



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FEI LU
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) Luglio 2011- Giugno 2016
- Ente/Azienda e sede Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Università di Pisa - AOUP
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità La prolungata partecipazione diretta dell'attività clinica cardiologica in terapia intensiva, sub-intensiva; in corsie di degenza; in ambulatorio ed in sale operatorie.
Inoltre la sottoscritta ha frequentato l'attività di ricerca clinica nel campo della cardiologia clinica, dell'imaging cardiovascolare, in particolare ecocardiografia, ecocardiografia da stress.
Medico in formazione specialistica
- Date (da - a) Febbraio 2008- Dicembre 2010
- Ente/Azienda e sede Dipartimento Cardio Toraco Vascolare-Azienda Ospedaliero Universitaria Pisa
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità Attività clinica presso il Reparto di Cardioangiologia, sotto la supervisione del Prof. Alberto Balbarini e Prof. Vitantonio Di Bello.
Internato elettivo cardiologico post-laurea
- Date (da - a) Gennaio 2011- Giugno 2011
- Ente/Azienda e sede Dipartimento Cardio Toraco Vascolare-Azienda Ospedaliero Universitaria Pisa
- Tipologia di attività svolta e livello di responsabilità Attività di ricerca clinica nel campo dell'imaging cardiovascolare.
Vincitrice di borsa di studio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Durata

Università di Pisa

Malattie dell'apparato cardiovascolare

Diploma di Specializzazione

5 anni

Titolo della tesi di specializzazione: "Impact of contractile reserve on functional recovery after transcatheter aortic valve implantation in patients with aortic stenosis and impaired left ventricular function: a low dose dobutamine echocardiographic study"

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Durata

Università di Pisa

Medicina e Chirurgia

Diploma di Laurea

6 anni

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Durata

Scuola Superiore statale Filippo Buonarroti Pisa

Liceo Scientifico

Diploma di Maturità

5 anni

CERTIFICAZIONE

Giugno 2012

Certificazioni di BLS e ACLS-D Provider

ANMCO-AHA Ospedale Cisanello, Pisa - Centro Endocas

Febbraio 2008

Abilitazione all'esercizio della professione medica

Università di Pisa

Publication data

1. Lu C, Lu F, Fragasso G, Dabrowski P, Di Bello V, Chierchia SL, Gianolli L, Marzilli M, Balbarini A. Comparison of exercise electrocardiography, technetium-99m sestamibi single photon emission computed tomography, and dobutamine and dipyridamole echocardiography for detection of coronary artery disease in hypertensive women. *Am J Cardiol.* 2010;105(9):1254-60
2. Lu F, Carlino M, et al. Assessment of residual viability by enoximone echocardiography in patients with previous myocardial infarction correlation with positron emission tomographic studies and functional follow-up. *Echocardiography.* 2010; 27(5):544-51.
3. Lu C, Lu F, Di Bello V, Marzilli M, Balbarini A. Effects of cardiac resynchronization therapy on left ventricular contraction performance as quantified by echo color kinesis. *European Journal of Heart Failure.* 2011; 10 (S1); S175.
4. Lu C, Lu F, Di Bello V, Marzilli M, Balbarini A. Detection of Coronary In-stent Restenosis: Comparison of Non-invasive Stress Testing, Catheterization and Cardiovascular Interventions. 2011; 77 (S1): S60.
5. Di Bello V, Giannini C, Delle Donne M G, Palagi C, Lu F, De Sanctis F, Cucco C, Spontoni P, Corciu A, Grigoratos C, Talini E, Bogazzi F, and Balbarini A. Impaired left ventricular diastolic function in acromegalie patients without clinical signs of heart failure: a 2D strain echocardiographic analysis. *J Am Coll Cardiol,* 2011; 57:E381.
6. Lu C, Lu F, Di Bello V, Matteo M, Carlino M, Marzilli M, Balbarini A. Quantitative Evaluation of Global and Regional Left Ventricular Function by Color Kinesis Imaging Comparing with NOGA Electro-Mechanical Mapping, Catheterization and Cardiovascular Interventions. 2011; 77 (S1): S61.
7. Di Bello V, Giannini C, Delle Donne M G, De Sanctis F, Spontoni P, Cucco C, Grigoratos C, Corciu A, Lu F, Santonato V, Santini F, and 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:E331.
8. Lu F, Fragasso G, et al. False-positive Stress Testing Results in Hypertensives with no Coronary Artery Disease. *The Journal of Clinical Hypertension,* 2011;13 (Suppl.1): A92.
9. Lu F, Di Bello V, et al. Identification of Myocardial Viability in Hypertensive Patients Receiving Beta-blockers by Dobutamine Echocardiography. *The Journal of Clinical Hypertension,* 2011;13 (Suppl.1): A16
10. Cucco C, De Sanctis F, Giannini C, Grigoratos C, Spontoni P, Santonato V, Lu F, Marzilli M, Petronio A, Di Bello V. The impedance of valvulo-artery: a new global hemodynamic load index in the evaluation of severe aortic stenosis undergoing tavi. *Ecocardiografia* 2011 Abstr Book, p. 29.

11. Spontoni P, Corciu A, De Sanctis F, Lu F, Grigoratos C, Nardi C, Santonato V, Barletta V, Balbarini A, Di Bello V. Ventricular diastolic function abnormalities in acromegalic patients without clinical signs of heart failure: echocardiographic 2D strain analysis of. *Ecocardiografia* 2011:12-13.
12. De Sanctis F, Corciu AI, Giannini C, Lu F, Cucco C, Grigoratos C, Spontoni P, Srebot V, Nardi C, Santonato V, Balbarini A, Di Bello V. Global two-dimensional strain: a new index of left ventricular function in particular left obese patients undergoing bariatric surgery. *Ecocardiografia* 2011:58.
13. Cucco C, De Sanctis F, Giannini C, Delle Donne MG, Barletta V, Spontoni P, Santonato V, De Carlo M, Lu F, Dini FL, M Marzilli M, Petronio S, Di Bello V. Prognostic value of valvulo-arterial impedance during the follow-up in patients with severe aortic stenosis underwent implantation of transcatheter aortic prosthesis (CoreValve). *Ecocardiografia* 2011:87
14. Grigoratos C, Srebot V, Santonato V, De Sanctis F, Cucco C, Delle Donne MG, Lu F, Barletta V, Nardi C, Balbarini A, Di Bello V. The global strain as an index of early left ventricular dysfunction in obese patients. *Ecocardiografia* 2011:57.
15. Corciu AI, Cucco C, Grigoratos C, De Sanctis F, Lu F, Palombo C, Dell'Omo G, Pedrinelli R, Di Bello V. Early assessment of right ventricular function during short-term antihypertensive therapy: a tissue Doppler echocardiographic study. *Ecocardiografia* 2011:56-57.
16. Santonato V, Corciu AI, De Sanctis F, Giannini C, Grigoratos C, Spontoni P, Cucco C, Delle Donne MG, Barletta V, Nardi C, Srebot V, Lu F, Balbarini A, Di Bello V. Early assessment of colo-arterial ventricular coupling changes after transcatheter aortic valve implantation (CoreValve) in patients with symptomatic aortic stenosis. *Ecocardiografia* 2011:37-38.
17. Lu F, Cucco C, De Sanctis F, Corciu AI, Delle Donne MG, Grigoratos C, Spontoni P, Srebot V, Nardi C, Santonato V, Palagi C, Balbarini A, Di Bello V. The polycystic ovary syndrome does not lead to alterations in left ventricular function: analysis of 2D Strain. *Ecocardiografia* 2011 : 57.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

CINESE

ALTRE LINGUA

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

ITALIANA

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza e dimestichezza con i programmi Word, Excel, Power Point, Photoshop, Osirix, e con Internet, Skype e Posta Elettronica, acquisite durante gli anni dell'Università e Specializzazione. Completa padronanza di utilizzo sia di piattaforme Windows che Macintosh.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Durante il periodo di formazione specialistica, la sottoscritta ha avuto modo di entrare in contatto con vari settori della cardiologia clinica, dell'imaging cardiovascolare, in particolare ecocardiografia. Molte interesse ha investito, la sottoscritta ha acquisito autonoma nella gestione clinica di pazienti cardiologici, inclusa realizzazione ed interpretazione dell'elettrocardiogramma a riposo, elettrocardiogramma da sforzo, monitoraggio ecg delle 24 ore, monitoraggio pressorio delle 24 ore. Autonoma nell'eseguire ed interpretare l'ecocardiogramma transtoracico, l'ecocardiografia da sforzo, l'ecocardiografia da stress farmacologico l'ecografia dei vasi cerebro-afferenti, dei vasi degli arti inferiori e l'ecografia polmonare nel soggetto adulto.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

In fede