

## All.B1 (Versione Italiana)

### ANTONIETTA GIGANTE

Curriculum Vitae

Luogo, Roma

Data, 4 Novembre 2020

#### Parte I – Informazioni Generali

Nome completo

Antonietta Gigante

#### Parte II – Educazione

Tipologia	Anno	Istituzione	Notes
Laurea	2003	Sapienza Università di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia
Licenza	2004	Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi di Roma	Abilitazione all'esercizio della professione medica (M61106)
Corso post-Laurea	2004-2005	Queen Mary University of London Institute of Cell and Molecular Science, Centre for Diabetes & Metabolic Medicine, St Bartholomew's Hospital	Ricercatore Clinico
Specialità	2008	Sapienza Università di Roma	Diploma di Specializzazione in Nefrologia
Corso post-Laurea	2012	Società Italiana di Nefrologia	Corso di Biopsia Renale
Post-graduate studies	2014	Società Italiana di Medicina Interna	Corso di Elettrocardiografia
Specialità	2015	Sapienza Università di Roma	Diploma di Specializzazione in Medicina Interna
Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)	19/10/2018- 19/10/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)	Abilitata come Professore di II fascia nel settore concorsuale 06/B1, Medicina Interna (MED09)

**Parte III – Incarichi****IIIA – Incarichi Accademici**

Inizio	Fine	Istituzione	Ruolo
01/07/2016	30/10/2016	Sapienza Università di Roma (Dipartimento di Medicina Clinica)	Contratto di collaborazione continuativa come medico per progetto di ricerca "Il danno del microcircolo renale nella patogenesi della nefropatia sclerodermica"
01/07/2017	In corso	Sapienza Università di Roma	Ricercatore a tempo determinato (RTDa), Settore Scientifico Disciplinare MED09
3/11/2017	In corso	Sapienza Università di Roma Facoltà di Medicina	Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti

**IIIB – Altri Incarichi**

Inizio	Fine	Istituzione	Ruolo
20/11/2004	20/11/2005	Queen Mary University of London, per il Progetto "Multinational European Project in Latent Autoimmunity Diabetes in Adults (Action LADA Consortium)"	Membro del gruppo Coordinamento dello Studio (Arruolamento pazienti Londra)
01/12/2008	31/05/2009	San Giacomo in Augusta Hospital	Nefrologo in Centro Dialisi
01/04/2014	In corso	EULAR Scleroderma Trials e Research Group (EUSTAR)-Centro 158	Membro del gruppo Coordinamento dello Studio (Arruolamento pazienti Policlinico Umberto I- Centro 158)
11/05/2015	31/12/2015	Azienda Policlinico Umberto I	Contratto di Collaborazione Continuative come medico per Progetto di ricerca "Percorso diagnostico e terapeutico di tipo multidisciplinare nella malattia sclerodermica"
1/10/2015	In corso	Registro Italiano di Biopsie Renali (IRRB)	Membro del gruppo Coordinamento dello Studio (Referente del Centro 14010101, Policlinico Umberto I, Roma)
12/02/2018	In corso	Studio Rischio-Utilità Biopsia Renale (Società Nazionale di Nefrologia)	Membro del gruppo Coordinamento dello

			Studio (Arruolamento pazienti Policlinico Umberto I)
01/10/2019	In corso	Società Italiana di Medicina Interna (Sezione Regionale Lazio-Molise)	Membro del Comitato Scientifico Organizzatore
01/09/2020	In corso	Systemic sclerosis Progression INvestiGation (SPRING)	Membro del gruppo Coordinamento dello Studio (Arruolamento pazienti Policlinico Umberto I)

#### Parte IV – Esperienza insegnamento

Anno	Istituzione	Attività didattica/Corsi
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metologia Medico Scientifica di Base” CCL-B
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metodologia Medico Scientifica I”, CCL-D
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato in “Metodologia Medico Scientifica II”, CCL-D
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato in “Metodologia Medico Scientifica Clinica III”, CCL-D
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metodologia Medico Scientifica Clinica VI” con lezioni frontali e attività professionalizzanti a piccoli gruppi nel reparto di Medicina Interna, CCL-B
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso “Scienze infermieristiche in area medica” Laurea in Scienze Infermieristiche, CCL-L
2017/18	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso di “Riabilitazione in area geriatrica” Laurea in Fisioterapia in, CCL-H
2017/18	Sapienza Università di Roma	Relatore di Tesi Sperimentali per studenti di Medicina, settore MED09
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metologia Medico Scientifica di Base” CCL-B
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metodologia Medico Scientifica Clinica VI” con lezioni frontali e attività professionalizzanti a piccoli gruppi nel reparto di Medicina Interna, CCL-B
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del

		Corso integrato in “Metodologia Medico Scientifica II”, CCL-D
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato in “Metodologia Medico Scientifica III”, CCL-D
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna I (MED09) CCL-D e attività professionalizzanti a piccoli gruppi nel reparto di Medicina Interna
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna III (MED09), CCL-D
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso di “Riabilitazione in area geriatrica” Laurea in Fisioterapia in, CCL-H
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso “Scienze infermieristiche in area medica” Laurea in Scienze Infermieristiche, CCL-L
2018/19	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato in “Medicina delle cronicità” Laurea in Scienze Infermieristiche, CCL-E
2018/19	Sapienza Università di Roma	Relatore di Tesi Sperimentali per studenti di Medicina, settore MED09
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metodologia Medico Scientifica di Base” CCL-B
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di “Metodologia Medico Scientifica Clinica VI” con lezioni frontali e attività professionalizzanti a piccoli gruppi nel reparto di Medicina Interna, CCL-B
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Nefrologia (MED14) del Corso di “Patologia Integrata II”, CCL-B
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna I (MED09) CCL-D e attività professionalizzanti a piccoli gruppi nel reparto di Medicina Interna
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna III (MED09) CCL-D
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso Integrato di “Metodologia Medico Scientifica - Pre Clinica II”, CCL-A
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso di “Riabilitazione in area geriatrica” Laurea in Fisioterapia in, CCL-H
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso “Scienze infermieristiche in area medica” Laurea in Scienze Infermieristiche, CCL-L
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato in “Medicina delle cronicità” Laurea in Scienze Infermieristiche, CCL-E
2019/20	Sapienza Università di Roma	Docente al Master “Cure Primarie e Salute Pubblica. Infermiere di Famiglia e Comunità” (MED09)

2019/20	Sapienza Università di Roma	Relatore di Tesi Sperimentali per studenti di Medicina, settore MED09
2020/21	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) del Corso integrato di "Metologia Medico Scientifica di Base" CCL-B
2020/21	Sapienza Università di Roma	Docente di Nefrologia (MED14) del Corso di "Patologia Integrata II", CCL-B
2020/21	Sapienza Università di Roma	Docente di Medicina Interna (MED09) e Coordinatore del Corso "Scienze infermieristiche in area medica" Laurea in Scienze Infermieristiche, CCL-L

### Parte V – Partecipazione a Società Scientifiche, Premi e Riconoscimenti

Anno	Titolo
2008	Membro della Società Italiana di Nefrologia (SIN)
2010	Membro della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
2011	Membro del Registro Italiano di Biopsie Renali (IRRB)(SIN)
2014	Membro di EULAR Scleroderma Trials and Research Group (EUSTAR)-Centro 158
2019	Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) sezione Lazio-Molise
2020	Membro del Systemic sclerosis Progression InvestiGation (SPRING)
2011	Miglior presentazione poster al 112° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "Espressione dei linfociti T regolatori nella nefrite lupica"
2011	Miglior comunicazione orale al Congresso di CardioNefrologia- Sezione della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Titolo: "Prevalenza e caratteristiche cliniche dei pazienti con sindrome cardiorenale ricoverati in un reparto di medicina interna"
2013	Miglior presentazione poster al 114° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "Valutazione dei parametri emodinamici intra-renali e stress ossidativo nei pazienti con sindrome delle apnee notturne ostruttive"
2014	Miglior comunicazione orale al 115° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "Disfunzione autonoma nei pazienti con sclerosi sistemica: correlazione con la stiffness intra-renale"
2012	Moderatore al 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Sezione "Nefrologia clinica"
2016	Relatore al 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Titolo: "Valutazione del filtrato glomerulare stimato e variabili cliniche nei pazienti affetti da sclerosi sistemica"
2017	Relatore al 118° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "Prolungamento dell'intervallo QTc nella sclerosi sistemica: valutazione e correlazione con il test da sforzo cardiopolmonare"
2018	Moderatore al 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ipertensione Arteriosa (SIIA). Sezione "Ultrasonografia nella diagnosi e nella stratificazione del rischio cardiovascolare nel paziente iperteso"
2018	Relatore al 119° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "Composizione corporea e livelli sierici del vascular endothelial growth factor nei pazienti con sclerosi sistemica"

2019	Relatore al 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ipertensione Arteriosa (SIIA). Sezione "Ecografia renale nell'ipertensione arteriosa"
2019	Relatore al 120° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "L'indice di resistenza renale è un marker di coinvolgimento renale vascolare nelle malattie autoimmuni"
2020	Relatore al 121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI). Titolo: "Funzione renale, inappropriata prescrizione di farmaci e outcomes clinici nei pazienti anziani ospedalizzati: dati Registro REPOSI"

## Parte VI - Finanziamenti [progetti finanziati in qualità di Investigatore Principale o Investigatore ]

Anno	Titolo	Programma	Finanziamento
2012	Investigatore	"Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia (GILS)" Titolo: "Vasculopatia renale sclerodermica"	30.000 euro
2013	Investigatore	"Gruppo Italiano Lotta alla Sclerodermia (GILS)" Titolo: "Il danno del microcircolo nella sclerosi sistemica"	30.000 euro
2015	Investigatore	"Digital Ulcers Outcome (DUO Registry)" nella sclerosi sistemica	20.000 euro
2018	Investigatore	Bando di Ateneo Sapienza. Titolo: "Composizione corporea nei pazienti affetti da sclerosi sistemica: relazione con il danno microvascolare e microbiota intestinale"	10.000 euro
2019	Investigatore	Bando di Ateneo Sapienza. Titolo: "Il ruolo della sarcopenia come fattore di rischio per lo sviluppo di ulcere digitali nei pazienti affetti da sclerosi sistemica"	11.000 euro

## Parte VII – Attività di Ricerca

### Parole chiave

### Breve descrizione

<b>Sclerosi Sistemica</b>	<p>Oltre la cute, gli organi interni sono severamente coinvolti in corso di sclerosi sistemica. La ricerca clinica e traslazionale in questo campo ha permesso di svelare alcuni aspetti della complessa patogenesi del coinvolgimento sistemico nei pazienti con sclerodermia.</p> <p>In particolare, le attività di ricerca sono state focalizzate su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Microcircolo digitale: maggiori determinanti per l'origine e per le infezioni delle ulcere digitali;</li> <li>-Coinvolgimento cardiovascolare: valutazione della fibrosi e dei disturbi di conduzione atrioventricolari;</li> <li>-Coinvolgimento polmonare: diagnosi e terapia della interstiziopatia polmonare e caratteristiche cliniche predittive di mortalità.</li> </ul> <p>Studio della vasculopatia polmonare valutata mediante il test da sforzo cardiopolmonare;</p>
---------------------------	--

	-Coinvolgimento renale: valutazione della vasculopatia renale sclerodermica attraverso la stiffness intra-renale e fattori angiogenici.
<b>Malattie renali</b>	Predittori clinici e istologici nelle glomerulonefriti primitive e secondarie; Valutazione della nefroangiosclerosi e della stenosi dell'arteria renale con particolare attenzione ai parametri emodinamici intra-renali e alla rivascularizzazione; Maggiori complicanze e terapia della malattia policistica renale autosomica dominante con particolare interesse alla disfunzione autonoma e all'aterosclerosi.
<b>Stato nutrizionale</b>	Valutazione dello stato nutrizionale, composizione corporea e malnutrizione nei pazienti affetti da sclerosi sistemica e malattia renale cronica.
<b>Disfunzione autonoma</b>	Ruolo della disfunzione del sistema nervoso autonomo, valutato attraverso l'heart rate variability, nella regolazione del flusso miocardico nella sclerosi sistemica; nei pazienti con sindrome nefrosica e con malattia renale cronica.

### Parte VIII – Sintesi dei Risultati Scientifici

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2015-765X>

Prodotto	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Papers [international]	114 (escludendo 1 correzione)	Scopus	2003	2020
Papers [national]				
Books [scientific]				
Books [teaching]	3	ISBN	2012	2020

Total Impact factor	319
Impact factor Medio	2,80
Totale Citazioni	850
Citazioni Medie per Prodotto	7,45
Hirsch (H) index	17
Normalized H index*	1

\*H index diviso per età accademica (dalla prima pubblicazione su Scopus).

## Parte IX–Pubblicazioni selezionate

Lista delle **12 pubblicazioni** selezionate ai fini della valutazione. Per ciascuna è riportato: autori, titolo, data, giornale, Impact Factor, numero di citazioni sul database Scopus.

1. **Gigante A**, Villa A, Rosato E. *Laser speckle contrast analysis predicts major vascular complications and mortality of patients with systemic sclerosis*. Rheumatology (Oxford). 2020 Nov 3:keaa514. doi: 10.1093/rheumatology/keaa514. Epub ahead of print. PMID: 33141226.  
Impact Factor (2020) = **5,606**  
Citazioni Scopus = 0 (al 4 Novembre 2020)
2. **Gigante A**, Bruni C, Lepri G, Tesei G, Maestriperi V, Guiducci S, Moggi-Pignone A, Melchiorre D, Boddi M, Bellando-Randone S, Rosato E, Matucci-Cerinic M. *The renal resistive index, a new biomarker for the follow up of vascular modifications in Systemic Sclerosis*. J Rheumatol. 2020 Apr 1:jrheum.191101. doi: 10.3899/jrheum.191101.  
Impact Factor (2020) = **3,350**  
Citazioni Scopus = 0 (al 4 Novembre 2020)
3. **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. 2020;47(4):567-571.  
Impact Factor (2020) = **3,350**  
Citazioni Scopus=4 (al 4 Novembre 2020)
4. **Gigante A**, Gasperini ML, Rosato E, Navarini L, Margiotta D, Afeltra A, Muscaritoli M. *Phase angle could be a marker of microvascular damage in systemic sclerosis*. Nutrition. 2020;73:110730.  
Impact Factor (2020) = **3,359**  
Citazioni Scopus = 3 (al 4 Novembre 2020)
5. **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  
Impact Factor (2018) = **3,66**  
Citazioni Scopus = 2 (al 4 Novembre 2020)
6. **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;4:24-27.  
Impact Factor (2018) = **3,238**  
Citazioni Scopus=4 (al 4 Novembre 2020)
7. **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.  
Impact Factor (2018) = **2,679**  
Citazioni Scopus = 3 (al 4 Novembre 2020)



8. **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;11:213-7.  
Impact Factor (2016) = **2,340**  
Citazioni Scopus = 30 (al 4 Novembre 2020)
9. **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.  
Impact Factor (2016) = **6,189**  
Citazioni Scopus = 2 (al 4 Novembre 2020)
10. **Gigante A**, Barbano B, Sardo L, Martina P, Gasperini ML, Labbadia R, Liberatori M, Amoroso A, Cianci R. *Hypercoagulability and nephrotic syndrome*. Curr Vasc Pharmacol. 2014 May;12(3):512-7. doi: 10.2174/157016111203140518172048. PMID: 22724465.  
Impact Factor (2014) = **2,966**  
Citazioni Scopus = 21 (al 4 Novembre 2020)
11. **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.  
Impact Factor (2012) = **4,212**  
Citazioni Scopus = 19 (al 4 Novembre 2020)
12. 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.  
Impact Factor (2012) = **3,806**  
Citazioni Scopus = 30 (al 4 Novembre 2020)

**Pubblicazioni Totali (114; 40 come primo nome; 2 come ultimo nome; 30 come secondo nome)**

1. Cianci R, **Gigante A**, Bagordo D, Pintus G, Giovannetti A, Lai S, Mazzaferro S, Rosato E. *Renal resistive index in IgA nephropathy and renal scleroderma vasculopathy*. Microvasc Res. 2020;133:104095. doi: 10.1016/j.mvr.2020.104095. (IF=16.102;Citazioni Scopus= 23)
2. Molfino A, Gasperini ML, **Gigante A**, Rosato E, Muscaritoli M. *Left Ventricular Mass Index as Potential Surrogate of Muscularity in Patients With Systemic Sclerosis Without Cardiovascular Disease*. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2020 doi: 10.1002/jpen.1999. (IF=2.853;Citazioni Scopus=0)Lai S, Bagordo D, Perrotta AM.
3. **Gigante A**, Gasperini ML, Muscaritoli M, Mazzaferro S, Cianci R. *Autonomic dysfunction in kidney diseases*. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020;24:8458-8468. (IF=3.024;Citazioni Scopus=0)

4. **Gigante A**, Rosato E, Muscaritoli M. Body composition and microvascular damage in systemic sclerosis patients. *J Endocrinol Invest.* 2020 Jul 18. doi: 10.1007/s40618-020-01364-9. (IF=3.397;Citazioni Scopus= 0)
5. Concistrè A, Petramala L, Bonvicini M, **Gigante A**, Collalti G, Pellicano C, Olmati F, Iannucci G, Soldini M, Rosato E, Letizia C. Comparisons of skin microvascular changes in patients with primary aldosteronism and essential hypertension. *Hypertens Res.* 2020;43(11):1222-1230. (IF=2.941;Citazioni Scopus= 0)
6. Rosato E, **Gigante A**, Iacolare A, Villa A, Gasperini ML, Muscaritoli M. Reduction of fat free mass index and phase angle is a risk factor for development digital ulcers in systemic sclerosis patients. *Clin Rheumatol.* 2020 May 23. doi: 10.1007/s10067-020-05141-0. (IF=2.394;Citazioni Scopus= 0)
7. Rosato E, **Gigante A**, Gasperini ML, Proietti L, Muscaritoli M. Assessing Malnutrition in Systemic Sclerosis With Global Leadership Initiative on Malnutrition and European Society of Clinical Nutrition and Metabolism Criteria. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2020 May 8. doi: 10.1002/jpen.1872. (IF=2.853;Citazioni Scopus= 2)
8. Rosato E, Leodori G, **Gigante A**, Di Paolo M, Paone G, Palange P. Reduced ventilatory efficiency during exercise predicts major vascular complications and mortality for interstitial lung disease in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol.* 2020;38 Suppl 125(3):85-91. (IF=3.319;Citazioni Scopus= 0)
9. **Gigante A**, Gasperini ML, Iacolare A, Alunni Fegatelli D, Villa A, Muscaritoli M, Rosato E. Correction to: Phase angle in systemic sclerosis: a marker for pulmonary function and disease severity. *Clin Rheumatol.* 2020;39(5):1713. (IF=2.394;Citazioni Scopus= 1)
10. **Gigante A**, Bruni C, Lepri G, Tesesi G, Maestripieri V, Guiducci S, Moggi-Pignone A, Melchiorre D, Boddi M, Bellando-Randone S, Rosato E, Matucci-Cerinic M. The renal resistive index, a new biomarker for the follow up of vascular modifications in Systemic Sclerosis. *J Rheumatol.* 2020;jrheum.191101. (IF=3.350;)
11. Marrapodi R, Pellicano C, Radicchio G, Leodori G, Colantuono S, Iacolare A, **Gigante A**, Visentini M, Rosato E. CD21 low B cells in systemic sclerosis: A possible marker of vascular complications. *Clin Immunol.* 2020;213:108364. (IF=3.368;Citazioni Scopus= 0)
12. Villa A, Leodori G, Iacolare A, Pellicano C, **Gigante A**, Rosato E. Renal parenchymal thickness is both related to vascular endothelial growth factor and intrarenal stiffness in systemic sclerosis. *Clin Exp Rheumatol.* 2020;38 Suppl 125(3):171.(IF=3.319;Citazioni Scopus= 0)
13. **Gigante A**, Gasperini ML, Rosato E, Navarini L, Margiotta D, Afeltra A, Muscaritoli M. Phase angle could be a marker of microvascular damage in systemicsclerosis. *Nutrition.* 2020;73:110730. (IF=16.102;Citazioni Scopus= 23)
14. Ferrazza AM, **Gigante A**, Gasperini ML, Ammendola RM, Paone G, Carbone I, Rosato E. Assessment of interstitial lung disease in systemic sclerosis using the quantitative CT algorithm CALIPER. *Clin Rheumatol.* 2020;39:1537-1542.(IF=2.394;Citazioni Scopus= 1)
15. Cianci R, **Gigante A**, Gasperini ML, Barbano B, Galea N, Rosato E. Late Gadolinium Enhancement in Cardiac Magnetic Resonance Imaging Is Associated with High Renal Resistive Index in Patients with Systemic Sclerosis. *Kidney Blood Press Res.* 2020;45:350-356. (IF=1.898;Citazioni Scopus= 0)
16. Pellicano C, Leodori G, Innocenti GP, **Gigante A**, Rosato E. Microbiome, Autoimmune Diseases and HIV Infection: Friends or Foes? *Nutrients.* 2019;11(11):2629. (IF=4.546;Citazioni Scopus= 0)

17. 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 ;20:771-779. (IF=1.225;Citazioni Scopus= 0)
18. Bruni C, Rosato E, Maestripietri 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. (IF=4.329;Citazioni Scopus= 2)
19. 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 European Scleroderma Trials and Research Cohort of Patients With Systemic Sclerosis. *Arthritis Rheumatol*. 2019;71:1553-1570. (IF=9.586;Citazioni Scopus= 17)
20. 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 ;39:119-123. (IF=2.394;Citazioni Scopus= 2)
21. 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;37 Suppl 119(4):159-160. (IF=3.319;Citazioni Scopus= 0)
22. **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 119:158. (IF=3.319;Citazioni Scopus= 0)
23. 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* 2019;78:1242-1248. (IF=16.102;Citazioni Scopus= 5)
24. **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*. 2020;47:567-571. (IF=3.350;Citazioni Scopus= 4)
25. **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;22:1029-1035. (IF=1.980;Citazioni Scopus=1)
26. 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;78:648-656. (IF=16.102;Citazioni Scopus= 23)
27. Lai S, Mangiulli M, Perrotta AM, Di Lazzaro 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;44:1142-1148. (IF=1.898;Citazioni Scopus=0)
28. **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)*. 2018;23:991-996. (IF=1.913;Citazioni Scopus=4)
  29. **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;54:e21-e22. (IF=3.660;Citazioni Scopus=1)
  30. **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;36 Suppl 113(4):24-27. (IF=3.238;Citazioni Scopus=4)
  31. 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;36 Suppl 113(4):61-67. (IF=3.238;Citazioni Scopus=2)
  32. **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;53:e17-e18. (IF=3.660;Citazioni Scopus=0)
  33. **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=2.679;Citazioni Scopus=3)
  34. **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. (IF=2.385; Citazioni Scopus=1)
  35. **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:e19-e21. (IF=3.660; Citazioni Scopus=2)
  36. 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:e28-e29. (IF=3.660; Citazioni Scopus=1)
  37. 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;43:682-689. (IF=2.123;Citazioni Scopus=6)
  38. **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=1.558;Citazioni Scopus=0)
  39. 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=1.397;Citazioni Scopus=1)
  40. Rosato E, Tubani L, **Gigante A**. QTc interval prolongation in systemic sclerosis. *Int J Cardiol.* 2017;239:34. (IF=4.034;Citazioni Scopus=0)

41. **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. (IF=2.465;Citazioni Scopus=8)
42. Rosato E, Navarini L, **Gigante A**, Cianci R, Margiotta D, Barbano B, Afeltra A. Intrarenal arterial stiffness is increased in systemic sclerosis patients with anti-ribonucleic acid polymerase III antibodies. *Rheumatology (Oxford).* 2017;56:1039-1041. (IF=5.245;Citazioni Scopus=8)
43. **Gigante A**, Di Mario F, Pierucci A, Amoroso A, Pignataro FS, Napoleone L, Basili S, Raparelli V. Kidney disease and venous thromboembolism: Does being woman make the difference? *Eur J Intern Med.* 2017;39:18-23. (IF=3.282;Citazioni Scopus=2)
44. Mario FD, Pofi R, **Gigante A**, Rivoli L, Rosato E, Isidori AM, Cianci R, Barbano B. Hypothyroidism and Nephrotic Syndrome: Why, When and How to Treat. *Curr Vasc Pharmacol.* 2017;15:398-403. (IF=2.087;Citazioni Scopus=2)
45. **Gigante A**, Di Mario F, Barbano B, Rosato E, Di Lazzaro Giralardi 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;21:313-316. (IF=2.387;Citazioni Scopus=4)
46. 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=2.465;Citazioni Scopus=8)
47. 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=6.189;Citazioni Scopus=0)
48. 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=6.189;Citazioni Scopus=1)
49. **Gigante A**, Barbano B, Granata G, Quarta S, Amoroso A, Salsano F, Cianci R, Rosato E. Evaluation of estimated glomerular filtration rate and clinical variables in systemic sclerosis patients. *Clin Nephrol.* 2016;85:326-31. (IF=1.066;Citazioni Scopus=6)
50. **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;29:469-74. (IF=2.347;Citazioni Scopus=6)
51. **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=2.371;Citazioni Scopus=8)
52. **Gigante A**, Barilaro G, Barbano B, Romaniello A, Di Mario F, Quarta S, Gasperini ML, Di Lazzaro Giralardi 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;6:135-42. (IF=1.844;Citazioni Scopus=2)
53. 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=2.659;Citazioni Scopus=20)

54. 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;17:550-8. (IF=2.659;Citazioni Scopus=4)
55. 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;12:251-5. (IF=3.270;Citazioni Scopus=3)
56. **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=6.189;Citazioni Scopus=2)
57. **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;11:213-7. (IF=2.340;Citazioni Scopus=30)
58. 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=1.796;Citazioni Scopus=3)
59. 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;19:1205-12. (IF=2.332;Citazioni Scopus=10)
60. 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;41:1814-20. (IF=2.298;Citazioni Scopus=7)
61. **Gigante A**, Romaniello A, Magrì 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=4.638;Citazioni Scopus=4)
62. 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;10:677-83. (IF= 2.340;Citazioni Scopus=18)
63. Barbano B, Sardo L, Gasperini ML, **Gigante A**, Liberatori M, Di Lazzaro GG, Di Mario F, Dorelli B, Amoroso A, Cianci R. Drugs and Rhabdomyolysis: From Liver to Kidney. *Curr Vasc Pharmacol.* 2015;13:725-37. (IF=2.374;Citazioni Scopus=4)
64. 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.* 2015;182:20-2. (IF=4.638;Citazioni Scopus=8)
65. Rosato E, Romaniello A, Magrì 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;32:103-8. (IF=2.724;Citazioni Scopus=16)

66. 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;40:2573-80. (IF=2.214;Citazioni Scopus=6)
67. 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;66:1380-5. (IF=4.713;Citazioni Scopus=12)
68. **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;177:578-80. (IF=4.036;Citazioni Scopus=18)
69. **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;4:88-94. (IF=1.762;Citazioni Scopus=14)
70. 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;37:536-9. (IF=2.169;Citazioni Scopus=12)
71. **Gigante A**, Barbano B, Sardo L, Martina P, Gasperini ML, Labbadia R, Liberatori M, Amoroso A, Cianci R. Hypercoagulability and nephrotic syndrome. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12:512-7. (IF=2.966;Citazioni Scopus=21)
72. 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;27:305-8. (IF=1.617;Citazioni Scopus=4)
73. 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;27:279-85. (IF=1.617;Citazioni Scopus=10)
74. 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;10:349-52. (IF=2.484;Citazioni Scopus=10)
75. Rosato E, **Gigante A**, Gasperini ML, Molinaro I, Di Lazzaro 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;30:204-9. (IF=2.529;Citazioni Scopus=14)
76. Barbano B, Sardo L, **Gigante A**, Gasperini ML, Liberatori M, Giraldo GD, Lacanna A, Amoroso A, Cianci R. Pathophysiology, diagnosis and clinical management of hepatorenal syndrome: from classic to new drugs. *Curr Vasc Pharmacol*. 2014;12:125-35. (IF=2.966;Citazioni Scopus=25)
77. 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;26:1007-11. (IF=2.507;Citazioni Scopus=4)
78. 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;52:2238-42. (IF=4.435;Citazioni Scopus=13)

79. 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=5.177;Citazioni Scopus=8)
80. **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;26:769-72. (IF=2.507;Citazioni Scopus=5)
81. Cianci R, Zuccalà A, Lucisano G, Barbano B, Martina P, **Gigante A**, Clemenzia G, Fuiano G. Have we new therapeutic strategies in the treatment of renovascular nephropathy? *Curr Vasc Pharmacol.* 2013;11(4):531-42. (IF=2.908;Citazioni Scopus=2)
82. Barbano B, **Gigante A**, Amoroso A, Cianci R. Thrombosis in nephrotic syndrome. *Semin Thromb Hemost.* 2013 Jul;39(5):469-76. (IF=3.693;Citazioni Scopus=40)
83. 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;10:1380-8. (IF=3.150;Citazioni Scopus=18)
84. 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;17:507-12. (IF=0.998;Citazioni Scopus=6)
85. **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=0.775;Citazioni Scopus=3)
86. 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;42:80-1. (IF=2.607;Citazioni Scopus=9)
87. **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;51:1426-31. (IF=4.212;Citazioni Scopus=19)
88. **Gigante A**, Salviani C, Giannakakis K, Rosato E, Barbano B, Moroso 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;25:287-92. (IF=0;Citazioni Scopus=8)
89. **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;26:135-8. (IF=0;Citazioni Scopus=3)
90. 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;41:815-21. (IF=3.806;Citazioni Scopus=30)
91. **Gigante A**, Sardo L, Gasperini ML, Molinaro A, Riggio O, Laviano A, Amoroso A. D-Lactic acidosis 25 years after bariatric surgery due to Salmonella enteritidis. *Nutrition.* 2012;28:108-11. (IF=2.648;Citazioni Scopus=9)
92. 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;82:410-5. (IF=2.828;Citazioni Scopus=39)
93. 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;15:848-50. (IF=1.040;Citazioni Scopus=0)
94. 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;75:480-3. (IF=1.171;Citazioni Scopus=5)
95. 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;9:238-43. (IF=2.896;Citazioni Scopus=3)
96. **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;33:726-9. (IF=0.824;Citazioni Scopus=2)
97. **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;15:15-24. (IF=1.040;Citazioni Scopus=47)
98. 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. (IF=0;Citazioni Scopus=0)
99. 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;27:649-54. (IF=0;Citazioni Scopus=9)
100. 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;62:92-9. (IF=1.511;Citazioni Scopus=18)
101. 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;32:1167-71. (IF=0.790;Citazioni Scopus=13)
102. 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 Sep;30(9):1283-8. (IF=0.790;Citazioni Scopus=21)
103. 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;13:317-9. (IF=0.773;Citazioni Scopus=1)
104. **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;62:190-1. (IF=2.333;Citazioni Scopus=2)
105. 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:bcr04.2009.1812. doi: 10.1136/bcr.04.2009.1812. (IF=0;Citazioni Scopus=5)
106. Cianci R, **Gigante A**, Barbano B, Zaccaria A, Polidori L, Borghesi F, Gasperini L, Di Donato D, Amoroso A. Multiple steno-obstructive vascular lesions and femoral superficial artery dissection in a young Caucasian male with antiphospholipid syndrome. *BMJ Case Rep.* 2009;2009:bcr12.2008.1342. (IF=0;Citazioni Scopus=0)
107. **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;30:405-12. (IF=3.481;Citazioni Scopus=33)
108. 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;13:23-40. (IF=0.773;Citazioni Scopus=17)
109. 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;60:496-503. (IF=1.097;Citazioni Scopus=1)
110. 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;11:171-8. (IF=0;Citazioni Scopus=10)
111. **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;10:223-8. (IF=0;Citazioni Scopus=6)
112. 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;35:388-94. (IF=2.273;Citazioni Scopus=30)
113. Ola TO, **Gigante A**, Leslie RD. Latent autoimmune diabetes of adults (LADA). *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2006;16:163-7. (IF=3.440;Citazioni Scopus=3)
114. 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;7:139-45.(IF=0;Citazioni Scopus=3)

Roma, 4 Novembre 2020

