

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Antonella Romaniello

Data di nascita 04/04/1973

Telefono cellulare +393338350155

Indirizzo posta elettronica antoromaniello@yahoo.it

Indirizzo Pec antonella.romaniello@omceoromapec.it

Incarico attuale
Dirigente Medico
Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Febbraio 2023
Iscrizione al Master di II livello ANMCO-UNIFI “Clinical Competence in Insufficienza Cardiaca” a.a. 2022-2023 di durata annuale
- Novembre 2002
Specializzazione in Cardiologia
I Cattedra di Cardiologia Università La Sapienza Roma
Voto 70/70 e Lode
- Maggio 1999
Abilitazione alla professione medica
Università di Roma La Sapienza
- Luglio 1998
Laurea in Medicina e Chirurgia
Università di Roma La Sapienza
Voto 110/110 e Lode
- Luglio 1992
Maturità Scientifica
Liceo Scientifico G. Galilei Potenza

Voto 60/60

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settembre 2009-oggi Dirigente Medico Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea Roma
- Marzo 2005-Settembre 2009 Cardiologo a contratto
Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Roma
UTIC (Unità di Terapia Intensiva Cardiologica)
- Novembre 2002-2005 Cardiologo a contratto
Casa di Cura San Feliciano Roma
UTIC e Reparto di Cardiologia
- Maggio 2003-Aprile 2004 Cardiologo a contratto
Casa di Cura "Santa Famiglia", Roma
Reparto di Riabilitazione Cardiologica

COMPETENZE CLINICHE

Esperienza ventennale nella gestione di pazienti affetti da patologie cardiache acute, ricoverati in Unità di terapia Intensiva Cardiologica, con particolare riferimento a patologie come l'infarto miocardico acuto, l'insufficienza cardiaca acuta, l'insufficienza cardiaca cronica decompensata, lo shock cardiogeno/settico.

Esperienza nella gestione del paziente critico con insufficienza multiorgano. Gestione di farmaci vasoattivi e ventilazione meccanica non invasiva.

Esperienza consolidata nella gestione di pazienti affetti da ipertensione polmonare, ipertensione arteriosa polmonare ed embolia polmonare, sia in regime di ricovero che in regime ambulatoriale; organizzazione di percorsi multidisciplinari sia intra-ospedalieri che inter-ospedalieri per la corretta presa in carico del paziente con patologia rara.

Esperienza nella gestione dei farmaci specifici per l'ipertensione arteriosa polmonare, somministrati anche tramite devices (pompe per infusione continua endovenosa e sottocutanea).

Esperienza in tutta la diagnostica cardiovascolare non invasiva e particolare esperienza nel coadiuvare l'esecuzione e l'interpretazione di esami invasivi quali cateterismo cardiaco destro con o senza test di vasoreattività.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- *Capacità di espressione orale*

CORSI DI FORMAZIONE

NOVEMBRE 2022	Corso di aggiornamento alle metodiche di buona pratica clinica (ICH-GCP) ICH E6 (R2) STEEP 5 con rilascio di certificazione
NOVEMBRE 2022	Corso ACLS Esecutore American Heart Association
OTTOBRE 2022	Conseguimento certificato di Formazione Manageriale in ambito sanitario Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive Sapienza Università di Roma
MAGGIO 2018	Corso: il test da sforzo cardiopolmonare: sempre più uno strumento clinico multidisciplinare. Centro Cardiologico Monzino, Milano
MARZO 2014	Master avanzato su Ipertensione polmonare cronica tromboembolica Policlinico San Matteo, Pavia
DICEMBRE 2013	“PAH (Pulmonary arterial Hypertension) Preceptorship at the Università de Bruxelles- Hopital Erasme”
GIUGNO 2013	Corso di formazione in ventilazione non invasiva. Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
MARZO 2013	Corso: Ecocardiografia nell’ipertensione polmonare Ospedale San Matteo, Pavia
SETTEMBRE 2012	II Corso sulle Cardiopatie congenite dell’adulto. Ospedale Monaldi, Napoli
NOVEMBRE 2011	Corso teorico-pratico sull’ipertensione polmonare: dalla diagnosi alla terapia, un approccio integrato. Ospedale Monaldi, Napoli
GIUGNO 2011	Corso teorico: Ipertensione polmonare e cardiochirurgia. Ospedale San Matteo, Pavia.

INGLESE

Livello buono
Livello: buono
Livello: buono

FRANCESE

Livello buono
Livello: buono
Livello: sufficiente

NOVEMBRE 2009	I Corso sulle Cardiopatie congenite dell'adulto Ospedale Monaldi, Napoli
OTTOBRE 2009	Corso di formazione: "Aspetti teorici e pratici della diagnosi e trattamento dell'Ipertensione arteriosa polmonare. Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna
INCARICHI ATTIVI	<p>Referente Aziendale per Ipertensione Polmonare ed Embolia polmonare Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Roma.</p> <p>Titolare ambulatorio dedicato Ipertensione Polmonare/Embolia Polmonare attivo dal 2009</p> <p>Membro del Comitato di Coordinamento ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) Area delle Malattie del Circolo Polmonare per il biennio 2022-2023</p> <p>Docente del Master Universitario "Assistenza infermieristica in area critica Cardiologica" Università Sapienza di Roma, Facoltà Medicina e Psicologia Materia di insegnamento: Embolia Polmonare; Insufficienza respiratoria e ventilazione meccanica.</p> <p>Docente del Master Universitario in "Tecniche ecocardiografiche" Università Sapienza di Roma, Facoltà Medicina e Psicologia Materia di insegnamento: il circolo polmonare</p> <p>Docente della scuola di specializzazione in Cardiologia Sapienza Università di Roma</p> <p>Docente del corso di Laurea Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma, per l'aa 2022-2023 per l'insegnamento: malattie dell'apparato cardiovascolare MED/11</p> <p>Correlatrice di tesi di Laurea del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università "Sapienza" Correlatrice di Tesi di specializzazione e Co-tutor di Dottorato di Ricerca.</p>
CONVEGNI SCIENTIFICI	<p>Partecipazione a numerosi convegni nazionali in qualità di docente sul tema dell'ipertensione arteriosa polmonare, dell'embolia polmonare e della fisiopatologia del ventricolo destro, organizzati da Università quali Sapienza Università di Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma; Società Scientifiche quali ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri), SIC (Società Italiana di Cardiologia), ARCA (Associazione Regionale Medici Cardiologi Ambulatoriali).</p> <p>Responsabile Scientifico del convegno "L'approccio Multidisciplinare al</p>

paziente con ipertensione arteriosa polmonare: dalla diagnosi alle terapie più avanzate” Roma ,17/5/2019

Partecipazione come discente ai principali convegni cardiologici nazionali ed internazionali

STUDI CLINICI

Partecipazione come *Investigator* in vari studi clinici nazionali ed internazionali:

1)BLITZ study (Principal Investigator): Di Chiara A et al.

Epidemiology of acute myocardial infarction in the Italian CCU network:

Eur Heart J. 2003 Sep;24(18):1616-29.

2)BLITZ-4 registry S. Urbinati et al.

Secondary prevention after acute myocardial infarction: drug adherence, treatment goals, and predictors of health lifestyle habits.

Eur J Prev Cardiol. 2015 Dec;22(12):1548-56

3)EARLY ACS Robert P. Giugliano, et al.

Early versus Delayed, Provisional Eptifibatide in Acute Coronary Syndrome

N Engl J Med. 2009 May 21;360(21):2176-90

4)EXECUTIVE Trial: Flavio Ribichini et al. A clinical and angiographic study of the XIENCE V everolimus-eluting coronary stent system in the treatment of patients with multivessel coronary artery disease. Study design and rationale of the EXECUTIVE trial.

Journal of Cardiovascular Medicine 2010, 11:299–309

5)Studio clinico multicentrico “COPE” promosso da ANMCO: Cecilia Becattini et al. Contemporary Management and Clinical Course of Acute Pulmonary Embolism: The COPE Study DOI <https://doi.org/10.1055/a-2031-3859>.

6)Studio clinico multicentrico “ BLITZ COVID19” ANMCO: Gulizia MM, et al. Type of hospitalisations and in-hospital outcomes in the Italian coronary care unit network at the time of COVID-19 pandemic: the BLITZ-COVID19 Registry BMJ Open 2022;12:e062382. doi:10.1136/bmjopen-2022-062382

7) Studio clinico multicentrico “CTEPH Solution” (Principal Investigator) tuttora in corso promosso da iPHNET: Diagnosi basata sull’evidenza di CTEPH in pazienti con precedente embolia polmonare: valutazione e validazione di uno score di rischio”

8)Studio clinico monocentrico Ospedale Sant’Andrea “Il ruolo dei biomarcatori, delle tecniche di imaging e del test cardiopolmonare nella valutazione del danno cardiopolmonare nei pazienti affetti da sclerosi sistemica” (Principal Investigator) tuttora in corso.

ASSOCIAZIONE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio ESC (European Society of Cardiology)

Membro del *Working Group on Pulmonary Circulation e Right ventricular Function ESC*

Socio ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

Socio iPHNet (Italian Pulmonary Hypertension NETwork)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. De Biase L, **Romaniello A**, Soldati V, Viola G, Ricotta A, Calvieri C, Cardelli P, Volpe M.

Prevalenza di patologia e stato clinico in pazienti sottoposti a terapia anticoagulante orale. *Giornale Italiano di Cardiologia*, Vol. 11 Supplemento 1 al numero 12 2010.

2. De Biase L, **Romaniello A**, Soldati V, Viola G, Minà M.A, Tocci G, Cardelli P, Volpe M.

Caratterizzazione dei pazienti in terapia anticoagulante orale.

Giornale Italiano di Cardiologia, Vol12 Supplemento1 al numero 5. 2011

3. **Romaniello A**, Viola G, Salsano F, Rosato E.

In systemic sclerosis patients, Bosentan is safe and effective for digital ulcer prevention and it seems to attenuate the development of pulmonary hypertension. *Rheumatology (Oxford)* 2014 Mar; 53 (3):570-1

4. Rosato E, **Romaniello A**, Magri' D et al

Exercise tolerance in systemic sclerosis patients without pulmonary impairment: correlation with clinical variables. *Clin Exp Rheumatol.* 2014 Nov-Dec;32(6 Suppl 86):S-103-8

5. Gigante A, **Romaniello A**, D. Magri, et al

Correlation between intrarenal arterial stiffness and exercise tolerance in systemic sclerosis patients without renal and cardiopulmonary impairment: The role of the microvascular damage. *International Journal of Cardiology* 185 (2015) 122–124

6. Gigante A, Barilaro G, Barbano B, **Romaniello A**, Di Mario F et al
Left Ventricular Mass and Intrarenal Arterial Stiffness as Early Diagnostic Markers in Cardiorenal Syndrome Type 5 due to Systemic Sclerosis.

Cardiorenal Med 2016;6:135–142

7. Gigante A, Barbano B, Barilaro G, Quarta S, Gasperini M.L, Di Mario F, **Romaniello A**, Amoroso A, Cianci R, Rosato E.

Serum uric acid as a marker of microvascular damage in systemic sclerosis patients.

Microvascular Research 106 (2016) 39–43.

8. **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.

International Journal of Cardiology 223 (2016) 113–115

9. 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 Review of Clinical Immunology 2016, 12:3, 251-255

10. Musumeci M.B, Mastromarino V, Casenghi M, Tini G, Francia P, Maruotti A, **Romaniello A**, Magri D, Lillo R, Adduci C, Volpe M,

Autore C.

Pulmonary hypertension and clinical correlates in hypertrophic cardiomyopathy

International Journal of Cardiology (2017) 248:326-332

11. 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, ERosato E.

Role of autonomic dysfunction in the relation of myocardial blood flow in systemic sclerosis evaluated by cardiac magnetic resonance

Int J Rheum Dis 2019; 22(6):1029-1035

12. **Romaniello A**, Rubattu S, Gigante A, Simonelli F, Grimaldi MC, D'Angelo A, Alunni D, Sada L, Gasperini M.L, 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(11): 771-779

13. Miotti C, D'Armini A.M, Scardovi B, Ghio S, Sinagra G, Serra W, **Romaniello A**, Galgano G, Roncon L, D'Alto M, Giannazzo D, Vitulo P, Bongarzone A, Ruzzolini M, Albera C, Casu G, Perazzolo Marra M, Pierdomenico S.D, Luongo F, Manzi G, Papa S, Scoccia G, Cedrone N, Badagliacca R, Vizza C.D.

Chronic thromboembolic pulmonary hypertension risk score evaluation and validation (CTEPH Solution): proposal of a study protocol aimed to realize a validated risk score for early diagnosis.

Minerva Cardiol Angiol 2021 Mar 11

14. **Romaniello A**, Rubattu S, Vaiarello V, Gigante A, Volpe M, Rosato E.

Circulating NT-proANP level is a predictor of mortality for systemic sclerosis: a retrospective study of an Italian cohort.

Expert Rev Clin Immunol 2021 Jun; 17(6): 661-666

15. Colalillo A, Grimaldi M.C, 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

16. Badagliacca R, Papa S, D'Alto M, Ghio S, Agostoni P, Ameri P, Argiento P, Brunetti ND, Casamassima V, Casu G, Cedrone N, Confalonieri M, Corda M, Correale M, D'Agostino C, De Michele L, Famoso G, Galgano G, Greco A, Lombardi CM, Manzi G, Madonna R, Mercurio V, Mulè M, Paciocco G, **Romaniello A**, Romeo E, Scelsi L, Serra W, Stolfo D, Toma M, Vatrano M, Vitulo P, Vizza CD; italian Pulmonary Hypertension NETwork (iPHNET)

The paradox of pulmonary arterial hypertension in Italy in the COVID-19 era: is risk of disease progression around the corner?

Eur Respir J. 2022 Mar 17:2102276.

17. 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. Online ahead of print. PMID: 35150361

18. Pala B, **Romaniello A**, Cristiano E, D'Angelo A, Grimaldi M.C., Figliuzzi I, Tonelli E, Volpe M. Overview of mitral valve replacement versus mitral valve repair due to ischemic papillary muscle rupture: a meta-analysis inspired by a case report.

- 19.** Iannazzo F, Pellicano C, Colalillo A, Ramaccini C, **Romaniello A**, Gigante A, Rosato Interleukin-33 and soluble suppression of tumorigenicity 2 in scleroderma cardiac involvement E.Clin Exp Med. 2022 Jul 25. doi: 10.1007/s10238-022-00864-7. Online ahead of print. PMID: 35877052
- 20.** Picariello C, Garascia A, Giordana F, Lo Giudice F, **Romaniello A**, Vedovati MC, Enea I, Caravita S, Camassa N, Vatrano M, Bongarzone A, Roncon L, Gabrielli D, Colivicchi F Anticoagulation therapy during pulmonary embolism follow-up in clinical practice G Ital Cardiol (Rome). 2023 Apr;24(4):275-284.
- 21.** Grimaldi MC, Rosato E, D'Angelo A, Cristiano E, Marchitti S, Volpe M, Rubattu S, **Romaniello A**. The prognostic role of the echocardiographic tricuspid annular plane systolic excursion/systolic pulmonary arterial pressure (TAPSE/sPAP) ratio and its relationship with NT-proANP plasma level in systemic sclerosis. Front Cardiovasc Med. 2023 Jan 17;9:1021048.
- 22.** Colalillo A, Hoffmann-Vold AM, Pellicano C, **Romaniello A**, Gabrielli A, Hachulla E, Smith V, Simeón-Aznar CP, Castellví I, Airò P, Truchetet ME, Siegert E, Distler O, Rosato E; EUSTAR collaborators The role of TAPSE/sPAP ratio in predicting pulmonary hypertension and mortality in the systemic sclerosis EUSTAR cohort Autoimmun Rev. 2023 Apr;22(4):103290.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. Lgs. 30 giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16

Roma, 08/10/2023

Dott.ssa Antonella Romaniello

