

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ranieri Elena
Data di nascita	<u>09.04.1963</u>
Qualifica	<u>PA</u>
Amministrazione	<u>UNIFG</u>
Incarico attuale	<u>Professore Associato di Patologia Clinica</u>
Numero telefonico dell'ufficio	<u>0881/587119</u>
Fax dell'ufficio	<u>0881/587123</u>
E-mail istituzionale	<u>e.ranieri@unifg.it</u>

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE

Titoli di studio	1988 Laurea Magistrale in Scienze Biologiche
Altri titoli di studio e professionali	<p>1993 Dottore di Ricerca in Farmacologia e Terapia Medica</p> <p>1995 Post-Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica</p> <p>2005 Professore Associato di Patologia Clinica, Facoltà di Medicina, Università di Foggia</p>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>1990 - Visiting Research Associate, Dipartimento di Chirurgia, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA</p> <p>1995-96 Corso di Perfezionamento in "Biologia della riproduzione umana e animale" Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari.</p> <p>1997-2000 Visiting Research Associate, Dipartimento di Chirurgia, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA</p> <p>2000-04 Assistant Professor of Surgery, Dipartimento di Chirurgia, University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA</p>

2002-03 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.*

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.

2005-pres Responsabile del Laboratorio di Patologia Clinica, Centro di Medicina Molecolare per le malattie rare, Università di Foggia

2007-pres Responsabile della Core Facility di Proteomica del Centro di Ricerca Interdipartimentale **Bioagromed**

2007-pres Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Ricerca Interdipartimentale **Bioagromed**, per il triennio 2007/2010.

2008 Delegato alla Internazionalizzazione per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Foggia

2008-pres Delegato Del Magnifico Rettore alle Relazioni Internazionali per l'Università di Foggia

2008-pres Componente della **Commissione Scientifica di Ateneo**

2010 Componente del **Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in Medicina traslazionale**, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Foggia

DIDATTICA

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** e stata **professore a contratto** di "Strumentazioni di Laboratorio" per il Diploma Universitario di I Livello "Tecnico di Laboratorio Biomedico", Facolta' di Medicina e Chirurgia, Universita' degli Studi di Bari.

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

Negli **anni Accademici 1998-2001** ha svolto attivita' didattica in qualita' 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 attivita' didattica in qualita' di **tutor** per il Corso di Laurea breve, "Tecniche di Laboratorio Biomediche" Facolta' di Medicina e Chirurgia, Universita' 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**", Facolta' di Biotecnologie, Univesita' degli Studi di Bari.

Negli **anni Accademici 2006/07, 2007/08, 2008/09 e 2009/10** le e' stato affidato l'insegnamento di "**Patologia Molecolare**", per il corso di 2° livello "**Laurea In Biotecnologie Sanitarie e Farmaceutiche**", Facolta' di Biotecnologie, Univesita' degli Studi di Bari.

Corsi di Laurea presso la Facolta'di Medicina di Foggia (2005/06-2007/08, 2008/09, 2009/10)

corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, III anno, I sem
corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria, I anno, I sem

corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico II anno, I sem

corso di Laurea Triennale per Tecnico di Laboratorio Biomedico III anno, I sem

corso di Laurea Triennale in Scienze Infermieristiche, I anno, II sem (Foggia e San Severo)

corso di Laurea Triennale in Ostetricia II anno, I sem (Foggia e S. Giovanni Rotondo)

corso di Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche

	<p>ed Ostetriche, I anno, I sem</p> <p>Corsi di Specializzazione presso la Facolta' di Medicina di Foggia (2005/2010)</p> <p>Scuola di Specializzazione in Nefrologia Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva</p>								
<p>Capacità linguistiche</p>	<p><u>Inglese : scritto, ottimo; parlato fluente;</u></p>								
<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<table border="1" data-bbox="699 853 1394 1178"> <tr> <td data-bbox="699 853 900 931">Sistemi operativi</td> <td data-bbox="900 853 1394 931">Microsoft Windows 95, 98, 2000, XP/ Mac OS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 931 900 1010">Pacchetto Office</td> <td data-bbox="900 931 1394 1010">Word, Excel, PowerPoint</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1010 900 1088">Programmi di grafica</td> <td data-bbox="900 1010 1394 1088">Adobe Photoshop, Paint Shop Pro</td> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1088 900 1178">Internet</td> <td data-bbox="900 1088 1394 1178">Tutti i principali browser, Outlook express</td> </tr> </table>	Sistemi operativi	Microsoft Windows 95, 98, 2000, XP/ Mac OS	Pacchetto Office	Word, Excel, PowerPoint	Programmi di grafica	Adobe Photoshop, Paint Shop Pro	Internet	Tutti i principali browser, Outlook express
Sistemi operativi	Microsoft Windows 95, 98, 2000, XP/ Mac OS								
Pacchetto Office	Word, Excel, PowerPoint								
Programmi di grafica	Adobe Photoshop, Paint Shop Pro								
Internet	Tutti i principali browser, Outlook express								
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>Brevetti</p> <p>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.</p> <p>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' degli Studi di Bari, Università' di Foggia.</p>								

2008 Brevetto : **Renal cell carcinoma cell line and use thereof**. Deposito Internazionale ed europeo del Brevetto N° PCT/EP2006/067631 del 20.10.2006. Procedura PCT approvata. **Inventori: Elena Ranieri**, Loreto Gesualdo, Wolfgang Herr, Michele Battaglia. Depositante: Università degli Studi di Bari, Università di Foggia.

Spin-Off

Membro del **Consiglio di Amministrazione** dello Spin-off "BiocomLab"

Socio dello Spin-off "BiocomLab"

PUBBLICAZIONI

L'attività scientifica è documentata da **n. 351** pubblicazioni a stampa, comparse su riviste italiane ed internazionali (**Impact factor** dei **59** lavori sottoposti a peer reviewer system: totale **317,980**; **impact factor medio: 5,4**). **Index H** : 26

L'impatto scientifico delle sue ricerche è documentato dalle **1741 citazioni** dei suoi lavori (aggiornato al **1/4/2010**; sono state escluse le autocitazioni).

- 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**).
- 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**).
- 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**)
- 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**)
- 5A.** L. Gesualdo, S. Di Paolo, **E. Ranieri**, F.P. Schena.

	<p>Trapidil inhibits human mesangial cells proliferation : effect on PDGF-b receptor binding and expression. <i>Kidney Int.</i>, 46 : 1002-1009, 1994 (Impact Factor : 4.452).</p>
6A.	<p>V. Montinaro, L. Serra, S. Perissutti, E. Ranieri, F. Tedesco, F.P. Schena. Biosynthesis of C3 by human mesangial cells. Modulation by proinflammatory cytokines. <i>Kidney Int.</i>, 47 : 829-836, 1995 (Impact Factor : 4.452).</p>
7A.	<p>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. <i>Thrombosis and Haemostasis</i>,74:1516-1520,1995 (Impact Factor: 4.464).</p>
8A.	<p>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. <i>Kidney Int.</i>, 49 : 656-665, 1996 (Impact Factor : 4.562).</p>
9A.	<p>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. <i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 7 : 906-913, 1996 (Impact Factor : 6.846).</p>
10A.	<p>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. <i>Kidney Int.</i> 50: 1990-2001, 1996 (Impact Factor : 4.562).</p>
11A.	<p>S. Di Paolo, L. Gesualdo, E. Ranieri, G. Grandaliano, F.P. Schena. High glucose induces the overexpression of TGF-b through the activation of the PDGF loop in human mesangial cells. <i>Am. J. Pathol.</i> 149:2095-2106, 1996 (Impact Factor : 7.246).</p>
12A.	<p>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. <i>Kidney Int.</i> 51:155-163,1997 (Impact Factor : 4.071).</p>
13A.	<p>G. Grandaliano, L. Gesualdo, E. Ranieri, R. Monno, G. Stallone, F.P. Schena. Monocyte chemotactic peptide-1 expression and monocytes infiltration in</p>

	<p>acute renal transplant rejection <i>Transplantation</i> 63: 414-420, 1997 (Impact Factor : 3.441)</p>
14A.	<p>V. Montinaro, L. Gesualdo, E. Ranieri, R. Monno, G. Grandaliano, F.P. Schena. Renal cortical complement C3 gene expression in IgA nephropathy. <i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 8: 415-425, 1997 (Impact Factor : 6.121).</p>
15A.	<p>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. <i>Nephrol. Dial. Transplant.</i> 12:2687-2693, 1997 (Impact Factor : 1.662).</p>
16A.	<p>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. <i>Kidney Int.</i> 54 : 570-579, 1998 (Impact Factor : 3.781).</p>
17A.	<p>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. <i>Exp. Nephrol.</i> 7: 229-235, 1999 (Impact Factor : 1.411).</p>
18A.	<p>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. <i>Kidney Int.</i> 56:461-470, 1999 (Impact Factor : 3.807).</p>
19A.	<p>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. <i>Clin Exp Immunol</i>, 117:355-360, 1999 (Impact Factor : 2.831).</p>
20A.	<p>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).</p>
21A.	<p>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. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i>, 96:12033-12038, 1999 (Impact Factor: 10.260).</p>

	<p>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. <i>J Virol.</i> 73 :10416-10425, 1999 (Impact Factor : 5.942).</p> <p>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. <i>Kidney Int.</i> 58: 182-192, 2000 (Impact Factor : 4.371).</p> <p>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. <i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 11: 1016-1025, 2000 (Impact Factor : 5.745).</p> <p>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. <i>Blood</i> 96 :1857-1864, 2000 (Impact Factor : 8.977).</p> <p>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. <i>Am J Kidney Dis.</i> 35 : 726-738, 2000 (Impact Factor : 3.646).</p> <p>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. <i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 12 : 891-899, 2001(Impact Factor:6.337).</p> <p>28A. E. Ranieri, L. Gesualdo, G. Grandaliano, E. Maiorano, F. P. Schena. The role of α-Smooth muscle actin and Platelet derived growth factor-b receptor in the progression of renal damage in human IgA Nephropathy. <i>J. Nephrol.</i> 14 :253-262, 2001 (Impact Factor : 1.241).</p> <p>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. <i>Transplantation</i>, 72: 1437-1443, 2001 (Impact Factor :</p>
--	--

	4.184).
30A.	<p>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/pmel17 and tyrosinase encode multiple epitopes recognized by Th1-type CD4⁺T cells. <i>Br. J. Cancer.</i> 85:1738-1745, 2001 (Impact factor 3.942)</p>
31A.	<p>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. <i>J. Exp. Med.</i> 196 : 619-628 , 2002 (Impact Factor 15.837)</p>
32A.	<p>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. <i>Clin. Cancer Res.</i> 9: 947-954, 2003 (Impact Factor 6.511).</p>
33A.	<p>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. <i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 14 : 2072-2083, 2003 (Impact Factor 7.499).</p>
34A.	<p>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. <i>Cancer Res.</i> 63: 4481-4489, 2003 (Impact Factor 8.649).</p>
35A.	<p>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. <i>Kidney Int</i> 65 : 2249-2261, 2004 (Impact factor 4.790).</p>
36A.	<p>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.</p>

	<p><i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 15:2675-2686, 2004 (Impact Factor 6.644).</p>
37A.	<p>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. <i>Blood</i> 104:2591-2599, 2004 (Impact Factor 9.782).</p>
38A.	<p>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. <i>New Engl. J. Med.</i> 352: 1317-23, 2005. (Impact Factor 38.570).</p>
39A.	<p>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-kB and Lyn. <i>J. Am. Soc. Nephrol.</i> 17:627-736, 2006. (Impact Factor 7.240).</p>
40A.	<p>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. <i>Cancer Gene Ther.</i> 13(8):798-805, 2006. (Impact Factor 3.000).</p>
41A.	<p>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. <i>J. Nephrol.</i> 19(3):375-81.2006. (Impact Factor 1.317)</p>
42A.	<p>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. <i>Cancer Res</i>, 66(23):11447-54, 2006. (Impact Factor 7.616)</p>
43A.	<p>Di Paolo S., Teutonico A., Ranieri E., Gesualdo L., Schena Monitoring antitumor efficacy of rapamycin in Kaposi sarcoma. <i>Am J Kidney Dis</i>, 49: 462-470, 2007 (Impact Factor 3.981)</p>
44A.	<p>M. Papale, M.C. Pedicillo, B.J. Thatcher, S. Di Paolo, L. Lo Muzio, P. Bufo, M.T. Rocchetti, M. Centra, E.</p>

	<p>Ranieri, L. Gesualdo. Urine profiling by SELDI -TOF/MS: monitoring of the critical steps in sample collection, handling and analysis. <i>J. Cromatography B Analyt Technol Biomed Life Sci</i>, 856 (1-2):205-13, 2007 (Impact Factor: 2.647)</p>
45A.	<p>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. <i>Mol Immunol.</i> 45(1):259-65, 2007. (Impact Factor: 4.307)</p>
46A.	<p>D. Leogrande, A. Teutonico, E. Ranieri, M. Saldarelli, L. Gesualdo, F.P. Schena, S. Di Paolo. Monitoring biological action of rapamycin in renal transplantation <i>Am J Kidney Dis</i> 50: 314-325, 2007 (Impact Factor 3.981)</p>
47A.	<p>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. <i>Kidnet Int.</i> 72(8):994-1003, 2007 (Impact Factor 4.922)</p>
48A.	<p>Roca L, Di Paolo S, Petruzzelli V, Grandaliano G, Ranieri E, Schena FP, Gesualdo L. Dexamethasone modulates interleukin-12 production by inducing monocyte chemoattractant protein-1 in human dendritic cells. <i>Immunol Cell Biol.</i> 85(8):610-6.2007. (Impact Factor: 2.482)</p>
49A.	<p>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. <i>Clin Chem Lab Med.</i> 46(1):89-99. 2008. (Impact Factor: 1.888)</p>
50A	<p>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. <i>Kidney Int.</i> 73(3):327-33, 2008. Epub 2007 Oct 17. (Impact Factor:6.418)</p>
51A	<p>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</p>

	<p>therapy. <i>Proteomics</i>, 8(1):206-16, 2008 (Impact Factor: 4.586)</p>
52A	<p>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. <i>Transplantation</i>, 85(1):125-134, 2008 (Impact Factor:3.816)</p>
53A	<p>M. Gigante, M. Mandic, A.K. Wesa, E. Cavalcanti, M. Dambrosio, V. Mancini, M. Battaglia, L.Gesualdo, W.J. Storkus, E.Ranieri. Interferon-alpha (IFN-a)-conditioned DC preferentially stimulate Type-1 and limit Treg-type <i>in vitro</i> T cell responses from RCC patients. <i>J. Immunother</i>, 31(3):254-262, 2008. Feb 29; [Epub ahead of print] (Impact factor: 3.662).</p>
54A	<p>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. <i>Int. J. Cancer</i>, 122(12):2842-2850, 2008. [Epub ahead of print] (Impact Factor: 4.734)</p>
55A.	<p>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) <i>Mol Genet Metab</i>, 94: 382-385, 2008 (Impact Factor: 2.629)</p>
56A.	<p>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. <i>Mol Immunol</i>. 46(5):893-901, 2008 (Impact Factor: 3.555)</p>
57A.	<p>Gigante M, Pontrelli P, Montemurno E, Roca L, Aucella F, Penza R, Caridi G, Ranieri E, Ghiggeri GM, Gesualdo L.</p> <p>CD2AP mutations are associated with sporadic nephrotic syndrome and focal segmental glomerulosclerosis (FSGS). <i>Nephrol Dial Transplant</i>. 2009 Jan 7. [Epub ahead of</p>

print] (**Impact Factor: 3.568**)

- 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**)

- 59A.** Cavalcanti E., Gigante M., Mancini V., Battaglia M., DiTonno P., Capobianco C., Cincione R.I., Selvaggi F.P., Herr W., Storkus W.J., Gesualdo L., **Ranieri E.** JAK3/STAT5/6 pathway alterations are associated with immune deviation in CD8+ T cells in renal cell carcinoma patients.

J Biomed Biotechnol. 2010;2010:935764. Epub 2010 Mar 22.

B. Reviews, Editoriali e Capitoli in libri

- 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.**

- 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.**

- 3B.** **E. Ranieri**, M. Gigante, W.J. Storkus, L. Gesualdo. **DC-based vaccine in renal cancer. Clin Exp Immunol,** 147: 395-400, **2007 (Impact factor: 2,747).**

- 4B.** M. Gigante, W.J. Storkus, **E. Ranieri.** **Dendritic Cells and Post-Transplant Malignancies. In press** International Transplantation Updates, Permanyer Publications, pp. 61-73, **2007.**

- 5B.** Di Paolo S, Leogrande D, Teutonico A, **Ranieri E**, Saldarelli M, Gesualdo L, In Reply. *Am J Kidney Dis.* 2008 Mar;51(3):531-532.

- 6B.** V. Mancini, M. Battaglia, P. Ditonno, 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.

--	--