

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTONIETTA GIGANTE
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Cittadinanza	Italiana
Indirizzo	
Telefono	
email	
Lingue parlate	Italiano, Inglese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 30/06/2009 – 26/01/2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, piazzale Aldo Moro 1 – 00100 Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina interna
 - Qualifica conseguita Specialista in Medicina Interna
 - Livello nella classificazione nazionale Diploma di specializzazione con votazione di 70/70 e lode

- Data 01/11/2003 – 21/11/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, piazzale Aldo Moro 1 – 00100 Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nefrologia
 - Qualifica conseguita Specialista in Nefrologia
 - Livello nella classificazione nazionale Diploma di specializzazione con votazione di 70/70 e lode

- Data 01/10/1997 – 14/07/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, piazzale Aldo Moro 1 – 00100 Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Dottore in Medicina e Chirurgia
 - Livello nella classificazione nazionale Laurea con votazione di 109/110

ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Data 01/07/2017→
- Nome e indirizzo dell'azienda / ente Università di Roma "Sapienza"-Policlinico Umberto I- Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione
- qualifica ricoperta Ricercatore a tempo determinato tipologia A, 06/B1-SSD MED/09 con progetto di ricerca sul danno microvascolare digitale e viscerale nella Sclerosi Sistemica
- Tipo di rapporto di lavoro Contratto di ricerca a tempo determinato tempo pieno

- Data 01/07/2016→30/10/2016
- Nome e indirizzo dell'azienda / ente Università di Roma "Sapienza"-Policlinico Umberto I- Dipartimento di Medicina Clinica-
- qualifica ricoperta Contrattista di ricerca
- Tipo di rapporto di lavoro Contratto di ricerca di natura libero professionale sul tema "Il danno del microcircolo renale nella patogenesi della nefropatia sclerodermica"

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- Data 11/05/2015→31/12/2016
- Nome e indirizzo dell'azienda / ente Università di Roma "Sapienza"-Policlinico Umberto I- DAI di Medicina Interna, Immunologia Clinica, Nutrizione Clinica ed Endocrinologia
- qualifica ricoperta Dirigente Medico
- Tipo di rapporto di lavoro Contratto di lavoro di natura coordinata e continuativa per l' Attività di Assistenza clinica e Ricerca scientifica per pazienti della Cattedra di Immunologia Clinica e Allergologia relativa al progetto di "Percorso diagnostico e terapeutico di tipo multidisciplinare nella malattia sclerodermica"

- Data 01/12/2008-31/05/2009
- Nome e indirizzo dell'azienda / ente l'Unità di Dialisi decentrata dell'Ospedale S. Giacomo in Augusta, Roma.
- qualifica ricoperta Specialista Nefrologo
- Tipo di rapporto di lavoro Contratto libero professionista in qualità di nefrologo

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Data 01/07/2017→
- Nome e indirizzo dell'Università Università di Roma "Sapienza"
- qualifica ricoperta Docente di medicina interna in cinque corsi di laurea magistrale B-D e tre corsi delle professioni sanitarie

**MEMBRO DI SOCIETÀ, PREMI E
BORSE DI RICERCA**

- Data 20/05/2016→
 - Nome della società / ente ERA/EDTA (European Renal Association-European Dialysis and Transplantation Association)
 - Tipo di attività Socio

- Data 2014→
 - Nome della società / ente European Scleroderma Trials and Research (EUSTAR)
 - Tipo di attività Membro del centro 158 (Immunologia Clinica-Centro di riferimento per la sclerosi sistemica) con partecipazione ai progetti di ricerca internazionali

- Data 2010→
 - Nome della società / ente Società italiana di medicina interna
 - Tipo di attività Socio

- Data 2008→
 - Nome della società / ente Società italiana di Nefrologia
 - Tipo di attività Socio

- Data 25-27/10/2014
 - Nome della società / ente Società italiana di medicina interna (SIMI)
 - Tipo di attività Premio migliore comunicazione orale della corrispondente sessione di 250.00 euro (Autonomic dysfunction in patients with systemic sclerosis:correlation with intrarenal arterial stiffness)

- Data 26-28/10/2013
 - Nome della società / ente Società italiana di medicina interna (SIMI)
 - Tipo di attività Premio migliore poster della corrispondente sessione (Evaluation of intrarenal hemodynamic parameters and oxidative stress in patients with obstructive sleep apnea syndrome)

- Data 5/04/2013
 - Nome della società / ente Società italiana di Nefrologia-Cardionefrologia (SIN)
 - Tipo di attività Premio migliore comunicazione orale della corrispondente sessione (Prevalenza e caratteristiche cliniche della sindrome cardiorenale in una coorte di pazienti ricoverati in medicina interna)

- Data 22-25/10/2011
 - Nome della società / ente Società italiana di medicina interna (SIMI)
 - Tipo di attività Premio migliore poster della corrispondente sessione(T regulatory lymphocytes expression in lupus nephritis)

**CONGRESSI COME MODERATORE
O RELATORE**

- Data 19/10/2019
- Nome della società / ente SIMI (Società Italiana Medicina Interna , 120° Congresso Nazionale, 18-20 ottobre 2019,Roma)
- Tipo di attività Relatore. Titolo della comunicazione: “Renal resistive index is a marker of renal vascular involvement in autoimmune diseases”

- Data 26/09/2019
- Nome della società / ente SIIA (Società Italiana Ipertensione arteriosa, 36° Congresso Nazionale, 26-28 settembre 2019,Roma)
- Tipo di attività Relatore. Titolo della comunicazione: “L’ecografia renale nell’ipertensione”

- Data 19/10/2018
- Nome della società / ente SIIA (Società Italiana Ipertensione arteriosa, 35° Congresso Nazionale, 27-29 settembre 2018,Roma)
- Tipo di attività Moderatore nella sessione “Ultrasonografia nella diagnosi e stratificazione del rischio cardiovascolare del paziente iperteso”

- Data 28/10/2017
- Nome della società / ente SIMI (Società Italiana medicina interna, 118° Congresso Nazionale, 27-29 ottobre 2017,Roma)
- Tipo di attività Relatore. Titolo della comunicazione “QTc interval prolongation in Systemic Sclerosis:evaluation and correlationwith cardiopulmonary exercise test”

- Data 13/10/2016
- Nome della società / ente SIN (Società Italiana Nefrologia, 57° Congresso Nazionale, 12-15 ottobre 2016,Milano)
- Tipo di attività Relatore nella Sessione “Malattie rare.” Titolo della comunicazione: “Valutazione della velocità di filtrazione glomerulare stimata e variabili cliniche in pazienti con sclerosi sistemica”

- Data 27/10/2014
- Nome della società / ente SIMI (Società Italiana Medicina Interna, 115° Congresso Nazionale, 25-27 ottobre 2014)
- Tipo di attività Relatore.Titolo della comunicazione: “Autonomic dysfunction in patients with systemic sclerosis: correlation with intrarenal arterial stiffness”

- Data 05/10/2012
- Nome della società / ente SIN (Società Italiana Nefrologia, 53° Congresso Nazionale, 3-6 ottobre 2012,Milano)
- Tipo di attività Moderatore nella Sessione di Comunicazioni Orali “Nefrologia Clinica”

FINANZIAMENTI COME PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI) O INVESTIGATOR (I)

- Anno 2015→2017
- Ente Actelion-DUO Registry (Digital Ulcers Outcome)
- Programma Investigator of international, prospective, observational programme of Digital Ulcers in Systemic Sclerosis
- Valore del finanziamento 20.000 €

- Anno 2013
- Ente Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia
- Programma Investigator del progetto di ricerca "Studio del microcircolo e del danno d'organo iniziale"
- Valore del finanziamento 30.000 €

- Anno 2012
- Ente Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia
- Programma Investigator del progetto di ricerca "La vasculopatia renale sclerodermica: correlazione con la disfunzione endoteliale"
- Valore del finanziamento 30.000 €

ATTIVITÀ DI REVISIONE DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Revisore per le seguenti riviste scientifiche internazionali: International Journal of Cardiology, American Journal kidney disease, Clinical Rheumatology, Journal Clinical Medicine, Neurological Sciences, International Journal of Immunopathology and Pharmacology, PLOS ONE, The American Journal of the Medical Sciences, Kidney and Blood Pressure Research, Internal and Emergency Medicine, Kidney International Reports

PERIODI DI RICERCA ALL'ESTERO

- Data 22/11/2004-/30/11/2005
- Nome dell'Università/ ente Queen Mary University of London Department of Diabetes and Metabolism
- Progetto di ricerca "Action Lada Project" presso il Dipartimento di Diabete e Medicina Metabolica del St. Bartholomew's Hospital (Prof. David R. Leslie)
- Qualifica Clinical Research Fellow

ATTIVITÀ DI RICERCA

- | Parole chiave | Breve descrizione |
|----------------------------|---|
| • Sclerosi sistemica | L'attività di ricerca si è concentrata sulla patogenesi, diagnosi e terapia della sclerosi sistemica con particolare attenzione alle complicanze cardiache, polmonari, metabolico-nutrizionali e renali |
| • Fenomeno di Raynaud | L'attività di ricerca si è concentrata nella valutazione del danno morfologico e funzionale del micro e macrocircolo della cute e degli organi interni |
| • Malattie autoimmuni | L'attività di ricerca si è concentrata sulla patogenesi, diagnosi e terapia delle principali malattie autoimmuni sistemiche. |
| • Malattie cardiovascolari | L'attività di ricerca si è concentrata sulla valutazione delle caratteristiche cliniche dei pazienti affetti da sindrome cardiorenale ricoverati presso reparti di degenza della medicina Interna con particolare riferimento ai pazienti affetti da Sclerosi sistemica |

- Malattie renali

L'attività di ricerca si è concentrata sullo studio, diagnosi e terapia della nefropatia sclerodermica, dell'ipertensione nefrovascolare, rene policistico, glomerulonefriti primitive, glomerulonefriti secondarie e ruolo dei linfociti T nella nefrite lupica

INDICATORI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (SCOPUS)

Citazioni totali	671
Numero pubblicazioni	103
Hirsch (H) index	15
Impact factor totale	325,84
Impact factor medio	3,16

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per professore di II fascia, settore concorsuale 06/B1-Medicina Interna, in data 19/10/2018

Riviste internazionali

- 1 Gigante A, Gasperini ML, Rosato E, Navarini L, Margiotta D, Afeltra A, Muscaritoli M. Is Phase Angle a marker of microvascular damage in systemic sclerosis? *Nutrition (in press)* **IF 3.59**
- 2 Ferrazza AM, Gigante A, Gasperini ML, Ammendola R, Paone P, Carbone I. Assessment of Interstitial Lung Disease in Systemic Sclerosis using the quantitative CT algorithm CALIPER. *Clin Rheumatol (in press)* **IF 2.29**
- 3 Cianci R, Gigante A, Gasperini ML, Barbano B, Galea N, Rosato E. In systemic sclerosis late gadolinium enhancement is associated to high intrarenal arterial stiffness. *Kidney Blood Press Res (in press)* **IF 2.12**
- 4 Mihai C, Distler O, Gheorghiu AM, Constantin PI, Dobrota R, Jordan S, Smith V, Hachulla E, Henes J, Siegert E, Vettori S, Müller-Ladner U, Matucci Cerinic M, Allanore Y; EUSTAR. Incidence and risk factors for gangrene in patients with systemic sclerosis from the EUSTAR cohort. *Reumatologi (Oxford)*. 2019 Dec 2. pii: kez558. doi: 10.1093/rheumatology/kez558. **IF 5.20**
- 5 Pellicano C, Leodori G, Innocenti GP, Gigante A, Rosato E. Microbiome, Autoimmune Diseases and HIV Infection: Friends or Foes? *Nutrients*. 2019 Nov 2;11(11). pii: E2629. doi: 10.3390/nu11112629. **IF 5.20**
- 6 Jaeger VK, Tikly M, Xu D, Siegert E, Hachulla E, Airò P, Valentini G, Matucci Cerinic M, Distler O, Cozzi F, Carreira P, Allanore Y, Müller-Ladner U, Ananieva LP, Balbir-Gurman A, Distler JHW, Czirják L, Li M, Henes J, Jimenez SA, Smith V, Damjanov N, Denton CP, DelGaldo F, Saketkoo LA, Walker UA; EUSTAR co-authors. Racial differences in systemic sclerosis disease presentation: a European Scleroderma Trials and Research group study. *Rheumatology (Oxford)*. 2019 Nov 4. pii: kez486. doi: 10.1093/rheumatology/kez486 **IF 5.20**
- 7 Gasperini ML, Gigante A, Iacolare A, Pellicano C, Collalti G, Rosato E. Skin perfusion of hands is associated with parasympathetic activity in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Jul-Aug;37 Suppl 119(4):159-160. **IF 3.23**
- 8 Lai S, Mangiulli M, Perrotta AM, Di Lazzaro Giraldo G, Testorio M, Rosato E, Cianci R, Gigante A. Reduction in Heart Rate Variability in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. *Kidney Blood Press Res*. 2019;44(5):1142-1148 **IF 2.12**
- 9 Bruni C, Rosato E, Maestripieri V, Gigante A, Tesei G, Bellando-Randone S, Guiducci S, Chiostrì M, El Aoufy K, Blagojevic J, Moggi-Pignone A, De Paulis A, Furst DE, Boddi M, Matucci-Cerinic M. The Renal Resistive Index in systemic sclerosis: Determinants, prognostic implication and proposal for specific age-adjusted cut-offs. *Eur J Intern Med*. 2019 Dec;70:43-49. doi: 10.1016/j.ejim.2019.09.001. **IF 3.66**
- 10 Romaniello A, Rubattu S, Gigante A, Simonelli F, Grimaldi MC, D'Angelo A, Alunni D, Sada L, Gasperini ML, Marchitti S, Volpe M, Rosato E. Atrial natriuretic peptide predicts disease progression and digital ulcers development in systemic sclerosis patients. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Nov;20(11):771-779. **IF 1.42**
- 11 Gigante A, Galea N, Gasperini ML, Guarnera L, Carbone I, Rosato E. Myocardial fibrosis in systemic sclerosis assessed by cardiac magnetic resonance is associated with vascular endothelial growth factor expression. *Clin Exp Rheumatol*. 2019 Jul-Aug;37 Suppl 119(4):158. **IF 3.23**
- 12 Gasperini ML, Gigante A, Iacolare A, Pellicano C, Lucci S, Rosato E. The predictive role of lung ultrasound in progression of scleroderma interstitial lung disease. *Clin Rheumatol*. 2020 Jan;39(1):119-123. **IF 2.29**
- 13 Becker M, Graf N, Sauter R, Allanore Y, Curram J, Denton CP, Khanna D, Matucci-Cerinic M, de Oliveira Pena J, Pope JE, Distler O; EUSTAR Collaborators; EUSTAR Collaborators (numerical order of centres). Predictors of disease worsening defined by progression of organ damage in diffuse systemic sclerosis: a European Scleroderma Trials and Research (EUSTAR) analysis. *Ann Rheum Dis*. 2019 Sep;78(9):1242-1248. **IF 14.29**

- 14 Gigante A, Barbano B, Gasperini ML, Zingaretti V, Cianci R, Rosato E. Renal Parenchymal Thickness in Patients with Systemic Sclerosis Is Related to Intrarenal Hemodynamic Variables and Raynaud Renal Phenomenon. *J Rheumatol*. 2019 Jun 15. pii: jrheum.190165. doi: 10.3899/jrheum.190165 **IF 3.18**
- 15 Gigante A, Galea N, Borrazzo C, Tubani L, Liberatori M, Ciolina F, Fiorelli A, Romaniello A, Barbano B, Romaggioli L, Francone M, Catalano C, Carbone I, Rosato E. Role of autonomic dysfunction in the regulation of myocardial blood flow in systemic sclerosis evaluated by cardiac magnetic resonance. *Int J Rheum Dis*. 2019 Apr 15. **IF 1.93**
- 16 Sobanski V, Giovannelli J, Allanore Y, Riemekasten G, Airò P, Vettori S, Cozzi F, Distler O, Matucci-Cerinic M, Denton C, Launay D, Hachulla E; EUSTAR collaborators. Phenotypes determined by cluster analysis and their survival in the prospective EUSTAR cohort of patients with systemic sclerosis. *Arthritis Rheumatol*. 2019 Apr 10. **IF 9.02**
- 17 Elhai M, Boubaya M, Distler O, Smith V, Matucci-Cerinic M, Alegre Sancho JJ, Truchetet ME, Braun-Moscovici Y, Iannone F, Novikov PI, Lescoat A, Siegert E, Castellví I, Airò P, Vettori S, De Langhe E, Hachulla E, Erler A, Ananieva L, Krusche M, López-Longo FJ, Distler JHW, Hunzelmann N, Hoffmann-Vold AM, Riccieri V, Hsu VM, Pozzi MR, Ancuta C, Rosato E, Mihai C, Kuwana M, Saketkoo LA, Chizzolini C, Hesselstrand R, Ullman S, Yavuz S, Rednic S, Caimmi C, Bloch-Queyrat C, Allanore Y; for EUSTAR network. Outcomes of patients with systemic sclerosis treated with rituximab in contemporary practice: a prospective cohort study. *Ann Rheum Dis*. 2019 Apr 9. **IF 14.29**
- 18 Wu W, Jordan S, Graf N, de Oliveira Pena J, Curram J, Allanore Y, Matucci-Cerinic M, Pope JE, Denton CP, Khanna D, Distler O; EUSTAR Collaborators. Progressive skin fibrosis is associated with a decline in lung function and worse survival in patients with diffuse cutaneous systemic sclerosis in the European Scleroderma Trials and Research (EUSTAR) cohort. *Ann Rheum Dis*. 2019 May;78(5):648-656. **IF 14.29**
- 19 Gigante A, Margiotta D, Navarini L, Liberatori M, Barbano B, Tubani L, Afeltra A, Rosato E. Parasympathetic activity increases with digital microvascular damage and vascular endothelial growth factor in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Jul-Aug;36 Suppl 113(4):24-27. **IF 3.23**
- 20 Gigante A, Rosato E, Proietti M, Cianci R, Di Lazzaro-Giraldi G, Tubani L; HRV Study Group. Heart rate variability in nephrotic syndrome: Role of sympathetic and parasympathetic system. *Eur J Intern Med*. 2018 Aug;54:e21-e22. **IF 3.66**
- 21 Rosato E, Gigante A, Barbano B, Gasperini ML, Cianci R, Muscaritoli M. Prognostic Factors of Renal Involvement in Systemic Sclerosis. *Kidney Blood Press Res*. 2018;43(3):682-689. **IF 2.12**
- 22 Di Paolo M, Gigante A, Liberatori M, Sardo L, Marinelli P, Rossetti M, Palange P, Tubani L, Rosato E. Effects of autonomic dysfunction on exercise tolerance in systemic sclerosis patients without clinical and instrumental evidence of cardiac and pulmonary involvement. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Jul-Aug;36 Suppl 113(4):61-67. **IF 3.23**
- 23 Gigante A, Navarini L, Margiotta D, Barbano B, Afeltra A, Rosato E. Erectile dysfunction: Imbalance between pro-angiogenic and anti-angiogenic factors in systemic sclerosis. *Eur J Intern Med*. 2018 Jul;53:e17-e18. **IF 3.66**
- 24 Gigante A, Margiotta D, Navarini L, Liberatori M, Barbano B, Tubani L, Afeltra A, Rosato E. Parasympathetic activity increases with digital microvascular damage and vascular endothelial growth factor in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol*. 2018, Jul-Aug;36 Suppl 113(4):24-27. **IF 3.23**
- 25 Gigante A, Margiotta D, Navarini L, Barbano B, Gasperini ML, D'Agostino C, Amoroso A, Afeltra A, Rosato E. Serum level of endostatin and digital ulcers in systemic sclerosis patients. *Int Wound J*. 2018;15:424-428. doi:10.1111/iwj.12882. **IF 2.38**
- 26 Gigante A, Navarini L, Margiotta D, Barbano B, Afeltra A, Rosato E. In systemic sclerosis, microvascular and hands digital arteries damage correlates with serum levels of endostatin. *Microcirculation*. 2018; 25:e12449. **IF 2.67**
- 27 Gigante A, Zingaretti V, Proietti M, Rosato E, Cianci R; HRV Study Group. Autonomic dysfunction and cardiovascular risk in patients with atherosclerotic renal artery stenosis: A pilot study. *Eur J Intern Med*. 2018; 52:19-21. doi: 10.1016/j.ejim.2018.03.002. **IF 3.66**
- 28 Gigante A, Rosato E, Barbano B, Di Mario F, Di Lazzaro-Giraldi G, Gasperini ML, Pofi R, Laviano A. Malnutrition is prevalent in patients with cardiorenal syndrome and negatively influences clinical outcome. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2018; 32:163-166. **IF 1.39**
- 29 Barbano B, Gigante A, Proietti M, Rosato E, Cianci R. Impact of revascularization procedures on Doppler parameters in patients with atherosclerotic renal artery stenosis. *Eur J Intern Med*. 2018; 51:28-29. doi: 10.1016/j.ejim.2018.02.002. **IF 3.66**
- 30 Rosato E, Gigante A, Liberatori M, Gasperini ML, Barbano B, Amoroso A, Tubani L, Laviano A. Altered diurnal cardiac sympathovagal balance correlates with nutritional status indexes in systemic sclerosis patients. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2017; 31:1133-1138. **IF 1.39**
- 31 Gigante A, Giannakakis K, Di Mario F, Barbano B, Rosato E, Pofi R, Di Paolo M, Rocca AR, Cianci R. BMI, nephroangiosclerosis and glomerulonephritis: is there any meeting point? *Nephrology (Carlton)*. 2017. doi: 10.1111/nep.13155. **IF 1.91**
- 32 Gigante A, Navarini L, Margiotta D, Amoroso A, Barbano B, Cianci R, Afeltra A, Rosato E. Angiogenic and angiostatic factors in renal scleroderma-associated vasculopathy. *Microvasc Res*. 2017; 114:41-45. doi: 10.1016/j.mvr.2017.06.003 **IF 2.60**
- 33 Rosato E, Tubani L, Gigante A. QTc interval prolongation in systemic sclerosis. *Int J Cardiol*. 2017; 239:34. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.160. **IF 3.47**
- 34 Gigante A, Di Mario F, Barbano B, Rosato E, Di Lazzaro Giraldi G, Pofi R, Gasperini ML, Amoroso D, Cianci R, Laviano A. Nutritional status and intrarenal arterial stiffness in cardiorenal syndrome: a pilot study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017;21(2):313-316. **IF 2.72**
- 35 Barbano B, Marra AM, Quarta S, Gigante A, Barilaro G, Gasperini ML, Rosato E. In systemic sclerosis skin perfusion of hands is reduced and may predict the occurrence of new digital ulcers. *Microvasc Res*. 2017;110:1-4. **IF 2.60**
- 36 Cianci R, Barbano B, Gigante A, Rosato E, Zaccaria A, Mangialardi N. Early pre-occlusive bilateral renal artery stenosis after renal denervation. *Int J Cardiol*. 2016; 225:96-98. **IF 3.47**

- 37 Romaniello A, Gigante A, Di Paolo M, Tallerini G, Barbano B, Amoroso D, Palange P, Rosato E. Bosentan for digital ulcers prevention does not worsen cardiopulmonary exercise test parameters in SSc patients with interstitial lung disease. *Int J Cardiol.* 2016;223:113-115. **IF 3.47**
- 38 Evaluation of estimated glomerular filtration rate and clinical variables in systemic sclerosis patients. Gigante A, Barbano B, Granata G, Quarta S, Amoroso A, Salsano F, Cianci R, Rosato E. *Clin Nephrol.* 2016;85(6):326-31. **IF 1.01**
- 39 Gigante A, Barbano B, Di Mario F, Rosato E, Simonelli M, Rocca AR, Conti F, Ceccarelli F, Giannakakis K, Valesini G, Cianci R. Renal parenchymal resistance in patients with biopsy proven glomerulonephritis: Correlation with histological findings. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2016;29(3):469-74. **IF 2.18**
- 40 Pofi R, Di Mario F, Gigante A, Rosato E, Isidori AM, Amoroso A, Cianci R, Barbano B. Diabetic Nephropathy: Focus on Current and Future Therapeutic Strategies. *Curr Drug Metab.* 2016;17(5):497-502. **IF 2.27**
- 41 Rivoli L, Di Mario F, Coppolino G, Gigante A, Barbano B, Farrah TE, Rosato E, Fuiano G, Cianci R. Pharmacological effects of RAAS blockade in ischemic nephropathy. *Curr Drug Metab.* 2016; 17(6):550-8. **IF 2.27**
- 42 Gigante A, Barilaro G, Barbano B, Romaniello A, Di Mario F, Quarta S, Gasperini ML, Di Lazzaro Giraldo G, Laviano A, Amoroso A, Cianci R, Rosato E. Left Ventricular Mass and Intrarenal Arterial Stiffness as Early Diagnostic Markers in Cardiorenal Syndrome Type 5 due to Systemic Sclerosis. *Cardiorenal Med.* 2016;6(2):135-42. **IF 2.22**
- 43 Gigante A, Barbano B, Barilaro G, Quarta S, Gasperini ML, Di Mario F, Romaniello A, Amoroso A, Cianci R, Rosato E. Serum uric acid as a marker of microvascular damage in systemic sclerosis patients. *Microvasc Res.* 2016;106:39-43 **IF 2.60**
- 44 Quarta S, Galea N, Gigante A, Romaniello A, Rosato E, Carbone I. The cardiac magnetic resonance in the diagnosis of cardiac Raynaud phenomenon in a patient with systemic sclerosis: case report and review of literature. *Expert Rev Clin Immunol.* 2016;12(3):251-5. **IF 3.91**
- 45 Gigante A, Rosato E, Liberatori M, Sardo L, Di Paolo M, Marinelli P, Barilaro G, Palange P, Amoroso A, Tubani L. In systemic sclerosis prolonged QTc interval is associated with reduced exercise tolerance. *Int J Cardiol.* 2016;203:570-2. **IF 3.47**
- 46 Gigante A, Rossi Fanelli F, Lucci S, Barilaro G, Quarta S, Barbano B, Giovannetti A, Amoroso A, Rosato E. Lung ultrasound in systemic sclerosis: correlation with high-resolution computed tomography, pulmonary function tests and clinical variables of disease. *Intern Emerg Med.* 2016;11(2):213-7 **IF 2.33**
- 47 Serriello I, Polci R, Feriozzi S, Gigante A, Di Giulio S, Rosa M, Galliani M, Morosetti M, Pugliese F, Petitti T, Onetti Muda A, Giannakakis K. Extracapillary proliferation is an independent predictive factor in Immunoglobulin A nephropathy. *Nephrology (Carlton).* 2015;20(9):654-9. **IF 1.01**
- 48 Sardo L, Palange P, Di Mario F, Barbano B, Gigante A, Mordenti M, Steffanina A, Bonini M, Amoroso A, Vaccaro F, Cianci R. Intrarenal hemodynamic and oxidative stress in patients with obstructive sleep apnea syndrome. *Sleep Breath.* 2015;19(4):1205-12. **IF 2.32**
- 49 Conti F, Ceccarelli F, Gigante A, Perricone C, Barbano B, Massaro L, Spinelli FR, Alessandri C, Valesini G, Cianci R. Ultrasonographic Evaluation of Resistive Index and Renal Artery Stenosis in Patients with Anti-Phospholipid Syndrome: Two Distinct Mechanisms? *Ultrasound Med Biol.* 2015;41(7):1814-20. **IF 2.20**
- 50 Gigante A, Romaniello A, Magri D, Bonini M, Barbano B, Sardo L, Quarta S, Digiulio MA, Di Paolo M, Cianci R, Palange P, Amoroso A, Rosato E. Correlation between intrarenal arterial stiffness and exercise tolerance in systemic sclerosis patients without renal and cardiopulmonary impairment: The role of the microvascular damage. *Int J Cardiol.* 2015;185:122-4. **IF 3.47**
- 51 Afeltra A, Gigante A, Margiotta DP, Taffon C, Cianci R, Barbano B, Liberatori M, Amoroso A, Rossi Fanelli F. The involvement of T regulatory lymphocytes in a cohort of lupus nephritis patients: a pilot study. *Intern Emerg Med.* 2015;10(6):677-83. **IF 2.33**
- 52 Barbano B, Sardo L, Gasperini ML, Gigante A, Liberatori M, Giraldo G DL, Di Mario F, Dorelli B, Amoroso A, Cianci R. Drugs and Rhabdomyolysis: from Liver to kidney. *Curr Vasc Pharmacol.* 2015;13(6):725-37. **IF 2.58**
- 53 Rosato E, Gigante A, Liberatori M, Gasperini ML, Sardo L, Amoroso A, Tubani L. QTc interval prolongation in systemic sclerosis: Correlations with clinical variables. *Int J Cardiol.* 2014;182:20-22. **IF 3.47**
- 54 Rosato E, Romaniello A, Magri D, Bonini M, Sardo L, Gigante A, Quarta S, Digiulio MA, Viola G, Di Paolo M, Jacoangeli F, Baiocchi P, Salsano F, Palange P. Exercise tolerance in systemic sclerosis patients without pulmonary impairment: correlation with clinical variables. *Clin Exp Rheumatol.* 2014;32(6 Suppl 86):S-103-8. **IF 3.23**
- 55 Gigante A, Liberatori M, Gasperini ML, Sardo L, Di Mario F, Dorelli B, Barbano B, Rosato E, Rossi Fanelli F, Amoroso A. Prevalence and clinical features of patients with the cardiorenal syndrome admitted to an internal medicine ward. *Cardiorenal Med.* 2014;4(2):88-94. **IF 2.22**
- 56 Conti F, Ceccarelli F, Gigante A, Barbano B, Perricone C, Massaro L, Martinelli F, Spinelli FR, Giannakakis K, Valesini G, Cianci R. Ultrasonographic evaluation of renal resistive index in patients with lupus nephritis: correlation with histologic findings *Ultrasound Med Biol.* 2014;40(11):2573-80. **IF 2.20**
- 57 Gigante A, Rosato E, Liberatori M, Barbano B, Cianci R, Gasperini ML, Sardo L, Marra AM, Amoroso A, Salsano F, Fiorentini A, Tubani L. Autonomic dysfunction in patients with systemic sclerosis: Correlation with intrarenal arterial stiffness. *Int J Cardiol* 2014;177(2):578-80. **IF 3.47**
- 58 Molinaro I, Barbano B, Rosato E, Cianci R, Di Mario F, Quarta S, Sardo L, Salsano F, Amoroso A, Gigante A. Safety and infectious prophylaxis of intravenous immunoglobulin in elderly patients with membranous nephropathy. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2014;27(2):305-8 **IF 2.18**
- 59 Rosato E, Rossi C, Molinaro I, Di Giulio MA, Trombetta AC, Marra AM, Gigante A, Barbano B, Quarta S, Pisarri S, Afeltra A, Salsano F. Sexual distress, sexual dysfunction and relationship quality in women with systemic sclerosis: correlation with clinical variables. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 2014;27(2):279-85 **IF 2.18**

- 60 Barbano B, Sardo L, Gigante A, Gasperini ML, Liberatori M, Giraldi GD, Lacanna A, Amoroso A, Cianci R. Pathophysiology, diagnosis and clinical management of hepatorenal syndrome: from classic to new drugs. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12(1):125-35. **IF 2.58**
- 61 Rosato E, Barbano B, Gigante A, Molinaro I, Quarta S, Pisarri S, Amoroso A, Cianci R, Salsano F. Increased intrarenal arterial stiffness may predict the occurrence of new digital ulcers in systemic sclerosis. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2014;66(9):1380-5. **IF 4.53**
- 62 Marra AM, Gigante A, Rosato E. Intravenous immunoglobulin in systemic capillary leak syndrome: a case report and review of literature. *Expert Rev Clin Immunol*. 2014;10(3):349-52. **IF 3.90**
- 63 Rosato E, Gigante A, Gasperini ML, Molinaro I, Di Lazzaro Giraldi G, Afeltra A, Amoroso D, Salsano F, Rossi Fanelli F, Laviano A. Nutritional status measured by BMI is impaired and correlates with left ventricular mass in patients with systemic sclerosis. *Nutrition*. 2014;30(2):204-9. **IF 3.59**
- 64 Rosato E, Barbano B, Gigante A, Cianci R, Molinaro I, Quarta S, Digiulio MA, Messineo D, Pisarri S, Salsano F. Doppler ultrasound study of penis in men with systemic sclerosis: a correlation with Doppler indices of renal and digital arteries. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013;26(4):1007-11. **IF 2.18**
- 65 Gigante A, Barbano B, Liberatori M, Sardo L, Gasperini ML, Rosato E, Cianci R, Amoroso A. Nephrotic syndrome and stroke. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2013;26(3):769-72. **IF 2.18**
- 66 Rosato E, Gigante A, Barbano B, La Marra F, Molinaro I, Quarta S, Digiulio MA, Carmelina R, Cianci R, Pisarri S, Salsano F. Clitoral blood flow in systemic sclerosis women: correlation with disease clinical variables and female sexual dysfunction. *Rheumatology (Oxford)*. 2013;52(12):2238-42. **IF 5.20**
- 67 Fabrini R, Rosato E, Gigante A, Bocedi A, Cianci R, Barbano B, Del Grosso E, Ricci F, Zingaretti V, Salsano F, Ricci G. Erythrocyte glutathione transferase: a non-antibody biomarker for systemic sclerosis, which correlates with severity and activity of the disease. *Cell Death Dis*. 2013; 25;4:e736. **IF 5.95**
- 68 Riggio O, Marzano C, Papa A, Pasquale C, Gasperini ML, Gigante A, Valla DC, Plessier A, Amoroso A. Small hepatic veins Budd-Chiari syndrome. *J Thromb Thrombolysis*. 2014;37(4):536-9. **IF 2.94**
- 69 Barbano B, Gigante A, Amoroso A, Cianci R. Thrombosis in Nephrotic Syndrome. *Semin Thromb Hemost*. 2013; 39(5):469-76. **IF 3.23**
- 70 Gigante A, Gasperini ML, Barbano B, Liberatori M, Sardo L, Jovanovic T, Giannakakis K, Cianci R, Amoroso A. Gabexate Mesylate as Treatment in the Course of ANCA-Negative Microscopic Polyangiitis. *Ren Fail*. 2013;35(5):721-4. **IF 1.92**
- 71 Cianci R, Martina P, Gigante A, Di Donato D, Polidori L, Presta P, Labbadia R, Amoroso D, Zaccaria A, Barbano B, Fuiano G. Predictor factors for renal outcome in renal artery stenosis. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2013;17(4):507-12. **IF 2.72**
- 72 Rosato E, Barbano B, Gigante A, Aversa A, Cianci R, Molinaro I, Quarta S, Pisarri S, Afeltra A, Salsano F. Erectile Dysfunction, Endothelium Dysfunction, and Microvascular Damage in Patients with Systemic Sclerosis. *J Sex Med*. 2013;10(5):1380-8. **IF 3.64**
- 73 Rosato E, Gigante A, Barbano B, Molinaro I, Cianci R, Salsano F. Doppler indices of intrarenal arterial stiffness are useful in monitoring scleroderma renal crisis. *Scand J Rheumatol*. 2013;42(1):80-1. **IF 3.02**
- 74 Gigante A, Barbano B, Sardo L, Martina P, Gasperini ML, Labbadia R, Liberatori M, Amoroso A and Cianci R. Hypercoagulability and nephrotic syndrome. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12(3):512-7. **IF 2.58**
- 75 Cianci R, Zuccalà A, Lucisano G, Barbano B, Martina P, Gigante A, Clemenzia G and Fuiano G. Have we new therapeutic strategies in the treatment of renovascular nephropathy? *Curr Vasc Pharmacol*. 2013;11(4):531-42. **IF 2.58**
- 76 Gigante A, Salviani C, Giannakakis K, Rosato E, Barbano B, Amoroso A, Gasperini ML, Nofroni I, Salsano F, Cianci R, Pugliese F. Clinical and histological outcome predictors in renal limited pauci-immune crescentic glomerulonephritis: a single centre experience. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2012;25(1):287-92. **IF 2.18**
- 77 Gigante A, Rosato E, Liberatori M, Gasperini ML, Giannakakis K, Barbano B, Cianci R, Salsano F, Amoroso A. ACTH and azathioprine: antiproteinuric and lipid-lowering effect in the course of idiopathic membranous glomerulonephritis. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2012;26(1):135-8. **IF 1.39**
- 78 Gigante A, Rosato E, Massa R, Rossi C, Barbano B, Cianci R, Molinaro I, Amoroso A, Salsano F. Evaluation of Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration equation to estimate glomerular filtration rate in scleroderma patients. *Rheumatology (Oxford)*. 2012;51(8):1426-31. **IF 5.20**
- 79 Rosato E, Gigante A, Barbano B, Cianci R, Molinaro I, Rossi C, Massa R, Amoroso A, Pisarri S, Salsano F. Intrarenal hemodynamic parameters correlate with glomerular filtration rate and digital microvascular damage in patients with systemic sclerosis. *Semin Arthritis Rheum*. 2012;41(6):815-21. **IF 5.07**
- 80 Gigante A, Sardo L, Gasperini ML, Molinaro I, Riggio O, Laviano A, Amoroso A. D-Lactic acidosis 25 years after bariatric surgery due to Salmonella enteritidis. *Nutrition*. 2012;28(1):108-11. **IF 3.59**
- 81 Rosato E, Gigante A, Barbano B, Cianci R, Molinaro I, Pisarri S, Salsano F. In systemic sclerosis macrovascular damage of hands digital arteries correlates with microvascular damage. *Microvasc Res*. 2011;82(3):410-5. **IF 2.60**
- 82 Gasperini ML, Gigante A, Barbano B, Liberatori M, Cianci R, Amoroso A. Acute renal failure and hypercalcemia as onset in splenic lymphoma. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2011;15(7):848-50. **IF 2.72**
- 83 Gigante A, Gasperini ML, Giannakakis K, Barbano B, Rossi Fanelli F, Papa A, Cianci R, Amoroso A. Ask-Upmark kidney and tubulointerstitial nephritis in a woman with severe renal failure. *Ren Fail*. 2011;33(7):726-9. **IF 1.92**
- 84 De Galasso L, Gigante A, Pirozzi N, Barbano B, Giannakakis K, Cianci R, Stirati G. Acute renal failure and nephrotic syndrome due to membranoproliferative nephritis during the second trimester of pregnancy. *Clin Nephrol*. 2011;75(5):480-3. **IF 1.01**
- 85 Gigante A, Gasperini ML, Afeltra A, Barbano B, Margiotta D, Cianci R, De Francesco I, Amoroso A. Cytokines expression in SLE nephritis. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2011;15(1):15-24. **IF 2.72**

- 86 Cianci R, Gigante A, Salviani C, Di Zazzo G, Barbano B, Giannakakis K, Stirati G, Pugliese F. Renal biopsy collection (2000-2008) from a single center, the Policlinico Umberto I, Sapienza University, Rome. *G Ital Nefrol.* 2011;28(1):64-71.
- 87 Lai S, Barbano B, Cianci R, Gigante A, Di Donato D, Asllanaj B, Dimko M, Mariotti A, Morabito S, Pugliese F. The risk of bleeding associated with low molecular weight heparin in patients with renal failure. *G Ital Nefrol.* 2010;27(6):649-54.
- 88 Cianci R, Martina P, Cianci M, Lavini R, Stivali G, Di Donato D, Polidori L, Lai S, Renzulli R, Gigante A, Barbano B. Ischemic nephropathy: proteinuria and renal resistance index could suggest if revascularization is recommended. *Ren Fail.* 2010;32(10):1167-71. **IF 1.92**
- 89 Cianci R, Martina P, Borghesi F, Di Donato D, Polidori L, Lai S, Ascoli G, De Francesco I, Zaccaria A, Gigante A, Barbano B. Revascularization versus medical therapy for renal artery stenosis: antihypertensive drugs and renal outcome. *Angiology.* 2011;62(1):92-9. **IF 2.37**
- 90 Cianci R, Barbano B, Martina P, Gigante A, Polidori L, Lai S, Ascoli G, De Francesco I, Di Donato D, Fuiano G, Zuccalà A. Nephroangiosclerosis and its pharmacological approach. *Curr Vasc Pharmacol.* 2011;9(2):238-43. **IF 2.58**
- 91 Rosato E, Cianci R, Barbano B, Menghi G, Gigante A, Rossi C, Zardi EM, Amoroso A, Pisarri S, Salsano F. N-acetylcysteine infusion reduces the resistance index of renal artery in the early stage of systemic sclerosis. *Acta Pharmacol Sin.* 2009;30(9):1283-8. **IF 4.01**
- 92 Gigante A, Gasperini ML, Cianci R, Barbano B, Giannakakis K, Di Donato D, Fuiano G, Amoroso A. Antiphospholipid antibodies and renal involvement. *Am J Nephrol.* 2009;30(5):405-12. **IF 2.96**
- 93 Cianci R, Stivali G, Gigante A, Di Donato D, Polidori L, Clemenzia G, Borghesi F, Renzulli R, Martina P, Gasperini ML, Barbano B. Primary stenting for renal fibromuscular-dysplastic stenosis: a case report. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2009;13(4):317-9. **IF 2.72**
- 94 Cacciapaglia F, Spadaccio C, Chello M, Gigante A, Coccia R, Afeltra A, Amoroso A. Apoptotic molecular mechanisms implicated in autoimmune diseases. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2009;13(1):23-40. **IF 2.72**
- 95 Gigante A, Giannakakis K, Visentini M, Fiorilli M, Barbano B, Renzulli R, Borghesi F, Cianci R. A simultaneous occurrence of Tolosa-Hunt syndrome and fibrillary glomerulonephritis: a case report. *J Clin Pathol.* 2009 ; 62(2):190-1. **IF 2.34**
- 96 Barbano B, Gigante A, Zaccaria A, Polidori L, Martina P, Schioppa A, Ferrazza A, Lanciotti K, Cianci R. True posterior tibial artery aneurysm in a young patient: surgical or endovascular treatment?. *BMJ Case Rep.* 2009;2009. pii: bcr04.2009.1812.
- 97 Cianci R, Gigante A, Barbano B, Zaccaria A, Polidori L, Borghesi F, Gasperini L, Di Donato D, Amoroso A. Multiple stenotic-obstructive vascular lesions and femoral superficial artery dissection in a young Caucasian male with antiphospholipid syndrome. *BMJ Case Rep.* 2009;2009. pii: bcr12.2008.1342.
- 98 Cianci R, Gigante A, Polidori L, Di Donato D, Martina P, Barbano B, Renzulli R, Zaccaria A, Fuiano G. In-stent restenosis of the renal artery in a single kidney patient: the role of ACEI in the therapeutic choice. *Angiology.* 2009;60(4):496-503. **IF 2.37**
- 99 Ferri GM, Gigante A, Ferri F, Amoroso D, Zardi E, Papa A, De Galasso L, Amoroso A. Urine chemokines: biomarkers of human lupus nephritis? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2007;11(3):171-8. **IF 2.72**
- 100 Gigante A, Amoroso D, Ferri F, Gianni C, Coppolino G, Papa A, Amoroso A. Systemic lupus erythematosus and renal involvement: which role of cytokines expression? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2006;10(5):223-8. **IF 2.72**
- 101 Afeltra A, Zennaro D, Garzia P, Gigante A, Vadacca M, Ruggiero A, Dardes N, Navajas MF, Zobel BB, Amoroso A. Prevalence of interstitial lung involvement in patients with connective tissue diseases assessed with high-resolution computed tomography. *Scand J Rheumatol.* 2006;35(5):388-94. **IF 3.02**
- 102 Ola TO, Gigante A, Leslie RD. Latent autoimmune diabetes of adults (LADA). *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2006;16(3):163-7. **IF 3.34**
- 103 Amoroso A, Gigante A, Gianni C, Amoroso D, Zennaro D, Galluzzo S, Caccavo D. Safety of conventional drugs and biologic agents for Rheumatoid Arthritis. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2003;7(5):139-45. **IF 2.72**

Libri

1. Coautore del capitolo "Medicina Interna. L'essenziale." Capitolo: Malattie del rene e delle vie urinarie. Antonio Amoroso e Filippo Rossi-Fanelli. Delfino Editore, Febbraio 2012
2. Coautore del libro "Semeiotica chirurgica. Metodologia, Clinica e Terapia." Capitolo: Semeiotica e clinica urologica. Antonio Amoroso. Delfino Editore, Settembre 2014

Roma, 14-01-2020

Dott. ssa Antonietta Gigante