPHES]". October 6 University, Cairo. Damanhour University, Damanhour, Egypt, dal 04-04-2014 al 05-04-2014.
- 2013-2015 Responsabile scientifico del progetto europeo TEMPUS IV "**Advanced Training and life Long learning Program in Applied Health Sciences (AtHeal) No. 543889-TEMPUS-1-2013-1-SE-TEMPUS-JPHES]**".
- 2007 Docenza **Mobilità Erasmus Docenti**. Nephrology Department, Renal Transplant Unit, Chief Prof. Josep M Grinyó , Hospital Universitari de Bellvitge, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain. 23-27 July 2007.
- 2004-2000 **Adjunct Assistant Professor** of Surgery, School of Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA dal 01-11-2003 al 31-10-2004.
Adjunct Assistant Professor of Surgery, School of Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA dal 01-11-2002 al 31-10-2003.

Adjunct Assistant Professor of Surgery, School of Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA dal 01-11-2001 al 31-10-2002.

Adjunct Assistant Professor of Surgery, School of Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA dal 01-11-2000 al 31-10-2001.

1997-2000 **Visiting Research Associate**, Dipartimento di Chirurgia, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA dal 15-10-1997 al 07-08-2000

1990 **Research Scholar**, Istituto di Patologia, Laboratorio di Immunopatologia renale, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio, U.S.A. dal 03-07-1990 al 30-09-1990.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica della Prof.ssa Ranieri é documentata da **n. 487** pubblicazioni a stampa, comparse su riviste italiane e internazionali (**Impact factor** dei **212** lavori sottoposti a peer reviewer system: totale **>650**; **impact factor medio 5,0**; **h-index: 43 - piattaforma Scopus**).

L'impatto scientifico delle sue ricerche è documentato dalle **5889 citazioni** dei suoi lavori (aggiornato a maggio 2023, dati generati dalla piattaforma **Scopus**) e dai seguenti indicatori:

Google Scholar: h index=51, total citations = 8036.

E' stata componente della segreteria Scientifica del Congresso Internazionale ERA-EDTA CME COURSE. 1st Meeting on OMICS towards the systems biology approach in renal diseases an transplantation.

L'attività scientifica é, inoltre, documentata dalle letture e comunicazioni scientifiche presentate a congressi nazionali ed internazionali.

La Prof.ssa Ranieri collabora, con numerose Istituzioni di Università italiane ed estere (Department of Surgery, University of Pittsburgh, USA; Institute of Pathology, Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA; Department of Medicine, University of Texas, San Antonio, USA; Department of Haemathology/Oncology, University of Mainz, Germany), Dipartimento di Medicina Interna, Università di Firenze, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Milano Bicocca, Dipartimento di Medicina Interna, Università di Torino, Istituto Tumori "Giovanni Paolo II, IRCCS Ospedale Oncologico di Bari e Università Campus Bio-Medico di Roma, Medicina e Chirurgia.

ATTIVITA' ISTITUZIONALE

2021-pres **Membro del Centro Universitario di Ricerca Traslazionale** "Advanced Research Center on Kidney Aging" (A.R.K.A.).

2021-2022 **Membro esperto presso ANVUR**, Albo Esperti della Valutazione (AVA) Profilo Disciplinare (PEV) per l'accREDITamento delle sedi e dei corsi di studio.

2018-2021 Membro del **Direttivo della Commissione Nazionale di Infermieristica**, Commissione Permanente delle Professioni Sanitarie.

2017-pres **Componente** con competenze di progettazione e pianificazione della formazione per il **Laboratorio Interdipartimentale di Simulazione Didattica Skill-Lab**, Università di Foggia.

2017- 2021 **Componente** del Gruppo di **Monitoraggio e Revisione delle Politiche di Assicurazione della Qualità della Didattica**.

2017-2021 **Coordinatore** del Gruppo di Coordinamento dei **Poli Formativi del CdL in**

- Infermieristica**, Università di Foggia.
- 2016-pres **Responsabile della Core Facility di Proteomica**, Università di Foggia.
- 2009-2010 **Membro del Comitato Tecnico-Scientifico (CTS)**, per l'attuazione del progetto comunitario "I.R.F.-Improve the Research activities of Foggia University by an action plan aimed to upgrade and reinforce its RTD potential".
- 2007-2012 **Responsabile della Core Facility di Proteomica** del Centro di Ricerca Interdipartimentale **Bioagromed**, Università di Foggia.
- 2007-2008 **Componente** del nucleo di progettazione, comitato scientifico, e comitato di coordinamento del **progetto Formativo "Tecnico superiore per le applicazioni informatiche"**, del progetto cofinanziato da F.S.E., Stato e Regione Puglia.
- 2005-pres Iscritta nell'**Elenco Speciale**, Sezione A, dell'**Ordine Nazionale dei Biologi**.
- 2003-04 Responsabile del **Servizio di Microscopia Confocale e Microdissezione Laser del D.E.T.O.**, per le sezioni di Nefrologia, Chirurgia Generale e dei Trapianti di Fegato, Gastroenterologia ed Endocrinologia, Università degli Studi di Bari.
- 2000-04 **Responsabile dei laboratori di Ricerca** delle sezioni di Nefrologia e Chirurgia del DETO, Università degli Studi di Bari.
- 1991 Iscrizione all'**Ordine Nazionale dei Biologi (EA_017517) 10.1.91**

VALUTATORE PROGETTI INTERNAZIONALI

- 2012 Valutatore di progetti europei. **Area 2.1.1-1 -Omics for rare diseases, FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1**, Brussel, Belgium.
- 2015-pres Adesione all'**Albo REPRISE** dei Revisori **MIUR**.
- 2017-pres Valutatore progetti di Ricerca "La Caixa", Spagna.
- 2018-2019 Valutatore Czech Science Foundation.
- 2019-2022 **Valutatore di progetti europei. Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Individual Fellowships (IF)**.
- 2023 **Health and Digital Executive Agency of the European Commission (HaDEA) monitor** for the Horizon 2020 project TTG GUIDE TX, Personalisation of immunosuppression by monitoring viral load post kidney transplantation – a randomised controlled phase II trial. **Call: H2020-SC1-BHC-08-2020. Unit: HADEA/A/03.**

ATTIVITA' EDITORIALE

La Prof.ssa Ranieri ha pubblicato **487** lavori, di cui **212** sottoposti a peer reviewer system (1A-106A) **Impact factor totale: >650; impact factor medio: 5,0; h-Index: 43; numero di citazioni totali: 5889** aggiornato a maggio 2023 (dati generati dalla piattaforma **Scopus**). **Orcid code: 0000-0002-4996-3938.**

Ha scritto **editoriali e capitoli di libri** in lingua inglese e in lingua italiana (1B-35B e 1F-20F) come unico autore o in collaborazione con altri autori.

- 2022-pres **Topic Editor** dell'Editor's Challenge "Sexual Dimorphism and the Host Immune Response to Renal Cell Carcinoma" **Frontiers in Genitourinary Oncology**, section of **Frontiers in Oncology**.
- 2022-pres **Associate Editor per la rivista ufficiale RIMEL**, della SIPMeL, Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio, per la sezione "Osservatorio", Minerva Editrice.

- 2021-pres **Topic Editor** dello special Issue “Molecular Mechanisms Involved in the Progression and Development of Genitourinary and Hormonal Cancers” *Frontiers in Genitourinary Oncology*, section of **Frontiers in Oncology**.
- 2021-pres **Associate Editor** dell’**Editorial Board** di *International Journal of Molecular Sciences*, MDPI.
- 2020-pres **Associate Editor** dell’**Editorial Board** di *Frontiers in Genitourinary Oncology*, section of *Frontiers in Oncology*. *Frontiers* è partner di Nature Publishing Group.
- 2021 **Editor** della seconda edizione del libro “**Methods of Molecular Biology**, Cytotoxic T-cells - Methods and Protocols, **Springer Group**. ISBN: 978-1-0716-1507-2.
- 2020-2021 **Editor** dello Special Issue "Cellular and Molecular Mechanisms in Glomerulonephritis", **International Journal of Molecular Sciences**, MDPI (https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/Cellular_Glomerulonephritis)
- 2016-2020 Membro dell’ **Editorial Board** del “**Journal of Nephrology**”.
- 2013-2020 **Associate Reviewer** dell’**Editorial Board** di *Frontiers in Genitourinary Oncology*, section of *Frontiers in Oncology*. *Frontiers* è partner di Nature Publishing Group.
- 2013-pres Membro dell’ **Editorial Board** del **Giornale Italiano di Nefrologia**.
- 2010-2012 Editore dedicato del **Giornale Italiano di Nefrologia** per la sezione “In Press”.
- 2014 Editore del libro “**Methods of Molecular Biology**, Cytotoxic T-cells - Methods and Protocols, Pubblicato da Humana Press. PubMed PMID: 25149304. ISSN 1064-3745 ISSN 1940-6029 (electronic), ISBN 978-1-4939-1157-8 ISBN 978-1-4939-1158-5 (eBook), DOI 10.1007/978-1-4939-1158-5. Springer New York Heidelberg Dordrecht London, 2014.

Infine, ha collaborato, in qualità di “**ad hoc reviewer**” per le seguenti riviste:

American Journal of Kidney Diseases, British Journal of Cancer, Cancer Communication, Cancers, Clinical Genetics, Current Medicine Chemistry, EBiomedicine, Frontiers in Endocrinology, Frontiers in Immunology, Frontiers in Oncology, Frontiers in Pharmacology, Gene Therapy, International Journal of Molecular Sciences, Journal of the American Society of Nephrology, Journal Experimental Medicine, Journal of Hematology & Oncology, Journal of Immunology, Journal of Nephrology, Journal of Translational Medicine, Kidney International, Lancet Oncology, Molecular Genetics and Metabolism, Nature Biotechnology, Nature Medicine, Nephrology Dialysis Transplantation, Oncotarget, PLoSOne

BREVETTI, SPIN OFF e START UP

- 2005** Brevetto: **Metodo per il dosaggio del fattore di crescita epidermico (EGF) e del peptide-1 chemiotattico dei monociti umani (MCP-1) in un campione biologico e relativo kit diagnostico**. Domanda di **Brevetto Industriale N. RM2005 A000195** in data 22.04.05. **Inventori**: Francesco Paolo Schena, Loreto Gesualdo, Giuseppe Grandaliano, **Elena Ranieri**. Depositante: Apuliabiotech srl.
- 2005** Brevetto: **Linea cellulare di carcinoma renale e suo uso**". Domanda di **Brevetto Industriale N. MI2005 A002018** in data 21.10.05. **2005**. N. brevetto 001366618 rilasciato il 6.10.2009. **Inventori**: **Elena Ranieri**, Loreto Gesualdo, Wolfgang Herr, Michele Battaglia. Depositante: Università di Foggia.
- 2008** Brevetto: **Renal cell carcinoma cell line and use thereof**. Titolarità: Università di Foggia. Domanda di **Brevetto europeo N. 06807444.2** (Brevetto N° PCT/EP2006/067631) del 20.10.2006. Procedura PCT approvata. **Inventori**: **Elena**

Ranieri, Loreto Gesualdo, Wolfgang Herr, Michele Battaglia. Depositante: Università di Foggia.

Brevetto Eu n. 1957631 concesso in data 05/01/2011. Nazionalizzato in Francia, Germania, Gran Bretagna e Belgio e Norvegia, Stati Uniti.

- 2011** Finalista **premio ITWIIN**, Associazione italiana donne inventrici e innovatrici, Migliore Inventrice e Migliore Innovatrice, Torino.
- 2012** Brevetto in licenza a: **European Collection of Cell Cultures (ECACC)**, Public Health England, Porton Down, Salisbury SP4 0JG, UK.
<http://www.phe-culturecollections.org.uk/collections/ecacc.aspx>
- 2017** Brevetto selezionato per la partecipazione a "**Industria Felix Lab**", Il laboratorio per le migliori imprese di Puglia, Bari.
- 2019** Brevetto selezionato per la Partecipazione al "**BIAT 2019**", Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia, Bari 11 - 12 aprile 2019.
- 2019** Brevetto selezionato per la Partecipazione al "**Biovaria**" - "**Business - Match Making**" nel campo delle **Scienze della Vita**", Monaco di Baviera.
- 2019** Brevetto selezionato per la Partecipazione al "**TechShare Day**", Università di Torino, Torino 25 giugno 2019.
- 2020** Brevetto selezionato per la Partecipazione al "**BIAT 2020**", Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia, Fiera 365.
- 2021** Brevetto in concessione non esclusiva alla società **Applied Biological Materials (ABM) Inc.**, Canada.

Spin-Off

2008-17 **Socio** dello Spin-off "BiocomLab" S.r.l.

Start-up

2015-pres **Co-founder** start-up Fluidia S.r.l.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- **Co-Investigator** del **Baxter Extramural Grant Program** dal titolo: "Prospective study on cytokine renal expression in human proliferative glomerulonephritides. Search for pathogenetic factors and prognostic indicators" (1992-1995; Principal Investigator Prof. Schena).
- **Co-Investigator** del **Baxter Extramural Grant Program** dal titolo: "Therapeutic modulation of cytokine expression in IgA nephropathy: a clinical and histopathological prospective study" (1995-1998; Principal Investigator Prof. Schena).

- **Co-Investigator del Baxter Extramural Grant Program** dal titolo: "Peritoneal dialysis fluids and membrane longevity: a clinical and molecular biology prospective study for predicting peritoneal fibrosis" (1997-2000, Principal Investigator Prof. Gesualdo).
- **Co-investigatore** del Progetto Finalizzato Biotecnologie e Biostrumentazione del CNR - Sottoprogetto: Applicazione delle Biotecnologie a Colture Cellulari e Trapianti d'Organo (N. 911253.70) (Program Leader F.P. Schena).
- **Co-investigatore** del Progetto Finalizzato Biotecnologie e Biostrumentazione del CNR, Biotecnologie per la produzione di farmaci e per il controllo del differenziamento cellulare. (Program Leader F.P. Schena).
- **Co-Investigatore** "Dendritic Cell Strategies to Elicit Tumor Reactive T Cells" . Principal Investigator: Walter J. Storkus, Ph.D. Agency: National Institutes of Health. Type: 2R01 CA57840; Period: May 1, 1994-April 30, 2008
- **Co-Investigatore** "Immunobiology of atypical nevi". Principal Investigator: Walter J. Storkus, Ph.D. Agency: National Institutes of Health. Type: 1R01 CA82297; Period: July 1 1999-April 30, 2004.
- **Co-Investigatore** "Phase I Clinical Trials of Melanoma Peptide-Based Vaccines". Principal Investigator: Walter J. Storkus, Ph.D. Agency: Cancer Research Institute. Type: Clinical Investigator Award, Period July 1, 1995-June 30, 1999.
- **Co-Investigatore** "IL-12: A heterodimeric cytokine for gene therapy and to enhance antitumor effector cell function". Program Leaders: Walter J. Storkus, Ph.D. and Michael T. Lotze, M.D. Agency: National Institutes of Health Type: 2P01 CA 68067; Period: 7/1/2000-6/30/2004.
- **Co-Investigatore Fondi ex 60% Progetto di Ricerca Finanziabile con fondi di Ateneo**, "Sviluppo di nuovi protocolli di immunoterapia per il trattamento del carcinoma renale", Università degli Studi di Bari (2001). (Program Leader: Prof. L. Gesualdo).
- **Co-Investigatore e Responsabile di progetto della Sezione di Chirurgia e Trapianti di fegato dell'Università di Bari, D.E.T.O.** del progetto **Ministero della Sanita'** dal titolo: "Utilizzo di cellule dendritiche di derivazione monocitica (CD14⁺) e staminale (CD34⁺) per l'immunoterapia del cancro, "Attività di ricerca finalizzata (Art. 12 del D.L.gs. 502/92 integrato dall'art. 12 bis del D.Lgs. 229/99), 2001 –2003. (Program Leader : Prof. L. Gesualdo).
- **Co-Investigatore e Project Leader della Sezione di Nefrologia dell'Università di Bari, D.E.T.O.** del progetto **Ministero della Sanita'** dal titolo: "Vaccino con cellule dendritiche pulstate con linea cellulare tumorale o tumore autologo in pazienti con carcinoma renale", Attività di ricerca finalizzata (Art. 12 del D.L.gs. 502/92 integrato dall'art. 12 bis del D.Lgs. 229/99), 2004 –2005. (Program Leader: Dr. D Casamassima, IRCCS).
- **Titolare dei fondi "Quota Progetti (Fondi ex 60%) Progetto di Ricerca Finanziabile con fondi di Ateneo"**, "Rapamicina e carcinoma renale: nuovo target molecolare", Università di Foggia(2005).
- **Co-titolare dei fondi "Quota Progetti (Fondi ex 60%) Progetto di Ricerca Finanziabile con fondi di Ateneo"**, "Studio del proteoma urinario nella patologia renale", Università di Foggia (2006). (Program Leader: Prof. L. Gesualdo).

- **Co-Investigator e Project Leader** della **Cattedra di Patologia Clinica** dell'Università di Foggia, Bioagromed del **Progetto Strategico della Regione Puglia (PS_012)** dal titolo: "Ricerca e sviluppo di nuovi strumenti bioinformatici e biotecnologici per l'analisi del profilo di espressione genica e proteica del cancro e per l'identificazione di marcatori biologici per la diagnosi precoce delle neoplasie colo-rettali, renali e del cavo orale". Titolo del progetto: **Identificazione di nuovi biomarkers in fluidi biologici e tessuti: sviluppo e produzione di un proteochip per la diagnosi precoce di pazienti oncologici**, 2006 - 2008. (Program Leader: Dr. F. Perri, IRCCS, S. Giovanni Rotondo, contributo ammesso **1.185.000,00 €**).
- **Co-Investigator e Project Leader** della **Cattedra di Patologia Clinica** dell'Università di Foggia, Bioagromed del **Progetto Strategico della Regione Puglia (PS_105)** dal titolo: "Sviluppo e realizzazione di bio-chip per la diagnostica molecolare e la tipizzazione di virus patogeni umani (HCPV, HCV, Coxsackie B) 2007-2010. (Program Leader: Prof. Michele Maffia, Università del Salento, contributo ammesso **2.426.880,00 €**).
- **Progetto PRIN 2006, MiUR (2006061954_004)**. Titolo del progetto: **Cellule Endoteliali Tumorali, Progenitori endoteliali e Cancro Renale: Ruolo del CCI-779 nell'inibizione dell'angiogenesi tumorale in un modello sperimentale di xenotrapianto di carcinoma renale (Finanziamento ammesso : 25.000,00 €)**. (Project leader: G. Camussi, Università di Torino).
- **Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia 2008**. Titolo del progetto: **Applicazione delle tecniche di proteomica allo studio delle malattie renali croniche: individuazione di biomarkers precoci di danno renale per lo sviluppo di kit diagnostici e di monitoraggio terapeutico**. (Finanziamento ammesso: 50.000,00 €). (Project leader: E. Ranieri, Università di Foggia).
- **Co-investigatore** e Responsabile di Unità. Progetto Regionale Reti di Laboratorio, 2009. Titolo del progetto: **Costituzione di una rete regionale di laboratorio per gli approcci di biologia sistematica nelle malattie umane" (BISIMANE)**, (Finanziamento ammesso: 1.970.560,00 €). (Project leader: Prof. F.P. Schena, Università degli Studi di Bari).
- **Co-investigatore. Progetto PharmaCog, FP7 2010-2015**. "Prediction of cognitive properties of new drug candidates for neurodegenerative diseases in early clinical development" (Partner 12). (Project leader: C. Babiloni, Università di Foggia).
- **Co-investigatore** e Responsabile di Unità. Progetto FIRB 2011. Titolo del Progetto: **Progetto: Strategie innovative ad alta tecnologia per lo studio del carcinoma renale. Uso degli "OMICS" e della Biologia dei Sistemi per lo sviluppo di nuovi biomarkers (CAROMICS)**. Protocollo: **RBAP11B2SX**. (Finanziamento ammesso: 1.419.000,00 €). Project Leader: Prof. Francesco Paolo Schena, Università degli Studi di Bari Aldo Moro).
- **National Recovery and Resilience Plan (NRRP)**, Mission 4 Component 2 Investment 1.3 funded from the European Union - NextGenerationEU. **HEAL ITALIA, Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine**, 2022.
- **National Recovery and Resilience Plan (PNRR): M6/C2_CALL 2022 Full Proposal**. Malattie Rare. Ministero della Salute. **NEPHrotic syndrome from childhood to adulthood: creating a NETWORK for research and care. The NEPHNET project**. Coordinator: Marina Vivarelli, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma, 2022.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

COORDINATORE DEL DOTTORATO 2021: [DOT2159JME] (adesione completata il 16/04/2021) Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE". Anno accademico di inizio: 2021 - Ciclo: XXXVII - Durata: 3 anni dal 25-01-2021.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2013: [DOT13C9811] (adesione completata il 24/09/2013) Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA Titolo: "INNOVAZIONE E MANAGEMENT DI ALIMENTI AD ELEVATA VALENZA SALUTISTICA" Anno accademico di inizio: 2013 - Ciclo: XXIX - Durata: 3 anni dal 01-01-2013 al 01-01-2016.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2012: [DOT12C9331] (adesione completata il 07/11/2012) Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA Titolo: "MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE" Anno accademico di inizio: 2012 - Ciclo: XXVIII - Durata: 3 anni dal 01-01-2012 al 07-11-2012.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2009: [DOT09C9184] (adesione completata il 28/01/2010) Ateneo proponente: Università degli Studi di Foggia Titolo: "MEDICINA TRASLAZIONALE" Anno accademico di inizio: 2009 - Ciclo: XXV - Durata: 3 anni dal 01-01-2009 al 28-01-2010.

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO 2006: [DOT06C9101] (adesione completata il 30/12/2006) Ateneo proponente: Università degli Studi di FOGGIA Titolo: "SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMEDICHE" Anno accademico di inizio: 2006 - Ciclo: XXII - Durata: 3 anni. Ateneo proponente: Università degli Studi di Foggia dal 01-01-2006 al 01-01-2008.

ATTIVITA' DIDATTICA

Nell'anno accademico **2018/19** è stata selezionata per la **commissione di esame finale di corsisti di Content and Language Integrated Learning (CLIL)** per conto dell'Università degli Studi di Foggia.

Nell'anno accademico **2018/19** è stata selezionata **come docente per l'insegnamento di "Metodologie per insegnare CLIL"** per conto dell'Università degli Studi di Foggia (sede Foggia).

Nell'anno accademico **2015/16** e' stata **valutatore in commissione di esame finale di corsisti CLIL** per conto dell'Università degli Studi di Foggia.

Nell'anno accademico **2015/16** e' stata **docente di corso CLIL** per conto dell'Università degli Studi di Foggia (sede Foggia).

Nell'anno accademico **2014/15** e' stata **docente di corso CLIL** per conto dell'Università degli Studi di Foggia (sede Campobasso)

Nell'anno accademico **2013/14** e' stata **docente di corso CLIL** per conto dell'Università degli Studi di Foggia (sede Foggia).

Nell'anno accademico **2013/14** e' stata **valutatore di elaborati di corsisti CLIL** per conto dell'Università degli Studi di Foggia.

Negli **anni Accademici 1989-1990, 1990-91 e 1991-92** ha svolto attività didattica in qualità di **tutor** presso la **Scuola Diretta a Fini Speciali** per Tecnico di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari.

Negli **anni Accademici 1993-94, 1994-95 e 1995-96** è stata **professore a contratto** di "Strumentazioni di Laboratorio" per il Diploma Universitario di I Livello "Tecnico di Laboratorio Biomedico", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari.

Negli **anni Accademici 1996-97 e 1998-99** è stata **professore a contratto** di "Biologia Molecolare" per il Diploma Universitario di I Livello "Tecnico di Laboratorio Biomedico", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari, sede di Foggia.

Negli **anni Accademici 1998-2001** ha svolto attività didattica in qualità di **tutor** in Tumor Immunology di studenti di dottorato di ricerca, post-dottorato presso la University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA.

Negli **anni Accademici 2001/02, 2002/03 e 2003/04** ha svolto attività didattica in qualità di **tutor** per il Corso di Laurea breve, "Tecniche di Laboratorio Biomediche", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Bari.

Nell'anno **Accademico 2004/05** le e' stato affidato l'insegnamento di "**Patologia Molecolare**", per il corso di 2° livello "**Laurea In Biotecnologie Sanitarie e Farmaceutiche**", Facoltà di Biotecnologie, Università degli Studi di Bari.

Nell'anno **Accademico 2006/07** le e' stato affidato l'insegnamento di "**Patologia Molecolare**", per il corso di 2° livello "**Laurea In Biotecnologie Sanitarie e Farmaceutiche**", Facoltà di Biotecnologie, Università degli Studi di Bari.

Nell'anno **Accademico 2007/08** le e' stato affidato l'insegnamento di "**Patologia Molecolare**", per il corso di 2° livello "**Laurea In Biotecnologie Sanitarie e Farmaceutiche**", Facoltà di Biotecnologie, Università degli Studi di Bari.

Docente CLIL negli anni accademici 2013/14, 2015/16.

Corsi di Laurea presso la Facoltà di Medicina di Foggia (2005/06 – 2020/2021)

corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, III anno, I sem (Foggia)
corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, I anno, I sem (Foggia)
corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico II anno, I sem (Foggia)
corso di Laurea Triennale in Infermieristica, I anno, II sem (Foggia e San Severo, Barletta)
corso di Laurea Triennale in Fisioterapia, II anno, I sem (Foggia)
corso di Laurea Triennale in Ostetricia II anno, I sem (Foggia e S. Giovanni Rotondo)
corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche, I anno, I sem (Foggia)
corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Biomolecolari, I sem (Foggia)

Suole di Specializzazione presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Foggia

Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università di Foggia (**accesso non medici**) (2019).

Membro del **Consiglio** della **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica** dell'Università di Foggia (**medici**) (2017/19).

Coordinatore di Sede della Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica e Biochimica Clinica, Scuola aggregata all'Università di Bari (11.5.2018).

Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

Scuola di Specializzazione in Geriatria

Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina preventiva

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio

Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Scuole di Specializzazione presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Bari "Aldo Moro"

Membro del **comitato ordinatore** della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (2009-2013)

Membro del **comitato ordinatore** della Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica (2012/13)

Membro del comitato ordinatore della **Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica 2014/19 (Medici)** aggregata all'Università di Bari.

ATTIVITA' DI TUTORATO E SERVIZIO AGLI STUDENTI

- Coordinatore del CdL in Infermieristica dell'Università di Foggia (dal 2012 ad oggi) e Presidente del GAQ.
- Tutoraggio interno per le attività di tirocinio inerenti il settore MED/05 presso l'Università degli Studi di Foggia, Facoltà di Medicina e Chirurgia (CdL in Medicina e Chirurgia, Tecnico di Laboratorio Biomedico) dal 2004/05 ad oggi.
- Organizzatrice e Presidente del convegno: "Complessità della comunicazione in medicina di emergenza/urgenza: il challenge per l'assistenza infermieristica ai pazienti e ai familiari" per gli studenti del CdL di Infermieristica dell'Università di Foggia. Foggia, 5 maggio 2017.
- Organizzazione di Corsi ADE per il CdL in Medicina e Chirurgia.
- Relatrice a numerose tesi di Corsi di Laurea e Dottorato di Ricerca.
- Ricevimento studenti a cadenza settimanale.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 1.1.22 incarico di programma infradipartimentale presso il Dipartimento "Diagnostica di Laboratorio", Policlinico Riuniti di Foggia.
- Dal 13.9.2016 il Centro di Medicina Molecolare afferisce al **DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE PER I TRAPIANTI di RENE (DITRE)** per le seguenti attività: studio della biopsia renale pre e post-trapianto e screening genetico pre-trapianto delle patologie ad elevato rischio di recidiva. Il **DITRE** ottimizza l'utilizzo delle risorse umane e strutturali disponibili presso il "**Policlinico Consorziale**" di Bari e gli "**Ospedali Riuniti**" di Foggia (UU.OO. di Nefrologia e Urologia) con

l'obiettivo di migliorare, sia quantitativamente che qualitativamente, il programma regionale di trapianto renale con l'avvio del Centro Trapianti presso gli "Ospedali Riuniti" di Foggia.

- Dal 02.07.2008 **Componente del Comitato Aziendale per la Ricerca Clinica Indipendente**. Azienda-Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti, Foggia.
- Dal 25.2.05 al 31.12.21 **Dirigente Sanitario** (deliberazione n.235) non medico del **Laboratorio di Patologia Clinica**, presso il Centro di Medicina Molecolare, Azienda-Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti (OO.RR.), Foggia.

Attività diagnostica :

2005-2018	Responsabile del Centro di Medicina Molecolare , afferente al Ospedaliero Nefro-Urologico, OO.RR., Foggia.	Dipartimento
2019- 2021	Responsabile del Centro di Medicina Molecolare , afferente al Diagnostica di Laboratorio, OO.RR., Foggia.	Dipartimento

Diagnostica Molecolare

Diagnosi prenatale su villi coriali, screening familiare.

Presso il Centro di Medicina Molecolare viene eseguita la diagnostica molecolare di malattie genetiche mediante l'analisi di mutazione della regione codificante dei seguenti geni malattia:

- analisi di mutazione del gene NPHS1 (Sindrome nefrosica congenita di tipo Finlandese, centro di riferimento nazionale)
- analisi di mutazione del gene NPHS2 (Sindrome nefrosica steroideo-resistente)
- analisi di mutazione dei geni CD2AP, ACTN4, MYO1E, TRPC6 e INF2 (Glomerulosclerosi Focale Segmentaria familiare e sporadica)
- analisi di mutazione del gene LCAT (Deficit Familiare di Lecitina-Colesterolo-Acil Transferasi)
- analisi di mutazione del gene GLA (Malattia di Anderson-Fabry)
- analisi di mutazione dei geni PKD1 e PKD2 (Rene Policistico Autosomico Dominante, ADPKD)
- analisi di mutazione del gene UMOD (Malattia cistica midollare renale di tipo 2, MCKD2)
- analisi di mutazione del gene WT1 (Sindromi di Denys-Drash e di Frasier, Tumore di Wilms e Pseudoermafroditismo)
- analisi di mutazione del gene EYA-1 (Sindrome Branchio-Oto-Renale)
- analisi di mutazione del gene SMARCAL1 (Displasia Immuno-Ossea di Schimke)
- analisi di mutazione del gene CYP24A1 (Ipercalcemia Idiopatica Infantile)
- analisi di mutazione dei geni CLDN16 e CLDN19 (Ipomagnesia Familiare)

Tecniche di Genetica Molecolare utilizzate per lo screening di mutazione:

- Estrazione di DNA genomico da prelievo di sangue periferico, da colture cellulari e tessuti
- Estrazione RNA
- Reazione polimerasica a catena (PCR, RT-PCR, Long-PCR)
- Gel elettroforesi verticale ed orizzontale su supporto di agarosio
- Purificazione dei prodotti di PCR su MultiScreen PCR_μ96 Filter Plate (Millipore)
- Reazione di marcatura mediante BigDye Terminator v3.1 cycle sequencing kit (Life Technologies)

- Purificazione dei prodotti di PCR mediante BigDye XTerminator (Applied Biosystems)
- Sequenziamento di DNA su sequenziatore automatico 4 capillari *3130 Genetic Analyzer* (Life Technologies)
- Analisi di microsatelliti mediante *3130 Genetic Analyzer* (Life Technologies)
- Mutation Detection mediante DHPLC (Denaturing High Performance Liquid Chromatography)
- Real Time PCR
- Utilizzo di Software per il disegno di primer e oligo specifici
- Utilizzo di Software per analisi di sequenza e di linkage: Data Collection, GeneMapper, Sequencing analysis; SeqScape (Life Technologies)
- Analisi di sequenze e mutazioni utilizzando tools bioinformatici di predizione e allineamento

Tecniche biochimiche

- Dosaggio dell'attività enzimatica alfa-Galattosidasi A (α -Gal A) nella Malattia di Fabry (4-Metilumbelliferone)

Autoimmunità

Studi delle patologie autoimmuni (diagnosi, monitoraggio) mediante la ricerca degli autoanticorpi ANA, ANCA ed anti-dsDNA mediante immunofluorescenza indiretta.

Istopatologia renale

Studio del tessuto renale mediante analisi istologica per la diagnostica delle patologie renali (Microscopia ottica, Microscopia a fluorescenza, Microscopia Confocale).

Trapianto

Dosaggio di anticorpi anti-HLA donatore-specifici (DSA) (metodica Luminex).

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE - ORDINE DEI BIOLOGI DI PUGLIA E BASILICATA (OB)

SOCIETÀ'

2002-pres	Società Italiana di Nefrologia (2018-2019)
2018-pres	SIPMeT , Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale
2018-pres	Elas Italia, European Ligand Assay Society
2017-pres	SIPMeL , Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio
2004-2010	Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA)
2002-2010	European Macrophage & Dendritic Cell Society
2022-pres	Consiglio Direttivo Regionale Puglia, Ordine dei Biologi Puglia e Basilicata
2022-pres	Presidente DSLB SIPMeL Direttivo Regionale Puglia e Consigliere Nazionale
2020-2022	ONB Referente Gruppo di Studio "Patologia Clinica" per la Regione Puglia
2019-pres	Gruppo di Studio SIPMeL, POCT
2018-pres	Gruppo di Studio SIPMeL, Urine
2018-2021	Direttivo Regionale Puglia : Consigliere SIPMeL membro del Consiglio Nazionale
2017-pres	Componente della Commissione intersocietaria SIN-AIOM

1997-2000 **Direttivo:** Segretario del Comitato Scientifico del gruppo di studio di Biologia Cellulare della Società Italiana di Nefrologia

PREMI E BORSE DI STUDIO

1993 **Master Pharma Research Fellowship**
1995 **Associazione per il Progresso Scientifico in Nefrologia e Trapianti (APSNT)**
1996 **Associazione per il Progresso Scientifico in Nefrologia e Trapianti (APSNT)**
1997 **Associazione per il Progresso Scientifico in Nefrologia e Trapianti (APSNT)**
1996 **American Society of Nephrology Travel Grant**

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

A: Letture e Seminari

1. 1° Corso teorico-pratico di Biologia Molecolare. “Corso introduttivo all'uso della PCR in colture cellulari”. Intervento: "Aspetti teorici della PCR". Istituto di ricerche Farmacologiche "Mario Negri". Bergamo, 9-10 marzo 1995.
2. 5° Seminario Veronese di nefrologia. Meeting Satellite. Applicazione delle tecniche di biologia molecolare allo studio della biopsia renale. Relazione: "Tecniche di microdissezione e di trascrizione inversa". Verona, 15-17 settembre 1995
3. 2° Corso teorico-pratico di Biologia Molecolare. “Corso introduttivo all'uso della ibridizzazione in situ applicata alle colture cellulari e ai tessuti”. Intervento: "Preparazione, fissazione e conservazione dei campioni cellulari e tissutali". Istituto di ricerche Farmacologiche "Mario Negri". Bergamo, 7-8 marzo 1996.
4. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Lettura breve: "Cellule Dendritiche infettate con adenovirus che codificano per la proteina latente di membrana-2 del virus di Epstein Barr : una potenziale modalità di vaccinazione". Perugia, 19 giugno, 1999.
5. 7° Corso pratico “Biopsia renale”. Intervento: “Metodica di ibridizzazione in situ e RT-PCR. Interpretazione dei principali quadri della ibridizzazione in situ e della RT-PCR”. Accademia Nazionale di Medicina. Istituto di Nefrologia, Università degli Studi di Bari, 14-16 ottobre, 1999.
6. IX Congresso Nazionale della Società di Urologia Oncologica. Workshop: Immunotherapy of renal cell carcinoma with adenovirus transduced dendritic cells based vaccines. Bari, 28-30 novembre, 1999.
7. 8° Corso pratico “Biopsia renale”. Intervento: “Metodica di ibridizzazione in situ e RT-PCR”. Accademia Nazionale di Medicina. Istituto di Nefrologia, Università degli Studi di Bari, 20-22 gennaio, 2000.
8. 3° Corso teorico pratico biopsia renale. Relazione : Nuove metodologie molecolari applicate allo studio della biopsia renale. Bari, 30 Novembre-2 Dicembre 2000

9. 4° Corso teorico pratico biopsia renale. Relazione : Nuove metodologie molecolari applicate allo studio della biopsia renale. Bari, 2-4 maggio 2002.
10. Congresso : I tumori del rene, della vescica e della prostata. Relazione : La vaccinoterapia del carcinoma renale avanzato. Bari, 22 giugno 2002.
11. IRCCS- Istituto Oncologico. Tavola Rotonda: Vaccinazione con cellule dendritiche in oncologia. Relazione: Modelli di attivazione delle cellule dendritiche. Bari, 13 marzo 2003.
12. 3° Meeting Nazionale del Gruppo Italiano di Urologia. Tumori urologici : vecchi problemi ed attuali tendenze. Relazione : Nuove frontiere della terapia del carcinoma renale. Foggia, 23-24 aprile, 2003.
13. Corso teorico-pratico di Real-Time PCR. Tavola Rotonda "La tecnica del Real Time PCR in campo nefrologico: identificazione e discussione dei problemi pratici inerenti la sua applicazione". Intervento: Microdissezione laser e Real Time PCR per lo studio dell'espressione genica nella biopsia renale. Università degli Studi di Pavia, IRCCS Policlinico S. Matteo, Pavia, 16-17 ottobre 2003.
14. 54° Congresso Nazionale della Associazione Italiana Patologi Clinici. Tavola Rotonda "Dalla ricerca alla pratica clinica: nuovi approcci al monitoraggio delle nefropatie immunomediate". Roma, 18-21 maggio, 2004.
15. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Lettura "Dall'autoimmunità al cancro: una questione di doppia identità". Torino, 27-30 Giugno, 2004.
16. Evento organizzato dalla Sezione Regionale A.I.Pa.C.Me.M. del Piemonte: Approcci tradizionali rivisitati e tecniche diagnostiche innovative in ambito nefrologico. Lettura : Approcci diagnostici innovativi. Torino, 17 giugno, 2005.
17. Universo Sanita', Associazione della Sanita' Italiana (U.S.A.S.I.). X Congresso Nazionale. Progressi in tema di Patologia Renale. Lettura : Prospettive e limiti della vaccinoterapia nel carcinoma renale. Bari, 29 settembre, 2005.
18. Riunione di aggiornamento in citologia urinaria e malattie dell'apparato urinario. Lettura: Immunoterapia del carcinoma renale. Foggia, 27 ottobre, 2006.
19. I Ricercatori dell' IRCCS – CSS – San Giovanni Rotondo incontrano l' Università di Foggia. Il carcinoma renale: dalla ricerca di base alla ricerca traslazionale. Foggia, 29 novembre 2006.
20. 5° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurghi Universitari. La Formazione, La Ricerca, L'Assistenza un Percorso per l'Eccellenza. Lettura : Patogenesi molecolare e risposta immune nel carcinoma renale. Bari, 22-24 novembre 2007.
21. 39° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche. Lettura: Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche. Lettura : Patogenesi molecolare e risposta immune nel carcinoma renale. Milano, 6-9 dicembre 2007.
22. 1ª Giornata Europea delle Malattie Rare. Tavola rotonda : Incontro con le famiglie e le associazioni del territorio. Foggia, 28 febbraio 2008.

23. 58° Congresso Nazionale AIPaCMeM. Il Laboratorio di Patologia Clinica. Motore di Ricerca nella Rete Diagnostica. Sez:Il Laboratorio nelle Patologie del Rene. Lettura: Nuove frontiere nella diagnosi/prognosi delle patologie renali: ruolo della proteomica. Caserta, 10-13 giugno 2008.
24. XI Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia. Acquaviva delle Fonti 19-20 settembre 2008. Lettura: La Malattia di Fabry: dal sospetto clinico alla diagnosi di laboratorio.
25. 8th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases. Lisbon, 6-8 November 2008. Lettura: Anderson Fabry Disease and Diagnostic.
26. 40° Corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche. Milano, dicembre 2008. Lettura : Patogenesi molecolare e risposta immune nel carcinoma renale.
27. FOS-HOS Investigator's Meeting. Lettura: Proteomics in diagnosis of Fabry disease. Milano 11 dicembre 2008.
28. Corso Alta Formazione. Foggia 17 dicembre 2008. Malattia di Fabry: Inquadramento Generale. Quale ruolo per l'internista?
29. Corso teorico Pratico. Fabry: malattia rara dell'adulto o dell'età pediatrica? Foggia 28 aprile 2009. Lettura: Diagnostica enzimatica e genetica: cosa fare in caso di sospetto?
30. XV Corso di aggiornamento in Nefrologia. Cosenza, 8 maggio 2009. Lettura: malattia di Fabry:una malattia interdisciplinare.
31. XLIX CONGRESSO NAZIONALE SNO. Cervello e Comportamento:Pensieri-Emozioni-Idee. Frontiera e sfida Diagnostico-Terapeutica nello sviluppo delle Neuroscienze. Palermo 13-16 maggio 2009. Lettura: Nuove prospettive di diagnostica molecolare.
32. 7° Incontro Nefrologico a Viterbo. Diagnosi precoce e prevenzione delle Nefropatie. Viterbo, 05 giugno 2009. Lettura: Alterazioni iniziali di laboratorio nelle malattie renali.
33. Verso la Seconda Conferenza di Ateneo sulla Didattica: UNIVERSITA' E TERRITORIO. Foggia 15 giugno 2009. Lettura: Internazionalizzazione dei corsi di studio.
34. Seconda Conferenza di Ateneo sulla Didattica: UNIVERSITA' IN MOVIMENTO. Foggia 18 giugno 2009. Lettura: Internazionalizzazione degli studi universitari.
35. Congresso nazionale di Nefrologia NEOPLASIE E RENE. Grado 15-16-17 ottobre 2009. Lettura: Tumori del rene e della via urinaria: cosa deve sapere il nefrologo.
36. 13°Convegno Patologia Immune e Malattie Orfane.Torino,21-22-23 gennaio 2010. Lettura: Tumori rari come modello di medicina traslazionale: il caso del carcinoma renale.
37. WORKSHOP:"NEFROLOGISTS'NEXTGENERATION-NNG". Roma, 19-21 aprile 2010. Lettura: Le opportunità dalla Comunità Europea.

38. CONOSCERE PER ASSISTERE Corso di formazione:diagnosi e assistenza sulle malattie rare per pediatri di libera scelta e medici di medicina generale. Bari, 8 ottobre 2011. Relazione: Le malattie metaboliche.
39. Il Ruolo delle Agenzie di Sviluppo Locale nella Logica della Costruzione di Reti Transnazionali. Foggia, 14 maggio 2012 Lettura: Università e Internazionalizzazione.
40. 49th ERA-EDTA CONGRESS Parigi 24/27 maggio 2012. Symposium: Renal cancer and the kidney in cancer. Lettura: The role of miRNA in RCC.
41. Educare i giovani all'Europa: il contributo del Programma Erasmus. Università di Foggia. Foggia, 15 ottobre, 2012.
42. Dendritic Cell Symposium. Bari 29 Novembre 2012. Lettura: Key to success of DC-based cancer vaccines.
43. Insight on Genitourinary Cancers: new pathogenetic and clinical aspects. Bari 30 Novembre – 1 dicembre 2012. Lettura: THE ROLE OF miRNAs IN RENAL CELL CARCINOMA PROGRESSION AND METASTASIS.
44. Il Rene e le malattie rare San Giovanni Rotondo 11 dicembre 2012. Lettura:Diagnosi e terapia del Fabry.
45. CARIOBAT 2013. Trani 8-9 marzo 2013. Lettura: Come fare diagnosi di Malattia di Fabry.
46. APPRENDERE ATTRAVERSO LA PRATICA DI LABORATORIO. Corso teorico-pratico: ASPETTI CLINICI E DI LABORATORIO DI ALCUNE MALATTIE EREDITARIE (METABOLICHE E MOLECOLARI) Titolo: I disordini lisosomiali : la malattia di Anderson Fabry. OORR. Foggia, 6 Maggio 2013.
47. LA GESTIONE COMPLESSA DEL PAZIENTE FABRY. Lettura: Topics in genetics: A case report. Roma, 29 maggio 2013.
48. ERA-EDTA Continual Medical Education Working Group. FIRST MEETING on OMICS towards the systems biology approach in renal diseases and transplantation. Bari, 13-14 settembre 2013. Moderatore.
49. NEFRO-UPDATING 2013. Linee guida per la identificazione, prevenzione e gestione della malattia renale cronica nell'adulto. Bari 29-30 Novembre 2013. Moderatore.
50. UPDATE 2014. Diagnostica terapie delle malattie rare nefrologiche dell'adulto. Bari, 13 Febbraio 2014. Moderatore.
51. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 08-11 ottobre, 2014. Moderatore della sessione di comunicazioni dal titolo "Malattie Rare".
52. Seminario sulle Applicazioni della Spettrometria di Massa ad Altissima Risoluzione. Roma 26 maggio 2015.
53. Convegno Nazionale "Integrare e-Learning nella formazione universitaria:potenzialità, applicazioni, sfide, tensioni e contraddizioni". Bologna 11-12 settembre 2015

54. Fabry Expert Day in Nephrology. Rimini, 29-30 settembre 2015. Lettura: Importance of Family Testing and Genetic Counselling.
55. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 12-15 ottobre, 2016. Moderatore della sessione di comunicazioni dal titolo "Nefrologia Basic".
56. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 12-15 ottobre, 2016. Mini Lettura: "Il ruolo dei microRNA in nefrologia".
57. Corso Ecm – Fabry Master School 5a Edizione Matera 16-17 novembre, 2016. Lettura: "Genetica e malattia di Fabry".
58. 15th European Round Table on Fabry Disease. Fabry Disease Education: Improving Specialized Clinical Management. Berlino 10-11 marzo 2017. Lettura: Genetics and family screening.
59. Lettura al "International Summer School of Renal Pathology". Bari, 7 July 2017.
60. Lettura al "Fabry Patient Associations Summit, Almere, The Netherlands, 15-16 February 2018.
61. Lettura al "BIOmarkers, Technology TRAnsfer and Product INnovation (BIOTRAIN)" corso finanziato con il bando regionale 2/PAC/2017_Azioni per la realizzazione di Summer School promosse dalle Università pugliesi, dal titolo "I Biomarcatori attuali nella Patologia Clinica", Bari, 10 settembre 2018.
62. Lettura: La malattia di Fabry, Sessione Genetica e Nefrologia. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 03-06 ottobre 2018.
63. Time2Fabry. La Fabryca dell'esperienza. Dalla diagnosi al trattamento. Casi Clinici. Milano, 16-17 novembre 2018.
64. Incontro Multidisciplinare sulla Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla terapia. Diagnosi della malattia di Fabry. Foggia, 9 marzo 2019.
65. Lettura al Convegno "L'integrazione tra clinica e medicina di laboratorio nella diagnostica del danno renale: ricerca, innovazione, ed EBM". Il Raf Kinase Inhibitor Protein (RKIP) nella valutazione diagnostica e prognostica del Carcinoma Renale a cellule chiare (RCC). Bari, 5 aprile 2019.
66. Workshop, Progetto Erasmus+ Correct it. "Get Healthy! Workshop, Progetto Erasmus+ Correct it. "Get Healthy! L'adozione di uno stile (relatore tavola rotonda).
67. Lettura Magistrale "La genetica della malattia di Fabry". La Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla terapia". Potenza, 27 novembre 2019.
68. Responsabile Scientifico dell'Evento di Formazione Specialistica di Laboratorio 2020 "Anticorpi anti-HLA e Trapianto". Aspetti patogenetici e diagnostici". Foggia, 22 febbraio 2020.

69. Lettura: Nuovi Indicatori Biologici dell'Immunoflogosi. Master Avanzato di Citologia Nasale. Webinar 21-24-28 Settembre; 1-5-8 Ottobre 2020.
70. Lettura: Il Biologo nella Patologia Clinica.
CORSO DI FORMAZIONE TEORICO PRATICO PER BIOLOGI. Tabella «B» degli Ordinamenti didattici Universitari delle Scuole di Specializzazione dell'Area di Medicina Diagnostica di Laboratorio. «ACQUISIZIONE E GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICIE DELLE ATTIVITÀ PREANALITICHE PER FINALITÀ DIAGNOSTICHE» Organizzato ai sensi della D.G.R.N del 15/02/2005 (Prelievo capillare e venoso-competenza del Biologo-Avvio dei percorsi formativi). Piattaforma online 25-31 marzo 2021.
71. Lettura: Biomarcatori per la diagnostica delle neoplasie del rene e della prostata. 12° Convegno di immunometria del Sud Italia. 3° Incontro su "Biomarcatori nella medicina di precisione". Elas Italia. Webinar 15 giugno 2021.
72. Lettura: Biomarkers' discovery nel carcinoma renale. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 ottobre, 2021.
73. Lettura: Medicina di precisione e marcatori tumorali del rene. Convegno ONB Puglia e Basilicata. Il Laboratorio nella gestione della Diagnosi Clinica e della Nutrizione. Bari, 27 novembre 2021.
74. Lettura: Nuovi markers di immunoflogosi. 10° Master Avanzato di Citologia Nasale. Bologna 10-12 febbraio 2022.
75. Lettura: Medicina di precisione e marcatori tumorali del rene. Convegno ONB Puglia e Basilicata. Il Laboratorio nella gestione della Diagnosi Clinica e della Nutrizione. Lecce, 19 marzo 2022.
76. Lettura Magistrale: La Medicina di Precisione: Impatto sulla Diagnosi ed il Trattamento in Oncologia. ONB Puglia e Basilicata. Approccio Multidisciplinare alla Biologia del Tumore. Bari, 21 maggio 2022.
77. Lettura: Aging e patologie renali. XIII Convegno di Immunometria del Sud Italia. Il laboratorio clinico nella gestione dell'Aging. Matera 27 maggio 2022.
78. Lettura: Nuovi markers di immunoflogosi. Corso di Aggiornamento teorico-pratico "Asma grave e rinosinusite cronica con poliposi nasale (CRSwNP): dall'infiammazione eosinofila alla medicina di precisione. Roma 14-15 ottobre 2022.
79. Lettura: Biomarcatori per la diagnostica delle neoplasie del rene e della prostata. 27° Simposio Annuale ELAS-Italia. Bologna 21-23 novembre 2022.
80. Lettura: Nuovi markers di immunoflogosi. 11° Master Avanzato di Citologia Nasale. Roma 6-8 marzo 2023.

Congressi Internazionali

1. International meeting on "Molecular approaches to nephrology: prospects in diagnosis and management". Bari, March 19-21, 1992
2. IgA Nephropathy "THE 25th YEAR", International Symposium. Nancy, France, August 31-September 2, 1992.
3. Symposium "Nephritis and Inflammation", Providence, Rhode Island, USA, 12 November, 1993.
4. American Society of Nephrology, 26th Annual Meeting, Boston, Massachusetts, USA November 14-17, 1993
5. American Society of Nephrology. 27th Annual Meeting. Orlando, FL, USA October 26-29, 1994.
6. XXXII Congress of the European Dialysis and Trasplant Association, Athens, Greece, June 11-14, 1995
7. XIII International Congress of Nephrology, Madrid, Spain, July 2-6, 1995.
8. American Society of Nephrology, 28th Annual Meeting, San Diego, Maryland, USA, November 5-8, 1995
9. 2nd European Kidney Research Forum, Baveno, Italy, May 24-27, 1996
10. XXXIII Congress of the European Dialysis and Trasplant Association, Amsterdam, Netherlands, June 18-21 1996
11. American Society of Nephrology, 29th Annual Meeting, New Orleans, Louisiana, USA, November 3-6, 1996.
12. American Society of Nephrology, Advances in Basic Science Conference, "Renal Developmental Biology", New Orleans, Louisiana, USA, November 6-9, 1996.
13. XIV International Congress of Nephrology, Sidney, Australia, May 25-29, 1997.
14. American Society of Nephrology. 30th Annual Meeting. San Antonio, Texas, USA November 2-5, 1997.
15. International Symposium "Cancer Vaccine Week", New York, NY, USA. October 5-9, 1998.
16. Society for Biological Therapy, Annual Meeting, Pittsburgh, PA, USA. October 21-24, 1998.
17. American Society of Nephrology. 31th Annual Meeting. Philadelphia, PA, USA. October 23-28, 1998.
18. 5th International Symposium on Dendritic Cells, Pittsburgh, PA, USA, September, 1998.
19. XV International Congress of Nephrology, Buenos Aires, Argentina May 2-6 1999.
20. First International Kidney Cancer Symposium, Chicago, IL, USA. October 1-3, 1999.
21. American Society of Nephrology. 32nd Annual Meeting. Miami, FL, USA. November 5-8, 1999.
22. TEBIO, 1st International Exhibition and Congress on Biotechnology, Genoa, Italy, May 24-26, 2000.
23. American Society of Gene Therapy, Colorado Springs, CO, USA. June 11-15, 2000.
24. XXXVIII Congress of the European Dialysis and Trasplant Association, Nice, France, September 17-20, 2000.
25. American Society of Nephrology. 33rd Annual Meeting. Toronto, Canada. October 11-16, 2000.
26. 11th International Congress of Immunology, Stockholm, Sweden, July 22-27, 2001.
27. Convegno Internazionale: The role of bio-parks to support regional R&D, Bari 10-11 Maggio, 2002.
28. 7th International Symposium on Dendritic Cells, Bamberg, Germany, September 19-24, 2002.
29. American Society of Nephrology. 34th Annual Meeting. Philadelphia, PA, USA. November 1-4, 2002.
30. World Congress of Nephrology, Berlin, Germany, June 8-12, 2003.
31. 4th International Expert Meeting on Clinical Dendritic Cell Immunotherapy, Amsterdam, Netherlands, June 13-16, 2003.
32. American Society of Nephrology. 35th Annual Meeting. San Diego, CA, USA. November 13-18, 2003.
33. International Meeting on "Cancer Vaccines", Istituto Superiore di Sanita', Roma 19-20 Aprile, 2004.

34. 8th International Symposium on Dendritic Cells, Brugge, Belgium, October 17-22, 2004.
35. ERA-EDTA COURSE: "Molecular Mechanisms in the pathogenesis of renal diseases as target for new therapies", Turin, March 18-19, 2005.
36. XLXI Congress of the European Dialysis and Trasplant Association, Istanbul, Turkey, June 4-7, 2005.
37. 3rd World Congress of Nephrology, Singapore, June 26-30, 2005.
38. Third Symposium on Lysosomal Storage Disorders: 25 Years of Innovation in the field of Lysosomal Storage Disorders. Berlin, Germany, April 6-8, 2006.
39. 8th International Symposium on Dendritic Cells, Edinburgh, September 16-20, 2006.
40. American Society of Nephrology. 39th Annual Meeting. Philadelphia, PA, USA. November 14-19, 2006.
41. World Congress of Nephrology 2007. Rio de Janeiro, Brazil. April 21-25, 2007.
42. 7th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases. Rome, 27-28 April 2007.
43. XLXII Congress of the European Dialysis and Trasplant Association, Barcelona, Spain, June 21-24, 2007.
44. 8th European Round Table on Fabry Disease. Roma, 12-13 October, 2007.
45. American Society of Nephrology. 40th Annual Meeting. San Francisco, California. November 2-5, 2007.
46. International workshop on lysosomal storage disorders. Brussels, Belgium. November 16-17, 2007.
47. 8th International Symposium on Lysosomal Storage Disorders. Paris, 18-19th April 2008.
48. XLV ERA-EDTA Congress. Stockholm, Sweden, May 10-13, 2008.
49. CONFERENCE: MPS and Rare Disease. Warsaw, Poland 3-5 October, 2008.
50. 9th European Round Table on Fabry Disease. Athens, Greece 17-18 October, 2008.
51. 9th International Symposium on Lysosomal Storage Disorders. Frankfurt, Germany, 24-25th April 2009.
52. World Congress of Nephrology 2009. Milan, Italy. May 22-26, 2009.
53. 10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases Madrid, 1-2 aprile 2011.
54. XLVIII ERA-EDTA Congress. Praga, Repubblica Ceca. June 23-26 2011.
55. American Society of Nephrology. Kidney Week 2017: 45th Annual Meeting. San Diego, CA, USA. November 1-4, 2012.
56. 50th ERA-EDTA Congress. Istanbul. May 18-21 2013.
57. ERA-EDTA CME COURSE. 1st Meeting on OMICS towards the systems biology approach in renal diseases and trasplantation. Bari 13-14 Settembre 2013.
58. American Society of Nephrology. Kidney Week 2017: 46th Annual Meeting. Atlanta, GA, USA. November 7-10 2013.
59. 52th ERA-EDTA Congress. London UK. May 28-31 2015.
60. 7th International Conference on Tumor Microenvironment: Progression, Therapy & Prevention. Tel Aviv, Israel. October 11-15 2015.
61. 53th ERA-EDTA Congress. Vienna, May 21-24 2016.
62. European Symposium on Lysosomal Storage Disorders. Vienna, 6-8 October 2016.
63. 15th European Round Table on Fabry Disease. Fabry Disease Education: Improving Specialized Clinical Management. Berlino, 10-11 March 2017.
64. 54th ERA-EDTA Congress. Madrid, June 3-6 2017.
65. American Society of Nephrology. Kidney Week 2017: 50th Annual Meeting. New Orleans, LA, USA. November 1-4, 2017.
66. Fabry MasterClass. Athens, 19-21 April, 2018.
67. 55th ERA-EDTA Congress. Copenhagen, May 24-27, 2018.
68. European Rare Kidney Disease Network (ERKNet) Nephropathology Workshop. Paris, October 18-19, 2018.

69. Fabry MasterClass. Wien, 10-11 May, 2019.
70. 56th ERA-EDTA Congress. Budapest, June 13-16, 2019.
71. American Society of Nephrology. Kidney Week 2019: 52th Annual Meeting. Washington, DC, USA. November 7-10, 2019.
72. Webinar Erasmus “INFODAY CALL 2021_HE-KA2”, April 28, 2021.
73. AMP Europe Congress, 15-18 June 2021. Webinar.
74. American Society of Nephrology. Kidney Week 2019: 55th Annual Meeting. Orlando, FL, USA. November 3-6, 2022.

Congressi nazionali

1. VII Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. Taranto, 15-16 Dicembre 1989.
2. XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Siena, 9-12 Maggio, 1990.
3. VIII Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. Bari, 26-27 Ottobre 1990.
4. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna, 29 Maggio- 1° Giugno, 1991.
5. IX Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. Francavilla Fontana (BR), 12-13 Dicembre 1991.
6. 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 19-22 Maggio, 1992.
7. X Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. San Giovanni Rotondo (FG), 27-28 Novembre 1992.
8. 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Pisa, 18-21 Maggio, 1993.
9. XI Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. Martina Franca (BR) 26-27 Novembre, 1993.
10. 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 18-21 Maggio, 1994.
11. XII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia. Andria 11-12 Novembre, 1994.
12. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 17-20 Maggio, 1995.
13. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti D'Organo, Bari, Italia, 21-23 Settembre, 1995.
14. XIII Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. Putignano (BA), 20-21 Ottobre 1995.
15. 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. S. Margherita di Pula (CA), 29 Maggio- 1°Giugno 1996.
16. XIV Convegno Interregionale Appulo-Lucano di Nefrologia. Brindisi Novembre 1996.
17. 38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, Giugno 1997.
18. 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Perugia 16-19 Giugno 1999.
19. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste 19-22 Settembre 2001.
20. La Nefrologia nel terzo millennio, Altamura (BA), 14 Dicembre, 2001.
21. 43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze 22-25 Maggio 2002.
22. 44° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 28-31 Maggio 2003.
23. Convegno “Nuove Tecnologie e malattie renali”, Università di Foggia, Foggia 23-24 Gennaio, 2004.
24. Meeting “VI Programma Quadro di ricerca bio-medica dell’Unione Europea : meeting su prospettive e problematiche di partecipazione”. IRCCS, Bari 13 Febbraio 2004.
25. Giornata Mondiale della Proprietà Intellettuale “Investire in Marchi e brevetti”, Ministero delle Attività produttive, Roma 26 Aprile, 2004.
26. Congresso Nazionale della Associazione Italiana Patologi Clinici. Roma, 18-21 Maggio, 2004.
27. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Torino, 27-30 Giugno 2004.

28. Meeting : Immunita' e Tolleranza: ruolo del sistema immune, Università degli Studi di Bari, Bari 14 Ottobre 2004.
29. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano, 4-7 Maggio 2005.
30. 4th National Conference SIICA, Brescia, 8-11 Giugno 2005.
31. X Congresso Nazionale U.S.A.S.I. "PROGRESSI IN TEMA DI PATOLOGIA RENALE". Bari, 29 Settembre 2005.
32. Congresso Nazionale 2005 SISMMME-SISN-GENCLI. Pollenzo-Bra (Cn), 16-18 Ottobre 2005.
33. Convegno : L'impatto Ambientale nei Luoghi di Vita e di Lavoro: Strategie Analitiche e Metodi per il Controllo del Rischio. Foggia, 11 Ottobre 2006.
34. Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Primo Incontro con la Giovane Nefrologia. Roma, 30 Ottobre – 1 Novembre 2006.
35. Meeting : Cellule Staminali Presente e Futuro. Foggia, 9 Novembre 2006.
36. Convegno : Il rafforzamento dei sistemi Innovativi Territoriali per la competitività dell'Industria del settore agro-alimentare.Foggia, 5 Marzo 2007.
37. XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7,8,9 Ottobre 2007.
38. Convegno. Malattia di Fabry, inquadramento generale ed aspetti cardiovascolari. Bari, 1 Febbraio 2008.
39. Meeting "Scientific Clubs & Exhibition della Società Italiana di Nefrologia". Roma,10-11 Marzo 2008.
40. 58° Congresso Nazionale "Il Laboratorio di Patologia Clinica" Motore di Ricerca nella Rete Diagnostica. Caserta 10-13 Giugno 2008.
41. XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 8-11 Ottobre 2008.
42. Corso di Formazione. Alimenti funzionali: sviluppo e validazione dei claims salutistici in etichetta. Foggia, 10-11 Giugno 2009.
43. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna, 7-10 Ottobre 2009.
44. 41° Corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche. Milano, 5-8 Dicembre 2009.
45. Riunione del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale SIN 2010. Roma, 19 Gennaio 2010.
46. Sopravvivere non basta. Migliorare la qualità della vita. Foggia,10 Marzo 2010.
47. 60° Congresso Nazionale AIPaCMeM. Montesilvano (Pe) 18-21 Maggio 2010. Seminario formativo "Europrogettazione:attuare le politiche europee per la ricerca e l'innovazione". Palazzo Ateneo, 25, Maggio Foggia.
48. SIICA 7th National Conference. Bari, 26-29 Maggio 2010.
49. 51° Congresso della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre 2010.
50. WORKSHOP:"NEFROLOGISTS'NEXTGENERATION-NNG". Roma, 30 Giugno - 1 Luglio 2011.
51. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 23-26 Settembre 2011. (Moderatore)
52. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 3-6 Ottobre, 2012.
53. Dendritic Cell Symposium. Bari, 29 Novembre 2012.
54. Insight on Genitourinary Cancers: new pathogenetic and clinical aspects. Bari, 30 Novembre – 1 Dicembre 2012.
55. Il Rene e le malattie rare San Giovanni Rotondo, 11 Dicembre 2012.
56. CARDIOBAT 2013. Trani, 8-9 Marzo 2013.
57. LA GESTIONE COMPLESSA DEL PAZIENTE FABRY. Roma, 29 Maggio 2013
58. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre, 2013.
59. UPDATE 2014. Diagnostica terapie delle malattie rare nefrologiche dell'adulto. Bari, 13 Febbraio 2014. Moderatore.
60. XVIII Congresso Regionale Multidisciplinare di Medicina di Laboratorio. Francavilla al Mare (CH), 2-3 Ottobre 2014. Moderatore.
61. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 08-11 Ottobre, 2014.

62. New Insights in Mitochondria as the Biochemical Nexus of the Cell in Health and Disease. Bari, 16-17 Ottobre 2014.
63. 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 01-04 Ottobre, 2015.
64. Seminario sulle Applicazioni della Spettrometria di Massa ad Altissima Risoluzione. Roma, 26 Maggio 2015.
65. Convegno Nazionale "Integrare e-Learning nella formazione universitaria: potenzialità, applicazioni, sfide, tensioni e contraddizioni". Bologna, 11-12 Settembre 2015
66. Conferenza di restituzione del gruppo di ricerca SVIAT. IL TIROCINIO CLINICO: modelli, metodi e strumenti per un'Infermieristica che cambia. Milano, 9 Febbraio 2016.
67. Fabry Excellence Meeting. Modena, 9-10 Febbraio 2016.
68. Giornata Mondiale del Rene. Sopravvivere non basta. La migliore medicina: il dono. Bari, 10 Marzo 2016.
69. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 12-15 Ottobre, 2016.
70. I Apulia Transplant Meeting. Foggia, 15 Settembre 2017.
71. Conferenza permanente delle classi di Laurea delle Professioni Sanitarie. Convegno Nazionale. Le differenze come potenzialità nell'offerta formativa, nelle competenze, negli studenti. Bologna, 22-23 Settembre 2017.
72. 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 4-7 Ottobre, 2017.
73. Time to Fabry - dalla diagnosi alla terapia. Milano, 17-18 Novembre 2017.
74. IAM FABRY. Accademia Malattia di Fabry Excellence Meeting. Napoli, 12-13 Giugno 2018.
75. Conferenza permanente delle classi di Laurea delle Professioni Sanitarie. Convegno Nazionale. Lo Sviluppo Scientifico e Specialistico delle Professioni Sanitarie. Bologna, 28-29 Settembre 2018.
76. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 3-6 Ottobre, 2018.
77. SIPMeL - SIPMeT. Patologia e Medicina di Laboratorio 4.0 . Catania, 23-25 ottobre, 2018.
78. Time to Fabry. La Frabryca dell'esperienza. Milano, 16-17 Novembre 2018.
79. Precision medicine in clinical oncology: liquid biopsy and innovative applications. Bari, 22-23 novembre, 2018.
80. Recenti Progressi in Allergologia ed Immunologia Clinica. Bari, 29-30 Novembre, 1 Dicembre 2018.
81. 11° Convegno di Immunometria del Sud Italia. ELAS. 2° incontro su biomarcatori oncologici, genetici, cardiaci e di sepsi: applicazioni e valutazione critica Bari, Villa de Grecis, 22 marzo 2019.
82. SIPMeT Young meeting. Pathobiology: from Molecular Disease to Clinical Application. Firenze, 13-14 settembre 2019.
83. Conferenza permanente delle classi di Laurea delle Professioni Sanitarie. Convegno Nazionale. L'incontro tra la Formazione Accademica e il Mondo dei Servizi Sanitari Esplorare nuove idee e sfide per la formazione. Bologna, 13-14 Settembre 2019.
84. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 2-5 ottobre, 2019.
85. SIPMeL. La Centralità della Medicina di Laboratorio nel Processo Diagnostico. Riva del Garda, 7-10 ottobre, 2019.
86. 25° Simposio Annuale ELAS-Italia. Bologna 28-30 ottobre 2019.
87. 52° Congresso Nazionale Sibioc, 6-8 ottobre 2020, virtual edition.
88. 5° Congresso Nazionale SIPMeL. La Medicina di Laboratorio nel 2020: non solo COVID-19. Virtual Congress, 1-3-9 -15 dicembre 2020.
89. Elas Italia. Convegno di Immunometria del Sud Italia. Webinar 15 giugno 2021.
90. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 ottobre, 2021.
91. 53° Congresso Nazionale Sibioc, 11-13 ottobre 2021, virtual edition.
92. 26° Simposio Annuale Elas Italia. Bologna 22-24 novembre 2021.

93. 6° Congresso Nazionale SIPMeL. La Centralità Della Medicina di Laboratorio Nei Percorsi Assistenziali. Virtual Congress, 1-3-13-15 dicembre, 2021.

C: Corsi di Aggiornamento Professionale

- a. **Corso di aggiornamento post-laurea in oncologia clinica e scienze biomediche**, Federazione Nazionale Ordine dei Biologi, Cattedra di Fisiopatologia Medica II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari, Unità Sanitaria locale BA9, Gennaio- Maggio, 1989
- b. Corso Pratico : **“Tecniche di base di biologia Molecolare applicate alla diagnostica”**, Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Genova, 5-9 marzo, 1990
- c. Corso Pratico : **“Immunocitochimica ed ibridizzazione in situ nella diagnostica istopatologica”**, Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, Roma, 4-8 Febbraio, 1991
- d. **PCR Afternoon**, Perkin Elmer, 15 Febbraio 1995
- e. **Aggiornamenti di Cromatografia ed Elettroforesi Capillare**, Perkin Elmer, 11 Maggio, 1995
- f. **32° Corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche**, Milano 7-10 Dicembre, 2000
- g. **Nuove Tecnologie : Stato dell’arte**, BIO-RAD, 6 Aprile, 2001
- h. **34° Corso di aggiornamento in nefrologia e metodiche dialitiche**, Milano 5-8 Dicembre, 2002
- i. **Potenzialità sull’utilizzo della L-Carnitina nel paziente dializzato**, Sigma-tau, 44° Congresso Italiano della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 29 Giugno, 2003
- j. **From whole genome to single gene**. Applied Biosystem, Bari, 8 Giugno 2004
- k. **Utilizzo dell’Elispot nel monitoraggio delle citochine circolanti : nuovi orizzonti in microbiologia ed immunologia**. Amplimedical. Bari, 18 Giugno 2004
- l. **10° Corso di formazione avanzata "Ricerca traslazionale in ematologia/oncologia"**. Pavia 16-20 Maggio 2011.
- m. **Incontro di Aggiornamento in Medicina di Laboratorio**. L’esame urine: percorso condiviso tra Medicina di laboratorio e Microbiologia. Nuovi orizzonti e innovazioni tecnologiche. Bari, 8 Settembre 2017 (7 ECM).
- n. **Frontiers in Transplantation**. Foggia, 9-14 Marzo, 2018 (7 ECM).
- o. **La Diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche**. Bari, 15-17 Marzo 2018 (21 ECM). SIPMeL.
- p. **10° Convegno di Immunometria del Sud Italia**. Biomarcatori oncologici, genetici e di sepsi: applicazioni e valutazione critica. Bari, 23 Marzo 2018 (4,2 ECM). SIPMeL.
- q. **Fabry Dialogue Meeting**. Tutto quello che avresti voluto chiedere. Foggia, 7 Aprile, 2018. (4 ECM).
- r. **Marcatori cardiaci tra attualità e prospettive future. Evidenze, appropriatezza, condivisione**. Lecce, 4 Maggio 2018. SIPMeL (6 ECM).
- s. **Infezioni da Clostridium difficile tra clinica e diagnosi**. Lecce, 14 Maggio 2018. SipMeL.
- t. **Il valore clinico del laboratorio nel territorio**. Roma, 6 Giugno 2018. SipMeL (8 ECM).
- u. **Uritech 2018**. Padova, 14-15 Giugno 2018. SIPMeL (8 ECM).
- v. **Il laboratorio nella malattia renale**. Caltanissetta, 6 Luglio 2018. (8 ECM).
- w. **Incontro Multidisciplinare sulla Malattia di Fabry: dalla diagnosi alla terapia. Diagnosi della malattia di Fabry**. Foggia, 9 marzo 2019 (1 ECM, relatore).
- x. **Aggiornamenti nella Diagnostica Clinica e di Laboratorio delle patologie piastriniche e della emostasi**. Bari, 11 Giugno 2019 (ECM).
- y. **Urinology 2019**. Padova, 5-6 Giugno 2019. SIPMeL (7,7 ECM).

- z. Uritech 2020 al tempo del Covid. Padova, 24 settembre 2020. SIPMeL.**
- aa. I Point of Care: Realtà Attuale e Futura. CORSO FAD. 6 maggio 2021. SiBioC (4,5 ECM)**
- bb. ELAS Italia. Sepsis: il ruolo chiave del laboratorio. Webinar 8 giugno 2021.**
- cc. ELAS Italia. Medicina personalizzata in oncologia: l'indice PHI. Webinar, 30 giugno 2021.**
- dd. Sibioc. Crioglobulinemia: laboratorio e clinica, una collaborazione virtuosa per la corretta gestione di una patologia rara. Webinar, 28 settembre 2021**
- ee. Sibioc. Principi per l'implementazione e la gestione del point-of-care-testing (poct): indicazioni essenziali. Un documento da condividere e il ruolo della medicina di laboratorio nella "nuova normalità". Corso FAD, 30 marzo 2022**
- ff. Sibioc. Il sistema Renina-Angiotensina-Aldosterone nell'ipertensione arteriosa. Corso FAD, 31.3.22**
- gg. Le Nuove frontiere della Oncologia Personalizzata: dai target molecolari ai nuovi trattamenti. Foggia 9-10 giugno 2022 (9,8 ECM)**
- hh. Migliorare le Competenze per Migliorare l'ECMU. Riva del Garda (TN), 17 ottobre 2022 (5 ECM).**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

ATTIVITA' EDITORIALE INTERNAZIONALE		N° Lavori
A.	Articoli originali pubblicati su riviste incluse nel Journal Citation Report (ISI)	108
B.	Reviews, editoriali e capitoli di libri	35
C	Atti di congressi internazionali	14
D.	Abstracts	161
 ATTIVITA' EDITORIALE NAZIONALE		
E.	Reviews, editoriali e capitoli di libri	20
F.	Atti di congressi	19
G.	Abstracts	130
	TOTALE	487

ATTIVITA' EDITORIALE INTERNAZIONALE

Articoli originali pubblicati su riviste incluse nel Journal Citation Report (ISI). (Impact factor totale: >650; h-index: 43; numero di citazioni totali: 5889 (maggio 2023))

- 108A.** G. Lucarelli, G.S. Netti, M. Rutigliano, F. Lasorsa, D. Loizzo, M. Milella, A. Schirinzi, A. Fontana, F. Di Serio, R. Tamma, D. Ribatti, M. Battaglia, **E. Ranieri**, P. Ditunno. (*co-seniorship*)
MUC1 Expression Affects the Immunoflogosis in Renal Cell Carcinoma Microenvironment through Complement System Activation and Immune Infiltrate Modulation.
Int J Mol Sci. 2023 Mar 2;24(5):4814. doi: 10.3390/ijms24054814.
- 107A.** M.T. Rocchetti, F. Pesce, S. Matino, G. Piscopo, I. di Bari, F. Trepiccione, G. Capolongo, M.A. Perniola, X. Song, S. Khowaja, A. Haghighi, D. Peters, S. Paolicelli, P. Pontrelli, G.S. Netti, **E. Ranieri**, G. Capasso, M. Moschetta, Y. Pei, L. Gesualdo.
Urinary Epidermal Growth Factor/Monocyte Chemotactic Peptide 1 ratio as non-invasive predictor of mayo imaging classification in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease patients.
J Nephrol. 2022 Nov 7. doi: 10.1007/s40620-022-01468-w. Online ahead of print.
- 106A.** D.D. Torres, G. Fontò, L. Guastamacchia, L. Santangelo, V. Carbone, G. Piscopo, F. Spadaccino, **E. Ranieri**, G.S. Netti, M. Giordano.
Therapeutic approach for recurrent focal segmental glomerulo-sclerosis in pediatric renal transplant recipients: a single center experience.
Blood Purif. 2022;51(10):847-856. doi: 10.1159/000521311. Epub 2022 Jan 28.
- 105A.** Netti GS, Infante B, Troise D, Mercuri S, Panico M, Spadaccino F, Catalano V, Gigante M, Simone S, Pontrelli P, Gesualdo L, **Ranieri E**, Castellano G, Stallone G.
mTOR inhibitors improve both humoral and cellular response to SARS-CoV-2 messenger RNA BNT16b2 Vaccine in kidney transplant recipients.
Am J Transplant. 2022 May;22(5):1475-1482. doi: 10.1111/ajt.16958. Epub 2022 Jan 28.
- 104A.** Gelardi M, Netti GS, Giancaspro R, Spadaccino F, Pennella A, Fiore V, La Gatta E, Grilli GM, Cassano M, **Ranieri E**.
Chronic rhinosinusitis with nasal polyposis (CRSwNP): the correlation between expression of Galectin-10 and Clinical-Cytological Grading (CCG).
Am J Rhinol Allergy. 2022 Mar;36(2):229-237. doi: 10.1177/19458924211049867. Epub 2021 Oct 14.
- 103A.** L Santangelo, GS Netti, DD Torres, G Piscopo, V Carbone, L Losito, L Milella, MG Lasorella, P Conti, D Gagliardi, M Chironna, F Spadaccino, E Bresin, A Trabacca, **E Ranieri** and M Giordano (*co-seniorship*).
Peripheral nervous system manifestations of Shiga toxin-producing E. coli-induced haemolytic uremic syndrome in children.
Italian J Ped. (2021) 47:181. doi.org/10.1186/s13052-021-01133-1
- 102A.** Pontrelli P, Gigante M, Spadaccino F, Netti GS, Saldarelli M, Balducci L, Gigante M, Battaglia M, Storkus WJ, Castellano G, Stallone G, Gesualdo L, **Ranieri E**.

- CD40 Cross-Linking Induces Migration of Renal Tumor Cell through Nuclear Factor of Activated T Cells (NFAT) Activation.
Int J Mol Sci. 2021 Aug 18;22(16):8871. doi:10.3390/ijms22168871.PMID: 34445576.
- 101A.** D Bizzoca, MT Rocchetti, S Scacco, F Taurino, G Vicenti, F Spadaccino, L Moretti, **E Ranieri**, L Gesualdo, F Moretti, G Peretti, G Banfi, B Moretti and A Gnoni.
Beyond pre-analytical and analytical concerns in the study of synovial fluid proteome:description of an optimized Gel-based protocol
J Biol Regul Homeost Agents. 2021 Mar-Apr;35(2):827-832. doi: 10.23812/20-706-L.
- 100A.** Divella C, Stasi A, Franzin R, Rossini M, Pontrelli P, Sallustio F, Netti GS, **Ranieri E**, Lucarelli G, Ditunno P, Battaglia M, Daha MR, Pol PV, Kooten CV, Grandaliano G, Gesualdo L, Stallone G, Castellano G.
Pentraxin-3-mediated complement activation in a swine model of renal ischemia/reperfusion injury.
Aging (Albany NY). 2021 Apr 20;13(8):10920-10933. doi: 10.18632/aging.202992. Epub 2021 Apr 20.
- 99A.** Falagarino UG, Busetto GM, Netti GS, Sanguedolce F, Selvaggio O, Infante B, **Ranieri E**, Stallone G, Carrieri G, Cormio L.
Prospective validation of Pentraxin-3 as a novel serum biomarker to predict the risk of prostate cancer in patients scheduled for prostate biopsy
Cancers (Basel). 2021 Mar 31;13(7):1611. doi: 10.3390/cancers13071611.
- 98A.** Infante B, Bellanti F, Correale M, Pontrelli P, Rossana F, Leo S, Calvaruso M, Mercuri S, Netti GS, **Ranieri E**, Brunetti ND, Grandaliano G, Gesualdo L, Serviddio G, Castellano G, Stallone G.
mTOR inhibition improves mitochondria function/biogenesis and delays cardiovascular aging in kidney transplant recipients with chronic graft dysfunction.
Aging (Albany NY). 2021 Mar 23;13(6):8026-8039. doi: 10.18632/aging.202863. Epub 2021 Mar 23.
- 97A.** Stallone G, Netti GS, Cormio L, Castellano G, Infante B, Pontrelli P, Divella C, Selvaggio O, Spadaccino F, **Ranieri E**, Sanguedolce F, Pennella A, Gesualdo L, Carrieri G, Grandaliano G.
Modulation of Complement Activation by Pentraxin-3 In Prostate Cancer.
Sci Rep. 2020 Oct 27;10 (1):18400. doi: 10.1038/s41598-020-75376-z.PMID: 33110136
- 96A.** F. Rascio, P. Pontrelli, GS Netti, E. Manno, B. Infante, S. Simone, G. Castellano, **E. Ranieri**, M. Seveso, E. Cozzi, L. Gesualdo, G. Stallone, G. Grandaliano.
IgE-Mediated Immune Response and Antibody-mediated Rejection.
Clin J Am Soc Nephrol. 2020 Sep 9:CJN.02870320. doi: 10.2215/CJN.02870320. Online ahead of print. Impact Factor: 6,63)
- 95A.** MT. Rocchetti, F. Rascio, G. Castellano, M. Fiorentino, GS. Netti, F. Spadaccino, **E. Ranieri**, A. Gallone, L. Gesualdo, G. Stallone, P. Pontrelli, G. Grandaliano.
Altered phosphorylation of cytoskeleton proteins in peripheral blood mononuclear cells characterizes chronic antibody-mediated rejection in kidney transplantation.
Int J Mol Sci. 2020 Sep 5;21(18):E6509. doi: 10.3390/ijms21186509.

- 94A.** GS. Netti, M. Rotondi, A. Di Lorenzo, D. Papantonio, A. Teri, M. Schirone, F. Spadaccino, L. Croce, B. Infante, R. Perulli, F. Coperchini, M.T. Rocchetti, G. Iannelli F. Fortunato, R. Prato, L. Gesualdo, G. Stallone, **E. Ranieri** and G. Grandaliano (co-seniorship)
Nocturnal hemodialysis is associated with a reduced occurrence of low triiodothyronine serum levels in hemodialyzed patients.
Clin Kidney J. 2020 Feb 10;13(3):450-460. doi: 10.1093/ckj/sfaa003. eCollection 2020 Jun. PMID: 32699626
- 93A.** GS. Netti, L. Santangelo, L. Paulucci, G. Piscopo, D.D. Torres, V. Carbone, P. Giordano, F. Spadaccino, G. Castellano, G. Stallone, L. Gesualdo, M. Chironna, **E. Ranieri** and M. Giordano.
Low C3 serum levels predict severe forms of STEC-HUS with neurologic involvement.
Front Med (Lausanne). 2020 Jun 26;7:357. doi: 10.3389/fmed.2020.00357. eCollection 2020. PMID: 32671083
- 92A.** G.S. Netti, G. Lucarelli, F. Spadaccino, G. Castellano, M. Gigante, C. Divella, M.T. Rocchetti, F. Rascio, V. Mancini, G. Stallone, G. Carrieri, L. Gesualdo, M. Battaglia, **E. Ranieri**.
PTX3 modulates the immunoflogosis in tumor microenvironment and is a prognostic factor for patients with clear cell renal cell carcinoma.
Aging (Albany NY). 2020 Apr 28;12. doi: 10.18632/aging.103169. [Epub ahead of print] (Impact Factor: 5,51)
- 91A.** GS. Netti, Barbara I., F. Spadaccino, G. Godeas, MG. Corallo, C. Prisciandaro, L. Croce, M. Rotondi, L. Gesualdo, G. Stallone, G. Grandaliano and **E. Ranieri**.
Serum levels of BAFF and APRIL predict clinical response in anti-PLA2R positive primary membranous nephropathy.
J Immunol Res. 2019 Nov 5;2019:8483650. doi: 10.1155/2019/8483650. eCollection 2019.
- 90A.** G.S. Netti, F. Sangregorio, F. Spadaccino, F. Staffieri, A. Crovace, B. Infante, A. Maiorano, G. Godeas, G. Castellano, A.M. Di Palma, C. Prattichizzo, A. Cotoia, L. Mirabella, L. Gesualdo, G. Cinnella, G. Stallone, **E. Ranieri** and G. Grandaliano. (co-seniorship)
LPS removal reduces CD80-mediated albuminuria in critically ill patients with gram-negative sepsis.
Am J Physiol Renal Physiol. 2019 Jan 23. doi: 10.1152/ajprenal.00491.2018. (Impact Factor 3,6)
- 89A.** G. Lucarelli, M. Rutigliano, F. Sallustio, D. Ribatti, A. Giglio, M: Lepore Signorile, V. Rossi, P. Sanese, A. Napoli, E. Maiorano, C. Bianchi, R.A. Perego, M. Ferro, **E. Ranieri**, G. Serino, L.N. Bell, P. Ditunno, C. Simone, M. Battaglia.
Integrated multi-omics characterization reveals a distinctive metabolic signature and the role of NDUFA4L2 in promoting angiogenesis, chemoresistance, and mitochondrial dysfunction in clear cell renal cell carcinoma.
Aging 2018 Dec 11;10(12):3957-3985. doi: 10.18632/aging.101685 (Impact Factor 5,2)
- 88A.** C. Cafiero, M. Gigante, G. Brunetti, S. Simone, A. Oranger, **E. Ranieri**, S. Colucci, G.B. Pertosa, M. Grano, L. Gesualdo.
Inflammation induces osteoclast differentiation from peripheral mononuclear cells in chronic kidney disease patients: crosstalk between the immune and bone system.
Nephrol Dial. Transplant. 2018 Jan 1;33(1):65-75. doi: 10.1093/ndt/gfx222 (Impact factor 4,47).

- 87A.** Papale M., Vocino G., Gigante M., Lucarelli G., Rutigliano M., Rocchetti M.T., Pesce F., Sanguedolce F., Bufo L., Battaglia M., Stallone G., Grandaliano G., Carrieri G., Gesualdo L., **E. Ranieri.**
Urinary RKIP/p-RKIP is a potential diagnostic and prognostic marker of clear cell renal cell carcinoma.
Oncotarget. 2017 Jun 20;8(25):40412-40424. doi: 10.18632/oncotarget.16341. (Impact Factor 5,168)
- 86A.** Lucarelli G, Rutigliano M, Ferro M, Giglio A, Intini A, Triggiano F, Palazzo S, Gigante M, Castellano G, **Ranieri E**, Buonerba C, Terracciano D, Sanguedolce F, Napoli A, Maiorano E, Morelli F, Ditunno P, Battaglia M.
Activation of the kynurenine pathway predicts poor outcome in patients with clear cell - renal cell carcinoma.
Urol Oncol. 2017 Mar 27. pii: S1078-1439(17)30095-9. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.02.011. (Impact factor **2.921**)
- 85A.** Mastropasqua F, Marzano F, Valletti A, Aiello I, Di Tullio G, Morgano A, Liuni S, **Ranieri E**, Guerrini L, Gasparre G, Sbisà E, Pesole G, Moschetta A, Caratozzolo MF, Tullo A.
TRIM8 restores p53 tumour suppressor function by blunting N-MYC activity in chemo-resistant tumours.
Mol Cancer. 2017 Mar 21;16(1):67. doi: 10.1186/s12943-017-0634-7. (Impact factor **5,88**)
- 84A.** M. Gigante, S. Diella, L. Santangelo, E. Trevisson, M.J. Acosta, M. Amatruda, G. Finzi, G. Caridi, L. Murer, M. Accetturo, **E. Ranieri**, G.M. Ghiggeri, M. Giordano, G. Grandaliano, L. Salviati, L. Gesualdo.
Further phenotypic heterogeneity of CoQ10 deficiency associated with Steroid Resistant Nephrotic Syndrome and novel COQ2 and COQ6 variants.
Clin Genet, 2017 Jan 2. doi: 10.1111/cge.12960. [Epub ahead of print] (**Impact factor 3,892**)
- 83A.** Prattichizzo C, Gigante M, Pontrelli P, Stella A, Rocchetti MT, Gigante M, Maiorano E, Herr W, Battaglia M, Gesualdo L, **Ranieri E.**
Establishment and characterization of a highly immunogenic human renal carcinoma cell line.
Int J Oncol. 2016 Aug. 49(2):457-70 doi: 10.3892/ijo.2016.3544. (**Impact factor 3,01**)
- 82A.** Margherita Gigante, P. Pontrelli, W. Herr, Maddalena Gigante, M. D'avenia, G. Zaza, E. Cavalcanti, M. Accetturo, G. Lucarelli, G. Carrieri, M. Battaglia, W.J. Storkus, L. Gesualdo and **E. Ranieri.**
miR-29b and miR-198 overexpression in CD8+ T cells of renal cell carcinoma patients down-modulates JAK3 and MCL-1 leading to immune dysfunction.
J Transl Med, 2016 Apr 11;14(1):84 (**Impact factor 3,93**)
- 81A.** Gallo C, Ciavarella D, Santarelli A, **Ranieri E**, Colella G, Lo Muzio L, Lo Russo L.
Potential Salivary Proteomic Markers of Oral Squamous Cell Carcinoma.
Cancer Genomics Proteomics. 2016 01-02;13(1):55-61. (**Impact factor 2,7**)
- 80A.** L. Lucarelli, M. Rutigliano, F. Dolce, V. Galleggiante, A. Giglio, S. Cagiano, P. Bufo, E. Maiorano, D. Ribatti, **E. Ranieri**, M. Gigante, L. Gesualdo, M. Ferro, O. de Cobelli, C. Buonerba, G. Di Lorenzo, S. De Placido, S. Palazzo, C. Bettocchi, P. Ditunno, M. Battaglia.

Increased expression of the autocrine motility factor is associated with poor prognosis in patients with clear cell - renal cell carcinoma.

Medicine. 2015 Nov; 94(46):e2117. doi: 10.1097/MD.0000000000002117. **(Impact Factor 5,723)**

- 79A.** M. Gigante, G. Lucarelli, C. Divella, GS. Netti, P. Pontrelli, C. Cafiero, G. Grandaliano, G. Castellano, M. Rutigliano, G. Stallone, C. Bettocchi, P. Ditunno, L. Gesualdo, Michele Battaglia, **E. Ranieri.**

Soluble serum α Klotho is a potential predictive marker of disease progression in clear cell Renal Cell Carcinoma.

Medicine. 2015 Nov; 94(45):e1917. doi: 10.1097/MD.0000000000001917. **(Impact Factor 5, 723)**

- 78A.** Faienza MF, Brunetti G, Ventura A, Piacente L, Messina MF, De Luca F, Ciccarelli M, Oranger A, Mori G, Natale MP, Gigante M, **Ranieri E**, Gesualdo L, Colucci S, Cavallo L, Grano M. Mechanisms of enhanced osteoclastogenesis in girls and young women with Turner's Syndrome.

Bone. 2015 Dec 21;81:228-236. doi: 10.1016/j.bone.2015.07.021. **(Impact Factor 3.97)**

- 77A.** Rascio F, Pontrelli P, Accetturo M, Oranger A, Gigante M, Castellano G, Gigante M, Zito A, Zaza G, Lupo A, **Ranieri E**, Stallone G, Gesualdo L, Grandaliano G.

A Type I Interferon signature characterizes chronic antibody-mediated rejection in kidney Transplantation.

J Pathol. 2015 Sep;237(1):72-84. doi: 10.1002/path.4553. PubMed PMID: 25925804. **(Impact Factor 7.33)**

- 76A.** Pontrelli P., M. Cariello, F. Rascio, R. Verrienti, G. Castellano, C. Divella, G. Stallone, M. Gigante, T. Tataranni, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Grandaliano.

Thrombin may modulate dendritic cells activation in kidney transplant recipients with delayed graft function.

Nephrol Dial Transplant. 2015 Sept; 30(9):1480-7 **(Impact Factor 3.488)**

- 75A.** Vavallo A, Simone S, Lucarelli G, Rutigliano M, Galleggiante V, Grandaliano G, Gesualdo L, Campagna M, Cariello M, **Ranieri E**, Pertosa G, Lastilla G, Selvaggi FP, Ditunno P, Battaglia M. Pre-existing Type 2 Diabetes Mellitus Is an Independent Risk Factor for Mortality and Progression in Patients With Renal Cell Carcinoma.

Medicine (Baltimore). 2014 Dec;93(27):e183. doi:10.1097/MD.000000000000183. PubMed PMID: 25501064.73A. **(Impact Factor 5, 723)**

- 74A.** M.F. Caratozzolo, A. Valletti, M. Gigante, I. Aiello, F. Mastropasqua, F. Marzano, P. Ditunno, G. Carrieri, H. Simonnet, A.M. D'Erchia, **E. Ranieri**, G. Pesole, E. Sbisà, A. Tullo. TRIM8 anti-proliferative action against chemo-resistant Renal Cell Carcinoma.

Oncotarget 2014 Sep 15;5(17):7446-57. **(Impact Factor 6.636)**

- 73A.** Rocchetti MT, Alfarano M, Varraso L, Di Paolo S, Papale M, **Ranieri E**, Grandaliano G, Gesualdo L. Two dimensional gel phosphoproteome of peripheral blood mononuclear cells: comparison between two enrichment methods

Proteome Sci. 2014 Sep 9;12(1):46. doi: 10.1186/s12953-014-0046-1. eCollection 2014. **(Impact Factor 1.878)**

- 72A.** G. Stallone, L. Cormio, G.S. Netti, B. Infante, O. Selvaggio, G. Di Fino, **E. Ranieri**, F. Bruno, C. Praticchizzo, F. Sanguedolce, S. Tortorella, P. Bufo, G. Grandaliano, G. Carrieri. Pentraxin 3: a novel biomarker for predicting progression from prostatic inflammation to prostate cancer.
Cancer Res. 2014 Aug 15;74(16):4230-8. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-14-0369. Epub 2014 Jun 20. PubMed PMID: 24950910. **(Impact Factor 9.284)**
- 71A.** Netti G.S., Praticchizzo C., Montemurno E., Simone S., Caffiero C, Stallone G., **Ranieri E.**, Grandaliano G., Gesualdo L. Exposure to low- vs iso-osmolar contrast agents reduces NADPH-dependent Reactive Oxygen Species (ROS) generation in a cellular model of renal injury.
Free Radic Biol Med. 2014 Mar; 68:35-42. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.11.016. Epub 2013 Dec 1. **(Impact Factor: 5.271)**
- 70A.** Valletti A, Gigante M, Palumbo O, Carella M, Divella C, Sbisà E, Tullo A, Picardi E, D'Erchia Am, Battaglia M, Gesualdo L, Pesole G, **Ranieri E.** Genome-wide analysis of differentially expressed genes and splicing isoforms in clear cell renal cell carcinoma.
PLoS One. 2013 Oct 23;8(10): e78452. doi:10.1371/journal.pone.0078452. pubmed pmid: 24194935; pubmed central pmcid: pmc3806822. **(Impact Factor: 3.730)**
- 69A.** G. Stallone, P. Pontrelli, B. Infante, Margherita Gigante, G.S. Netti, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, L. Gesualdo. Rapamycin induces ILT3^{high} ILT4^{high} dendritic cells promoting a new immunoregulatory pathway.
Kidney Int. 2013 Oct 9. doi: 10.1038/ki.2013.337. [epub ahead of print] pubmed pmid: 24107844. **(Impact Factor: 7.916)**
- 68A.** Panza A, Paziienza V, Ripoli M, Benegiamo G, Gentile A, Valvano MR, Augello B, Merla G, Praticchizzo C, Tavano F, **Ranieri E**, Sebastiano Pd, Vinciguerra M, Andriulli A, Mazzoccoli G, Piepoli A. Interplay between SOX9, beta-catenin and PPAR gamma activation in colorectal cancer.
Biochim Biophys Acta. 1833(8):1853-65 2013 Aug. doi:pii: S0167-4889(13)00164-X. 10.1016/j.bbamcr.2013.04.004. **(Impact Factor: 5.538)**
- 67A.** Muscarella LA, D'Agruma L, la Torre A, Gigante M, Coco M, Parrella P, Battaglia M, Carrieri G, Carella M, Leopoldo Z, Fazio VM, Gesualdo L, **Ranieri E.** VHL gene alterations in Italian patients with isolated renal cell carcinomas.
Int J Biol Markers. 28;28(2):208-15 2013 Jun. doi: 10.5301/jbm.5000011. PubMed PMID: 23558940, 2013 Apr **(Impact Factor: 1.48)**
- 66A.** M. Gigante, M. d'Altilia, E. Montemurno, S. Diella, F. Bruno, G.S. Netti, **E. Ranieri**, G. Stallone, B. Infante, G. Grandaliano, L. Gesualdo. Branchio-Oto-Renal Syndrome (BOR) associated with focal glomerulosclerosis in a patient with a novel EYA1 splice site mutation.
BMC Nephrol. 18;14:60, 2013 Mar **(Impact Factor: 2.176)**
- 65A.** L. Lo Russo, M. Papale, D. Perrone, **E. Ranieri**, C. Rubini, G. Giannatempo, A. Santarelli, G. Colella, L. Lo Muzio. Salivary proteomic signatures of oral squamous cell carcinoma.
European J Inflammation 10(1) :61-70. 2012 Jan-Apr **(Impact Factor: 5,23)**
- 64A.** G. Mazzoccoli, A. Piepoli, M. Carella, A. Panza, V. Paziienza, G. Benegiamo, Orazio Palumbo, **E. Ranieri.** Altered expression of the clock gene machinery in kidney cancer patients.

- Biomed Pharmacother.** 66(3):175-9, 2012 Apr (**Impact Factor:2.208**)
- 63A.** A. Consiglio, M. Carella, G. De Caro, G. Delle Foglie, C. Givannelli, G. Grillo, M. Ianigro, F. Liciulli, O. Palombo, A. Piepoli, **E. Ranieri**, S. Liuni.
BEAT: Bioinformatics Exon Array Tool to store, analyze and visualize Affymetrix GeneChip Human Exon Array data from disease experiments.
BMC Bioinformatics 28;13 Suppl 4:S21, 2012 Mar (**Impact Factor:2.75**)
- 62A.** M de Martino, Maddalena Gigante, L. Cormio, C. Prattichizzo, E. Cavalcanti, Margherita Gigante, V. Ariano, G.S. Netti, E. Montemurno, V. Mancini, M. Battaglia, L. Gesualdo, G. Carrieri, **E. Ranieri**. JAK3 in clear cell renal cell carcinoma: mutational screening and clinical implications.
Urol Oncol. 2011 Aug 31(6):930-7. (**Impact Factor:3.22**)
- 61A.** M. Gigante, G. Caridi, E. Montemurno, R. Trunzo, A. Schirinzi, F. Aucella, G. Messina, L. Massella, **E. Ranieri**, G.M. Ghiggeri, L. Gesualdo. TRPC6 mutations in children and steroid resistant nephritic syndrome and atypical phenotypes.
Clin J Am Soc Nephrol. 6(7):1626-34, 2011. Jul (**Impact Factor: 5,227**)
- 60A.** A. Loverre, C. Divella, G. Castellano, T. Tataranni, G. Zaza, M. Rossigni, P. Ditonno, M. Battaglia, S. Palazzo, M. Gigante, **E. Ranieri**, F. P. Schena and G. Grandaliano. T helper 1, 2 and 17 cell subsets in renal transplant patients with delayed graft function. **Transplant International.** 24(3):233-42, 2011 Mar. (**Impact Factor:2,921**)
- 59A.** E. Cavalcanti, M. Gigante, V. Mancini, M. Battaglia, P. Ditonno, C. Capobianco, R.I. Cincione, F.P. Selvaggi, W. Herr, W.J. Storkus, L. Gesualdo, **E. Ranieri**. JAK3/STAT5/6 pathway alterations are associated with immune deviation in CD8+ T cells in renal cell carcinoma patients.
J Biomed Biotechnol. 2010:935764. Epub 2010 Mar 22 (**Impact Factor: 2.44**)
- 58A.** Stallone G., Infante B., Pontrelli P., **Ranieri E.**, Loverre A., Schena A., Cormio L., Carrieri G., Schena F.P., Grandaliano G., Gesualdo L. Rapamycin antineoplastic effect in post-transplant Kaposi Sarcoma is modulated by VEGF-ID2-related signalling pathways.
Am J Transplant. 9(3):558-566, 2009. (**Impact Factor: 6.559**)
- 57A.** Gigante M, Pontrelli P, Montemurno E, Roca L, Aucella F, Penza R, Caridi G, **Ranieri E**, Ghiggeri GM, Gesualdo L. CD2AP mutations are associated with sporadic nephrotic syndrome and focal segmental glomerulosclerosis (FSGS).
Nephrol Dial Transplant. 24(6):1858-64, 2009 Jun. (**Impact Factor: 3.568**)
- 56A.** Gigante M., Blasi A., Loverre A., Mancini V., Battaglia M., Selvaggi FP., Maiorano E., Castellano G., Storkus WJ., Gesualdo L., **Ranieri E.** Dysfunctional DC subsets in RCC patients: Ex vivo correction to yield an effective anti-cancer vaccine.
Mol Immunol. 46(5):893-901, 2008 (**Impact Factor: 3.555**)
- 55A.** A. Schirinzi, M. Centra, C. Prattichizzo, M. Gigante, M. De Fabritiis, V. Giancaspro, F. Petrarulo, R. Santacroce M. Margaglione, L. Gesualdo, **E. Ranieri**. Identification of GLA gene deletions in Fabry patients by Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)
Mol Genet Metab. 94: 382-385, 2008 (**Impact Factor: 2.629**)

- 54A** M. Gigante, M. Kandic, A.K. Wesa, E. Cavalcanti, M. Dambrosio, V. Mancini, M. Battaglia, L. Gesualdo, W.J. Storkus, **E. Ranieri**. Interferon-alpha (IFN- α)-conditioned DC preferentially stimulate Type-1 and limit Treg-type *in vitro* T cell responses from RCC patients.
J. Immunother. 31(3):254-262, 2008 Apr. **(Impact factor: 3.662)**.
- 53A** M. Landriscina, S. Altamura, L. Roca, M. Gigante, A. Piscazzi, E. Cavalcanti, N. Maiorano, M. Cignarelli, L. Gesualdo, **E. Ranieri**. Reverse Transcriptase Inhibitors Induce Cell Differentiation and Enhance the Immunogenic Phenotype in Human Renal Clear-cell Carcinoma.
Int. J. Cancer. 122(12):2842-2850, 2008. **(Impact Factor: 4.734)**
- 52A** P. Pontrelli, M. Rossini, B. Infante, G. Stallone, A. Schena, A. Loverre, M. Ursi, R. Verrienti, A. Maiorano, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, P. Ditunno, F.P. Schena, G. Grandaliano. Rapamycin inhibits pai-1 expression and reduces interstitial fibrosis and glomerulosclerosis in chronic allograft nephropathy.
Transplantation. 85(1):125-134, 2008 **(Impact Factor:3.816)**
- 51A** M.T. Rocchetti, M. Centra, M. Papale, G. Bortone, C. Palermo, D. Centonze, **E. Ranieri**, S. Di Paolo and L. Gesualdo. Urine protein profile of IgA Nephropathy patients may predict the response to Ace-Inhibitor therapy.
Proteomics., 8(1):206-16, 2008 **(Impact Factor: 4.586)**
- 50A** Torres DD, Rossini M, Manno C, Mattace-Raso F, D'Altri C, **Ranieri E**, Pontrelli P, Grandaliano G, Gesualdo L, Schena FP. The ratio of epidermal growth factor to monocyte chemotactic peptide-1 in the urine predicts renal prognosis in IgA nephropathy.
Kidney Int. 2007 Oct 17. **(Impact Factor 6.418)**
- 49A.** M. Papale, M.C. Pedicillo; S. Di Paolo, B.J. Thatcher, L. Lo Muzio, P. Bufo, M.T. Rocchetti, M. Centra, **E. Ranieri**, L. Gesualdo. Saliva analysis by Surface Enhanced Laser Desorption /Ionization Time Of Flight Mass Spectrometry (SELDI-TOF/MS): from sample collection to data analysis.
Clin Chem Lab Med. 46(1):89-99, 2008. **(Impact Factor 1,918)**
- 48A.** A. Loverre, C. Capobianco, **E. Ranieri**, A. Crovace, P. Di tonno, M. Battaglia, G. Stallone, A. Schena, B. Infante, FP Schena, L. Gesualdo, G. Grandaliano. Ischemia-reperfusion injury induces abnormal dendritic cell traffic in transplant kidney with delayed graft function.
Kidnet Int. 72(8):994-1003, 2007 **(Impact Factor 4.922)**
- 47A.** L. Roca, S. Di Paolo, **E. Ranieri**, L. Gesualdo. Dexamethasone modulates Interleukin-12 production by inducing Monocyte Chemoattractant Protein 1 In human dendritic cells.
Immunol Cell Biol. 85(8):610-6,2007. **(Impact Factor: 2.482)**
- 46A.** D. Leogrande, A. Teutonico, **E. Ranieri**, M. Saldarelli, L. Gesualdo, F.P. Schena, S. Di Paolo. Sustained suppression of ribosomal protein S6 Kinase activation in PBMC by rapamycin correlates with histologic severity of chronic kidney allograft lesions.
Am J Kidney Dis. 50: 314-325, 2007 **(Impact Factor 3.981)**
- 45A.** Fiore N, Castellano G, Blasi A, Capobianco C, Loverre A, Montinaro V, Netti S, Torres D, Manno C, Grandaliano G, **Ranieri E**, Schena FP, Gesualdo L. Immature myeloid and

plasmacytoid dendritic cells infiltrate renal tubulointerstitium in patients with lupus nephritis.

***Mol Immunol.* 45(1):259-65, 2007. (Impact Factor: 4.307)**

- 44A.** M. Papale, M.C. Pedicillo, B.J. Thatcher, S. Di Paolo, L. Lo Muzio, P. Bufo, M.T. Rocchetti, M. Centra, **E. Ranieri**, L. Gesualdo. Urine profiling by SELDI-TOF/MS: monitoring of the critical steps in sample collection, handling and analysis.
***J. Chromatography B Analyt Technol Biomed Life Sci*, 856 (1-2):205-13, 2007 (Impact Factor: 2.647)**
- 43A.** Di Paolo S., Teutonico A., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Schena FP. Antitumor Efficacy of Rapamycin is Associated with Prolonged Inactivation of Ribosomal Protein S6 Kinase and AKT in PBMC of Renal Transplant Recipients with Kaposi's Sarcoma.
***Am J Kidney Dis*, 49: 462-470, 2007 (Impact Factor 4.412)**
- 42A.** S. Kausche, T. Wehler, E. Schnürer, V. Lennerz, W. Brenner, S. Melchior, S. Strand, M. Gröne, R. Meyer, **E. Ranieri**, C. Huber, C. S. Falk, and W. Herr. Superior antitumor in vitro responses of allogeneic matched sibling compared to autologous patient CD8⁺ T cells.
***Cancer Res.*, 66(23):11447-54, 2006. (Impact Factor 7.616)**
- 41A.** M. Gigante, **E. Ranieri**, G. Cerullo, L. Calabresi, A. Iolascon, G. Assmann, L. Morrone, F.P. Schena, L. Gesualdo. Familial lecithin:cholesterol acyltransferase (LCAT) deficiency: a novel mutation associated with a common variant.
***J. Nephrol.* 19(3):375-81,2006. (Impact Factor 1.317)**
- 40A.** L. Vujanovich, **E. Ranieri**, A. Gambotto, WC Olson, JM Kirkwood, W.J. Storkus. IL-12p70 and IL-18 gene-modified dendritic cells loaded with tumor-antigen derived peptides or recombinant protein effectively stimulate specific Type-1 CD4⁺ T cell responses from normal donors and melanoma patients in vitro.
***Cancer Gene Ther.* 13(8):798-805, 2006. (Impact Factor 3.000)**
- 39A.** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, C. Capobianco, F.P. Schena, L. Gesualdo, G. Grandaliano. CD40L Proinflammatory and Profibrotic Effects on Proximal Tubular Epithelial Cells: Role of NF-κB and Lyn.
***J. Am. Soc. Nephrol.* 17:627-736, 2006. (Impact Factor 7.240).**
- 38A.** G. Stallone, A. Schena, B. Infante, S. Di Paolo, A. Loverre, G. Maggio, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. Sirolimus for Kaposi's sarcoma in renal-transplant recipients.
***New Engl J Med.* 352: 1317-23, 2005. (Impact Factor 38.570).**
- 37A.** A. Dörrschuck, A. Schmidt, E. Schnürer, M. Glückmann, C. Albrecht, C. Wölfel, V. Lennerz, A. Lifke, C. Di Natale, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, C. Huber, M. Karas, T. Wölfel, W. Herr. CD8⁺ cytotoxic T lymphocytes isolated from allogeneic healthy donors recognize HLA-class Ia/Ib-associated renal carcinoma antigens with ubiquitous or restricted tissue expression.
***Blood* 104:2591-2599, 2004 (Impact Factor 9.782).**
- 36A.** A. Loverre, P. Ditunno, A. Crovace, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, P. Pontrelli, G. Stallone, B. Infante, A. Schena, S. Di Paolo, C. Capobianco, M. Ursi, S. Palazzo, M. Battaglia, F.P.

- Selvaggi, F. P. Schena, G. Grandaliano. Ischemia-Reperfusion Induces Glomerular And Tubular Activation Of Pro-Inflammatory And Anti-Apoptotic Pathways: Differential Modulation By Rapamicin.
J Am Soc Nephrol. 15:2675-2686, 2004 (**Impact Factor 6.644**).
- 35A.** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, G. Ghosh-Choudhury, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. JUN-N-terminal kinase regulates the profibrotic effect of thrombin in proximal tubular epithelial cells.
Kidney Int. 65 : 2249-2261, 2004 (**Impact factor 4.790. Citations:16**).
- 34A.** T. Tatsumi, C.J. Herrem, W.C. Olson, J.H. Finke, R.M. Bukowski, M.S. Kinch, **E. Ranieri**, W.J. Storkus. Disease stage variation in CD4⁺ and CD8⁺ T cell-reactivity to the receptor tyrosine kinase EphA2 in patients with renal cell carcinoma.
Cancer Res. 63: 4481-4489, 2003 (**Impact Factor 8.649**).
- 33A.** G. Grandaliano, P. Pontrelli, G. Cerullo, R. Monno, **E. Ranieri**, M. Ursi, A. Loverre, L. Gesualdo, F.P. Shena. Protease-activated receptor-2 expression in IgA nephropathy: a potential role in the pathogenesis of interstitial fibrosis and glomerulosclerosis.
J. Am. Soc. Nephrol. 14 : 2072-2083, 2003 (**Impact Factor 7.499**).
- 32A.** T. Tatsumi, L. S. Kierstead, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, J.H. Finke, R.M. Bukowski, V. Brusic, J. Sidney, A. Sette, T.F. Logan, Y.L. Kasamon, J.M. Kirkwood , W. J. Storkus. MAGE-6 encodes HLA-DR1*0401-presented epitopes recognized by CD4⁺ T cells from patients with melanoma or RCC.
Clin. Cancer Res. 9: 947-954, 2003 (**Impact Factor 6.511**).
- 31A.** T. Tatsumi, L.S. Kierstead, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, James H. Finke, R.M. Bukowski, J. Mueller-Berghaus, J.M. Kirkwood, W. W. Kwok, W. J. Storkus. Disease-Associated Bias in Th1/Th2 CD4⁺ T Cell Responses Against MAGE-6 in HLA-DRB1*0401⁺ Patients With Renal Cell Carcinoma or Melanoma.
J. Exp. Med. 196 : 619-628 , 2002 (**Impact Factor 15.837**)
- 30A.** Kierstead L.S., **Ranieri E.**, Olson W., Brusic V., Sidney J., Sette A., Kasamon Y.L., Slingluff C.L. Jr, Kirkwood J.M., Storkus W.J. gp100/pm17 and tyrosinase encode multiple epitopes recognized by Th1-type CD4⁺T cells.
Br. J. Cancer. 85:1738-1745, 2001 (**Impact factor 3.942**)
- 29A.** G. Grandaliano, S. Di Paolo, R. Monno, G. Stallone, **E. Ranieri**, P. Pontrelli, L. Gesualdo, F.P. Schena. Protease-activated receptor 1 and plasminogen activator inhibitor 1 expression in chronic allograft nephropathy.
Transplantation. 72: 1437-1443, 2001 (**Impact Factor : 4.184**).
- 28A.** **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Grandaliano, E. Maiorano, F. P. Schena. The role of a-Smooth muscle actin and Platelet derived growth factor-b receptor in the progression of renal damage in human IgA Nephropathy.
J. Nephrol. 14 :253-262, 2001 (**Impact Factor : 1.241**).
- 27A.** R. Monno, G. Grandaliano, R. Faccio, C. Martino, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena. Activated coagulation factor X: A novel mitogenic stimulus for human mesangial cells.

- J. Am. Soc. Nephrol.** 12 : 891-899, 2001(**Impact Factor:6.337**).
- 26A.** Grandaliano G, Gesualdo L, **Ranieri E**, Monno R, Schena FP. Tissue factor, plasminogen activator inhibitor-1, and thrombin receptor expression in human crescentic glomerulonephritis.
Am J Kidney Dis. 35 : 726-738, 2000 (**Impact Factor : 3.646**).
- 25A.** W. Herr, **E. Ranieri**, W .Olson, H. Zarour, L. Gesualdo, W.J. Storkus. Mature dendritic cells pulsed with freeze-thaw lysates define an effective in vitro vaccine designed to elicit EBV-specific CD4⁺ and CD8⁺ T lymphocytes responses.
Blood 96 :1857-1864, 2000 (**Impact Factor : 8.977**).
- 24A.** Grandaliano G, Monno R, **Ranieri E**, Gesualdo L, Schena FP, Martino C, Ursi M. Regenerative and proinflammatory effects of thrombin on human proximal tubular cells.
J. Am. Soc. Nephrol. 11: 1016-1025, 2000 (**Impact Factor : 5.745**).
- 23A.** Grandaliano G., Gesualdo L., Bartoli F, **Ranieri E**, Monno R, Leggio A, Paradies G, Caldarulo E, Infante B, Schena FP. MCP-1 and EGF renal expression and urine excretion in human congenital obstructive nephropathy.
Kidney Int. 58: 182-192, 2000 (**Impact Factor : 4.371**).
- 22A.** **E. Ranieri**, W. Herr, A. Gambotto, W. Olson, D. Rowe, P.D. Robbins, L.S. Kierstead, S.C. Watkins, L. Gesualdo, W.J. Storkus. Dendritic cells transduced with adenoviral vector encoding the Epstein-Barr virus Latent Membrane Protein 2B: a new modality for vaccination.
J Virol. 73 :10416-10425, 1999 (**Impact Factor : 5.942**).
- 21A.** W. Herr, **E. Ranieri**, A. Gambotto, L. S. Kierstead, A.A. Amoscato, L. Gesualdo, W.J Storkus. Identification of naturally-processed HLA-presented Epstein-Barr virus peptides recognized by CD4⁺ or CD8⁺ T lymphocytes from human blood.
Proc Natl Acad Sci U S A, 96:12033-12038, 1999 (**Impact Factor: 10.260**).
- 20A.** Maiorano E, Ciampolillo A, Gesualdo L, **Ranieri E**, Fanelli M, Viale G. Expression of transforming growth factor-beta 1 in thyroid tumors
Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology. 7: 135-141, 1999 (**Impact Factor : 1,5**).
- 19A.** Di Paolo S, Grandaliano G, Gesualdo L, **Ranieri E**, Schena FP. Low-density lipoproteins enhance transforming growth factor-beta 1 (TGF-beta 1) and monocyte chemotactic protein-1 (MCP-1) expression induced by cyclosporin in human mesangial cells.
Clin Exp Immunol. 117:355-360, 1999 (**Impact Factor : 2.831**).
- 18A.** Gesualdo L, **Ranieri E**, Monno R, Rossiello MR, Colucci M, Semeraro N, Grandaliano G, Schena FP, Ursi M, Cerullo G. Angiotensin IV stimulates plasminogen activator inhibitor-1 expression in proximal tubular epithelial cells.
Kidney Int. 56:461-470, 1999 (**Impact Factor : 3.807**).
- 17A.** G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, L. Gesualdo, F.P. Schena. Ramipril inhibits in vitro human mesangial cell proliferation and platelet-derived growth factor expression.
Exp. Nephrol. 7: 229-235, 1999 (**Impact Factor : 1.411**).

- 16A.** Pertosa G, Grandaliano G, Gesualdo L, **Ranieri E**, Monno R, Schena FP. Interleukin-6, interleukin-8 and monocyte chemotactic peptide-1 gene expression and protein synthesis are independently modulated by hemodialysis membranes.
Kidney Int. 54 : 570-579, 1998 (**Impact Factor : 3.781**).
- 15A.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, G. Stallone, **E. Ranieri**, F. P. Schena. Renal expression and urinary concentration of EGF and IL-6 in acutely dysfunctioning kidney transplanted patients.
Nephrol. Dial. Transplant. 12:2687-2693, 1997 (**Impact Factor : 1.662**).
- 14A.** V. Montinaro, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, R. Monno, G. Grandaliano, F.P. Schena. Renal cortical complement C3 gene expression in IgA nephropathy.
J. Am. Soc. Nephrol. 8: 415-425, 1997 (**Impact Factor : 6.121**).
- 13A.** G. Grandaliano, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, R. Monno, G. Stallone, F.P. Schena. Monocyte chemotactic peptide-1 expression and monocytes infiltration in acute renal transplant rejection
Transplantation. 63: 414-420, 1997 (**Impact Factor : 3.441**)
- 12A.** L. Gesualdo, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, V. Montinaro, C. Manno, F.P. Schena. Monocyte recruitment in cryoglobulinemic membranoproliferative glomerulonephritis : a pathogenetic role for monocyte chemotactic peptide 1.
Kidney Int. 51:155-163,1997 (**Impact Factor : 4.071**).
- 11A.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, F.P. Schena. High glucose induces the overexpression of TGF- β through the activation of the PDGF loop in human mesangial cells.
Am. J. Pathol. 149:2095-2106, 1996 (**Impact Factor : 7.246**).
- 10A.** **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F. Petrarulo, F.P. Schena. Urinary IL-6/EGF ratio : a useful prognostic marker for the progression of renal damage in IgA nephropathy.
Kidney Int. 50: 1990-2001, 1996 (**Impact Factor : 4.562**).
- 9A.** G. Grandaliano, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, R. Monno, V. Montinaro, F. Marra, F.P. Schena. Monocyte chemotactic peptide-1 expression in acute and chronic human nephritides: a pathogenetic role in interstitial monocytes recruitment.
J. Am. Soc. Nephrol. 7 : 906-913, 1996 (**Impact Factor : 6.846**).
- 8A.** L. Gesualdo, S. Di Paolo, A. Calabro', S. Milani, E. Maiorano, **E. Ranieri**, G. Pannarale, F.P. Schena. Expression of epidermal growth factor and its receptor in normal and diseased human kidney: an immunohistochemistry and in situ study.
Kidney Int. 49 : 656-665, 1996 (**Impact Factor : 4.562**).
- 7A.** M. Colucci, L. Gesualdo, P. Montemurro, L.G. Cavallo, M. Conese, E. Mascolo, **E. Ranieri**, S. Di Paolo, F.P. Schena, and N. Semeraro. Cultured human mesangial cells produce both type 1 and type 2 plasminogen activators inhibitors.
Thrombosis and Haemostasis. 74:1516-1520,1995 (**Impact Factor: 4.464**).
- 6A.** V. Montinaro, L. Serra, S. Perissutti, **E. Ranieri**, F. Tedesco, F.P. Schena. Biosynthesis of C3 by human mesangial cells. Modulation by proinflammatory cytokines.
Kidney Int. 47 : 829-836, 1995 (**Impact Factor : 4.452**).

- 5A.** L. Gesualdo, S. Di Paolo, **E. Ranieri**, F.P. Schena. Trepidil inhibits human mesangial cells proliferation : effect on PDGF-b receptor binding and expression.
Kidney Int. 46 : 1002-1009, 1994 (**Impact Factor : 4.452**).
- 4A.** L. Gesualdo, S. Di Paolo, S. Milani, M. Pinzani, C. Grappone, **E. Ranieri**, G. Pannarale, F.P. Schena. Expression of platelet derived growth factor receptors in normal and diseased human kidney: an immunohistochemistry and in situ study.
J. Clin. Invest. 94 : 50-58, 1994 (**Impact Factor : 7.255**)
- 3A.** V. Scivittaro, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, C. Marfella, A. Schewn, S.N. Emancipator, F.P. Schena. Profiles of immunoregulatory cytokine production in vitro in patients with IgA nephropathy and their kindred.
Clin. Exp. Immunol. 96 :311-316,1994 (**Impact Factor : 2.475**)
- 2A.** V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, L. Aventaggiato, S. N. Emancipator and F.P. Schena. In vitro immunoglobulin production in relatives of patients with IgA Nephropathy.
Clin. Nephrol. 42: 1-8, 1994 (**Impact Factor : 1.418**).
- 1A.** F.P. Schena, V. Scivittaro, **E. Ranieri**, R. Sinico, S. Benuzzi, M. Di Cillo, L. Aventaggiato. Abnormalities of the IgA immune system in members of unrelated pedigrees from patients with IgA nephropathy.
Clin. Exp. Immunol. 92: 139-144, 1993 (**Impact Factor: 2.475**).

B. Reviews, Editoriali e Capitoli in libri

- 35B.** Papale M, Netti GS, Stallone G, **Ranieri E**.
Understanding Mechanisms of RKIP Regulation to Improve the Development of New Diagnostic Tools.
Cancers (Basel). 2022 Oct 17;14(20):5070. doi: 10.3390/cancers14205070.
- 34B.** B. Infante, S. Mercuri, A. Dello Strologo, R. Franzin, V. Catalano, D. Troise, E. Cataldo, P. Pontrelli, C. Alfieri, V. Binda, G. Frontini, G.S. Netti, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Castellano and G. Stallone.
Unraveling the Link between Interferon- α and Systemic Lupus Erythematosus: From the Molecular Mechanisms to Target Therapies.
Int. J. Mol. Sci. 2022, 23, 15998. <https://doi.org/10.3390/ijms232415998>
- 33B.** V. Catalano, F. Spadaccino, M. Gigante, G.S. Netti, **E. Ranieri**.
Long Pentraxins and Cancer: a complex role between Immunity and Inflammation.
Handbook of Cancer and Immunology. Cancer Immunology: The Immune System and Tumor, Springer, 2022.
- 32B.** Rocchetti MT, Spadaccino F, Catalano V, Zaza G, Stallone G, Fiocco D, Netti GS, **Ranieri E**.
Metabolic Fingerprinting of Fabry Disease: Diagnostic and Prognostic Aspects.
Metabolites. 2022 Jul 28;12(8):703. doi: 10.3390/metabo12080703.

- 31B.** S. Granata, V. Votronico, F. Spadaccino, V. Catalano, G.S. Netti, **E. Ranieri**, G. Stallone and G. Zaza. Oxidative stress and ischemia/reperfusion injury in kidney transplantation: focus on ferroptosis, mitophagy and new anti-oxidants.
Antioxidants, (Basel). 2022 Apr 12;11(4):769. doi: 10.3390/antiox11040769.
- 30B.** GS. Netti, F. Spadaccino, V. Catalano, G. Castellano, G. Stallone, **E. Ranieri**. Role of PTX3 and complement modulation in the tumor microenvironment
Biocell, 2022, 46(10), pp. 2235–2239.
- 29B.** GS Netti, R Franzin, A Stasi, F Spadaccino, A Dello Strologo, B Infante, L Gesualdo, G Castellano, **E Ranieri**, G Stallone. (*co-seniorship*)
Role of Complement in Regulating Inflammation Processes in Renal and Prostate Cancers.
Cells 2021 Sep 15;10(9):2426. doi: 10.3390/cells10092426.
- 28B.** F. Rascio, F. Spadaccino, M.T. Rocchetti, G. Castellano, G. Stallone, G.S. Netti and **E. Ranieri**. The Pathogenic Role of PI3K/AKT Pathway in Cancer Onset and Drug Resistance: An Updated Review.
Cancers (Basel). 2021 Aug 5;13(16):3949. doi:10.3390/cancers13163949. PMID: 34439105.
- 27B.** Sanguedolce F, Zanelli M, Froio E, Bisagni A, Zizzo M, Ascani S, Stallone G, Netti S, **Ranieri E**, Falagario U, Carrieri G, Cormio L.
Pathological diagnosis of Coronavirus-related nephropathy: insight from postmortem studies.
Crit Rev Clin Lab Sci. 2021 Jul 8;1-13. doi: 10.1080/10408363.2021.1944047. Online ahead of print.PMID: 34236278.
- 26B.** R Franzin, A Stasi, **E Ranieri**, GS Netti, V Cantaluppi, G Stallone, L Gesualdo, G Castellano. Targeting premature renal aging: from the molecular mechanisms of cellular senescence to senolytics trials.
Front Pharmacol. 2021 Apr 29;12:630419. doi: 10.3389/fphar.2021.630419. eCollection 2021.
- 25B.** Stasi A, Castellano G, **Ranieri E**, Infante B, Stallone G, Gesualdo L, Netti GS. SARS-CoV-2 and viral sepsis: immune dysfunction and implications in kidney failure.
J Clin Med. 2020 Dec 15;9(12):4057. doi: 10.3390/jcm9124057.
- 24B.** Franzin R, Netti GS, Spadaccino F, Porta C, Gesualdo L, Stallone G, Castellano G, **Ranieri E**. The use of Immune checkpoint inhibitors (ICIs) in oncology and the occurrence of AKI: where do we stand?
Front Immunol. 2020 Oct 8;11:574271. doi: 10.3389/fimmu.2020.574271. eCollection 2020.PMID: 33162990 (Impact Factor: 6,43)
- 23B.** B. infante, M. Rossini, S. Leo, D. Troise, GS. Netti, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Castellano, G. Stallone.
Recurrent glomerulonephritis after renal transplantation: an unsolved problem.
Int J Mol Sci. 2020 Aug 19;21(17):E5954. doi: 10.3390/ijms21175954.
- 22B.** Infante B., Franzin R., Madio D., Calvaruso M., Maiorano A., Sangregorio F., Netti GS., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Castellano G., Stallone G.

Molecular Mechanisms of AKI in the elderly: from Animal Models to Therapeutic Intervention.

J Clin Med. 2020 Aug 8;9(8):E2574. doi: 10.3390/jcm9082574.

- 21B.** E. Ranieri, G.S. Netti, M. Gigante.
CTL ELISPOT Assay and T Cell Detection.
Cytotoxic T-Cells. Methods and Protocols. Second Edition. Edited by Margherita Gigante and Elena Ranieri. **Springer Protocols. Humana Press**. 2021. Methods Mol Biol. 2021;2325:65-77. doi: 10.1007/978-1-0716-1507-2_5.PMID: 34053051. ISBN: 978-1-0716-1507-2
- 20B.** M. Gigante and E. Ranieri
Phenotypical and Functional Characterization of Cytotoxic Unconventional T-Cells.
Cytotoxic T-Cells. Methods and Protocols. Second Edition. Edited by Margherita Gigante and Elena Ranieri. **Springer Protocols. Humana Press**. 2021
Methods Mol Biol. 2021;2325:29-39. doi: 10.1007/978-1-0716-1507-2_2.PMID: 34053048. ISBN: 978-1-0716-1507-2
- 19B.** Rocchetti MT, Cosola C, **Ranieri E**, Gesualdo L.
Protein-Bound Uremic Toxins and Immunity.
Cytotoxic T-Cells. Methods and Protocols. Second Edition. Edited by Margherita Gigante and Elena Ranieri. **Springer Protocols. Humana Press**. 2021
Methods Mol Biol. 2021;2325:215-227. doi: 10.1007/978-1-0716-15072_15.PMID: 34053061. ISBN: 978-1-0716-1507-2
- 18B.** A. Stasi, R. Franzin, GS. Netti, **E. Ranieri** L. Gesualdo, G. Stallone, G. Castellano.
TLR4 signaling in pericytes. Biology of Pericytes - Recent Advances.
Part of the Stem Cell Biology and Regenerative Medicine book series (STEMCELL, volume 68. Pp 165-187.) ISBN: 978-3-030-62129-2. **Springer**.
- 17B.** F. Spadaccino, M. Gigante, G.S. Netti, M.T. Rocchetti, R. Franzin, L. Gesualdo, G. Castellano, G. Stallone, **E. Ranieri**.
The ambivalent role of miRNAs in carcinogenesis: involvement in Renal Cell Carcinoma and their clinical applications.
Pharmaceuticals (Basel). 2021 Apr 2;14(4):322. doi: 10.3390/ph14040322.
- 16B.** Preface. **Ranieri E**.
Cytotoxic T Cells. Methods and Protocols. Editors: **Ranieri E**.
Volume 1186 2014. ISBN: 978-1-4939-1157-8 (Print) 978-1-4939-1158-5 (Online)
- 15B.** Gigante M, Diella S, **Ranieri E**. Targeting the JAK/STAT Pathway in Cytotoxic T lymphocytes (CTL) by Next Generation Sequencing (NGS).
Methods Mol Biol. 2014;1186:253-68. doi: 10.1007/978-1-4939-1158-5_14. PubMed PMID: 25149312.
- 14B.** **Ranieri E**, Popescu I, Gigante M. CTL ELISPOT Assay.
Methods Mol Biol. 2014;1186:75-86. doi: 10.1007/978-1-4939-1158-5_6. PubMed PMID: 25149304.
- 13B** Gigante M, **Ranieri E**. In vitro\ex vivo generation of cytotoxic T lymphocytes.

- Methods Mol Biol.** 2014;1186:13-20. doi: 10.1007/978-1-4939-1158-5_2. PubMed PMID: 25149300.
- 12B.** Gigante M, Cox SN, **Ranieri E.** Negative and positive separation techniques for the isolation of antigen-specific CD8(+) T cells from blood and tumor tissue.
Methods Mol Biol. 2014;1186:1-11. doi: 10.1007/978-1-4939-1158-5_1. PubMed PMID: 25149299.11B.
- 11B.** Gigante Margherita, Gesualdo Loreto, **Elena Ranieri.** TGF-Beta: a Master Switch in Tumor Immunity.
Current Pharmaceutical Design. 2012.18(27):4126-34 (**Impact Factor:4.77**)
- 10B.** Gigante M, **Ranieri E.** Role of cytotoxic CD4+ T cells in cancer immunotherapy.
Immunotherapy. 2(5):607,2010.
- 9B.** Gigante M, **Ranieri E.** TGF- β promotes immune suppression by inhibiting Treg cell apoptosis.
Immunotherapy. 2(5):608,2010.
- 8B.** Gigante M, **Ranieri E.** TLR7 and TLR8 as targets for tumor immunotherapy.
Immunotherapy. 2(5):609,2010.
- 7B.** A. D'Addabbo, M. Papale, S. Di Paolo, S. Magaldi, R. Colella, V. d'Onofrio, A. Di Palma, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, N. Ancona. SVD Based Feature Selection and Sample Classification of Proteomic Data. **Lecture Notes in Computer Science**, 2008, Volume 5179/2008, 556-563, DOI: 10.1007/978-3-540-85567-5_69
- 6B.** V. Mancini, M. Battaglia, P. Ditunno, S. Palazzo, G. Lastilla, N. Montironi, C. Bettocchi, E. Cavalcanti, **E. Ranieri**, FP. Selvaggi. Current insights in renal cell cancer pathology. **Urol Oncol.** 26(3):225-38, 2008. (**Impact Factor:3.22**)
- 5B.** Di Paolo S, Leogrande D, Teutonico A, **Ranieri E**, Saldarelli M, Gesualdo L, Schena PF. In Reply. **Am J Kidney Dis.** 2008 Mar;51(3):531-532.
- 4B.** M. Gigante, W.J. Storkus, **E. Ranieri.** In " Malignancies in solid organ transplant recipients", Dendritic Cells and Post-Transplant Malignancies. **International Transplantation Updates, Permyer Publications.** 2008.
- 3B.** **E. Ranieri**, M. Gigante, W.J. Storkus, L. Gesualdo. DC-based vaccine in renal cancer. **Clin Exp Immunol**, 147: 395-400, 2007.
- 2B.** Kierstead, L.S., **Ranieri, E.**, Zarour, H., Kirkwood, J.M., Lotze, M.T., Whiteside, T. and Storkus, W.J. Dendritic Cell-Based Melanoma Vaccines. **In: Immunology of Ocular Tumors**, Manfred Zierhut (Ed.), Swets and Zeitlinger, Leiden, The Netherlands, 2000.
- 1B.** Finke J., L.S. Kierstead, **E. Ranieri**, W.J. Storkus. Immunologic Response to RCC. **Renal Cell Carcinoma, Molecular Biology, Immunology and Clinical Management.** Editors: R.M. Bukowski and A.C. Novick. Totowa, Nj, Humana Press, Inc. 39-62, 2000.

C. Atti di congressi internazionali

- 14C. E. Ranieri, L.S. Kierstead, H. Zarour, J.M. Kirkwood, M.T. Lotze, T. Whiteside, W.J.Storkus. Dendritic cell/peptide cancer vaccines: clinical responsiveness and epitope spreading. *Immunol. Invest.* 29:121-125, 2000 (Impact Factor: 0.635).**
- 13C. Di Paolo S, Grandaliano G, Gesualdo L, Ranieri E, Schena FP. Additive effect of cyclosporine and low density lipoproteins on transforming growth factor-beta 1 and monocyte chemoattractant protein-1 expression in human mesangial cells. *Transplant Proc* ;30:2051, 1998**
- 12C. F.P. Schena, G. Grandaliano, V. Montinaro, E. Ranieri, R. Monno, L. Gesualdo. Cytokines, chemokines and growth factors expression in the pathogenesis of progressive renal damage. *Nephrology* 3 (S2):663-669, 1997. (Citations 1)**
- 11C. F.P. Schena, L. Gesualdo, E. Ranieri, V. Montinaro. Prospective study on cytokine renal expression in human proliferative glomerulonephritis. Search pathogenetic factors and prognostic indicators. *Blood Purif.* 14: S80-S82, 1996**
- 10C. F.P. Schena, G. Grandaliano, E. Ranieri, L. Gesualdo. Use of molecular tools in dissecting the pathogenesis of glomerular diseases. 4th Taormina Course on Nephrology, pp. 189-192, 1996.**
- 9C. L. Gesualdo, F. Petrarulo, G. Pallotta, G. Tricarico, E. Ranieri, F.P. Schena. Urinary epidermal growth factor concentration in patients affected by APKD "Contribution to nephrology", 115:105-108, 1995.**
- 8C. L. Gesualdo, S. Di Paolo, E. Ranieri, F.P. Schena. Growth factors and their receptors in the progression of renal damage. "Contribution to nephrology", 111: 38-44, 1995.**
- 7C. F.P. Schena, L. Gesualdo, E. Ranieri, V. Montinaro. Molecular approaches to the role of cytokines and growth factors in the pathogenesis of human glomerulonephritides. "Thromboxane A2 and other vasoconstrictors in clinical conditions", Editori GG. Neri Serneri, V. Bonomini, G.F. Gensini, E. Pozzi, D. Prisco, Scientific Press - Florence, pp 205-211, 1993.**
- 6C. F.P. Schena, V. Scivittaro, E. Ranieri. IgA Nephropathy: pros and cons for a familial disease. *Contribution to nephrology*, 104: 36-45, 1993**
- 5C. G. Pertosa, L. Gesualdo, E.A. Tarantino, E. Ranieri, D. Bottalico, F.P. Schena. Influence of hemodialysis on interleukin-6 production and gene expression by peripheral blood mononuclear cells. *Kidney Int., Suppl.* N.39, pp. S 149-S153, 1993 (Impact Factor:3.776).**
- 4C. L. Gesualdo, E. Ranieri, G. Pannarale, S. Di Paolo, F.P. Schena. Platelet-derived growth factor and proliferative glomerulonephritis. *Kidney Int., Suppl.* N.39, pp. S 86-S 89, 1993 (Impact Factor: 3.776).**
- 3C. L. Gesualdo, E. Ranieri, M. Di Cillo, C. Marfella, L. Aventaggiato, V. Scivittaro, M.E. Lamm, F.P. Schena, S.N. Emancipator. Defective mucosal immunoregulation as a factor in the**

pathogenesis of IgA nephropathy. In "*Pathogenesis of IgA Nephropathy*" Harcourt Jovanovich Japan, Editori, Tokio, pp. 111-126, 1990.

- 2C.** V. Scivittaro, **E. Ranieri**, C. Marfella, M. Di Cillo, L. Gesualdo, SN. Emancipator, F.P. Schena. **Role of interleukin 2 in the development of mild urinary abnormalities in relatives of patients with primary IgA nephropaty.** In "*Pathogenesis of IgA Nephropathy*", Harcourt Brace Jovanovich Japan, Editori, Tokio, pp. 93-109, 1990.
- 1C.** F.P. Schena, V. Scivittaro, M. Di Cillo, **E. Ranieri**. **Is Berger's disease a hereditary nephritis?** Relazione al Convegno su "Recent advances in hereditary nephritis", Agrate Brianza, 1 luglio 1989. "*Contributions to Nephrology*", 80: 118-125, 1990.

D. Abstracts presentati a congressi internazionali

- 156D.** GianMaria Busetto, Ugo Giovanni Falagario, Giuseppe Stefano Netti, Oscar Selvaggio, Francesca Sanguedolce, Elena Ranieri, Carlo Bettocchi, Giuseppe Carrieri, Luigi Cormio.
A NEW SERUM BIOMARKER TO PREDICT THE RISK OF PROSTATE CANCER AT BIOPSY: PENTRAXIN-3.
J Urol, 207:5S, e762, 2022.
- 155D.** Paola Pontrelli, Marica Cariello, Federica Rascio, Margherita Gigante, Raffaella Verrienti, Tiziana Tataranni, Giuseppe Castellano, Chiara Divella, **Elena Ranieri**, Giovanni Stallone, Loreto Gesualdo, Giuseppe Grandaliano.
THROMBIN MAY MODULATE DENDRITIC CELL ATTIVATION IN KIDNEY RECIPIENTS WITH DELAYED GRAFT FUNCTION.
52th ERA-EDTA Congress. London 28-31 Maggio 2015.
- 154D.** Sterpeta Diella, Matteo Accetturo, Giovanni Stallone, Silvana Chicca, Paola Pontrelli, Barbara Infante, **Elena Ranieri**, Giuseppe Grandaliano, Loreto Gesualdo, Maddalena Gigante.
PKD1 AND PKD2 MUTATION ANALYSIS IN 90 UNRELATED ITALIAN PEDIGREES WITH AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE (ADPKD): SANGER SEQUENCING VS NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) . [FP053]
52th ERA-EDTA Congress. London 28-31 Maggio 2015.
- 153D.** Margherita Gigante, Giacomina De Tullio, Giuseppe Lucarelli, Pasquale Iacopino, Michele Battaglia, Attilio Guarini, Loreto Gesualdo, **Elena Ranieri**.
PRELIMINARY EVALUATION OF UNCONVENTIONAL T CELLS IN RENAL CELL CARCINOMA (RCC) PATIENTS. [SP109]
52th ERA-EDTA Congress. London 28-31 Maggio 2015.
- 152D.** Massimo Papale, Grazia Vocino, Andrea Petretto, Giovanni Candiano, Francesca Conserva, Paola Pontrelli, Maria Teresa Rocchetti, Giuseppe Grandaliano, **Elena Ranieri**, Salvatore Di Paolo, Loreto Gesualdo.
THE ANALYSIS OF URINE UBIQUITINATED PROTEINS REVEALED IMPAIRED ACTIVATION OF COMPLEMENT AND COAGULATION CASCADES IN DIABETIC NEPHROPATHY. [FP224]
52th ERA-EDTA Congress. London 28-31 Maggio 2015.

- 151D.** Margherita Gigante, P. Pontrelli, G.S. Netti, C. Divella, C. Cafiero, M. Accetturo, S. Simone, G. Grandaliano, L. Gesualdo, E. Ranieri, G. Stallone.
THE ANTI-AGING GENE KLOTHO REPRESENTS A POTENTIAL PREDICTIVE MARKER OF METASTASIS IN RENAL CELL CARCINOMA (RCC) Abstract: [PUB423]. American Society of Nephrology. 46th Annual Meeting. Atlanta Georgia. November 7-10, 2013.
- 150D.** F. Rascio, P. Pontrelli, M. Accetturo, M. Gigante, G. Castellano, Maddalena Gigante, A. Zito, G. Zaza, A. Oranger, G. Stallone, E. Ranieri, L. Gesualdo, G. Grandaliano.
INTEGRATED MESSENGER RNA AND microRNA PROFILES SUGGEST AN INTERFERON ALPHA SIGNATURE IN CHRONIC ANTIBODY-MEDIATED REJECTION (CAMR) Abstract: [FR-PO477]. American Society of Nephrology. 46th Annual Meeting. Atlanta Georgia. November 7-10, 2013.
- 149D.** M. Gigante, P. Pontrelli, S. G. Netti, C. Divella, C. Cafiero, M. Accetturo, S. Simone, G. Grandaliano, L. Gesualdo, E. Ranieri. **THE ANTI-AGING GENE KLOTHO ACTS AS A TUMOR SUPPRESSOR IN RENAL CELL CARCINOMA (RCC) AND REPRESENTS A POTENTIAL PREDICTIVE MARKER OF METASTASIS [MO063].** 50th ERA-EDTA Congress. Istanbul 18-21 Maggio 2013.
- 148D.** Maddalena Gigante, F. Bruno, S. Diella, B. Infante, E. Ranieri, G. Stallone, G. Grandaliano, L. Gesualdo. **AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE (ADPKD): PKD1 AND PKD2 MUTATIONAL SCREENING IN 100 ITALIAN PATIENTS [SO054].** 50th ERA-EDTA Congress. Istanbul 18-21 Maggio 2013.
- 147D.** C. Prattichizzo, G.S. Netti, M.T. Rocchetti, L. Cormio, G. Carrieri, G. Stallone, G. Grandaliano, E. Ranieri, L. Gesualdo. Proteomic profile of CD24+ CD133+ renal multipotent progenitors (RMP). **Poster (SAP372).** 49th ERA-EDTA Congress. Parigi 24-27 Maggio 2012.
- 146D.** P. Pontrelli, M. Cariello, R. Verrienti, T. Tataranni, M. Gigante, A. Loverre, G. Stallone, F.P. Schena, E. Ranieri, L. Gesualdo, G. Grandaliano. **Thrombin modulate T cells response induced by dendritic cells (DC) in kidney transplant recipients with delayed graft function (DGF).** Poster (SAO023). 49th ERA-EDTA Congress. Parigi 24-27 Maggio 2012.
- 145D.** S. Simone, M. Cariello, A. Vavallo, A. Loverre, Elena Ranieri, M. Battaglia, P. Ditunno, L. Gesualdo, G. Grandaliano, G. Pertosa. **Diabetes Mellitus (DM) reduces survival in patients with renal cell carcinoma (RCC) : role of OGG1 and tuberine.** Poster (SAO065). 49th ERA-EDTA Congress. Parigi 24-27 Maggio 2012.
- 144D.** Prattichizzo C, Netti GS, Roca L, Pertosa AM, Cormio L, Carrieri G, Romagnani P, Ranieri E, Gesualdo L. **Proteomic profile of CD24+CD133+ Renal Multipotent Progenitors (RMP).** 5th Annual National Conference of Italian Proteomic Association (ItPA). Florence, 9-12 June 2010.
- 143D.** Netti GS, Prattichizzo C, Roca L, Pertosa AM, Cormio L, Carrieri G, Ranieri E, Gesualdo L. **mTor inhibition modulates the biologic phenotype of CD24+CD133+ Renal Multipotent Progenitors (RMP).** 22th Annual Meeting of the European Renal Cell Study Group. Wien, 25-28 March 2009.

- 142D.** M.Papale, S. Di Paolo, A. Di Palma, S. Magaldi, V. d'Onofrio, M.T. Rocchetti, M. Centra, **E. Ranieri**, M. Cignarelli, L. Gesualdo. **Classification of subclasses of diabetic nephropathy (DN) by SELDI-TOF/MS analysis of human urine.** Poster, Nephrol Dial Transplant (S2) 1: 287, 2008.
- 141D.** A. Schirinzi, M. Centra, C. Prattichizzo, M. Gigante, V. Giancaspro, F. Petrarulo, M. De Fabritiis, R. Santacroce, M. Margaglione, L. Gesualdo, **E. Ranieri.** **A rapid testing procedure for fabry disease: multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA).** Poster, Nephrol Dial Transplant (S2) 1: 242, 2008.
- 140D.** M. Gigante, V.Servedio, A. Schirinzi, M. Gigante, L. Gesualdo, **E. Ranieri.** **Characterization of microRNA expression levels in human renal cell cancer (RCC).** Poster, Nephrol Dial Transplant (S2) 1: 103, 2008.
- 139D.** A. Schirinzi, M. Centra, C. Prattichizzo, M. Gigante, V. De Fazio, V. Giancaspro, F. Petrarulo, M. De Fabritiis, M. Margaglione, R. Santacroce, L. Gesualdo, **E. Ranieri.** **The importance of molecular analysis in Fabry female carriers: a case report.** 8th European Round Table on Fabry Disease. Roma, 12-13 October, 2007.
- 138D.** V. Servedio, M. Gigante, L. Gesualdo, **E. Ranieri.** **Identification of Mature MicroRNAs Differentially Expressed in Renal Cell Carcinoma (RCC) Cell Lines.** J. Am. Soc. Nephrol. 18: 380A, 2007.
- 137D.** M. Centra, C. Prattichizzo, G. Bortone, M.T. Rocchetti, R. D'Amore, M. Papale, L. Balducci, M. Saltarelli, V. Mancini, M. Battaglia, L. Gesualdo, **E. Ranieri.** **Proteomic Characterization of a Clear Renal Cell Carcinoma Cell Line Highly Immunogenic-Proven.** J. Am. Soc. Nephrol. 18: 373A, 2007.
- 136D.** M. Papale, S. Di Paolo, S. Magaldi, V. Donofrio, MT Rocchetti, M. Centra, **E.Ranieri**, M.Cignarelli, L.Gesualdo. **Urine Analysis by SELDI-TOF/MS Allowed To Distinguish Subclasses of Diabetic Nephropathy (DN) from Membranous Nephropathy (MN).** J. Am. Soc. Nephrol. 18: 371A, 2007.
- 135D.** M. Gigante, M. Mandic, AK Wesa, E. Cavalcanti, L. Gesualdo, M. Dambrosio, FP Schena, WJ Storkus, **E. Ranieri.** **IFNalpha (IFN α) conditioned DC preferentially stimulate Tc1 effector cells in RCC patients.**
- 134D.** M. Gigante, E. Montemurno, V. Defazio, L. Roca, F. Aucella, G.M. Ghiggeri, P. Pontrelli, **E. Ranieri**, L. Gesualdo. **Lymphocytes-podocyte connection: CD2AP mutation, associated with focal segmental glomerulosclerosis, affects CD2/CD2AP interaction on T cells.** Comunicazione. Nephrol Dial Transplant (S4) 21: 12, 2006.
- 133D.** E Cavalcanti, V Petruzzelli, M Gigante, P Pontrelli, W Herr, G Zaza, V Mancini, M Battaglia, FP Schena, L Gesualdo and **E Ranieri.** **Cell cycle dysfunction in CD8⁺ T cells of Renal Cell Carcinoma (RCC) patients.** Nephrol Dial Transplant (S4) 21: 218, 2006
- 132D.** M de Martino, M. Gigante, E. Cavalcanti, G. Carrieri, L. Cormio, V. Mancini, M. Battaglia, L. Gesualdo and **E. Ranieri.** **Renal Cell Carcinoma (RCC) and immunity: mutational screening of JAK3 gene in RCC patients and identification of three novel mutations.** Poster. Nephrol Dial Transplant (S4) 21: 319, 2006

- 131D.** M. Saldarelli, L. Balducci, C. Capobianco, G. Zaza, V. Mancini, M. Battaglia, G. Stallone, G. Grandaliano, P. Pontrelli, F.P. Schena, L. Gesualdo, **E. Ranieri. Rapamycin (RAPA) affects b1 integrins expression and ILK function in renal cell carcinoma (RCC).** J. Am. Soc. Nephrol. 16: TH-PO171, 2005.
- 130D.** Saldarelli M., Balducci L., Mancini V., Ditunno P., Battaglia M., Pontrelli P., Grandaliano G., Schena F.P., Gesualdo L., **Ranieri E. Rapamycin affects b1 integrins expression and ILK function in renal cell carcinoma.** Nephrol. 10S:A268, 2005
- 129D.** S.A. Altamura, M. Landriscina, A. Biscazzi, A. Fabiano, **L. Roca**, A. Ambrosi, V. Neri, **E. Ranieri**, L. Gesualdo. **Reverse Transcriptase (RT) Inhibitors Down-regulate Cell Proliferation and Up-regulate the Expression MHC Class I and CD-40 in Human Renal Clear Cell Carcinoma (RCC).** J. Am. Soc. Nephrol. 16: 385A, 2005
- 128D.** P. Pontrelli, M. Ursi, R. Verrienti, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **PAR-1 activation by thrombin on dendritic cells (DC) selectively induces a Th1 phenotype in T cells.** J. Am. Soc. Nephrol. 16: TH-PO527, 2005.
- 127D.** G. Zaza, P. Pontrelli, A. Maiorano, B. Infante, A. Schena, G. Stallone, M. Ursi, R.Verrienti, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.Staal, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Molecular mechanisms of in vivo FTY720 immunosuppressive effect: a gene expression profile approach.** J. Am. Soc. Nephrol. 16: TH-PO526, 2005.
- 126D.** L. Balducci, R. Lambo, M. Saltarelli, V. Mancini, M. Battaglia, A. Ambrosi, M. Dambrosio, G. Zaza, G. Stallone, G. Grandaliano, P. Pontrelli, F.P. Schena, L. Gesualdo, **E. Ranieri. Rapamycin (RAPA) mecanismos of action in renal clear cell carcinoma (RCC).** J. Am. Soc. Nephrol. 16: PUB051, 2005.
- 125D.** P. Pontrelli, G. Stallone, A. Schena, B. Infante, M. Ursi, **E. Ranieri**, S. Di Paolo, L. Gesualdo, A. Maiorano, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Rapamycin (RAPA) inhibits PAI-1 expression and reduce interstitial fibrosis in chronic allograft nephropathy (CAN).** Am J of Transplantation (S11) 5: abstract 1127, 2005.
- 124D.** E Cavalcanti, V Petruzzelli, A Blasi, W Herr, G Zaza, V Mancini, M Battaglia, FP Schena, L Gesualdo and **E Ranieri. In vitro activation of human CD8⁺ T cells in renal cell carcinoma (RCC): a gene expression study.** Poster "XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Istanbul, June 4-7, 2005. Nephrol Dial Transplant 20: MP037 p 214, 2005.
- 123D.** L. Balducci, R. Lambo, M. Saltarelli, V. Mancini, M. Battaglia, A. Ambrosi, M. Dambrosio, P. Pontrelli, G. Stallone, G. Grandaliano, F.P. Schena, L. Gesualdo, **E. Ranieri. Rapamycin mecanismos of action in renal clear cell carcinoma (RCC).** Nephrol Dial Transplant (S5) 20: MP002, 2005.
- 122D.** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, A. Maiorano, R.Verrienti, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Pro-inflammatory and anti-proliferative effect of FTY720 on renal resident cells.** Nephrol Dial Transplant (S5) 20: SP433, 2005.
- 121D.** G. Stallone, P. Pontrelli, B. Infante, A. Schena, M. Ursi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, S. Di Paolo, A. Loverre, A. Maiorano, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Rapamycin (RAPA) inhibits PAI-1**

- expression and reduce interstitial fibrosis in chronic allograft nephropathy (CAN).** Nephrol Dial Transplant (S5) 20: S004, 2005.
- 120D.** L. Roca, S. Di Paolo, V. Petruzzelli, A. Blasi, **E. Ranieri**, G.B. Pertosa, G. Stallone, G. Grandaliano, L. Gesualdo. **Dexamethasone and endogenous steroids modulate immune response through different mechanisms: from dendritic cells to effector T-cell.** The American Society of Nephrology 36th Annual Meeting and Scientific Exposition, St. Louis, Missouri, October 27-November 1 2004. J. Am. Soc. Nephrol. 15: 519A, 2004.
- 119D.** A. Blasi, L. Roca, V. Petruzzelli, **E. Ranieri**, G. Castellano, V. Mancini, M. Battaglia,, G. S. Netti, G. Grandaliano, L. Gesualdo. **Characterization of peripheral dendritic cell (DC) subsets and its implication in patients affected by IgA nephropathy (IgAN) and renal cell carcinoma (RCC): a possible bridge between tolerance and autoimmunity.** The American Society of Nephrology 36th Annual Meeting and Scientific Exposition, St. Louis, Missouri, October 27-November 1 2004. J. Am. Soc. Nephrol. 15: 336A, 2004.
- 118D.** A. Loverre, C. Capobianco, P. Di tonno, M. Battaglia, S. Palazzo, G. Stallone, B. Infante, A. Schena, S. Di Paolo, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Activation of pro-inflammatory and anti-apoptotic pathways in delayed kidney graft function (DGF):modulation by rapamycin.** The American Society of Nephrology 36th Annual Meeting and Scientific Exposition, St. Louis, Missouri, October 27-November 1 2004. J. Am. Soc. Nephrol. 15: 522A, 2004.
- 117D.** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, A.M. Maiorano, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Pro-inflammatory and anti-proliferative effect of FTY720 on renal resident cells.** The American Society of Nephrology 36th Annual Meeting and Scientific Exposition, St. Louis, Missouri, October 27-November 1 2004. J. Am. Soc. Nephrol. 15: 65A, 2004.
- 116D.** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **PAR-1 and PAR-2 activation differentially modulate Th-response induced by dendritic cells (DC).** 8th International symposium on dendritic cells, Brugge, 17-21 October, 2004. Programme and Abstracts book P187: 115, 2004.
- 115D** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, B. Infante, G. Stallone, A. Schena, S. Di Paolo, A. Loverre, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Role of Akt in the pathogenesis of chronic allograft nephropathy (CAN): Inhibitory effect of rapamycin.** XLI Congress of the European Renal Association (ERA) European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Lisbon, 15-18 May, 2004. Abstract book MP504: 399-400, 2004.
- 114D.** P. Pontrelli, G. Grandaliano, M. Ursi, A. Blasi, V. Petruzzelli, L. Roca, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P.Schena. **PAR-1 and PAR-2 activation differentially modulate Th-response induced by dendritic cells.** Comunicazione "American Transplant Congress", Boston, May 15-19, 2004. Am J Transpl (S4) 8: 394, 2004.
- 113D.** A. Loverre, C. Capobianco, **E. Ranieri**, L. Gesualdo* P. Ditonno, M. Battaglia, S. Palazzo, A. Crovace, F.P. Selvaggi, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Ischemia and ischemia-reperfusion (I/R) induce AKT and NIK activation at the glomerular and tubular levels in human and pig kidneys.** Abstract ASN", San Diego, November 14-17, 2003. J Am Soc Nephrol 14: 182A, 2003.

- 112D.** E Ranieri , M Cellie , P Pontrelli , C Di Natale , A Blasi , C Capobianco , V Mancini, P Ditunno, M Battaglia, F P Selvaggi, W J Storkus, G Grandaliano, F P Schena, L Gesualdo. **CD40/CD40L interaction activates JNK and NF- κ B in renal cell carcinoma (RCC).** Abstract ASN”, San Diego, November 14-17, 2003. J Am Soc Nephrol 14: 554A, 2003.
- 111D.** A. Loverre, C. Capobianco, E. Ranieri, M. Battaglia, P. Ditunno, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Renal ischemia induces early activation of Akt at tubular and glomerular level : a potential anti-apoptotic mechanism?** Poster “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Berlin, June 8-12, 2003, *Abstract book*, p. 384, 2003. Nephrol Dial Transplant (S4) 18: 384, T327, 2003.
- 110D.** P. Pontrelli, G. Grandaliano, E. Ranieri, A. Blasi, L. Roca, , F.P. Schena, L. Gesualdo. **Thrombin induces p38 MAP kinase activation and IL-12 gene expression in monocyte-derived dendritic cells (DC).** Comunicazione “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Berlin, June 8-12, 2003 , *Abstract book*, p. 41, 2003. Nephrol Dial Transplant (S4) 18: 41, M131, 2003.
- 109D.** E. Ranieri, P. Pontrelli, M. Ursi, M. Cellie, C. Di Natale, E. Montemurno, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Dexamethasone modulates IL-1 β -induced MCP-1 expression in human proximal tubular cells (PTEC) : role of CREB-binding protein (CBP).** Poster “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Berlin, June 8-12, 2003, *Abstract book*, p.303, 2003. Nephrol Dial Transplant (S4) 18: 303, T63, 2003.
- 108D.** G.S. Netti, V. Petruzzelli, A. Blasi, L. Roca, E. Ranieri, S. Di Paolo, G.B. Pertosa, G. Grandaliano, F.P. Schena, L. Gesualdo. **May recombinant Human Erythropoietin (rHuEPO) induce a specific T-cell-mediated immune response?** Poster “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Berlin, June 8-12, 2003 , *Abstract book*, p. 161, 2003. Nephrol Dial Transplant (S4) 18: 161, M511, 2003.
- 107D.** Cellie M, Pontrelli P, Di Natale C, Blasi A, Capobianco C, °Mancini V, Ditunno P, Battaglia M, Selvaggi FP, Storkus W, Grandaliano G, Schena FP, Gesualdo L, **Ranieri E. CD40/CD40L interaction in renal cell carcinoma (RCC) : an intracellular signaling study.** Poster “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Berlin, June 8-12, 2003, *Abstract book*, p. 31, 2003. Nephrol Dial Transplant (S4) 18: M97, 2003.
- 106D.** Di Natale C., Herr W., Cellie M., Loverre A., Cerullo G., Lanzilotta S., Mancini. V., Di tonno P., Battaglia M., Selvaggi F.P., Storkus W., Schena F.P., Gesualdo L., **Ranieri E. Identification and clonal expansion of autologous tumor-specific CD8⁺ cytotoxic T lymphocytes in clear renal cell carcinoma (RCC).** Poster “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association/World Congress of Nephrology, Berlin, June 8-12, 2003 , *Abstract book*, p.44 , 2003. Nephrol Dial Transplant (S4) 18:44, M141, 2003.
- 105D.** L. Lupo, M.T. Rotelli, F. Aquilino, G. D’Elia, A. Gallerani, G. Di Palma, E. Ranieri, V. Memeo. **MAGE-1, -3, -6 genes expression in HCC patients : correlation with tumor characteristics and clinical value.** Abstract 38th Congress of the European Society of Surgical Research, Ghent, Belgium, 28-31 May, 2003. Eur Sur Res 35 (3): 212, 2003.

- 104D.** Vujanovic L, Mueller-Berghaus J, Tatsumi T, **Ranieri E**, Gambotto A, Knapp W, Storkus W. **T cell immunity to tumor antigen MAGE-6.** Abstract **FASEB JOURNAL** 17 : C333-C333, Suppl. S APR 14 2003.
- 103D.** M. Battaglia, P. Ditunno, V. Mancini, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, F.P. Selvaggi. **Renal cell carcinoma immunotherapy by CD40L-activated dendritic cells : a preliminary *in vivo* study.** Abstract European Society for Urological Research, Trento, 24-26 October, p. 97, 2002.
- 102D.** G Grandaliano, P Pontrelli, M Ursi, **E. Ranieri**, FP Schena, L Gesualdo. **CD40L induces PAI-1 and MCP-1 gene expression in proximal tubular cells (PTEC) through different signalling pathways.** Abstract ASN/ISN World Congress of Nephrology", Philadelphia, November 1-4, 2002. J Am Soc Nephrol 13: 54A, 2002.
- 101D.** P Pontrelli, G Grandaliano, **E. Ranieri**, M Ursi, L Roca, V Petruzzelli, L Gesualdo, FP Schena. **Thrombin (T) induces p38 MAP kinase activation and IL-12 gene expression in Monocyte (M)-derived Dendritic Cells (DC).** Abstract ASN/ISN World Congress of Nephrology", Philadelphia, November 1-4, 2002. J Am Soc Nephrol 13: 346A, 2002.
- 100D.** **E. Ranieri**, T. Tatsumi, L.S. Kierstead, J.H. Finke, R.M. Bukowski, V. Brusic, J. Sidney, A. Sette, C. Di Natale, M. Cellie, G. Grandaliano, F.P. Schena, L. Gesualdo and W.J. Storkus. **Th1/Th2 CD4+ T cell responses against MAGE-6-derived epitopes in HLA-DRB1*0401+ patients (pts) with renal cell carcinoma (RCC).** Abstract ASN/ISN World Congress of Nephrology", Philadelphia, November 1-4, 2002. J Am Soc Nephrol 13: 505A, 2002.
- 99D.** **E. Ranieri**, P. Pontrelli, M. Ursi, M. Cellie, Di Natale C, L. Gesualdo, FP Schena, G. Grandaliano. **Role of NF-kB and CREB-binding protein (CBP) in IL-1b-induced MCP-1 expression in human proximal tubular cells (PTEC).** Abstract ASN/ISN World Congress of Nephrology", Philadelphia, November 1-4, 2002. J Am Soc Nephrol 13: 553A, 2002.
- 98D.** Loreto Gesualdo, Leonarda Roca, **Elena Ranieri**, Virna Petruzzelli, Antonella Blasi, Matthias Kretzler, Clemes D. Cohen, Wlter J. Storkus, Francesco P. Schena. **Human Dendritic cells but not proximal tubular cells, through CD40/CD40L interaction, may modulate a Th1 response IL-12 dependent at the tubulointerstitial level: a new pathogenetic hypothesis of renal fibrosis.** Abstract "7th International Symposium on Dendritic Cells", Bamberg, Germany, September 19-25, 2002, p.39, 2002.
- 97D.** P. Pontrelli, L. Gesualdo, G. Grandaliano, M. Ursi, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **CD40/CD40L interaction induces NFkB and PAI-1 gene expression in proximal tubular cells (PTEC) in chronic allograft nephropathy.** XIX International congress of the transplantation society, Miami, 25-30 August 2002. Transplantation (S4) 74: 32, 2002.
- 96D.** G. Grandaliano, P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **Activated coagulation factor XII (FXIIa) induces PAI-1 gene expression in proximal tubular epithelial cells (PTC) through src activation.** XXXIX Congress of the European Renal Association (ERA) European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Copenhagen, 14-17 July, 2002. Nephrol Dial Transplant (S1) 17: T19, 2002.
- 95D.** P. Pontrelli, G. Grandaliano, M. Ursi, **E. Ranieri**, F.P. Schena, L. Gesualdo. **CD40/CD40L interaction induces PAI-1 gene expression in proximal tubular cells (PTEC).** XXXIX Congress

- of the European Renal Association (ERA) European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Copenhagen, 14-17 July, 2002. *Nephrol Dial Transplant* (S1) 17: M435, 2002.
- 94D.** E. Ranieri, T. Tatsumi, L.S. Kierstead, J.H. Finke, R.M. Bukowski, V. Brusica, J. Sidney, A. Sette, C. Di Natale, M. Cellie, G. Grandaliano, F.P. Schena, L. Gesualdo and W.J. Storkus. **Th1/Th2 CD4⁺ T cell responses against MAGE-6-derived epitopes in HLA-DRB1*0401⁺ patients (pts) with renal cell carcinoma (RCC).** Abstract “XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association, Copenhagen, Denmark, July 14-17, 2001, *Abstract book*, p.48, 2002.
- 93D.** L. Gesualdo, E. Ranieri, V. Petruzzelli, L. Roca, G. Grandaliano, V. Montinaro, G. Cerullo, C. Cohen, M. Kretzler, D. Schlondorff, F.P. Schena. **CD40-CD40L interaction modulates inflammatory and immunologic tubulo-interstitial responses through the proximal tubular epithelial cell (PTEC)/Dendritic Cell (DC)/T lymphocyte axis.** Abstract *ASN/ISN World Congress of Nephrology*, San Francisco, October 10-17, 2001. *J Am Soc Nephrol* 12: A3221, 2001.
- 92D.** G Grandaliano, P Pontrelli, M Ursi, E. Ranieri, L Gesualdo, FP Schena. **Activated coagulation factor XII (FXIIa) induces PAI-1 gene expression in proximal tubular cells (PTC) through src activation.** Abstract *ASN/ISN World Congress of Nephrology*, San Francisco, October 10-17, 2001. *J Am Soc Nephrol* 12: A3221, 2001.
- 91D.** G Grandaliano, P Pontrelli, E. Ranieri, M Ursi, L Gesualdo, FP Schena. **Thrombin (T) profibrotic and regenerative effects in proximal tubular cells are mediated by different signaling pathways.** Abstract *ASN/ISN World Congress of Nephrology*, San Francisco, October 10-17, 2001. *J. Am. Soc. Nephrol.* 12: A3221, 2001.
- 90D.** E. Ranieri, L.S. Kierstead, W. Olson, W. Knapp, G. Grandaliano, C. Di Natale, G. Cerullo, P. Pontrelli, L. Gesualdo, F.P. Schena, W.J. Storkus. **Carboxylesterase: a new candidate for RCC immunotherapy.** Abstract *ASN/ISN World Congress of Nephrology*, San Francisco, October 10-17, 2001. *J Am Soc Nephrol* 12: A3221, 2001.
- 89D.** G. Grandaliano, P. Pontrelli, M. Ursi, E. Ranieri, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Thrombin-induced Jun N Terminal Kinase activation in proximal tubular cells (PTEC): a potential renal therapeutic target to prevent allograft fibrosis.** “*2001 A Transplant Odyssey*”, Istanbul, August 20-23, 2001.
- 88D.** Selvaggi F.P., Battaglia M., Ditunno P., Mancini V., Gesualdo L., Ranieri E., Schena F.P. **Immunotherapy of kidney tumors: new acquisition.** Abstract “*2nd International Conference on Oncology Research. Cancer: from Basic research to Clinical Application*”, Tricase (LE), July 20-21, 2001.
- 87D.** M. Battaglia, P. Ditunno, E. Ranieri, L. Gesualdo, V. Mancini, S. Palazzo, W.J. Storkus, F.P. Schena, F.P. Selvaggi. **Induction of specific T cell responses by CD40 activation in patients with renal cell carcinoma.** Abstract “*American Urological Association Congress*”, Anaheim, June, 2001, *J. Urol.* 165: (5) Suppl., 128, 2001.
- 86D.** P. Pontrelli, G. Grandaliano, E. Ranieri, M. Ursi, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Jun-N-terminal kinase (JNK) activation mediates thrombin-induced plasminogen activator inhibitor-1**

(PAI-1) gene expression in proximal tubular epithelial cells (PTEC). XXXVIII ERA-EDTA Meeting, Vienna, June 24-27 2001.

- 85D.** F.P. Schena, L. Gesualdo, G. Grandaliano, V. Montinaro, **E. Ranieri**, P. Pontrelli, C. D'altri, C. Manno: **Drug modulation of cytokine expression in IgA nephropathy: a clinic and histopathologic prospective study.** Blood Purification 18 (Suppl 1): 41, 2000.
- 83D.** P. Pontrelli, **E. Ranieri**, W. Herr, L. Kierstead, G. Cerullo, G. Grandaliano, P. Di Tonno, F.P. Selvaggi, T. Logan, W.J. Storkus, F.P. Schena, L. Gesualdo. **Dendritic and tumor cells in patients with renal cell carcinoma (RCC): induction of specific T cell responses by CD40 activation.** Abstract "XXXVII Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association, Nice, France, September 17-20, 2000, *Abstract book*, p.48, 2000.
- 84D.** Muller-Berghaus J, Kierstead LS, **Ranieri E**, Storkus WJ. **IL-12 and human monocyte-derived DC: Production and phenotype.** Abstract **FASEB JOURNAL**, 14 (6): A1050-A1050 Suppl. S APR 20 2000.
- 82D.** **E. Ranieri**, L.S. Kierstead, W. Herr, W. Olson, T. Logan, W.J. Storkus, F.P. Schena, L. Gesualdo. **Autologous mature dendritic cells pulsed with a novel RAGE-1 HLA-B7 peptide: stimulators for induction of anti-renal cancer T cells responses in patients with renal cell carcinoma.** Abstract " American Society of Nephrology", 32nd Annual Meeting, Miami, FL, USA, Nov 1-8, J Am Soc Nephrol 10:186A , 1999.
- 81D.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, W. Herr, L.S. Kierstead, G. Cerullo, P. Pontrelli, M. Ursi, C. Martino, G. Grandaliano, P. Ditonno, F.P. Selvaggi, T. Logan, F.S. Schena, W.J. Storkus. **Triggering of co-stimulatory CD40 molecule expressed by dendritic cells and tumor cells in renal cell carcinoma patients may facilitate the induction of specific T cell responses.** Abstract " American Society of Nephrology", 32nd Annual Meeting, Miami, FL, USA, Nov 1-8, J Am Soc Nephrol 10:186A, 1999.
- 80D.** **E. Ranieri**, A. Gambotto, W. Herr, W. Olson, P.D. Robbins, L.S. Kierstead, F.P. Schena, L. Gesualdo, W.J. Storkus. **Dendritic cells transduced with an adenoviral vector encoding the Epstein-Barr virus antigens: a vaccine strategy for post-transplant lymphoproliferative disorder.** Abstract "American Society of Nephrology", 32nd Annual Meeting, Miami, FL, USA, Nov 1-8, J Am Soc Nephrol 10:448A, 1999.
- 79D.** W.J. Storkus, L.S. Kierstead, **E. Ranieri**, W. Herr, T. Logan. **Dendritic cells in RCC.** Abstract "First International Kidney Cancer Symposium", Chicago, IL, USA. October 1-3, 1999.
- 78D.** A. Gambotto, **E. Ranieri**, W. Herr, W. Olson, W.J. Storkus, D. T. Rowe, P.D. Robbins. **Genetically engineered Dendritic cells vaccine strategy for Lymphoproliferative disease.** 2nd Annual Meeting of the American Society of gene Therapy, Washington, DC, USA. June, 1999.
- 77D.** **E. Ranieri**, W. Herr, A. Gambotto, W. Olson, P.D. Robbins, D.T. Rowe, L. Gesualdo, WJ Storkus. **Transduced Dendritic cells with adenoviral vector encoding for Epstein-Barr virus latent protein 2B : a potential modality for vaccination.** 2nd Annual Meeting of the American Society of gene Therapy, Washington, DC, USA. June, 1999.

- 76D.** Zarour H., Herr W., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Storkus W., and Kirkwood J. **Specific antitumor T cell responses of long-lived patients with melanoma.** Abstr. 90TH Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, 10-14 apr, Philadelphia, PA 1999, p. 180, 1999.
- 75D.** Logan TF., Elder E., Whiteside T., Donnelly S., Gooding W., **Ranieri E.**, Storkus W., Gesualdo L., Herr W., Kirkwood J., Edington H., Hakala T. **Preliminary results of a phase II study of vaccine primed in vitro sensitized T-cells plus IL-2 for metastatic renal cell carcinoma and melanoma.** Abstr. 90TH Annual Meeting of the American Association for Cancer Research, 10-14 apr, Philadelphia, PA 1999, p. 311, 1999.
- 74D.** L. Gesualdo, M. Valente, B. Infante, C. Martino, **E. Ranieri**, R. Monno, F. Bartoli, A. Leggio, E. Caldarulo, G. Grandaliano, FP Schena. **Renal expression of Plasminogen Activator-1 and angiotensinogen in children with obstructive nephropathy.** Abstr. XVth Intern. Cong. Nephrol., Buenos Aires, 2-6 May, 1999, p. 54.
- 73D.** Grandaliano G., Monno R., **Ranieri E.**, Ursi M., Guastadisegni MC, Gesualdo L., Schena FP. **Effects of thrombin and activated Factor X on fibrinolytic, profibrotic and regenerative pathways in human proximal tubular cells.** Abstr. XVth Intern. Cong. Nephrol., Buenos Aires, 2-6 May, 1999, p. 255.
- 72D.** **E. Ranieri**, W. Herr, A. Gambotto, T. Logan, WJ Storkus, L. Gesualdo. **Dendritic cells immunization strategies to promote anti renal cancer T cell response in RCC patients.** Abstr. XVth Intern. Cong. Nephrol., Buenos Aires, 2-6 May, 1999, p. 360.
- 71D.** G. Grandaliano, R. Monno, **E. Ranieri**, G. Cerullo, C. D'altri, L. Gesualdo, F.P. Schena: **Renal proteinase-activated receptor-2 (PAR-2) expression correlates with tubulointerstitial damage in IgA nephropathy (IgAN).** Nephrol Dial Transplant 14: A27, 1999
- 70D.** **E. Ranieri**, W. Herr, A. Gambotto, W. Olson, FP Schena, L. Gesualdo, WJ Storkus. **Transduced dendritic cells with adenoviral vector encoding for Epstein-Barr virus latent protein membrane 2: a potential modality for vaccination.** Abstr. XVth Intern. Cong. Nephrol., Buenos Aires, 2-6 May, 1999, p. 429.
- 69D.** F.P. Schena, L. Gesualdo, G. Grandaliano, V. Montinaro, **E. Ranieri**, C. D'altri, C. Manno: **Drug modulation of cytokine expression in IgA nephropathy: a clinic and histopathologic prospective study.** Blood Purification 17 (Suppl 1): 41, 1999.
- 68D.** G. Grandaliano, R. Monno, **E. Ranieri**, M. Ursi, L. Gesualdo, F.P. Schena: **Effects of thrombin and activated factor X (Fxa) on fibrinolytic and profibrotic pathways in human proximal tubular cells.** 9th International Symposium of Nephrology at Montecatini. Kidney, Proteins and Growth Factors, Montecatini Terme, 25-27 October, 1999.
- 67D.** G. Grandaliano, B. Infante, **E. Ranieri**, R. Monno, C. Martino, F. Bartoli, A. Leggio, E. Caldarulo, L. Gesualdo, FP Schena. **Urinary excretion and renal expression of monocyte chemotactic peptide-1 and epidermal growth factor in children with reflux and obstructive nephropathy.** Abstract " American Society of Nephrology", 31st Annual Meeting, Philadelphia, PA, USA, 25-28 Nov, J Am Soc Nephrol 6:495A, 1998 (**citations 1**).
- 66D.** L. Gesualdo, B. Infante, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, F. Petrarulo, M. Giannattasio, R. Corciulo, R. La Rosa, P. Angelini, A. Balestrazzi, FP Schena. **Chemokines and growth**

- factors play a key role in the pathogenesis of peritoneal pathology in CAPD patients.** Abstract "American Society of Nephrology", 31st Annual Meeting, Philadelphia, PA, USA, 25-28 Nov, J Am Soc Nephrol 6 :283A, 1998.
- 65D.** G. Grandaliano, R. Monno, **E. Ranieri**, M. Valente, Gesualdo L., Schena FP. **Glomerular tryptase and proteinase-activated receptor-2 expression in IgA nephropathy: a potential role in the pathogenesis of progressive glomerular damage.** Abstract " American Society of Nephrology", 31st Annual Meeting, Philadelphia, PA, USA, 25-28 Nov, J Am Soc Nephrol 6: 523A, 1998.
- 64D.** R. Monno, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, M. Ursi, L. Gesualdo, FP Schena. **Activated coagulation Factor X modulates the expression of fibrinolytic system components in cultured human mesangial cells.** Abstract " American Society of Nephrology", 31st Annual Meeting, Philadelphia, PA, USA, 25-28 Nov, J Am Soc Nephrol 6:523A,1998.
- 63D.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, W. Herr, G. Grandaliano, FP Schena. **Human proximal tubular epithelial cells may be driven to acquire dendritic cells-like characteristic.** Abstract " American Society of Nephrology", 31st Annual Meeting, Philadelphia, PA, USA, 25-28 Nov, J Am Soc Nephrol 6:455A, 1998.
- 62D.** **E. Ranieri**, W. Herr, T. Logan, WJ Storkus, L Gesualdo. **Triggering of CD40 express by renal ceel carcinoma may facilitate the induction of specific cytolytic T lymphocytes.** Abstract " American Society of Nephrology", 31st Annual Meeting, Philadelphia, PA, USA, 25-28 Nov, J Am Soc Nephrol 6 : 445A, 1998.
- 61D.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, R. Monno, G. Cerullo, M. Ursi, F.P. Schena. **Plasminogen activator inhibiotr-1 (PAI-1) expression induced by angiotensin IV in proximal tubular epithelial cells may be implicated in the pathogenesis of renal interstitial fibrosis of chronic glomeulonephritides.** 8th International IgA Symposium, Noordwijkerhout, The Netherlands, May 10-13, 1998.
- 60D.** FP Schena, L Gesualdo, G. Grandaliano, V. Montinaro, **E. Ranieri**, C. Manno. **Drug modulation of cytokine expression in IgA nephropathy: a clinical and histopathological prospective study.** Blood Purification, 16 (Suppl 1): 23, 1998.
- 59D.** **E. Ranieri**, L. Gesualdo, W. Herr, A. Gambotto, H. Zarour, JM Kirkwood, WJ Storkus and T. Logan. **Ad-RAGE-1 transduced autologous dendritic cells promote anti-renal T cell responses in patients with RCC.** Abstr. 13TH Annual Meeting of the Society for Biological Therapy, 21-24 Oct, Pittsburgh, PA, 1998. J Immunother. 21:457, 1998.
- 58D.** H. Zarour, W. Herr, **E. Ranieri**, R. Mascari, W.J. Storkus, J.M. Kirkwood. **T cell response in long-lived patients with melanoma: screening the CD8 and CD4 responses using the IFNg ELISPOT technique.** Abstract "International Symposium Cancer Vaccine Week", New York, NY, USA. October 5-9, 1998.
- 57D.** W. Herr, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, H. Zarour, W.J. Storkus. **Screening T cell responsiveness to bulk antigenic formats derived from autologous Epstein-Barr virus-transformed B lymphocytes: implication for cancer vaccine development.** Abstract "International Symposium Cancer Vaccine Week", New York, NY, USA. October 5-9, 1998.

- 56D.** E. Ranieri, L. Gesualdo, W. Herr, A. Gambotto, H. Zarour, J.M. Kirkwood, W.J. Storkus and T. Logan. **Dendritic cells genetically modified with a recombinant adenovirus encoding for RAGE-1: stimulators for induction of anti renal cancer T cells to stimulate autologous T cell responses.** Abstract "International Symposium Cancer Vaccine Week", New York, NY, USA. October 5-9, 1998.
- 55D.** G. Grandaliano, R. Monno, E. Ranieri, L. Gesualdo H. Abboud, U. Wenzel, C. Martino, F. P. Schena. **Thrombin activates c-src and induces DNA synthesis and MCP-1 expression in human proximal tubular cells.** "The 3rd European Kidney Research Forum (EKRF)", Manchester, England, 1998, July 3th to 6th, *Abstract Programme*.
- 54D.** R. Monno, G. Grandaliano, E. Ranieri, L. Gesualdo, R. Faccio, M. Ursi, A. Zambonin Zallone, F. P. Schena. **Proliferative and profibrotic effect of activated Factor X (FXa) on cultured human mesangial cells.** "The 3rd European Kidney Research Forum (EKRF)", Manchester, England, 1998, July 3th to 6th, *Abstract Programme*.
- 53D.** V. Montinaro, A. Lopez, L. Gesualdo, R. Monno, E. Ranieri, C. Manno, F. P. Schena. **Renal C3 gene expression and immunologic activity in idiopathic membranous nephropathy (IMN).** XXXIV Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association, Rimini, Italy, June 6-9, 1998 Abstract book, p 27.
- 52D.** G. Grandaliano, R. Monno, E. Ranieri, F. Casucci, L. Greco, L. Selvaggi, L. Gesualdo, F. P. Schena. **The role of tissue factor (TF) and thrombin receptor (ThR) in the pathogenesis of pre-eclampsia.** XXXV Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association, Rimini, Italy, June 6-9, 1998 Abstract book, p 27.
- 51D.** R. Monno, E. Ranieri, M. Ursi, G. Cerullo, C. Martino, L. Gesualdo, G. Grandaliano, F. P. Schena. **Fibrogenic effect of coagulation factors on glomerular and tubular cells.** XXXV Congress of the European Renal Association-European dialysis and Transplant Association, Rimini, Italy, June 6-9, 1998 Abstract book, p 15.
- 50D.** W. Herr, E. Ranieri, L. Gesualdo, H. Zarour, WJ Storkus. **Detection of CD8⁺ T lymphocytes responsive to Epstein-Barr virus peptide antigens in the blood of healthy EBV carriers.** Abstr. 5TH International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Pittsburgh, 23-28 Sept. 1998. *J Leukocyte Biol*, S2, 74, 1998.
- 49D.** E. Ranieri, L. Gesualdo, W. Herr, A. Gambotto, T. Logan, H. Zarour, JM Kirkwood, WJ Storkus. **DC-based immunizing strategies to promote anti-renal cancer T cell response.** Abstr. 5TH International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology, Pittsburgh, 23-28 Sept. 1998. *J Leukocyte Biol*, S2, 74, 1998.
- 48D.** L. Gesualdo, E. Ranieri, G. Grandaliano, R. Monno, G. Cerullo, F.P. Schena. **Angiotensin IV, inducing plasminogen activator inhibitor 1 (PAI-1) expression in proximal tubular epithelial cells, may be implicated in the pathogenesis of renal interstitial fibrosis.** 30th Annual Meeting ASN San Antonio, 2-5 Nov., 1997 *J Am Soc Nephrol* 8: A515, 1997.
- 47D.** F.P. Schena, G. Grandaliano, L. Gesualdo, R. Monno, E. Ranieri, S. Andriola. **The coagulation cascade activation in the pathogenesis of human crescentic glomerulonephritides (CGN).** 30th Annual Meeting ASN San Antonio, 2-5 Nov., 1997 *J. Am Soc Nephrol* 8: A507, 1997.

- 46D.** E. Ranieri, L. Gesualdo, R. Monno, G. Carbone, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Role of protein-kinase pathways in IL-1-induced proximal tubular cell activation.** 30th Annual Meeting ASN San Antonio, 2-5 Nov.,1997 J Am Soc Nephrol 8: A482, 1997.
- 45D.** G. Grandaliano, R. Monno, E. Ranieri, L. Gesualdo, M. Ursi, F.P. Schena: **Regenerative and pro-inflammatory effects of thrombin on human proximal tubular cells.** 30th Annual Meeting ASN San Antonio, 2-5 Nov.,1997 J Am Soc Nephrol 8: A473, 1997.
- 44D.** R. Monno, G. Grandaliano, E. Ranieri, L. Gesualdo, M. Grano, A. Zambonin-Zallone, F.P. Schena: **Activated factor X (FXa): a novel mesangial cell growth factor.** 30th Annual Meeting ASN San Antonio, 2-5 Nov.,1997 J Am Soc Nephrol 8: A443, 1997.
- 43D.** G. Grandaliano, E. Ranieri, R. Monno, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Ramipril inhibits human mesangial cell proliferation and PDGF expression in an ACE-independent manner.** 30th Annual Meeting ASN San Antonio, 2-5 Nov.,1997 J Am Soc Nephrol 8: A422, 1997.
- 42D.** Pertosa G., Montinaro V., Ranieri E., Gesualdo L., Schena F.P. **Complement C3 gene and protein expression by peripheral mononuclear cells during hemodialysis.** Abstr. XIVth Intern. Cong. Nephrol., Sydney, 25-57 May,1997, Nephrology 3 (Suppl): S409, 1997.
- 41D.** Grandaliano G., Monno R., Ranieri E., Gesualdo L., Schena F.P. **Tissue Factor and Thrombin receptor expression in human crescentic glomerulonephritis.** Abstr. XIVth Intern. Cong. Nephrol., Sydney, , 25-57 May,1997, p. S491.). Nephrology 3 (Suppl): S491, 1997.
- 40D.** Gesualdo L., Granaliano G., Ranieri E., Martino C., Schena F.P. **Tyrosine phosphorylation of PDGFbR and pp60src is involved in the pathogenesis of mesangioproliferative glomerulonephritis.** Abstr. XIVth Intern. Cong. Nephrol., Sydney, 25-57 May,1997, Nephrology 3 (Suppl) :S251, 1997.
- 39D.** G. Pertosa, V. Montinaro, E. Ranieri, G. Grandaliano, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Gene expression of complement C3 by uremic peripheral blood mononuclear cells. Role of different hemodialysis membranes.** Abstract " American Society of Nephrology", 29th Annual meeting, New Orleans, LA, USA, 3-6 Novembre, J Am Soc Nephrol 7: 1494, 1996.
- 38D.** G. Pertosa, G. Grandaliano, E. Ranieri, R. Monno, L. Gesualdo, F.P. Schena. **High-flux membranes normalize mRNA expression and improve cytokine synthesis in hemodialysis patients.** Abstract " American Society of Nephrology", 29th Annual meeting, New Orleans, LA, USA, 3-6 Novembre, J Am Soc Nephrol 7: 1494, 1996
- 37D.** G. Grandaliano, L. Gesualdo, E. Ranieri, R. Monno, G. Stallone, F. P. Schena. **Monocyte chemotactic peptide-1 expression and monocytes infiltration in acute renal transplant rejection.** Abstract " American Society of Nephrology", 29th Annual meeting, New Orleans, LA, USA, 3-6 Novembre, J Am Soc Nephrol 7: 1885, 1996. (citazioni: 2)
- 36D.** V. Montinaro, L. Gesualdo, R. Monno, E. Ranieri, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Renal C3 mRNA localization in human nephritides.** Abstr. XVI International Complement Workshop. Boston, MA, 16-21 giugno, 1996. Mol. Immunol. 33 (Suppl.) 41, 1996.
- 35D.** Pertosa G., Ranieri E., Giannattasio M., Recchia V., Detomaso F., Rizzi R., Russo L., Losappio R., Bozzi M., Baldassarre G., Cuzzola R., Schena F.P. **In vivo evaluation of a new cellulose**

- diacetate membrane dialyzer : biocompatibility and clearances.** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p. 264, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A192, 1996.
- 34D.** Montinaro V., **Ranieri E.**, Monno R., Grandaliano G., Schena F.P. **Tissue localization of C3 mRNA in human mesangioproliferative and tubulo-interstitial nephritides.** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p. 32, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A26, 1996.
- 33D.** Gesualdo L., Grandaliano G., **Ranieri E.**, Montinaro V., Pannarale G., Manno C., Schena F.P. **Monocyte recruitment in cryoglobulinemic membrano-proliferative glomerulonephritis: a pathogenetic role for monocyte chemoattractant peptide 1 expression.** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p. 32, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A26, 1996.
- 32D.** Grandaliano G., **Ranieri E.**, Monno R., Montinaro V., Gesualdo L., Schena F.P. **Monocyte chemotactic peptide 1 expression in IgA nephropathy : a pathogenetic role in interstitial monocytes recruitment .** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p. 32, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A25, 1996.
- 31D.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, G. Stallone, F.P. Schena. **Effect of acute graft dysfunction on epidermal growth factor and interleukin 6 renal expression and urinary excretion in kidney transplant recipients.** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p. 372, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A272, 1996.
- 30D.** Monno R., Gesualdo L., **Ranieri E.**, Grandaliano G., Ferramosca E., Loverro G., Greco P., Selvaggi L., Schena F.P. **Pre-eclampsia : a pathogenetic role for nitric oxide synthase .** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p.31, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A25, 1996.
- 29D.** Pertosa G., Gesualdo L., Grandaliano G., **Ranieri E.**, Ventura M.T., Monno R., Antonaci S., Schena F.P. **In vivo induction of monocyte chemotactic peptide 1 expression by different hemodialysis membranes.** Abstr. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p. 356, 1996. Nephrol Dialysis Transplant 11: A248, 1996.
- 28D.** **Ranieri E.**, Gesualdo L., Grandaliano G., Montinaro V., Maiorano E., Pannarale G., Schena F.P. **α -Smooth muscle actin and PDGF-b receptor expression in human IgA nephropathy: potential markers of tubulo-interstitial cell activation.** Comun. XXX III Congress of EDTA, Amsterdam, 18-24 giugno, p.31, 1996, Nephrol Dialysis Transplant 11: A25, 1996.
- 27D.** Grandaliano G., Gesualdo L., **Ranieri E.**, Monno R., Di Paolo S., Montinaro V., Schena F.P. **Monocyte chemotactic peptide-1 expression and monocytes infiltration in kidney diseases: a possible pathogenetic link.** Comun. The 2nd European Kidney Research Forum (EKRF), Baveno, 24-27 May, 1996.
- 26D.** Gesualdo L., **Ranieri E.**, Di Paolo S., Grandaliano G., Montinaro V., Monno R., Schena F.P. **Urinary IL-6/EGF ratio : a marker of acute and chronic renal damage.** Comun. The 2nd European Kidney Research Forum (EKRF), Baveno, 24-27 May, 1996.
- 25D.** Pertosa G., Gesualdo L., Grandaliano G., **Ranieri E.**, Ventura M.T., Monno R., Antonaci S.,

- Schena F.P. **Modulation of monocyte chemotactic peptide 1 expression by different hemodialysis membranes : an in situ hybridization and immunohistochemistry study.** Abstract " American Society of Nephrology", 28th Annual meeting, San Diego, USA, 5-8 Novembre, J Am Soc Nephrol 6: 556, 1995.
- 24D.** Di Paolo S., Ranieri E., Grandaliano G., Gesualdo L., Schena F.P. **Cyclosporin A and LDL modulate human mesangial cell proliferation and the gene expression of TGF- β and monocyte chemoattractant protein 1.** Abstract " American Society of Nephrology", 28th Annual meeting, San Diego, USA, 5-8 Novembre, J Am Soc Nephrol 6:1057, 1995.
- 23D.** Gesualdo L., Grandaliano G., Ranieri E., Montinaro V., Pannarale G., Manno C., Schena F.P. **Macrophage infiltration and monocyte chemoattractant protein 1 expression in cryoglobulinemic mesangio-capillary nephritis: an in situ hybridization and immunohistochemical study.** Abstract " American Society of Nephrology", 28th Annual meeting, San Diego, USA, 5-8 Novembre, J Am Soc Nephrol 6: 866, 1995.
- 22D.** Grandaliano G., Ranieri E., Monno R., Montinaro V., Gesualdo L., Schena F.P. **Interstitial monocyte infiltration in IgA nephropathy. A pathogenetic role for monocyte chemotactic peptide 1.** Abstract " American Society of Nephrology", 28th Annual meeting, San Diego, USA, 5-8 Novembre, J Am Soc Nephrol 6: 867, 1995.
- 21D.** Montinaro V., Ranieri E., Monno R., Grandaliano G., Pertosa G., Gesualdo L., Schena F.P. **Renal tissue localization of complement C3 in human mesangioproliferative and tubulo-interstitial nephritides.** Abstract " American Society of Nephrology", 28th Annual meeting, San Diego, USA, 5-8 Novembre, J Am Soc Nephrol 6:877, 1995.
- 20D.** Ranieri E., Gesualdo L., Grandaliano G., Montinaro V., Maiorano E., Pannarale G., Schena F.P. **α -Smooth muscle actin and platelet derived growth factor- β expression in human IgA nephropathy: a tubulo-interstitial correlation.** Comun. " American Society of Nephrology", 28th Annual meeting, San Diego, USA, 5-8 Novembre, J Am Soc Nephrol 6: 881, 1995.
- 19D.** Di Paolo S, Gesualdo L, Grandaliano G, Montinaro V, Ranieri E, Schena FP. **High glucose induces the overexpression of TGF- β through the activation of PDGF loop in human mesangial cells.** Comun. XIII th Intern. Cong. Nephrol., Madrid, Spain, 2-6 July 1995, p.184, 1995.
- 18D.** Grandaliano G, Gesualdo L, Di Paolo S, Montinaro V, Ranieri E, Schena FP. **Modulation of PDGF A- and B-chain gene expression and DNA synthesis by trapidil in human mesangial cells.** Comun. XIIIth Intern. Cong. Nephrol., Madrid, Spain, 2-6 July 1995, p.325, 1995.
- 17D.** V. Montinaro, E. Ranieri, L. Gesualdo, G. Grandaliano, S. Di Paolo, F.P. Schena. **Renal cortical complement C3 gene expression in IgA nephropathy.** Comun. XXX II Congress of EDTA, Athens, 11-14 giugno, 1995. Nephrol Dial Transplant 10: 925, 1995.
- 16D.** L. Gesualdo, E. Ranieri, S. Di Paolo, G. Grandaliano, F. Petrarulo, G. Pallotta, F.P. Schena. **Is urinary EGF/IL-6 ratio a prognostic marker for the progression of renal damage?** Comun. XXX II Congress of EDTA, Athens, 11-14 giugno, 1995. Nephrol Dial Transplant 10: 926, 1995.
- 15D.** L. Gesualdo, E. Ranieri, S. Di Paolo, V. Montinaro, F.P. Schena. **Is urinary EGF/IL-6 ratio a prognostic marker for the progression of renal damage?** Abstract " American Society of Nephrology", 27th Annual meeting, Orlando, USA, 26-29 Novembre, J Am Soc Nephrol vol.

5: 779, 1994.

- 14D.** G. Pertosa, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, D. Bottalico, G. Cerullo & F.P. Schena. **Haemodialysis (HD) membrane regulate differently peripheral blood mononuclear cells interleukin-6 gene expression and synthesis in HD patients.** Abstract " American Society of Nephrology", 26th Annual meeting, Boston, MA, USA, 14-17 Novembre, J Am Soc Nephrol 4: 376, 1993.
- 13D.** L. Gesualdo, S. Milani, S. Di Paolo, C. Grappone, **E. Ranieri**, M. Pinzani, T. Maffei, F.P. Schena. **Platelet Derived Growth Factor Receptor expression in normal and glomerulonephritic human kidney: an immunohistochemistry and in situ hybridization study.** Abstract " American Society of Nephrology", 26th Annual meeting, Boston, MA, USA, 14-17 Novembre, J Am Soc Nephrol 4: 678, 1993.
- 12D.** S. Di Paolo, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena. **High glucose concentration up-regulates PDGF-B chain and PDGF-b receptor gene expression in cultured human mesangial cells.** Abstract " American Society of Nephrology", 26th Annual meeting, Boston, MA, USA, 14-17 Novembre, J. Am Soc Nephrol 4:792, 1993.
- 11D.** L. Gesualdo S. Milani, C. Grappone, M. Pinzani, T. Maffei, **E. Ranieri**, S. Di Paolo, F.P. Schena. **Localization of platelet derived growth factor (PDGF) a- and b receptors in human kidney by immunohistochemistry.** Comun. XXX Congress of EDTA, Glasgow, 15-18 settembre, p.16,1993.
- 10D.** L. Gesualdo, V. Montinaro, **E. Ranieri**, L. Maffione, V. Giancaspro, F.P. Schena. **Quantitation of cytokine mRNA expression in human renal biopsies by reverse transcriptase-polymerase chain reaction.** Comun. 12th Intern. Cong. Nephrol., Jerusalem, Israel, 13-18/9/1993.
- 9D.** G. Pertosa, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, E.A. Tarantino, D. Bottalico, G. Cerullo & F.P. Schena. **Trascription but not synthesis of interleukin-6 (IL-6) is enhanced in ha emodialysis (HD) patients treated with cuprophane (CU).** Comun. 25th Annual Meeting Am. Soc. Nephrol. Baltimore, 15-18/11/1992. J Am Soc Nephrol 3: 387, 1992.
- 8D.** F.P. Schena, **E. Ranieri**, V. Montinaro, D. Bottalico, L. Gesualdo. **Quantification of cytokine mRNA expression in human renal biopies by reverse transcriptase-polymerase chain reaction (RT-PCR).** Comun. 25th Annual Meeting Am. Soc. Nephrol. Baltimore, 15-18/11/1992. J Am Soc Nephrol 3:664, 1992.
- 7D.** **Ranieri E.**, Gesualdo L., Montinaro V., Schena F.P. **The patogenetic role of interleukin (IL)-6 in IgA nephropathy.** Comun. Intern. Symp. IgA Nephropathy- The 25th Year, Nancy, 31 - 2/9/ 1992.
- 6D.** **E. Ranieri**, L. Gesualdo, M. Di Cillo, F.P. Schena. **Interleukin (IL)-6 production in IgA nephropathy.** Comun. 8th Int. Cong. Immunol., Budapest, , 23-28 agosto, 1992, p.676, Springer Hungarica.
- 5D.** M. Di Cillo, L. Gesualdo, V. Montinaro, **E. Ranieri**, S.N. Emancipator, F.P. Schena **Activated third component of complement (C3b) increases prostaglandins synthesis in human mesangial cells (HMC).** Comun. 3rd Roma Nephrology Conference, Fiuggi, 27-28/9/1991 J Nephrol 4:122, 1991.

- 4D. F.P. Schena, L. Gesualdo, V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, C. Marfella, S.N. Emancipator. **Role of interleukins (IL)-2 and IL-4 in primary IgA nephropathy (IgAN)**. "XXVIIIth Congress of the European Dialysis and Transplantation Association", Rimini, 6-9 novembre, 1991, p. 22, 1991.
- 3D. F.P. Schena, L. Gesualdo, V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, C. Marfella, C. Bergmann, S.N. Emancipator. **Role of interleukin-2 and interleukin-4 in primary IgA nephropathy**. Comun. 23rd Annual Meeting Am. Soc. Nephrol., Washington 2-5/12/1990, J Am Soc Nephrol 1:567, 1990.
- 2D. F.P. Schena, V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, L. Aventaggiato (intr. by S.N. Emancipator). **Abnormal production of IgA1, IgG1 and IgG2 by peripheral blood mononuclear cells in relatives of patients with primary IgA nephropathy**. Comun. 22nd Annual Meeting Am. Soc. Nephrol. Washington 3-6/12/1989. J Am Soc Nephrol : 257A, 1989. Kidney Int 37:445, 1990.
- 1D. G. Pertosa, V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, F.P. Schena. **Activated alternative complement pathway and low plasma fibronectin levels could impair immune response in hemodialyzed patients**. Comun. XIII Intern. Complement Workshop, San Diego 10-15/9/1989. *Complement and Inflammation*, 6:386, 1989.

ATTIVITA' EDITORIALE NAZIONALE

E. Reviews, Editoriali e Capitoli in libri (in lingua italiana)

- 20E.** Spadaccino F, Netti GS, Rocchetti MT, Castellano G, Stallone G, **Ranieri E.**
[Diagnostic and prognostic markers of renal cell carcinoma].
G Ital Nefrol. 2020 Apr 9;37(2). pii: 2020-vol2. Review. Italian. PubMed PMID: 32281759.
- 19E.** F. Manoni, G. Gessoni, G.B. Fogazzi, M.G. Alessio, R. Ravasio, A. Caleffi, G. Gambaro, S. Secchiero, B. Pieretti, C. Ottomano, A. Liverani, C. Drago, F. Balboni, M.G. Epifani, G. Sacconi, G. Di Rienzo, S. Valverde, G. Brunori, L. Gesualdo.
 Physical, chemical and morphological urine examination: Recommendations for the postanalytical phase from the Interdisciplinary Urinalysis Group (GIAU) | **[Esame fisico, chimico e morfologico delle urine: Raccomandazioni per la fase postanalitica del Gruppo Interdisciplinare Laboratorio e Clinica Apparato Urinario (GIAU)]**
Medicina di Laboratorio, 2019 Marzo;15(1):46-59. DOI: 10.23736/S1825-859X.19.00008-2
- 18E.** **E. Ranieri**, G. S Netti, M. Zacchia, G. Capolongo. *Medicina renale. L'indagine di laboratorio renale. La funzionerenale.* Eureka. 2018.
- 17E.** F. Manoni, **E. Ranieri.** *Medicina renale. L'indagine di laboratorio renale.* ECMU.Eureka. 2018.
- 16E.** G.S. Netti, **E. Ranieri.** Editoriale. **Gli anticorpi anti-recettore della fosfolipasi A2 (anti-PLA2R) nella glomerulonefrite membranosa idiopatica: quale ruolo diagnostico e prognostico?** [Anti-phospholipase A2 receptor (anti-PLA2R) antibodies and idiopathic membranous nephropathy: which role in diagnosis and prognosis of this disease?]. *G Ital Nefrol.* 2014 May-Jun;31(3). pii: gin/31.3.13. Italian. PubMed PMID: 25030016.
- 15E.** **G.S. Netti, E. Ranieri.** *MEDICINA DI LABORATORIO, Logica & Patologia Clinica. Biomarcatori proteomici.* Italo Antonozzi e Elio Gulletta, Piccin Editore. pp. 159-174, 2012.
- 14E.** M. Gigante, G. Caridi, E. Montemurno, R. Trunzo, A. Schirinzi, F. Aucella, G. Messina, L. Massella, **E. Ranieri**, G.M. Ghiggeri, L. Gesualdo. **Mutazioni nel gene TRCP6 in bambini affetti da sindrome nefrosica steroide-resistente.** *G Ital Nefrol.* 2011Jul-Aug;28(4):350-2.
- 13E.** **E. Ranieri.** **Rare renal diseases: diagnosis and nephrological management of Anderson-Fabry disease.** Editoriale. *G Ital Nefrol.* Jan-Feb; 26(1):10, 2009
- 12E.** **E. Ranieri.** **Biosimili e biofarmaci: possiamo gestirne l'utilizzo?** Editoriale. *G Ital Nefrol.* May-Jun;25(3):275, 2008
- 11E.** G.S. Netti, M.T. Rocchetti, M. Papale, M. Centra, D. Centonze, **E. Ranieri**, L. Gesualdo. **Proteomica e rene: un approccio innovativo allo studio delle malattie renali.** *In stampa G Ital Nefrol.* 2008. Marzo-Aprile;25(2):169-182.
- 10E.** **E. Ranieri.** **Nuova classificazione delle patologie glomerulare : ruolo del podocita.** [Reclassification of glomerulopathies: which role for the podocyte?]. Editoriale. *G. Ital Nefrol*, 6: 496, 2007.
- 9E.** **Ranieri E.** **Dall'autoimmunita' al cancro: una questione di doppia identita'.** [Role of

immunity and tolerance in renal diseases.] *G Ital Nefrol.* 2005 Mar-Apr;22(2):140-51.

- 8E.** M. Battaglia, P. Ditunno, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, B. Favoino, F.P. Schena, F.P. Selvaggi. **Utilizzo delle cellule dendritiche di derivazione staminale (CD34+) e monocitica per immunoterapia del carcinoma renale.** In *Fisiopatologia dei vasi del cordone ombelicale*, a cura di G. Volpe, P. Volpe, M Gentile, 139-148, 2002.
- 7E.** F.P. Schena, L. Gesualdo, G. Grandaliano, **E. Ranieri**. **Approccio biomolecolare alla valutazione della progressione del danno renale tubulo-interstiziale.** *Giornale Italiano di Nefrologia*, S-17 :59-63, 2001.
- 6E.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, R. Monno, F.P. Schena, F. Anglani, L. Calò, S. Cantaro, G. Gambaro, A. Borsatti. **L'applicazione delle tecniche di PCR in biologia cellulare ed istopatologia renale: limiti e potenzialità.** *Giornale Italiano di Nefrologia*, 15:297-306, 1998.
- 5E.** F.P. Schena, con la collaborazione di L. Gesualdo, G. Grandaliano, V. Montinaro, **E. Ranieri**, R. Monno. **Ruolo della biologia molecolare nelle glomerulonefriti umane.** Collana "Aggiornamenti in tema di nefrologia", direttore Vittorio E. Andreucci, Accademia Nazionale di Medicina pagg. 1-61, 1998.
- 4E.** **E. Ranieri. Tecniche di Immunoistochimica.** In *Guida pratica al laboratorio di ricerca nefrologica* a cura di A. Amore e L. Gesualdo, Bios Editore, pp 41-52, 1997, Editoriale Bios, Cosenza.
- 3E.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, V. Montinaro, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Approccio della biologia molecolare allo studio delle lesioni tubulo-interstiziali.** In "Le nefropatie tubulo-interstiziali acute e croniche", a cura di F. Ferrario, L. Cagnoli, L. Gesualdo, G. Mazzucco, A. Pani, D. Roccatello, Wichtig Editore, pp. 285-296, 1995.
- 2E.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, N. Giotta, F.P. Schena. **Livelli urinari di interleuchina-6 nei pazienti con sindrome di Schoenlein-Henoch.** In "Aspetti sistemici e renali della sindrome di Schoenlein-Henoch" del Gruppo di Immunopatologia Renale della Societa' Italiana di Nefrologia, a cura di R. Coppo, Wichtig Editore, pp. 75-79, 1995.
- 1E.** **E. Ranieri**, C. Marseglia. **Microdissezione glomerulare e trascrizione inversa.** In "Biologia Molecolare applicata alla biopsia renale", a cura di D. Roccatello, E. Menegatti, L. Gesualdo, Wichtig Editore, pp. 26-34, 1995.

F. Atti di congressi

- 19F.** Gigante M, Cincione RI, **Ranieri E.** Renal and upper urinary tract tumors: what the nephrologist should know. Atti del congresso di Grado 15-17 Ottobre 2009 (per favore controlla). *G Ital Nefrol.* 27 Suppl 50:58-62,2010.
- 18F.** **E. Ranieri**, M. Gigante, E. Cavalcanti, L. Gesualdo: **Patogenesi Molecolare e risposta immune nel carcinoma renale.** Atti del 39° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche. Milano 6-9 Dicembre pp.99-105, 2007.

- 17F.** P. Pontrelli, **E. Ranieri**, V. Petruzzelli, G. Grandaliano, G. Cerullo, F.P. Schena, L. Gesualdo: **Effetto pro-infiammatorio del CD40L nelle cellule tubulari prossimali umane in coltura.** Atti del XVIII Convegno Interregionale della Sezione Apulo-Lucana di Nefrologia Gallipoli 6-7 Ottobre, pp. 99-, 2000
- 16F.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **Basi molecolari della progressione del danno renale.** "Acta Pediatrica Mediterranea" , vol. 11, pp. 45-49, 1996.
- 15F.** Monno R., Gesualdo L., **Ranieri E.**, Grandaliano G., Loverro G., Greco P., Selvaggi L., Schena F.P. **Pre-eclampsia: ruolo patogenetico dell'ossido nitrico.** Atti del XIII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia. Putignano (BA), 20-21 Ottobre , pp. 205-209, 1995.
- 14F.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, A. Schena, L.F. Morrone, G. Stallone, G. Grandaliano, F.P. Schena: **Ciclosporina ed LDL modulano la crescita cellulare e la espressione genica di TGF- β 1 in cellule mesangiali umane in coltura.** Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, "Stato attuale dei trapianti di organo e di tessuto in Italia", Wichtig Editore, a cura di F.P. Schena e F.P. Selvaggi, Milano, pp. 875-876, 1995.
- 13F.** Pertosa G., **Ranieri E.**, Schena F.P., Giannattasio M., Recchia V., Detomaso F., Rizzi R., Russo L., Losappio R., Bozzi M., Baldassarre G., Cuzzola R. **Studio multicentrico per la valutazione dell'efficacia depurativa e del grado di biocompatibilità di una nuova membrana di acetato di cellulosa (Acepal G. Hospal).** Atti del XIII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia. Putignano (BA), 20-21 Ottobre, p. 293-300, 1995.
- 12F.** F.P. Schena, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Pannarale, V. Montinaro, G. Grandaliano, S. Di Paolo. **Nuovi markers per il rigetto acuto e per il danno tossico tubulare nel trapianto di rene.** Atti del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo, "Stato attuale dei trapianti di organo e di tessuto in Italia", Wichtig Editore, a cura di F.P. Schena e F.P. Selvaggi, Bari 21-23 Settembre, pp. 113-117, 1995.
- 11F.** L. Gesualdo, V. Giancaspro, S. Di Paolo, **E. Ranieri**, G. Pannarale, F. Resta, G. Chironi, A. Capurso, F.P. Schena. **Descrizione di un caso clinico di deficit familiare di lecitina colesterolo acil-transferasi.** Atti del "XI Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia; V Corso di aggiornamento professionale obbligatorio", Martina Franca (BA), 26-27 Novembre 1993, pp. 259-262.
- 10F.** **E. Ranieri**, G. Pertosa, D. Bottalico, L. Gesualdo, G. Cerullo & F.P. Schena. **Le membrane dialitiche modulano in maniera differente l'espressione genica e la produzione di Interleuchina 6 (IL-6) da parte dei linfomonociti periferici (LMP) di pazienti in trattamento emodialitico periodico (ED).** Atti del "XI Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia; V Corso di aggiornamento professionale obbligatorio". Martina Franca (BA), Italia. 26-27 Novembre 1993, pp. 213-216.
- 9F.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, T. Maffei, G. Pertosa, F.P. Schena. **Studio patogenetico delle glomerulonefriti con le tecniche di biologia molecolare.** "XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia", Bologna, 29 maggio - 1giugno, 1991, a cura di V. Bonomini, S. Stefoni, A. Vangelista, Monduzzi Editore, pp 1001 - 1004, 1991.
- 8F.** Di Paolo S., Di Cillo M., Gesualdo L., **Ranieri E.**, Grandaliano G., Schena F.P. **La produzione**

- mesangiale di endothelium derived relaxing factor (EDRF) modulata dalla concentrazione ambiente di glucosio.** XXXII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna, 29 maggio - 1 giugno, 1991, a cura di V. Bonomini, S. Stefoni, A. Vangelista, Monduzzi Editore, pp 447 - 450, 1991.
- 7F.** L. Gesualdo, V. Scivittaro, E.A. Tarantino, M. Di Cillo, **E. Ranieri**, C. Marfella, F.P. Schena. **Produzione di interleuchina-4 da parte dei linfomonociti periferici di pazienti con glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA.** Atti del "VIII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia", Sezione Apulo Lucana della Societa' Italiana di Nefrologia, Bari 26-27/10/1990, pp. 149-155, 1990.
- 6F.** Pertosa G., **Ranieri E.**, Di Cillo M., Scivittaro E., Schena F.P. **Attivazione della via alternativa del complemento (C) e bassi livelli plasmatici di fibronectina (FN) negli uremici cronici in emodialisi (HD): possibili correlazioni cliniche.** "XXXI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Siena, 9-12 maggio 1990. In N. Di Paolo et al. (eds.) : Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Wichtig Editore, Milano, 1287-1290, 1990.
- 5F.** Scivittaro V., **Ranieri E.**, Di Cillo M., Schena F.P. **Abnorme produzione di interleuchina-2 (IL-2) e del suo recettore (IL-2R) nei pazienti con glomerulonefrite di Berger (GNB) e loro familiari.** "XXXI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Siena, 9-12 maggio 1990. In N. Di Paolo et al. (eds.) : Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Wichtig Editore, Milano, 1253-1256, 1990.
- 4F.** Scivittaro V., **Ranieri E.**, Di Cillo M., Schena F.P. **Dosaggio degli immunocomplessi sierici (IC) nei familiari di pazienti con glomerulonefrite di Berger (GNB).** " XXXI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Siena, 9-12 maggio 1990. In N. Di Paolo et al. (eds.) : Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Wichtig Editore, Milano, 431-432, 1990.
- 3F.** V. Scivittaro, M. Di Cillo, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **Dosaggio degli immunocomplessi sierici circolanti con due metodiche differenti nei pazienti con glomerulonefrite di Berger.** Atti del "VII Convegno Interregionale di Nefrologia e Dialisi", Sezione Apulo-Lucana della Societa' Italiana di Nefrologia, Taranto, 15-16/12/ 1989, pp 227-230, 1989.
- 2F.** V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, L. Aventaggiato, F.P. Schena. **Abnorme produzione di immunoglobuline da parte dei linfomonociti periferici nei familiari dei pazienti con glomerulonefrite di Berger.** Atti del "VII Convegno Interregionale di Nefrologia e Dialisi ", Sezione Apulo-Lucana della Societa' Italiana di Nefrologia, Taranto, 15-16/12/1989, pp 221-225, 1989.
- 1F.** G. Pertosa, V. Scivittaro, **E. Ranieri**, M. Di Cillo, C. Manno, N.D'Ambrosio, F. D'Agostino, F.P. Schena. **Biocompatibilita' in emodiafiltrazione: studio dei livelli plasmatici di fibronectina ed attivazione del sistema del complemento negli emodializzati.** "L'emodiafiltrazione ed i trattamenti ad alti flussi", 11-13 Maggio, 1989, Pugnochiuso (FG), a cura di L. Minetti, GC. Orlandini, E. Petrella, Wichtig Editore Milano, pp. 155-159, 1989.

G. Abstracts presentati a congressi nazionali

- 130G** L Santangelo, GS Netti, DD Torres, G Piscopo, V Carbone, L Losito, L Milella, MG Lasorella, P Conti, D Gagliardi, M Chironna, F Spadaccino, E Bresin, A Trabacca, **E Ranieri** and M

- Giordano (*co-seniorship*). **Peripheral nervous system manifestations of Shiga toxin-producing E. coli-induced haemolytic uremic syndrome in children.** 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre, 2021. G Ital Nefrol Sep-Oct 2021;38. Suppl 78. Comunicazione
- 129G** Rosato S, Madio D, Staffieri S, Losappio V, Sangregorio F, Maiorano A, Cataneo F, Infante B, Stasi A, Netti GS, Spadaccino F, **Ranieri E**, Stallone G, Castellano G. **Validità prognostica e modulazione di PTX3 in una coorte di pazienti emodializzati trattati con dializzatori in PMMA ed affetti da COVID-19.** 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre, 2021. G Ital Nefrol Sep-Oct 2021;38. Suppl 78. Comunicazione.
- 128G** F Spadaccino, GS Netti, F Rascio, MT Rocchetti, A Checchia, M Gigante, G Carrieri, G Stallone, G. Castellano, **E Ranieri.** **Pentraxin-3 (PTX3) expression is regulated by miRNA 224-5p in clear renal cell carcinoma (ccRCC).** 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre, 2021. G Ital Nefrol Sep-Oct 2021;38. Suppl 78.
- 127G** DD Torres, G Fontò, L Guastamacchia, L Santangelo, V Carbone, G Piscopo, F Spadaccino, E Ranieri, GS Netti, M Giordano. **Therapeutic approach for recurrent focal segmental glomerulosclerosis in pediatric renal transplant recipients: a single center experience.** 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre, 2021. G Ital Nefrol Sep-Oct 2021;38. Suppl 78.
- 126G** Staffieri V, Ciani S, Losappio V, Cataneo F, Maiorano A, Sangregorio F, Infante B, Stasi A, Netti GS, Spadaccino F, **Ranieri E**, Stallone G, Castellano G. **Validità prognostica e modulazione di PSP in una coorte di pazienti emodializzati con dializzatori in PMMA ed affetti da SARS-COV 19.** 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre, 2021. G Ital Nefrol Sep-Oct 2021;38. Suppl 78.
- 125G** Cappiello A, Calvaluso M, Augelli G, Losappio V, Perulli R, Mezzopane D, Maiorano A, Cataneo F, Sangregorio F, Infante B, Stasi A, Netti GS, Spadaccino F, **Ranieri E**, Stallone G, Castellano G. **Modulazione risposta a vaccino PFIZER BNT162B2 in una coorte di pazienti emodializzati con dializzatori in polimetilmetacrilato (PMMA).** 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 6-9 Ottobre, 2021. G Ital Nefrol Sep-Oct 2021;38. Suppl 78.
- 124G.** G Lucarelli, GS Netti, F Spadaccino, G Castellano, M Gigante, C Divella, MT Rocchetti, F Rascio, G Stallone, G Carrieri, L Gesualdo, M Battaglia, **E Ranieri.** **La Pentraxina 3 (PTX3) Modula l'immunoflogosi nel microambiente tumorale ed è un fattore prognostico in pazienti con carcinoma renale a cellule chiare.** European Urology Open Science, 20:S63-S64, 2020.
- 123G** G.S. Netti, B. Infante, F. Spadaccino, G. Godeas, M.G. Corallo, C. Prisciandaro, L. Gesualdo, G. Stallone, G. Grandaliano, E. Ranieri. **Serum levels of BAFF and April predict clinical response in anti-PLA2R Positive Primary Membranous Nephropathy.** 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 2-5 Ottobre, 2019.
- 122G** G.S. Netti, F. Sangregorio, F. Staffieri, A. Crovace, B. Infante, A. Maiorano, G. Godeas, G. Castellano, A.M. Di Palma, F. Spadaccino, C. Prattichizzo, P. Pontrelli, A. Cotoia, L. Mirabella, L. Gesualdo, G. Cinnella, **E. Ranieri**, G. Stallone, G. Grandaliano. CO16 - **LPS**

- removal reduces CD80-mediated albuminuria in critically ill patients with gram-negative sepsis.** 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 3-6 Ottobre, 2018.
- 121G** G.S. Netti, M. Rotondi, A. Di Lorenzo, D. Papantonio, A. Teri, M. Schirone, B. Infante, F. Spadaccino, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Stallone, G. Grandaliano. **PO086 Nocturnal Hemodialysis Is Associated with Improved Thyroid Hormone Levels And Lower Mortality in Hemodialyzed Patients.** 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 3-6 Ottobre, 2018.
- 120G** G.S. Netti, C. Prattichizzo, N. d'Altilia, G. Silecchia, G. Lucarelli, F. Spadaccino, M. Gigante, G. Stallone, G. Grandaliano, L. Gesualdo, L. Cormio, M. Battaglia, G. Carrieri, **E. Ranieri**. **PO195 Pentraxin-3 (PTX3) is a Potential Biomarker of Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC).** 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 3-6 Ottobre, 2018.
- 119G** Gigante M., Diella S., Santangelo L., Amatruda M., Finzi G., Caridi G., Trevisson E., Acosta M.J, Ghiggeri G.M., Murer L., Grandaliano G., **Ranieri E.**, Giordano M., Salviati L., Gesualdo L. **Nuove mutazioni nei geni COQ6 e COQ2 associate a sindrome nefrosica cortico-resistente ulteriore variabilità fenotipica del deficit primario di coenzima Q (CoQ).** 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 12-15 Ottobre, 2016 (463 CO).
- 118G** Diella S., Gigante M., Netti G.S., Stallone G., Infante B., Gesualdo L., Grandaliano G., **Ranieri E.** **Anderson-Fabry Disease: caratterizzazione di una casistica di 10 pedigree ed un caso di mosaicismo gonadico.** 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 12-15 Ottobre, 2016 (POD461).
- 117G** Netti G.S., Prattichizzo C., Infante B., Bruno F., Di Lorenzo A., Cocina G., Manno E., Bani S., **Ranieri E.**, Stallone G., Gesualdo L., Grandaliano G. **Baff e April come Biomarkers di attività di malattia nella glomerulonefrite membranosa idiomatica (IMN) ANTI-PLA2R.** 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 01-04 Ottobre, 2015. (P165-02).
- 116G** Gigante M., Diella E., Accetturo M., Stallone G., Chicca S., Pontrelli P., Infante B., **Ranieri E.**, Grandaliano G., Gesualdo L. **ADPKD: Analisi di mutazione dei geni PKD1e PKD2 in 100 famiglie italiane e un nuovo metodo diagnostico mediante Next Generation Sequencing (NGS).** 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 01-04 Ottobre, 2015. (P150-01).
- 115G** Gigante M., De Tullio G., Lucarelli G., Chaoul N., Iacopino P., Battaglia M., Guarini A., Gesualdo L., **Ranieri E.** **Valutazione delle cellule T non convenzionali nel carcinoma renale a cellule chiare.** (C.O.) 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini, 01-04 Ottobre, 2015.
- 114G** C. Cafiero, M. Gigante, G. Brunetti, M. Grano, S. Colucci, S. Simone, **E. Ranieri**, G.B. Pertosa, L. Gesualdo. **Ruolo del sistema immunitario e delle citochine infiammatorie nel danno osseo associato a malattia renale cronica (MRC) e emodialisi (ED).** 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 08-11 Ottobre, 2014. P:122-10

- 113G** P. Pontrelli, M. Gigante, F. Rascio, A. Oranger, M. Accetturo, G. Castellano, A. Schena, M. Fiorentino, A. Zito, G. Zaza, **E. Ranieri**, G. Stallone, L. Gesualdo, G. Grandaliano.
Ruolo delle cellule NK in corso di rigetto cronico anticorpo mediato (RCAM) nel trapianto di rene. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 08-11 Ottobre, 2014. P:72-10
- 112G** F. Rascio, P. Pontrelli, M. Accetturo, A. Oranger, M. Gigante, G. Castellano, A. Schena, M. Fiorentino, B. Infante, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Stallone, G. Grandaliano.
L'insorgenza di neoplasie post-trapianto è associata ad un cambio dei profili di espressione genica dei linfomonociti periferici.
55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Catania, 08-11 Ottobre, 2014.
CO:
- 111G** C. Cafiero, M. Gigante, P. Pontrelli, S. Simone, R. Corciulo, A. Spinelli, A. Recchia, S. Colucci, **E. Ranieri**, M. Grano, G. Pertosa, L. Gesualdo. **Cross-Talk tra sistema scheletrico e sistema immunitario: potenziale osteoclastico delle cellule mononucleate del sangue periferico nei pazienti con patologie renali.**
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre, 2013. CO:28
- 110G** M. Gigante, F. Bruno, S. Diella, B. Infante, **E. Ranieri**, G. Stallone, G. Grandaliano, L. Gesualdo. **Autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD): PKD1 and PKD mutational screening in italian patients.**
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre, 2013. (151PO):90
- 109G** M. Gigante, P. Pontrelli, G.S. Netti, C. Divella, C. Cafiero, M. Accetturo, S. Simone, G. Stallone, M. Battaglia, G. Grandaliano, L. Gesualdo, **E. Ranieri**. **Il gene Klotho agisce come oncodepressore nel carcinoma renale a cellule chiare (CCRCC) e rappresenta un potenziale marker predittivo di metastasi.**
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre, 2013. (256 PO):109
- 108G** G.S. Netti, F. Bruno, C. Cafiero, B. Infante, G. Stallone, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Grandaliano.
La riduzione dei livelli sierici di BAFF e APRIL si associa alla negativizzazione degli anticorpi anti-recettore della fosfolipasi A2 (PLA2R) nei pazienti affetti da glomerulonefrite membranosa idiomatica (IMN).
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Firenze, 25-28 Settembre, 2013. (259 PO):110
- 107G** G. Netti, C. Prattichizzo, E. Montemurno, S. Simone, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, L. Gesualdo.
Exposure to low-vs. Iso-osmolar contrast agents induces NADPH-dependent reactive oxygen species (ROS) generation in a cellular model of renal injury. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 3-6 Ottobre, 2012. (407 PO):155
- 106G** M. Gigante, G. Castellano, P. Pontrelli, A. Stasi, C. Divella, M. Accetturo, L. Balducci, G. Grandaliano, L. Gesualdo, **E. Ranieri**. **La transdifferenziazione delle cellule endoteliali in cellule mesenchimali gioca un ruolo centrale nella patogenesi del carcinoma renale**

- cellule chiare (RCC).** 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 3-6 Ottobre, 2012. (267 PO):101
- 105G** M. Papale, M. Gigante, M.T. Rocchetti, G. Vocino, C. Prattichizzo, M. Battaglia, L. Gesualdo, **E. Ranieri. Combined analysis of tissue and urine proteome allowed to identify RC specific urinary biomarkers.** 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Milano, 3-6 Ottobre, 2012. (243 CO):92
- 104G** Netti G.S., Prattichizzo C., Montemurno E., Grandaliano G., **Ranieri E.**, Gesualdo L. **Renal injury after low-or iso-osmolar contrast agent exposure:an in vitro study.** 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre, 2011
- 103G** Gigante M., Caridi G., Montemurno E., Soccio M., D’Apolito M., Aucella F., Schirinzi A., Emma F., Massella L., Messina G., de palo T., **Ranieri E.**, Ghiggeri G.M., Gesualdo L. **TRPC6 mutations in children are associated with steroid resistant nephrotic syndrome and atypical phenotypes.** 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre, 2011. G Ital Nefrol. 2011 Jul-Aug;28(4):350-2.
- 102G** Prattichizzo C., Netti G.S., Cormio L., M., Carrieri G., Grandaliano G., **Ranieri E.**, Gesualdo L. **Proteomic profile of CD24+ CD133+ renal multipotent progenitors (RMP).** 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre, 2011
- 101G** Gigante M., De Martino M., Cormio L., Prattichizzo C., Cavalcanti E., Gigante M., Ariano V., Netti G.S., Montemurno E., Mancini V., Battaglia M., Gesualdo L., Carrieri G., **Ranieri E. Jak 3 mutations predict poor survival in patients with clear cell renal carcinoma.** 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Genova, 21-24 Settembre, 2011
- 100G** Gigante M., Pontrelli P., Zaza G., Montemurno E., Mancini V., Battaglia M., Storkus W.J.Gesualdo L., **Ranieri E. La regolazione genica attraverso i microRNA è associata ad alterazioni della risposta immunologica in pazienti con carcinoma renale (RCC): ruolo di JAK3 e MCL-1** 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 6-9 Ottobre 2010. G Ital Nefrol. (S-51): S89,2010.
- 99G** Netti G.S., Roca L., Prattichizzo C., Pertosa A.M., Cormio L.,Carrieri G., **Ranieri E.**, Gesualdo L. **mTOR Inhibition modulates the biologic phenotype of CD24+CD33+ Renal Multipotent Progenitors (PMP).** 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 6-9 Ottobre 2010. G Ital Nefrol. (S-51): S89,2010.
- 98G** Netti G.S., Montemurno E., Prattichizzo C., Roca L., Di Fidio G., **Ranieri E.**, Gesualdo L. **Assessment of Renal injury after low-or iso-osmolar contrast agent exposure:an in vitro study.** 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 6-9 Ottobre 2010. G Ital Nefrol. (S-51): S16,2010.
- 97G** Gigante M., Gigante M., Pontrelli P., Zaza G., Montemurno E., Mancini V., Battaglia M., Storkus WJ., Gesualdo L., **Ranieri E. La regolazione genica attraverso i microRNA è alla base delle alterazioni di meccanismi immunologici in pazienti con carcinoma renale (RCC): ruolo di JAK3 e MCL-1.** 60° Congresso Nazionale AIPaCMeM. Montesilvano (Pe) 18-21 Maggio 2010. Poster sessione 19 maggio 2010.

- 96G** Maglietta R., Papale M., D’Onofrio V., Stifanelli P., **Ranieri E.**, Battaglia M., Carrieri G., Ancona N. **Use of powered supervised learning statistics for the un invasive diagnosis of Renal Cell Carcinoma through urine protome analysis.** BITS 2010. VII Annual Meeting of the Bioinformatics Italian Society. Bioinformatics and Computational Biology for Life Sciences. Bari 14-16 Aprile 2010.
- 95G** Roca L., Netti GS., Prattichizzo C., Pertosa AM., Schirinzi A., Ranieri E., Gesualdo L. **mTOR inhibition modulates the biologic phenotype of CD24+CD133+ renal multipotent progenitors (RMP).** XXVII National Conference Of The Italian Society Of Citometry. Ferrara 14-17 Ottobre 2009. Proceedings of the XXVII National Meeting-Session VI Oncology (57).
- 94G** Netti GS., Cincione I., Di Palma AM., Nicastro V., D’Altilia M., Mezzopane D., Infante B., Stallone G., La macchia O., Ranieri E., Cignarelli M., Gesualdo L. **L’aumento del tessuto adiposo peri- e para-renale si correla con la sindrome metabolica e con la presenza di lesioni da glomerulopatia correlata all’obesità.** 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre 2009. G. Ital. Nefrol. (S-47): S35, 2009.
- 93G** Netti GS., Gigante M., Di Palma AM., Bruno F., Varraso L., Prattichizzo C., Cerullo G., Latino A., Bufo P., Capalbo SF., Infante B., Stallone G., Ranieri E., Gesualdo L. **Coinvolgimento renale in corso di leucemia linfoide cronica a cellule B (LLC-B): nuovi strumenti diagnostici per la caratterizzazione dell’infiltrato cellulare tubulo-interstiziale.** 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bologna 7-10 Ottobre 2009. G. Ital. Nefrol. (S-47): S7, 2009.
- 92G** Schirinzi A., Centra M., Prattichizzo C., Gigante M., Giancaspro V., Petrarulo F., De Fabritiis M., Santacroce R., Margaglione M., Gesualdo L., **Ranieri E.** **Malattia di Fabry: ricerca di delezione nel gene GLA mediante un test rapido ed efficace, la multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA).** 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 8-11 Ottobre 2008. G. Ital. Nefrol. (S-43): S126(123), 2008.
- 91G** Papale M., Di Paolo S., Magaldi S., Di Palma A., d’Onofrio V., Rocchetti M.T., Centra M., **Ranieri E.**, Cignarelli M., la Macchia O., Pasquali S., Santoro A., Gesualdo L. **Il profilo di espressione proteica urinaria mediante SELDI-TOF/MS è un nuovo strumento per la caratterizzazione di sottoclassi di nefropatia diabetica (ND).** 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 8-11 Ottobre 2008. G. Ital. Nefrol. (S-43): S38(19), 2008.
- 90G** Servedio V., Gigante M., Schirinzi A., Cavalcanti E., Gigante M., Gesualdo L., **Ranieri E.** **Ruolo dei microRNA nel carcinoma renale a cellule chiare (RCC).** 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 8-11 Ottobre 2008. G. Ital. Nefrol. (S-43): S28(2), 2008.
- 89G** De Fabritiis M., Pontrelli P., Infante B., Stallone G., **Ranieri E.**, Schena F.P., Grandaliano G., Gesualdo L. **Ruolo della rapamicina nell’induzione della tolleranza mediante up-regolazione di ILT3 e ILT4 in pazienti portatori di trapianto renale.** 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Rimini 8-11 Ottobre 2008. G. Ital. Nefrol. (S-43): S17(3), 2008.
- 88G** Prattichizzo C., Centra M., Bortone G., Rocchetti MT., D’Amore R., Papale M., Balducci L., Saldarelli M., Mancini V., Battaglia M., Gesualdo L., **Ranieri E.** **Identificazione e validazione**

- di potenziali marcatori per la diagnosi, il monitoraggio e il trattamento del carcinoma renale (RCC).** 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre, 2007. G. Ital. Nefrol. (S-39): S116(5), 2007.
- 87G** Gigante M., Mandic M., Cavalcanti E., D'Ambrosio M., Ambrosi A., Schena FP., Mancini V., Battaglia M., Gesualdo L., Storkus WJ., **Ranieri E. Le cellule dendritiche generate con IFN-alfa (IFN- α ;-conditioned DC) stimolano preferenzialmente cellule Tc1 effettrici in pazienti con carcinoma renale (RCC).** 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre, 2007. G. Ital. Nefrol. (S-39): S64(13), 2007.
- 86G** De Martino M., Gigante M., Cavalcanti E., Carrieri G., Cormio L., Mancini V., Battaglia M., Gesualdo L., **Ranieri E. Carcinoma renale a cellule chiare (RCC) e immunità: analisi molecolare del gene jak3 ed identificazione di nuove mutazioni.** 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre, 2007. G. Ital. Nefrol. (S-39): S64(11), 2007.
- 85G** Pontrelli P., Gigante M., Montemurno E., De Fazio V., Roca L., **Ranieri E., Infante B., Stallone G., Gesualdo L. La Rapamicina riduce l'espressione genica e proteica delle principali proteine strutturali dello slitdiaphragm: effetto dose-dipendente?** 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre, 2007. G. Ital. Nefrol. (S-39): S17(3), 2007.
- 84G** Cavalcanti E., Gigante M., Capobianco C., Mancini V., Battaglia M., Schena FP., Gesualdo L., **Ranieri E. Alterazioni della pathway jak3/stat5-stat6 nei linfociti T CD8+ dei pazienti con carcinoma renale (RCC).** 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Bari, 7-10 Ottobre, 2007. G. Ital. Nefrol. (S-39): S10(4), 2007.
- 83G** Verrienti R., Pontrelli P., Ursi M., **Ranieri E., Gesualdo L., Schena F.P., Grandaliano G. Le statine inibiscono la risposta Th1 agendo sia sulle cellule dendritiche che sui linfociti T.** 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 Maggio, 2006. G. Ital. Nefrol. (S-35): S27(8), 2006.
- 82G** Pontrelli P., Ursi M., Verrienti R., **Ranieri E., Gesualdo L., Schena F.P., Grandaliano G. L'attivazione della cascata coagulativa modula la risposta Th1/Th2 indotta dalle cellule dendritiche.** 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 Maggio, 2006. G. Ital. Nefrol. (S-35): S26(1), 2006.
- 81G** Balducci L., Saldarelli M., Mancini V., Battaglia M., Ambrosi A., Dambrosio M., Pontrelli P., Stallone G., Grandaliano G., Schena F.P., Bussolati B., Camussi G., Gesualdo L., **Ranieri E. Effetto antiproliferativo della rapamicina e del CCI-779 su cellule endoteliali derivate da carcinoma renale a cellule chiare (RCC).** 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 Maggio, 2006. G. Ital. Nefrol. (S-35): S46(4), 2006.
- 80G** E.Cavalcanti, V Petruzzelli, M Gigante, P Pontrelli, G. Zaza, C. Capobianco, V. Mancini, M Battaglia, FP. Schena, L Gesualdo, **E Ranieri. Disfunzioni del ciclo cellulare nei linfociti T CD8+ di pazienti con Carcinoma Renale a Cellule Chiare (RCC).** 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Roma, 24-27 Maggio, 2006. G. Ital. Nefrol. (S-35): S46(1), 2006.
- 79G** E Cavalcanti, V Petruzzelli, A Blasi, P Pontrelli, W Herr, G Zaza, V Mancini, M Battaglia, FP

- Schena, L Gesualdo and **E Ranieri**. **Distinct gene expression profiles in restino and acitivated human T lymphocytes in renal clear cell carcinoma (RCC)**. Comunicazione 4th National Conference SIICA Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology Brescia, June 8- 11, 2005 Minerva Medica vol 96 Suppl 1 nr 3, 2005.
- 78G** Mancini V., Battaglia M, Cavalcanti E, Blasi A, Lucarelli G, Ditonno P, Palazzo S, Herr W, Zaza G, Petruzzelli V, Gesualdo L, **Ranieri E**, Selvaggi FP. **Espressione genica dei linfociti T CD8⁺ umani attivati e generati in vitro nel carcinoma renale a cellule chiare (RCC)**. Comunicazione **Società Italiana di Urologia** Palermo 18-22 Giugno Abstarct book p.189 Giugno 2005.
- 77G** Saldarelli M., Balducci L., Mancini V., Ditonno P., Battaglia M., Schena F.P., Gesualdo L., **Ranieri E**. **Ruolo della rapamicina nell'espressione dell'integrina b1 e nella funzione di ILK nel carcinoma renale a cellule chiare**. G Ital Nefrol Anno 22 n (S-32): 521, 2005.
- 76G** Cavalcanti E, Petruzzelli V, Blasi A, Herr W, Zaza G, Mancini V., Battaglia M. ,Schena FP, Gesualdo L, **Ranieri E**. **Studio dell'espressione genica dei linfociti CD8⁺ attivati in vitro nel carcinoma renale a cellule chiare (RCC)** Comunicazione "46° Congresso Nazionale SIN Montesilvano,4-7 maggio 2005, G. Ital Nefrol. Anno 22 n (S-32): 519, 2005.
- 75G** Pontrelli P., Stallone G., Infante B., Schena A., Ursi M., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Loverre A., Maiorano A., Schena F.P., Grandaliano G. **La rapamicina (RAPA) inibisce l'espressione del PAI-1 e riduce la fibrosi interstiziale nella nefropatia cronica del trapianto (NCT)**. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano (PE), 4-7 Maggio, 2005. G. Ital. Nefrol. (S-32): S57(50), 2005.
- 74G** Pontrelli P., Ursi M., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Maiorano A., Schena F.P., Grandaliano G. **Effetto pro-infiammatorio e anti-proliferativo di FTY720 sulle cellule renali residenti**. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano (PE), 4-7 Maggio, 2005. G. Ital. Nefrol. (S-32): S55(45), 2005.
- 73G** Balducci L., Lambo R, Saltarelli M., Mancini V., Battaglia M., Ambrosi A., D'Ambrosio M., Pontrelli P., Stallone G., Grandaliano G., Schena F.P., Gesualdo L., **Ranieri E**. **Studio del meccanismo d'azione della Rapamicina nel carcinoma renale a cellule chiare**. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Montesilvano (PE), 4-7 Maggio, 2005. G. Ital. Nefrol. (S-32): S7(1), 2005.
- 72G.** A. Loverre, C. Capobianco, P. Ditonno, P. Pontrelli, M. Ursi, G. Stallone, B. Infante, A. Schena, S. Di Paolo, M. Battaglia, A. Crovace, F.P. Selvaggi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **L'ischemia-riperfusion (I-R) renale induce l'attivazione dei meccanismi pro-infiammatori ed anti-apoptotici: effetti della rapamicina (RAPA)**. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Torino, 27-30 Giugno, 2004. G. Ital. Nefrol. (S-29): 100, 2004
- 71G.** Pontrelli P., Ursi M., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Infante B., Stallone G., Schena A., Di Paolo S., Schena F.P., Grandaliano G. **Ruolo dell'asse AKT-mTOR nella patogenesi della nefropatia cronica del trapianto (NCT)**. 45° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Torino, 27-30 Giugno, 2004. G. Ital. Nefrol. (S-29): 98, 2004.
- 70G.** L. Lupo, **E. Ranieri**, M.T. Rotelli, F. Aquilino, G. D'Elia, A. Gallerani, G. Di Palma, V. Memeo

Espressione genica degli antigeni MAGE-1, -3,-6 nell' epatocarcinoma. Abstract XXVII
Congresso Nazionale SICO, Tumori, 89: 102-103, 2003

- 69G.** P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. **Effetti profibrotici e proinfiammatori del CD40L sulle cellule del tubulo prossimale (PTEC) : ruolo di NF-kB e di lyn.** Poster al "44° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna 28-31 maggio, 2003. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-23, p. S96, 2003.
- 68G.** G. Grandaliano, P. Pontrelli, A. Blasi, L. Roca, **E. Ranieri**, M. Ursi, F.P. Schena, L. Gesualdo. **La trombina induce l'attivazione della p38 MAP kinasi (MAPK) e l'espressione genica dell'IL-12 nelle cellule dendritiche (CD) di derivazione monocitica.** Poster al "44° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna 28-31 maggio, 2003. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-23, p. S32, 2003.
- 67G.** G.S. Netti, V. Petruzzelli, A. Blasi, L. Roca, **E. Ranieri**, S. Di Paolo, G.B. Pertosa, G. Grandaliano, F.P. Schena, L. Gesualdo. **L'Eritropoietina ricombinante umana (rHuEPO) e' in grado di indurre una risposta immune di tipo cellulo-mediato?** Comunicazione al "44° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna 28-31 maggio, 2003. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-23, p. S32, 2003.
- 66G.** Di Natale C., Herr W., Cellie M., Loverre A., Cerullo G., Lanzilotta S., Mancini V., Ditunno P., Battaglia M., Selvaggi F.P., Storkus W.J., Grandaliano G., Schena F.P., Gesualdo L., **Ranieri E.** **Identificazione di cloni linfocitari CD8⁺ specificidel carcinoma a cellule chiare (RCC).** Comunicazione al "44° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna 28-31 maggio, 2003. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-23, p. S32, 2003.
- 65G.** Cellie M., Pontrelli P., Di Natale C., Blasi A., Capobianco C., Mancini V., Ditunno P., Battaglia M., Selvaggi F.P., Storkus W.J., Grandaliano G., Schena F.P., Gesualdo L., **Ranieri E.** **Studio dei segnali intracellulari indotti dall'interazione CD40/CD40L nelle cellule tumorali reali (RCC).** Comunicazione al "44° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna 28-31 maggio, 2003. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-23, p. S28, 2003.
- 64G.** **Ranieri E.**, Pontrelli P., Di Natale C., Cellie M., Ursi M., Montemurno E., Gesualdo L., Schena F.P., Grandaliano G. **Ruolo dell'NF-kB e di CBP nell'espressione dell'MCP-1 indottadall'IL-1b in cellule umane del tubulo prossimale (PTEC).** Poster al "44° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bologna 28-31 maggio, 2003. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-23, p. S29, 2003.
- 63G.** G. Grandaliano, P. Pontrelli, M. Ursi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena. **La trombina induce l'espressione del TGF-b nelle cellule epiteliali del tubulo prossimale (PTEC) : ruolo dell'asse PKC-src-JNK.** Poster segnalato al "43° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Firenze 22-25 maggio, 2002. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-20, p. S28, 2002.
- 62G.** P. Pontrelli, G. Grandaliano, M. Ursi, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Il FXIIa della coagulazione induce l'espressione genica del PAI-1 e del TGF-b nelle cellule epiteliali del tubulo prossimale (PTEC) attraverso l'attivazione di src.** Poster segnalato al "43°

- Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Firenze 22-25 maggio, 2002. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-20, p. S28, 2002.
- 61G. E. Ranieri, C. Di Natale, T. Tatsumi, M. Cellie, G. Grandaliano, F.P. Schena, W.J. Storkus, L. Gesualdo. Attivazione della risposta di tipo Th1/Th2 di linfociti T CD4⁺ contro peptidi di classe II derivati dall’antigene tumorale MAGE-6 nei pazienti con carcinoma renale.** Poster segnalato al “43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Firenze 22-25 maggio, 2002. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-20, p. S31, 2002.
- 60G. E. Ranieri, C. Di Natale, M. Cellie, A. Blasi, W. Olson, G. Grandaliano, P. Pontrelli, F.P. Schena, W.J. Storkus, L. Gesualdo. Carbossilesterasi : un nuovo marker per l’immunoterapia del carcinoma renale (CRC).** Poster segnalato al “43° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Firenze 22-25 maggio, 2002. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-20, p. S31, 2002.
- 59G. Grandaliano G, Pontrelli P, Cerullo G, Ursi M, Ranieri E, Gesualdo L, Schena FP. Espressione genica del recettore dell’MCP-1 (CCR2) nelle nefropatie a depositi mesangiali di IgA.** Poster al “42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Trieste 19-22 Settembre, 2001. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, p. S13, 2001.
- 58G. L. Gesualdo, E. Ranieri, V. Petruzzellis, L. Roca, G. Grandaliano, V. Cappiello, G. Castellano, V. Montinaro, G. Cerullo, C. Cohen, M. Kretzler, F.P. Schena. L’interazione CD40-CD40L modula la risposta infiammatoria ed immunologica tubulo-interstiziale attraverso tre tipi cellulari: la cellula tubulare prossimale, il linfocita T e la cellula dendritica.** Comunicazione al “42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Trieste 19-22 Settembre, 2001. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, p. S13, 2001.
- 57G. P. Pontrelli, G. Grandaliano, M. Ursi, E. Ranieri, L. Gesualdo, F.P. Schena. L’effetto profibrotico ma non quello rigenerativo, della trombina sulle cellule tubulari prossimali dipende dall’attivazione della jun-N-terminal kinase.** Comunicazione al “42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Trieste 19-22 Settembre, 2001. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, p. S1, 2001.
- 56G. P. Pontrelli, G. Cerullo, V. Cappiello, E. Ranieri, G. Grandaliano, P. Di Tonno, F.P. Selvaggi, W.J. Storkus, F.P. Schena, L. Gesualdo. Ruolo dell’interazione del CD40 con il suo ligando nell’induzione di una risposta immunitaria T mediata in pazienti con carcinoma renale.** Comunicazione al “41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Taormina 14-17 Giugno, 2000. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, p. 17, 2000.
- 55G. Ranieri E., Herr W., Gambotto A., Di Paolo S., Grandaliano G., Schena F.P., Gesualdo L., Storkus W.J. Cellule dendritiche infettate con adenovirus che codificano la proteina latente di membrana-2 del virus di Epstein-Barr: una potenziale modalità di vaccinazione.** *Lettura breve* al “40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Perugia 16-19 Giugno, 1999. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-11, p. 88, 1999.
- 54G. L. Gesualdo, M. Valente, B. Infante, C. Martino, E. Ranieri, R. Monno, F. Bartoli, A. Leggio, E. Caldarulo, G. Grandaliano, F.P. Schena. Espressione renale di PAI-1 ed angiotensinogeno in bambini con nefropatia ostruttiva.** Poster al “40° Congresso

- Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Perugia 16-19 Giugno, 1999. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-11, p. 11, 1999.
- 53G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, W. Herr, G. Grandaliano, P. Pontrelli, M. Ursi, W. Storkus, F.P. Schena. **L’attivazione delle cellule tubulari prossimali umane, inducendo un fenotipo simil-dendritico, modula le risposte infiammatorie tubulo-interstiziali.** Comunicazione al “40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia”, Perugia 16-19 Giugno, 1999. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-11, p. 8, 1999.
- 52G.** B. Infante, G. Grandaliano, F. Bartoli, E. Caldarulo, A. Leggio, C. Martino, **E. Ranieri**, R. Monno, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Escrezione urinaria di monocyte chemotactic peptide-1 ed epidermal growth factor nell’uropatia ostruttiva in età pediatrica.** Comunicazione al “XXX Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Perugia 16-19 Giugno, 1999. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-11, p. 8, 1999.
- 51G.** G. Grandaliano, R. Monno, **E. Ranieri**, G. Cerullo, C. D’Altri, M. Ursi, L. Gesualdo, F.P. Schena. **L’espressione renale di triptasi e proteinase activated receptor-2 correla con la fibrosi tubulo-interstiziale nella glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA.** Comunicazione “XXX Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Perugia 16-19 Giugno, 1999. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-11, p. 2, 1999.
- 50G.** A. Lopez, V. Montinaro, L. Gesualdo, R. Monno, **E. Ranieri**, C. Manno, F.P. Schena. **Espressione genica del C3 ed attività immunologica di malattia nella glomerulonefrite membranosa idiopatica.** Poster al “39° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Bologna 16-19 Settembre, 1998. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-10, p. 16, 1998.
- 49G.** **E. Ranieri**, R. Monno, G. Grandaliano, M. Ursi, G. Cerullo, C. Martino, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Ruolo delle protein-chinasi citoplasmatiche nell’attivazione delle cellule tubulari prossimali indotta dall’ interleuchina 1.** Comunicazione “39° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Bologna 16-19 Settembre, 1998. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-10, p. 14, 1998.
- 48G.** B. Infante, L. Gesualdo, F. Bartoli, G. Paradies, E. Caldarulo, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, C. Martino, A. Leggio, F.P. Schena. **Espressione renale di epidermal growth factor e monocyte chemotactic peptide-1 in bambini affetti da stenosi del giunto pielo-uretrale.** Poster al “39° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Bologna 16-19 Settembre, 1998. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-10, p. 7, 1998.
- 47G.** L. Gesualdo, R. Monno, M. Ursi, **E. Ranieri**, G. Cerullo, M. Valente, G. Grandaliano, F.P. Schena. **L’angiotensina IV, inducendo l’espressione del PAI-1 nelle cellule epiteliali del tubulo prossimale, potrebbe essere implicata nella patogenesi della fibrosi interstiziale.** Comunicazione “39° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Bologna 16-19 Settembre, 1998. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-10, p. 6, 1998.
- 46G.** R. Monno, **E. Ranieri**, M. Ursi, L. Gesualdo, C. Martino, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Effetto proliferativo del fattore X attivato sulle cellule mesangiali umane in coltura.** Comunicazione “39° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapiani d’Organo”, Bologna 16-19 Settembre, 1998. In “Giornale Italiano di Nefrologia”, Wichtig Editore, S-10, p. 1, 1998.

- 45G.** G. Grandaliano, R. Monno, C. Martino, **E. Ranieri**, M. Soccio, L. Gesualdo, H. Abboud, F.P. Schena. **La trombina attiva c-src ed induce la sintesi di DNA e l'espressione del MCP-1 nelle cellule tubulari renali.** Lettura breve al "XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo", Bologna 16-19 Settembre, 1998. In "Giornale Italiano di Nefrologia", Wichtig Editore, S-10, p. 1, 1998.
- 44G.** L. Gesualdo, R. Monno, **E. Ranieri**, L. Arnesano, G. Loverro, L. Selvaggi, F. Casucci, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Pre-eclampsia e cascata coagulativa.** Comunicazione al 38° Cong Naz SIN Milano 24-27 Giugno, 1997 Giornale Italiano di Nefrologia 14 (S9): 100, 1997.
- 43G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, C. Martino, C. Manno, F.P. Schena **Ruolo patogenetico della fosforilazione in tirosina del recettore b del PDGF nelle glomerulonefriti mesangio-proliferative.** Comunicazione al 38° Cong Naz SIN Milano 24-27 Giugno, 1997 Giornale Italiano di Nefrologia 14 (S9): 32, 1997.
- 42G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Cerullo, G. Grandaliano, V. Giancaspro, L. Allegri, F.P. Schena. **Deficit familiare di lecitin-colesterolo acil-transferasi: identificazione di una nuova famiglia.** Comunicazione al 38° Cong Naz SIN Milano 24-27 Giugno, 1997 Giornale Italiano di Nefrologia 14 (S9): 30, 1997.
- 41G.** Grandaliano G., Monno R., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Schena F.P. **Espressione genica del tissue factor e del recettore della trombina nelle glomerulonefriti extracapillari umane.** Comunicazione al 38° Cong Naz SIN Milano 24-27 Giugno, 1997 Giornale Italiano di Nefrologia 14 (S9): 26, 1997.
- 40G.** Grandaliano G., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Nisi L., Schena F.P. **Il ramipril inibisce l'espressione genica del PDGF e la proliferazione delle cellule mesangiali umane in coltura.** Comunicazione al 38° Cong Naz SIN Milano 24-27 Giugno, 1997 Giornale Italiano di Nefrologia 14 (S9): 24, 1997.
- 39G.** G. Pertosa, V. Montinaro, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, R. Monno, F.P. Schena: **Modulazione dell'espressione genica e della sintesi monocitaria di C3 da parte di differenti membrane dialitiche.** Comunicazione al 38° Cong Naz SIN Milano 24-27 Giugno, 1997 Giornale Italiano di Nefrologia 14 (S9): 17, 1997.
- 38G.** G. Stallone, S. Di Paolo, L. Gesualdo., **E. Ranieri**, R. Monno, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Espressione tissutale ed escrezione urinaria di EGF e IL-6 nei trapiantati renali con deficit funzionale acuto.** Comun. XIV Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, Brindisi 18-19 ottobre, 1996, p. 128.
- 37G.** G. Giannico, L. Gesualdo, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, V. Montinaro, C. Manno, F.P. Schena. **Infiltrato monocitario nella glomerulonefrite crioglobulinemica: ruolo patogenetico del monocyte chemotactic peptide-1.** Comun. XIV Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, Brindisi 18-19 ottobre, 1996, p. 167.
- 36G.** R. Monno, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, V. Montinaro, L. Gesualdo, F.P. Schena. **Monocyte chemotactic peptide-1 ed infiltrato monocitario nelle nefriti acute e croniche.** Comun. XIV Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, Brindisi 18-19 ottobre, 1996, p. 164.

- 35G.** Grandaliano G., R. Monno, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, A. Brunaccini, F.P. Schena. **Espressione genica del tissue factor e depositi di fibrina nelle glomerulonefriti extracapillari.** Comun. XIV Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, Brindisi 18-19 ottobre, 1996, p. 166.
- 34G.** **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Grandaliano, C. Martino, G. Cerullo, F.P. Schena. **Ruolo patogenetico della fosforilazione in tirosina del recettore b del PDGF nelle glomerulonefriti mesangioproliferative.** Comun. XIV Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, Brindisi 18-19 ottobre, 1996, p. 165.
- 33G.** **Ranieri E.**, Gesualdo L., Grandaliano G., Montinaro V., Maiorano E., D'Altri C., Pannarale G., Schena F.P. **Studio dell'espressione genica e proteica del recettore del b del PDGF e della a-Smooth muscle actin nella glomerulonefrite di Berger : correlazione con il danno tubulo-interstiziale.** Comun. "37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia", Cagliari 29 maggio- 1 giugno, 1996.
- 32G.** L. Gesualdo, S. Catanzaro, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, F. Misceo, G. Pannarale, F.P. Schena. **Analisi dell'immagine applicata allo studio della biopsia renale.** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia 13 (S7): p311, 1996
- 31G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, V. Montinaro, A. Brunaccini, G. Giannico, F.P. Schena. **Monocyte chemotactic peptide-1 (MCP-1) ed infiltrato monocitario nella glomerulonefrite crioglobulinemica.** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia 13 (S7): p285, 1996
- 30G.** S. Di Paolo, G. Grandaliano, Gesualdo, **E. Ranieri**, A. Schena, L.P. Morrone, F.P. Schena. **Effetti della ciclosporina e delle lipoproteine a bassa densita' (LDL) sull' espressione genica di TGF-b e MCP-1 in cellule mesangiali umane.** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia, 13, S7: 100, 1996.
- 29G.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, R. Monno, G. Grandaliano, F. P. Schena. **Espressione tessutale ed escrezione urinaria di EGF e IL-6 nei trapiantati renali con deficit funzionale acuto.** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia 13 (S7): 100, 1996.
- 28G.** G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, V. Montinaro, L. Gesualdo, F. P. Schena. **Infiltrato monocitario nelle nefriti acute e croniche: ruolo patogenetico del monocyte chemotactic peptide-1 (MCP-1).** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia 13 (S7): 78, 1996.
- 27G.** R. Monno, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, G. Grandaliano, G. Loverro, P. Greco, L. Selvaggi, F.P. Schena. **Pre-eclampsia: ruolo patogenetico dell'ossido nitrico (NO).** 37° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia 13 (S7): 75, 1996.
- 26G.** G. Pertosa, L. Gesualdo, G. Grandaliano, **E. Ranieri**, R. Monno, M.T. Ventura, S. Antonaci, F. P. Schena. **Modulazione della espressione genica del fattore chemiotattico per i monociti-1 (MCP-1) da parte di differenti membrane dialitiche.** 37° Congresso Nazionale della Società

- Italiana di Nefrologia, Cagliari, 29 Maggio - 1 Giugno 1996. Giornale Italiano di Nefrologia 13 (S7): 54, 1996.
- 25G.** Pertosa G., **Ranieri E.**, Schena F.P., Giannattasio M., Recchia V., Detomaso F., Rizzi R., Russo L., Losappio R., Bozzi M., Baldassarre G., Cuzzola R. **Studio multicentrico per la valutazione dell'efficacia depurativa e del grado di biocompatibilita' di una nuova membrana di acetato di cellulosa (Acepal G. Hospal, Italia).** Comun. al XIII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia. Putignano (BA), 20-21 Ottobre, p. 31, 1995.
- 24G.** Gesualdo L., Monno R., **Ranieri E.**, Grandaliano G., Loverro G., Greco P., Selvaggi L., Schena F.P. **Pre-eclampsia: ruolo patogenetico dell'ossido nitrico.** Comunicazione al XIII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia. Putignano (BA), 20-21 Ottobre, p. 22, 1995.
- 23G.** Montinaro V., **Ranieri E.**, Monno R., Grandaliano G., Pertosa G., Gesualdo L., Schena F.P. **Localizzazione renale dell'mRNA per il terzo componente del complemento nelle nefropatie tubulo-interstiziali.** Comunicazione "XIV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Immunologia e Immunopatologia", Bari, 1-4 Ottobre, p.59, 1995.
- 22G.** Ventura M.T., Pertosa G., Gesualdo L., G. Grandaliano, **Ranieri E.**, Monno R., Schena F.P. **Modulazione della espressione del fattore chemiotattico per i monociti-1 (MCP-1) da parte di differenti membrane dialitiche : studio mediante ibridizzazione in situ e tecniche di immunoistochimica.** Comunicazione "XIV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Immunologia e Immunopatologia", Bari, 1-4 Ottobre, p.135, 1995.
- 21G.** Grandaliano G., Monno R., Gesualdo L., Di Paolo S., Montinaro V., **Ranieri E.**, Abboud H.E., Schena F.P. **L'effetto mitogeno della trombina sulle cellule mesangiali umane dipende dall'attivazione del sistema delle proteine G ed \square PDGF indipendente.** Comunicazione "36° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Genova 17-20 Maggio, p.3, 1995.
- 20G.** Di Paolo S., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Grandaliano G., Montinaro V., Brunaccini A., Schena F.P. **Il trapidil modula l'espressione genica delle catene A e B del PDGF e la sintesi del DNA nelle cellule mesangiali umane.** Comunicazione "XXXVI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Genova 17-20 Maggio, p.2, 1995.
- 19G.** Montinaro V., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Grandaliano G., Di Paolo S., Monno R., Schena F.P. **Espressione genica renale del terzo componente del complemento nella nefropatia IgA.** Comunicazione "36° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Genova 17-20 Maggio, p.27, 1995.
- 18G.** **Ranieri E.**, Gesualdo L., Di Paolo S., Montinaro V., Pallotta G., Petrarulo F., Schena F.P. **Rapporto urinario IL-6/EGF: marker prognostico della progressione renale?** Comunicazione "36° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Genova 17-20 Maggio, p.5, 1995.
- 17G.** S. Di Paolo, **E. Ranieri**, L. Gesualdo, G. Grandaliano, F.P. Schena. **Il trapidil modula l'espressione genica della catena B del recettore b del PDGF nelle cellule mesangiali umane.** Comunicazione al XII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia; VI Corso di aggiornamento professionale obbligatorio. Andria (BA), 11-12 Novembre 1994, p. 7.
- 16G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, S. Di Paolo, L. Maffione, V. Montinaro, G. Pallotta, F. Petrarulo, F.P.

- Schena. **Rapporto urinario IL-6/EGF: marker prognostico della progressione renale?** Comunicazione al XII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia; VI Corso di aggiornamento professionale obbligatorio. Andria (BA), 11-12 Novembre 1994, p. 4.
- 15G.** Petrarulo F., Pallotta G., Tricarico G., **Ranieri E.**, Gesualdo L., Schena F.P. **Livelli urinari di epidermal growth factor (EGF) nelle nefropatie.** Comunicazione "35° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia, Bari 18-21 Maggio,1994, p. 31.
- 14G.** L. Gesualdo, S. Milani, S. Di Paolo, C. Grappone, **E. Ranieri**, M. Pinzani, T. Maffei, F.P. Schena. **Espressione genica dei recettori del platelet derived growth factor (PDGF) nelle glomerulonefriti proliferative.** Comunicazione "35° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia, Bari 18-21 Maggio,1994, p. 16.
- 13G.** **E. Ranieri**, G. Pertosa, D. Bottalico, L. Gesualdo, G. Cerullo & F.P. Schena. **Modulazione dell'espressione genica e della produzione in coltura di interleuchina-6 nei linfomonociti periferici di uremici cronici in emodialisi con differenti membrane dialitiche.** Comunicazione "35° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Bari 18-21 Maggio,1994, p. 77.
- 12G.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, A. Brunaccini, F.P. Schena. Cattedra e Divisione Nefrologia R, Dialisi, Trapianti. Policlinico-Bari. **Influenza del glucosio sulla espressione genica di PDGF B, recettore beta del PDGF e TGF beta-1 in cellule mesangiali umane in coltura.** XI Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia; V Corso di aggiornamento professionale obbligatorio. Martina Franca (BA), 26-27 Novembre 1993, p.6.
- 11G.** D. Bottalico, G. Pertosa, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **L'applicazione di un sistema computerizzato per l'analisi dell'immagine (CIA) alla metodica della trascrizione inversa accoppiata alla PCR (RT-PCR) migliora la lettura dei messaggi e fornisce un significato quantitativo di facile esecuzione.** XI Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia; V Corso di aggiornamento professionale obbligatorio. Martina Franca (BA), 26-27 Novembre 1993, p.10.
- 10G.** S. Di Paolo, L. Gesualdo, G. Grandaliano, A. Brunaccini, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **Il trapidil inibisce il legame del PDGF e l'espressione genica del suo recettore in cellule mesangiali umane (CMU) in coltura.** Comunicazione "34° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Giornale Italiano di Nefrologia, Wichtig Editore Milano, vol.10, S-4, maggio, p. 52, 1993.
- 9G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, S. Milani, F.P. Schena. **La reazione di polimerizzazione a catena e la ibridizzazione in situ : metodiche per l'analisi qualitativa e quantitativa degli RNA messengeri (m) implicati nella patogenesi delle glomerulonefriti umane.** Comunicazione "34° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Giornale Italiano di Nefrologia, Wichtig Editore Milano, vol.10, S-4, maggio, p. 51, 1993.
- 8G.** G. Pertosa, L. Gesualdo, **E. Ranieri**, D. Bottalico, G. Cerullo, F.P. Schena. **Influenza del trattamento dialitico nella produzione ed espressione genica dell'interleuchina-6 (IL-6) nei linfomonociti periferici (LMP) di uremici cronici (UC).** Comunicazione "X Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, S. Giovanni Rotondo, 27-28 novembre, 1992.
- 7G.** L. Gesualdo, **E. Ranieri**, F.P. Schena. **La reazione di polimerizzazione a catena e la**

- ibridizzazione in situ: metodiche per l'analisi qualitativa e quantitativa degli RNA messaggeri(m) implicati nella patogenesi delle glomerulonefriti umane.** Comunicazione "X Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, S. Giovanni Rotondo, 27-28 novembre, 1992.
- 6G. E. Ranieri, L. Gesualdo, F.P. Schena. Ruolo patogenetico dell'interleuchina (IL)-6 nella glomerulonefrite di Berger.** Comunicazione "X Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia, S. Giovanni Rotondo, 27-28 novembre, 1992.
- 5G. Ranieri E., Gesualdo L., Di Cillo M., Schena F.P. Aumentata produzione di interleuchina (IL)-6 nei pazienti (pz) con glomerulonefrite di Berger (GNB).** Comunicazione "33° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia", Giornale Italiano di Nefrologia, Wichtig Editore Milano, vol.9 S-2, p.10, 1992.
- 4G. Schena F.P., Gesualdo L., Montinaro V., Pertosa G., Di Cillo M., Ranieri E. Caratterizzazione fenotipica delle linee cellulari mesangiali e loro risposta in vitro a nuove molecole farmacologiche.** "Convegno del Progetto Finalizzato C.N.R. Biotecnologie e Biostrumentazione", Genova, 22-26 settembre, 1991, p. 280.
- 3G. Ranieri E., Gesualdo L., Scivittaro V., Bottalico D., Pertosa G., Schena F.P. Ruolo dell'interleuchine (IL)-2 e -4 nella patogenesi della glomerulonefrite di Berger (GNB).** Comunicazione "IX Congresso Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia", Francavilla Fontana, Giornale Apulo-Lucano di Nefrologia, 2, 24, 1991.
- 2G. L. Gesualdo, V. Scivittaro, E.A. Tarantino, M. Di Cillo, E. Ranieri, C. Marfella, F.P. Schena. Produzione di interleuchina-4 da parte dei linfomonociti periferici di pazienti con glomerulonefrite a depositi mesangiali di IgA.** Abstract "VIII Convegno Interregionale Apulo-Lucano di Nefrologia", Sezione Apulo Lucana della Societ^ Italiana di Nefrologia, Bari 26-27/10/1990, p. 25, 1990.
- 1G. G. Mastrolitti, L. Aventaggiato, N. Ludovico, V. Scivittaro, E. Ranieri, M. Di Cillo, F.P. Schena. Incrementata produzione di interleuchina 2 nei pazienti con glomerulonefrite di Berger ed alta espressione del suo recettore nei familiari dei pazienti.** Comunicazione al "X Cong. Soc. Ital. Immunologia ed Immunopatologia", S. Margherita di Pula, 10-12 Maggio 1989.

