

Curriculum vitae per la destinazione “ai fini della pubblicazione”

In ottemperanza del D.lgs. 33/2013

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Chiara Pellicano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

dal 02/11/2016 al 26/10/2020 Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica

La Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

dal 10/11/2008 al 21/03/2016 Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)

ESPERIENZE LAVORATIVE

dal 01/03/2021 → Attività libero professionale come specialista in Allergologia ed Immunologia Clinica

dal 01/06/2021 → Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione per progetto di ricerca dal titolo “Il coinvolgimento renale nella sclerosi sistemica: il ruolo patogenetico del danno vascolare, della disregolazione dell’angiogenesi e dei mediatori dell’infiammazione”

dal 01/04/2021 al 30/06/2022 Attività libero professionale come medico di primo soccorso presso il presidio Ericsson della GTP s.r.l

dal 10/12/2020 al 31/05/2021 Borsista senior presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione per progetto di ricerca dal titolo “Il ruolo del fenotipo Th2 nelle complicanze respiratorie e gastrointestinali nei pazienti con sclerosi sistemica”

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Colalillo A, **Pellicano C**, Rosato E. Serum-soluble ST2 and systemic sclerosis arthropathy. Clin Rheumatol. 2022 Sep 13. doi: 10.1007/s10067-022-06367-w.
- **Pellicano C**, Colalillo A, Basile V, Marino M, Basile U, La Gualana F, Mezzaroma I, Visentini M, Rosato E. The Effect of SARS-CoV-2 Vaccination on B-Cell Phenotype in Systemic Sclerosis Patients. J Pers Med. 2022 Aug 31;12(9):1420. doi: 10.3390/jpm12091420.

- Iannazzo F, **Pellicano C**, Colalillo A, Ramaccini C, Romaniello A, Gigante A, Rosato E. Interleukin-33 and soluble suppression of tumorigenicity 2 in scleroderma cardiac involvement. *Clin Exp Med*. 2022 Jul 25. doi: 10.1007/s10238-022-00864-7.
- **Pellicano C**, Campagna R, Oliva A, Leodori G, Miglionico M, Colalillo A, Mezzaroma I, Mastroianni CM, Turriziani O, Rosato E. Antibody response to BNT162b2 SARS-CoV-2 mRNA vaccine in adult patients with systemic sclerosis. *Clin Rheumatol*. 2022 May 26. doi: 10.1007/s10067-022-06219-7.
- Gigante A, Lai S, **Pellicano C**, Vezzoli D, Sorato G, Rosato E, Muscaritoli M, Cianci R. Assessment of renal microcirculation in biopsy-proven tubulointerstitial nephritis in patients with and without glomerular disease: the role of resistive index. *Microvasc Res*. 2022 May 16;142:104379. doi: 10.1016/j.mvr.2022.104379.
- Gigante A, Leodori G, **Pellicano C**, Villa A, Rosato E. Assessment of kidney involvement in systemic sclerosis: from scleroderma renal crisis to subclinical renal vasculopathy. *Am J Med Sci*. 2022 May 7:S0002-9629(22)00220-8. doi: 10.1016/j.amjms.2022.02.014.
- **Pellicano C**, Romaggioli L, Miglionico M, Colalillo A, Ramaccini C, Gigante A, Muscaritoli M, Rosato E. Maresin1 is a predictive marker of new digital ulcers in systemic sclerosis patients. *Microvasc Res*. 2022 Mar 26;142:104366. doi: 10.1016/j.mvr.2022.104366.
- **Pellicano C**, Iannazzo F, Romaggioli L, Rosato E. IL33 and sST2 serum level in systemic sclerosis microvascular involvement. *Microvasc Res*. 2022 Feb 16;142:104344. doi: 10.1016/j.mvr.2022.104344.
- **Pellicano C**, Miglionico M, Romaggioli L, Colalillo A, Vantaggio L, Napodano C, Callà C, Gulli F, Marino M, Basile U, Rosato E. Increased Complement Activation in Systemic Sclerosis Patients with Skin and Lung Fibrosis. *J Pers Med*. 2022 Feb 15;12(2):284. doi: 10.3390/jpm12020284.
- Colalillo A, **Pellicano C**, Romaniello A, Rosato E. In systemic sclerosis TAPSE/sPAP ratio is correlated with ventilatory efficiency and exercise capacity assessed by CPET. *Clin Exp Med*. 2022 Feb 12. doi: 10.1007/s10238-022-00804-5.
- Rosato E, Gigante A, **Pellicano C**, Villa A, Iannazzo F, Alunni Fegatelli D, Muscaritoli M. Symptoms related to gastrointestinal tract involvement and low muscularity in systemic sclerosis. *Clin Rheumatol*. 2022 Feb 11. doi: 10.1007/s10067-022-06059-5.
- **Pellicano C**, Leodori G, Floridia S, Colalillo A, Gigante A, Rosato E, Paoloni M. Reciprocal effects of scleroderma and temporomandibular dysfunction between patient cohorts. *Cranio*. 2021 Dec 28:1-8. doi: 10.1080/08869634.2021.2019425.
- Colalillo A, Grimaldi MC, Vaiarello V, **Pellicano C**, Leodori G, Gigante A, Romaniello A, Rosato E. In systemic sclerosis TAPSE/sPAP ratio can be used in addition to the DETECT algorithm for pulmonary arterial hypertension diagnosis. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Oct 4:keab748. doi: 10.1093/rheumatology/keab748.

- **Pellicano C**, Leodori G, Colalillo A, Navarini L, Gigante A, Rosato E. Serum resistin is predictive marker of development of new digital ulcers in systemic sclerosis. *Clin Exp Med*. 2021 Aug 30. doi: 10.1007/s10238-021-00756-2.
- Colalillo A, Vaiarello V, **Pellicano C**, Leodori G, Gigante A, Rosato E. Color Doppler Ultrasonography of digital arteries and digital ulcers development in systemic sclerosis. *Microvasc Res*. 2021 Jun 16;138:104210. doi: 10.1016/j.mvr.2021.104210.
- Gigante A, **Pellicano C**, Leodori G, Napodano C, Vantaggio L, Gulli F, Marino M, Visentini M, Rosato E, Basile U. Serum and urine free light chains measurements in patients with systemic sclerosis: novel biomarkers for disease activity. *Clin Exp Immunol*. 2021. doi.org/10.1111/cei.13611
- Visentini M, **Pellicano C**, Leodori G, Marrapodi R, Colantuono S, Gigante A, Casato M, Rosato E. CD21^{low} B cells are predictive markers of new digital ulcers in systemic sclerosis. *Clin Exp Immunol*. 2021 Apr 20. doi: 10.1111/cei.13604.
- Leodori G, **Pellicano C**, Gigante A, Rosato E. Estimated glomerular filtration rate and renal resistive index as possible predictive markers of mortality in systemic sclerosis. *Eur J Intern Med*. 2021 Feb 13:S0953-6205(21)00031-5. doi: 10.1016/j.ejim.2021.01.025.
- Gigante A, Villa A, **Pellicano C**, Rosato E. In systemic sclerosis patients the anxiety disorder and Raynaud's phenomenon are increased during lock down period for COVID-19 pandemic. *Intern Emerg Med*. 2020 Nov 11. doi: 10.1007/s11739-020-02557-z.
- 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 Nov; 43: 1222-1230. doi: 10.1038/s41440-020-0475-4.
- 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: 171.
- 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. doi: 10.1016/j.clim.2020.108364.
- Colantuono S, **Pellicano C**, Leodori G, Cilia F, Francone M, Visentini M. Early benralizumab for eosinophilic myocarditis in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. *Allergol Int*. 2020; S1323-8930(20)30020-4. doi: 10.1016/j.alit.2020.03.001.
- 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. doi: 10.1007/s10067-019-04686-z.
- **Pellicano C**, Leodori G, Innocenti GP, Gigante A, Rosato E. Microbiome, Autoimmune Diseases and HIV Infection: Friends or Foes? *Nutrients*. 2019; 11: 2629. doi: 10.3390/nu11112629

- 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: 159-160.
- Triggianese P, Guarino MD, **Pellicano C**, Borzi M, Greco E, Modica S, De Carolis C, Perricone R. Recurrent Angioedema: Occurrence, Features, and Concomitant Diseases in an Italian Single-Center Study. *Int Arch Allergy Immunol*. 2017; 172: 55-63. doi: 10.1159/000453663.

Altri titoli

- Responsabile del progetto di Ateneo dal titolo: “Il ruolo delle frazioni del complemento nelle manifestazioni cliniche vascolari e fibrosanti della sclerosi sistemica” (2021-2022, La Sapienza Università di Roma, Italia).
- Partecipante al progetto di Ateneo dal titolo: “Gli effetti della vaccinazione a mRNA contro SARS-CoV2 sul fenotipo linfocitario e sulle manifestazioni cliniche di malattia nei pazienti con Sclerosi Sistemica” (2021-2022, La Sapienza Università di Roma, Italia).
- Partecipante al progetto di Ateneo dal titolo: “Terapia tradizionale versus target therapy nell’interstiziopatia polmonare secondaria a sclerosi sistemica: valutazione della risposta mediante test cardiopolmonare e microRNAs” (2019-2020, La Sapienza Università di Roma, Italia).
- Collaboratrice nel progetto di ricerca del European Scleroderma Trials and Research Group (EUSTAR) dal titolo “Estimated glomerular filtration rate in the European Scleroderma Trials and Research Group (EUSTAR) database”.

Poster

- **Pellicano C**, Romaggioli R, Miglionico M, Colalillo A, Gigante A, Rosato E. Serum MaR1 levels in digital ulcers in systemic sclerosis patients. Congresso WSC 2022.
- **Pellicano C**, Miglionico M, Romaggioli R, Colalillo A, Vantaggio L, Gigante A, Basile U, Rosato E. CH50 activity and C2 levels in systemic sclerosis patients. Congresso WSC 2022.
- Colalillo A, Grimaldi MC, Vaiarello V, **Pellicano C**, Leodori G, Gigante A, Romaniello A, Rosato E. In systemic sclerosis TAPSE/sPAP ratio can be used in addition to the DETECT algorithm for pulmonary arterial hypertension. Congresso WSC 2022.
- Colalillo A, Vaiarello V, **Pellicano C**, Leodori G, Gigante A, Rosato E. Color doppler ultrasonography of digital arteries and digital ulcers development in systemic sclerosis. Congresso WSC 2022.
- **Pellicano C**, Leodori G, Colalillo A, Navarini L, Gigante A, Rosato E. I livelli di resistina sierica sono marker predittivo di sviluppo di ulcere digitali nei pazienti con sclerosi sistemica. Congresso SIR 2021.

- Gigante A, Villa A, **Pellicano C**, Colalillo A, Rosato E. Incremento del disturbo d'ansia e del fenomeno di Raynaud nei pazienti con sclerosi sistemica durante il periodo di lockdown da COVID-19. Congresso SIR 2021.
- **Pellicano C**, Leodori G, Florida S, Colalillo A, Gigante A, Rosato E, Paoloni M. L'influenza della disfunzione temporomandibolare sull'interessamento gastrointestinale nei pazienti con sclerosi sistemica. Congresso SIR 2021.
- Leodori G, **Pellicano C**, Colalillo A, Navarini L, Gigante A, Rosato E. Correlazione dei livelli sierici di adiponectina con la fibrosi cutanea nei pazienti con sclerosi sistemica. Congresso SIR 2021.
- Gigante A, **Pellicano C**, Leodori G, Napodano C, Vantaggio L, Gulli F, Marino M, Visentini M, Basile U, Rosato E. Catene libere leggere sieriche ed urinarie come nuovi biomarkers di attività di malattia nella sclerosi sistemica. Congresso SIAAIC 2021.
- Visentini M, Marrapodi R, **Pellicano C**, Radicchio G, Leodori G, Colantuono S, Iacolare A, Gigante A, Rosato E. CD21low B cells in systemic sclerosis influence B cell homeostasis and have a role in visceral vascular manifestation. Congresso SIAAIC 2020.
- Gigante A, Gasperini ML, Iacolare A, **Pellicano C**, Muscaritoli M, Rosato E. La sarcopenia nella sclerosi sistemica correla con le variabili di malattia. Congresso SIR 2019.
- Gigante A, Gasperini ML, Iacolare A, **Pellicano C**, Muscaritoli M, Rosato E. Confronto tra i criteri ESPEN 2015 e GLIM per la valutazione della malnutrizione nella sclerosi sistemica. Congresso SIR 2019.
- Gigante A, Gasperini ML, Iacolare A, **Pellicano C**, Leodori G, Rosato E. Ruolo predittivo dell'ecografia polmonare nella progressione dell'interstiziopatia polmonare sclerodermica. Congresso SIR 2019.
- Gigante A, Gasperini ML, **Pellicano C**, Leodori G, Iacolare A, Galea N, Carbone I, Rosato E. Nella sclerosi sistemica la fibrosi miocardica, valutata con risonanza magnetica, è associata ad alti livelli sierici di vascular endothelial growth factor. Congresso SIR 2019.
- **Pellicano C**, Miglionico M, Leodori G, Romaggioli L, Soccodato V, Garzi G, Collalti G, Cacciani A, Donato G, Granata M. A case of hypereosinophilic syndrome. Congresso SIMI 2019.
- Triggianese P, Guarino MD, **Pellicano C**, Greco E, Modica S, Perricone R. Recurrent angioedema: diagnostic challenges from a single-center cohort study. Congresso EAACI 2016