

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANCA IRINA CORCIU, MD, PHD**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 Luglio 2015- 29 Ottobre 2020
Gruppo Ospedaliero San Donato, I.R.C.C.S. Policlinico San Donato

Ente privato convenzionato
Medico in UO di Cardiologia Clinica ed Interventistica
Gestione delle urgenze ed emergenze cardiologiche in UTIC
Gestione del malato cardiologico ricoverato in corsia
Attività ambulatoriale (esecuzione di: ecocardiogramma transtoracico/da stress/transesofageo/Doppler transcranico; visite cardiologiche; lettura Holter ECG; ECG da sforzo)
Attività in sala di emodinamica: esecuzione di esami coronarografici diagnostici e di rivascolarizzazione percutanea coronarica; esecuzione di ecocardiografia transesofagea durante procedura di MitraClip/TAVI/chiusura percutanea di FOP e DIA
Attività di ricerca (partecipazione a diversi studi in corso sul trattamento percutaneo della stenosi valvolare aortica, PFO e dell'insufficienza valvolare mitralica)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2010- Maggio 2015
Dipartimento CardioToraco e Vascolare, Università di Pisa

Ente pubblico
Medico specializzando in formazione
Gestione del paziente con malattie cardiovascolari durante ricovero e in regime ambulatoriale
Gestione delle urgenze ed emergenze cardiologiche
Esecuzione di esami di ecocardiografia transtoracica basale e da stress, ecocardiografia transesofagea ed ecografia vascolare (primo operatore)
Esecuzione di controlli ambulatoriali di device di stimolazione e defibrillazione (primo operatore)
Partecipazione all'attività di sala in aritmologia (secondo operatore)
Esecuzione di esami coronarografici diagnostici e di rivascolarizzazione percutanea coronarica (primo e secondo operatore); dal 09/2014 al 05/2015 reperibilità come secondo operatore in emodinamica durante guardie notturne e festive

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2009- Aprile 2010
Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) Pisa, Laboratorio di Ecografia (Echo Lab)

Ente pubblico
Assegno di ricerca CNR
Ricerca clinica nel campo dell'imaging cardiovascolare.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2005- Febbraio 2009
Istituto di Fisiologia Clinica (IFC) Pisa, Laboratorio di Ecografia (Echo Lab)

Ente pubblico
Ricercatrice, Sonographer
Ricerca clinica ed sperimentale nel campo dell'imaging cardiovascolare.
Esecuzione di esami di ecocardiografia basale e da stress, ecografia vascolare in pazienti ricoverati e presso gli ambulatori esterni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Maggio 2010- Maggio 2015
Università di Pisa, Italia

Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare
Partecipazione a numerosi corsi di formazione presso la scuola e durante congressi nazionali ed internazionali
10/06/2015- Medico Specialista (voto 110/110 e Lode)
Titolo della tesi: "Terapia o futilità nella cardiologia interventistica: un metodo alternativo per ridurre la complessità della chiusura percutanea degli shunt interatriali"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

18 Giugno- 05 Luglio 2013
Università di Pisa, Italia

Partecipazione a Summer school "Advances in Cardiovascular Medicine"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Febbraio 2008
Società Europea di Ecocardiografia (Branca della Società Europea di Cardiologia ESC)

Accreditamento europeo in Ecocardiografia Transtoracica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Gennaio 2005- Ottobre 2008
Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia

Corso di perfezionamento in Strategie Innovative nella Ricerca Biomedica
Curriculum: Biochimica e Fisiologia di Organo e di Sistema e Fisiologia Clinica
31.10.2008- Diploma di perfezionamento equiparato al dottorato di ricerca (voto 100/100 e Lode)
Titolo della ricerca: "Diagnosi precoce dell'aterosclerosi mediante una tecnica non invasiva – ecografia bidimensionale"

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 1998- Giugno 2004
Università di Medicina e Farmacia "Iuliu Hatieganu", Cluj Napoca, Romania

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia

• Qualifica conseguita 22.09.2004- Medico chirurgo (voto 9.88/10)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

RUMENO

ALTRE LINGUA

ITALIANO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Abilità di comunicazione: - acquisite durante l'università, ma soprattutto durante il corso di perfezionamento e durante la specializzazione, nelle relazioni con i pazienti, professori e compagni di scuola.

Esperienze multiculturali: 01 Marzo -01 Giugno 2004 arruolata nel programma Socrates- Erasmus in Milano, Italia

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gennaio 2006- Dicembre 2007- Rappresentante degli allievi perfezionandi del Settore di Scienze Mediche in Collegio delle Scienze Sperimentale (Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia)

Novembre 2002- Organizzatore del progetto " Dona! Il tuo sangue può salvare la mia vita!", Associazione degli Studenti di Medicina, Cluj-Napoca, Romania

2000-2004- Rappresentante degli studenti di medicina, Università di Medicina, Cluj-Napoca, Romania

PREMI E BORSE DI STUDIO

Ottobre 2017- Primo premio per il Miglior Abstract conferito dalla Società Italiana di Cardiologia Interventistica, Congresso GISE, Milano, Italia

Aprile 2013- Secondo Premio per il Miglior Abstract conferito dalla Società Italiana di Ecografia, Congresso SIEC, Torino, Italia

Dicembre 2004- Borsa di studio per il dottorato di ricerca della durata di 3 anni- conferita dalla Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italia

Febbraio 2004- Borsa ERASMUS per 3 mesi conferita dall'Università di Medicina e Farmacia "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Romania

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione, anche come relatore, a numerosi corsi di formazione durante congressi nazionali ed internazionali organizzati dalle principali società di cardiologia (ESC, EACVI, PCR, GISE, SIC, SIEC, AIAC).

ELENCO DEI PRODOTTI DELLA
RICERCA

PEER-REVIEWED ARTICLES

1. Mrakic-Spota S, Gussoni M, Vezzoli A, Dellanoce C, Comassi M, Giardini G, Maria Bruno RM, Montorsi M, **Corciu AI**, Greco F, Pratali L. Acute Effects of Triathlon Race on Oxidative Stress Biomarkers. *Hindawi Oxidative Medicine and Cellular Longevity* Volume 2020, Article ID 3062807, 14 pages <https://doi.org/10.1155/2020/306280>.
2. Evangelista M, Barletta M, **Corciu AI**, Mantovani V, Paoli LD, Guazzi M, Tusa M. The Additional Value of Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography in the Diagnosis of Unusual Complication of Bioprosthetic Mitral Valve. *J Cardiovasc Echogr.* 2019 Apr-Jun;29(2):78-81.
3. Scali MC, Ciampi Q, Picano E, ..., **Corciu AI**, ..., Carpeggiani C. Quality control of B-lines analysis in stress Echo 2020. *Cardiovasc Ultrasound.* 2018 Sep 25;16(1):20. doi: 10.1186/s12947-018-0138-7.
4. Bianchini E, Bruno MR, Di Lascio N, Vezzoli A, Mrakic-Spota S, Corciu AI, Comassi M, Pratali L. Acute cardiovascular adaptation to strenuous exercise: an integrative ultrasound study. *Journal of Ultrasound in Medicine. J Ultrasound Med.* 2019 Feb;38(2):463-470. doi: 10.1002/jum.14719. Epub 2018 Jul 29.
5. Gaspardone A, De Marco F, Sgueglia GA, De Santis A, Iamele M, D'Ascoli E, Tusa M, Corciu A, Mullen M, Nobles A, Carminati M, Bedogni F. Novel percutaneous suture-mediated patent foramen ovale closure technique: early results of the NobleStitch EL Italian Registry. *EuroIntervention.* 2018 Jun 8;14(3):e272-e279.
6. Lorenzoni R, Lisi C, Corciu A, Lazzari M, Bovenzi F. Tailored use of transradial access for above-the-knee angioplasty. *J Endovasc Ther.* 2014 Oct;21(5):635-40.
7. Corciu AI, Fontanive P, Di Cori A, Bongiorno MG. Right heart failure due to a fistula between a giant aortic pseudoaneurysm and the left atrium: a late complication after cardiovascular surgery. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2014 Jun 13. [Epub ahead of print].
8. Di Cori A, Coluccia G, Menichetti F, Corciu AI, Segreti L, Bongiorno MG. Pro-arrhythmic effect of cardiac memory in a patient with long QT syndrome. *G Ital Cardiol.* 2013 Nov;14(11):746-9. doi: 10.1714/1360.15087.
9. Bruno RM, Sicari R, Corciu AI, Bianchini E, Fata F, Di Stefano R, Antonelli A, Ghiadoni L, Picano E. Non-cancer atherosclerotic effects associated with environmental and therapeutic radiation doses: The Chernobyl thyroid cancer children study. *Int J Cardiol.* 2013 May 9. [Epub ahead of print].
10. Bianchini E, Bruno RM, Corciu AI, Fata F, Gemignani V, Ghiadoni L, Picano E, Sicari R. Assessment of carotid elasticity during exercise: a reproducibility study. *Ultrasound Med Biol.* 2012 Feb;38(2):223-30.
11. Guiducci L, Burchielli S, Chubuchny V, Sicari R, Liistro T, Corciu AI, Pardini S, Di Cecco P, Manfredi S, Bucci M, Salvadori PA, Andreassi MG, Iozzo P. Maternal and sex dependency of insulin resistance: longitudinal PET and echocardiography study from the healthy fetus to the adult minipig. *J Nucl Med.* 2011 Dec;52(12):1993-2000.
12. Dini FL, Capozza P, Donati F, Simioniuc A, Corciu AI, Fontanive P, Pieroni A, Di Bello V, Marzilli M. Patterns of left ventricular remodeling in chronic heart failure: prevalence and prognostic implications. *Am Heart J.* 2011 Jun;161(6):1088-95.
13. Barison A, Aquaro GD, Todiere G, Nucifora G, Corciu AI, Pasanisi E, Neglia D, Coceani M. Intramural myocardial hemorrhagic rupture in a patient with metastatic cancer and myocardial infarction. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2011 Apr;12(4):277-9.
14. Corciu AI, Del Turco S, Sicari R, Basta G. Common pathogenetic features

- between calcific aortic stenosis and atherosclerosis: role of receptor for advanced glycation end-products. *Recenti Prog Med.* 2010 Oct;101(10):413-7.
15. Pratali L, Molinaro S, Corciu AI, Pasanisi EM, Scalese M, Sicari R. Feasibility of Real-Time Three-Dimensional stress echocardiography: pharmacological and semi-supine exercise. *Cardiovascular Ultrasound* 2010, 8:10.
 16. Corciu AI, Siciliano V, Poggianti E, Petersen C, Venneri L, Picano E. Cardiac calcification by transthoracic echocardiography in patients with known or suspected coronary artery disease. *Int J Cardiol.* 2010 Jul 23;142(3):288-95.
 17. Basta G, Corciu AI, Vianello A, Del Turco S, Foffa I, Navarra T, Chiappino D, Berti S, Mazzone A. Circulating soluble receptor for advanced glycation end-product levels are decreased in patients with calcific aortic valve stenosis. *Atherosclerosis.* 2010; Jun;210(2):614-8.
 18. Pasanisi EM, Corciu AI. Endocardite da stafilococco: "the importance of being earliest"... Ma non troppo. *Il Cardiologo* 2010; Vol 10: 76-79.
 19. Bianchini E, Corciu AI, Venneri L, Faita F, Giannarelli C, Gemignani V, Demi M. Assessment of Cardiovascular Risk Markers from Ultrasound Images: System Reproducibility. *Computers in Cardiology* 2008; 35: 105-109.

CONGRESS PROCEEDINGS

1. M. Tusa, N. Travaglio, A.I. Corciu, F. De Marco, L. Delli Paoli, E. Stefanini, V. Mantovani, A. Garatti, L. Testa, F. Bedogni. Acute effects of percutaneous MitraClip implantation on mitral valve geometry assessed by 3D transesophageal echocardiography: NT System vs. NTR/XTR System. EuroPCR 2019, Parigi, Francia.
2. PL. Laforgia, E. Stefanini, M. Pisaniello, AI. Corciu, L. Delli Paoli, A. Pecoraro, L. Testa, F. Bedogni, M. Tusa. Improvement of Degenerative and Functional Mitral Regurgitation after TAVI: Retrospective Analysis of A Single-center Experience. Euroecho Congress 2018, Milano, Italia
3. A.I. Corciu, M. Tusa, F. De Marco, L. Testa, F. Bedogni. An unusual finding in a responder treated with REDUCER system implantation for refractory angina. Congresso GISE 2018, Milano, Italia
4. A.I. Corciu, F. De Marco, M. Tusa, L. Testa, F. Bedogni. Feasibility and safety/efficacy profile of the percutaneous patent foramen closure: NobleStitch EL vs. other devices. TCT Congress 2018, San Diego, USA.
5. Corciu AI, De Marco F, Tusa M, Testa L, Delli Paoli L, Bedogni F. Feasibility and safety/efficacy profile of the percutaneous patent foramen ovale closure with the Noblestitch™ System. Congresso GISE 2017, Milano, Italia.
6. Corciu AI, Conti U, Chella P, Petronio AS, Pieroni A. Percutaneous closure of interatrial shunts: an alternative way to reduce the complexity of the procedure. Congresso GISE 2015, Genova, Italia.
7. Grigoratos C, Liga R, Bennati E, Perfetti M, Barison A, Malatesta G, Corciu AI, Aquaro GD, Masci PG. Pathological correlates of left-system intraventricular conduction delay in patients with non ischemic cardiomyopathy. *European Heart Journal*, 2014; 35 (Abstract Supplement), 795.
8. Lisi C, Corciu AI, Lazzari M, Bovenzi F, Lorenzoni R. Transradial access for Lower extremity Angioplasty: A Single Centre Experience. Congresso GISE 2013, Genova, Italia.
9. Soldati E, Corciu AI, De Lucia R, Zucchelli G, Vannozzi A, Bongiorno MG. The role of aortic valve anatomy in determining the site of origin of ventricular ectopic beats: correlation between echocardiographic and electrophysiologic data. *European Heart Journal*, 2013; 34 (Abstract Supplement), 904.
10. Bruno RM, Bianchini E, Vezzoli A, Mrakic Sposta S, Corciu AI, Comassi M, Sicari R, Picano E, Pratali L. Acute changes in carotid diameter and thickness after an Ironman competition. *European Heart Journal*, 2013; 34 (Abstract Supplement), 1078.
11. Corciu AI, Bruno RM, Passera M, Vezzoli A, Comassi M, Picano E, Pratali L. Interstitial lung edema in endurance athletes: an ultrasound study. *Italian Society of Echocardiography Congress*, Torino-Italy, SIEC 2013.
12. Corciu AI, Dell'Omo G, Menichetti F, Di Bello V, Pedrinelli R. The

- relationship between decreased systemic blood pressure and right ventricular diastolic function in uncomplicated, mildly hypertensive patients: a Tissue doppler echocardiographic study. *Italian Society of Cardiology Congress*, SIC 2012.
13. Soldati E, Corciu AI, Zucchelli G, Di Cori A, Segreti L, De Lucia R, Paperini L, Viani S, Vannozzi A, Bongiorno MG. The role of image- integration using intracardiac echography and electroanatomic mapping in ablation procedures of ventricular arrhythmias. *EHI Cardiovascular Imaging* 2012. Volume 13, Issue suppl 1.
 14. Palombo C, Kozáková M, Morizzo C, Bini G, Corciu AI, Sironi AM, Dell'Omo G, Pedrinelli R. Increased Carotid IMT in Early hypertension represents an adaptive mechanism to increased pulsatile. *Journal Of Hypertension*. Supplement. 32. E345. 2011.
 15. Corciu AI, Cucco C, Dell'Omo G, Spontoni P, Grigoratos C, De Sanctis F, Fei L, Palombo G, Pedrinelli R, Di Bello V. Variazioni precoci della funzione ventricolare destra durante terapia antipertensiva a breve termine: uno studio ecocardiografico Doppler Tissutale. *Italian Society of Echocardiography Congress*, Napoli-Italy, SIEC 2011.
 16. De Sanctis F, Corciu AI, Giannini C, Delle Donne MG, Fei L, Cucco C, Grigoratos C, Spontoni P, Srebot V, Nardi C, Santonato V, Balbarini A, Di Bello V. Strain globale bidimensionale: un nuovo indice di funzione ventricolare sinistra in pazienti obesi sottoposti a chirurgia bariatrica. *Italian Society of Echocardiography Congress*, Napoli-Italy, SIEC 2011.
 17. Spontoni P, Corciu AI, De Sanctis F, Delle Donne MG, Lu F, Cucco C, Giannini C, Grigoratos C, Nardi C, Santonato V, Barletta V, Balbarini A, Di Bello V. Anomalie della funzione ventricolare diastolica in pazienti acromegalici senza segni clinici di insufficienza cardiaca. Analisi ecocardiografica dello strain 2D. *Italian Society of Echocardiography Congress*, Napoli-Italy, SIEC 2011.
 18. Grigoratos C, Srebot V, Santonato V, Corciu AI, De Sanctis F, Giannini C, Spontoni P, Cucco C, Delle Donne MG, Lu F, Barletta V, Nardi C, Balbarini A, Di Bello V. Il global strain quale indice precoce di disfunzione ventricolare sinistra in pazienti obesi: studio ecocardiografico con analisi del 2D strain. *Italian Society of Echocardiography Congress*, Napoli-Italy, SIEC 2011.
 19. Giannini C, Cucco C, Corciu AI, Delle Donne MG, Nardi C, De Carlo M, Dini FL, Marzilli M, Petronio S, Di Bello VI. Prognostic value of valvulo-arterial impedance (Zva) in patients with symptomatic severe aortic valve stenosis undergoing to transcatheter aortic-valve implantation (CoreValve), *European Heart Journal. Supplement*, pp 4316,tot.pag 1,2011.
 20. Giannini C, Cucco C, Corciu AI, Delle Donne MG, Barletta V, De Carlo M, Dini FL, Marzilli M, Petronio S, Di Bello V. Valvulo-arterial impedance (Zva): a new index of global haemodynamic load in the evaluation of severe aortic stenosis treated by transcatheter aortic valve prosthetic implantation (Corevalve), *European Heart Journal. Supplement*,pp 4962,tot.pag 1,2011.
 21. Dini FL, Colombo PC, Demmer RT, Simioniuc A, Corciu AI, Capozza P, De Nittis MR, Orsini E, Caravelli P, Marzilli M. Right ventricular function predicts chronic kidney disease and survival in patients with chronic systolic heart failure. *European Heart Journal*, 2011; 32 (Abstract Supplement), 136.
 22. Di Bello V, Giannini C, Delle Donne MG, De Sanctis F, Spontoni P, Cucco C, Grigoratos C, Corciu AI, Lu F, Santonato V, Santini F, Balbarini A. Global 2D strain as new index of left ventricular function in obesity before and after bariatric surgery. *J Am Coll Cardiol*. 2011;57(14s1):E331-E331.
 23. Di Bello V, Giannini C, Delle Donne MG, Palagi C, Lu F, De Sanctis F, Cucco C, Spontoni P, Corciu AI, Grigoratos C, Talini E, Bogazzi F, Balbarini A. Impaired left ventricular diastolic function in acromegalic patients without clinical signs of heart failure: a 2D strain echocardiographic analysis. *J Am Coll Cardiol*. 2011;57(14s1):E381-E381.
 24. Corciu AI, Cannizzaro G, Poggianti E, Gozzo P, Salerno-Uriarte JA, Picano E, Sicari R. Role of cardiac calcification by transthoracic echocardiography for distinguishing ischemic from non ischemic dilated cardiomyopathy. *Eur J Echocardiogr Supplement*, 2010.
 25. Corciu AI, Venneri L, Di Stefano R, Fatta F, Lazzeri M, Antonelli A, Sicari R, Picano E. Atherosclerotic effects associated with environmental radiation

- exposure: the Chernobyl cancer children study. *Eur J Echocardiogr Supplement*, 2010.
26. Mazzone A, Vianello A, Perlini S, Corciu AI, Cappelli S, Cerillo A, Chiappino D, Berti S, Glauber M. Pure aortic stenosis versus steno-insufficiency: imaging, tissue, laboratory parameters for an integrated stratification of the end-stage degenerative aortic valve disease. *Eur J Echocardiogr Supplement*, 2010.
 27. Vecoli C, Novelli M, Corciu AI, Sicari R, Scebba F, Coceani F, L'Abbate A, Masiello P, Neglia D. Metabolic stress causes early glucose intolerance and myocardial dysfunction in eNOS partial knockout mice. *European Heart Journal* 2010 (Abstract Suppl.).
 28. Mazzone A, Corciu AI, Vianello A, Del Turco S, Foffa I, Navarra T, Chiappino D, Berti S, Basta G. Low Levels Of Circulating Soluble Receptor For Advanced Glycation End-Products In Patients With Degenerative Aortic Valve Stenosis And Cardiovascular Calcifications. *Atherosclerosis (Supplements) (Component)* vol. 11 issue 2 June, 2010. p. 92
 29. Corciu AI, Pasanisi EMG, Capti E, Agrusta F, Sicari R. The relationship between coronary flow reserve and epicardial fat thickness in patients with atherosclerotic risk factors. *Cardio-IFC 2010 Congress. Abstracts book.*
 30. Bianchini E, Bruno RM, Corciu AI, Gemignani V, Fatta F, Demi M, Ghiadoni L, Sicari R. Ultrasound evaluation of carotid stiffness in healthy volunteers during exercise: a pilot study. *Artery 10, Verona, Italy. Abstracts book.*
 31. Bianchini E, Corciu AI, Bruno RM, Fatta F, Demi M, Ghiadoni L, Sicari R, Gemignani V. Assessment of carotid elasticity in exercise: a reproducibility study. *Artery 10, Verona, Italy. Abstracts book.*
 32. Ghiadoni L, Bruno RM, Fatta F, Bianchini E, Corciu AI, Daghini E, Landini L, Stea F, Fallahi P, Picano E, Antonelli A. Acute vascular effects of recombinant human TSH in young subjects from Chernobyl area followed-up for previous differentiated thyroid cancer. *Artery Research* vol. 3 issue 4 December, 2009. P. 174.
 33. Basta G, Corciu AI, Vianello A, Foffa I, Navarra T, Del Turco S, Berti S, Mazzone A. Low circulating levels of soluble receptor for advanced glycation endproducts in patients with stenotic aortic valve disease. *Italian Society of cardiology Congress, Rome, Italy, SIC 2009.*
 34. Corciu AI, Venneri L, Di Stefano R, Fatta F, Lazzeri M, Antonelli A, Sicari R, Picano E. Atherosclerotic effects associated with environmental radiation exposure: the Chernobyl cancer children study. *Eur J Echocardiogr Dec 2009; 10- Supplement 2: ii 114.*
 35. Corciu AI, Cannizzaro G, Gozzo P, Salerno-Uriarte JA, Picano P, Sicari R. Echo vs. CT for calcium assessment: simplicity for success. *Eur J Echocardiogr Dec 2009; 10- Supplement 2: ii 68.*
 36. Cannizzaro G, Gargani L, Corciu AI, Greco P, Salerno-Uriarte JA, Sicari R, Picano E. Stress- induced acute increase in extravascular lung water: hemodynamic correlations. *Eur J Echocardiogr Dec 2009; 10- Supplement 2: ii 102.*
 37. Di Stefano R, Barsotti MC, Spontoni P, Corciu AI, Venneri L, Picano E, Grigoratos C, Balbarini A. Depletion in endothelial progenitor cell number associated with environmental radiation exposure: the Chernobyl cancer children study. *European Heart Journal* 2009 ; 30 (Abstract Supplement), 918.
 38. Corciu AI, Chiappino D, Barskova T, Mariani M, Sicari R, Picano E. Cardiac calcification by transthoracic echocardiography predicts Coronary Artery Calcium Score with Computed Tomography. *Eur J Echocardiogr* 2008; 9: S68.
 39. Pratali L, Rigo F, Bombardini T, Ossena T, Corciu AI, Favaretto D, Sicari R, Picano E. Real Time 3-D stress echo: is beauty also a sign of intelligence? *Eur J Echocardiogr* 2008; 9: S132.
 40. Chubuchny V, Corciu AI, Natsvilishvili N, Chiari E, Rocchi G, Bardelli G, Tallarico D, Picano E. Hemodynamic performance of the Freedom SOLO stentless valve in the supra-annular position. *Eur J Echocardiogr* 2008; 9: S142.
 41. Chubuchny V, Corciu AI, Natsvilishvili N, Chiari E, Rocchi G, Bardelli G, Tallarico D, Picano E. Left ventricular mass regression after aortic valve

- replacement with Freedom SOLO stentless valve in the supra-annular position in patients with isolated aortic stenosis. *Eur J Echocardiogr* 2008; 9: S144.
42. Gerbasi E, Faita F, Gargani L, Capati E, Corciu AI, Frassi F, Picano E. Ultrasound lung comets in space: pattern distribution as a clue to distinguish watery from fibrotic aetiology. *Eur J Echocardiogr* 2008, 9: S82.
 43. Corciu AI, Chubuchny V, Siciliano V, Venneri L, Petersen C, Picano E. Prognostic value of cardiac calcification in patients with known or suspected coronary artery disease. *Eur Heart J* 2008; 29 (Abstract Suppl.)
 44. Bianchini E, Corciu AI, Venneri L, Faita F, Giannarelli C, Gemignani V, Demi M. Reproducibility of a system for the assessment of early cardiovascular risk markers. *The 13th Annual Meeting of the European Council for Cardiovascular Research*, Nizza 10-12 Ottobre 2008.
 45. Gargani L, Lionetti V, Di Cristofano G, Bevilacqua G, Recchia FA, Picano E. Acknowledgments: Corciu AI e Simioniuc A. Early detection of acute lung injury uncoupled to hypoxemia in pigs using ultrasound lung comets. *Critical Care Medicine*, 2007 Dec; 35(12):2769-74.
 46. Corciu AI, Venneri L, Poggianti E, Petersen C, Picano E. Cardiac calcification by transthoracic echocardiography is a mirror of vascular atherosclerosis. *Eur J Echocardiogr* 2007; 8: S194.
 47. Pratali L, Corciu AI, Frassi F, Piacenti M, Morales MA, Picano E. Identification of responders to CRT by stress echo: no contractile reserve, no party. *Eur J Echocardiogr* 2007; 8-S160.
 48. Gargani L, Lionetti V, Corciu AI, Simioniuc A, Frassi F, Recchia FA, Picano E. Ultrasound lung comets provide an early marker of acute oleic acid lung injury in pigs. *Eur J Echocardiogr* 2006; 7: S43.
 49. Corciu AI, Venneri L, Poggianti E, Petersen C, Picano E. The relationship between echocardiographic calcium score index, risk factor profile and coronary atherosclerosis. *Eur J Echocardiogr* 2006; 7: S88.

* Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Lodi, 26/10/2020

Anca Irina Corciu

