

Curriculum Vitae

Dr Alessio Lilli



Informazioni Personali

Data e luogo di Nascita: [REDACTED]
Residenza: [REDACTED]
Recapito telefonico: [REDACTED]
Email: alessio.lilli@uslnordovest.toscana.it - alessiolilli@pec.it

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 1 Marzo 2008 è CARDIOLOGO presso l'Ospedale Unico della Versilia svolgendo l'attività di Diagnostica ed Interventistica Coronarica invasiva, Elettrostimolazione permanente, UTIC e Semi Intensiva Cardiologica, Diagnostica per immagini ecocardiografica avanzata e vascolare.

ATTIVITA' DI RICERCA ED EDITORIALE

Attività congressuali e stesura di contributi scientifici pubblicati in riviste cardiologiche peer reviewed nazionali ed internazionali che hanno valso più di 400 citazioni di articoli negli ultimi 8 anni (H index = 11).

- **AUTORE** e co-autore di 34 pubblicazioni scientifiche già edite a stampa
- **REVISORE SCIENTIFICO** per riviste scientifiche internazionali: British Medical Journal Case Report, International Journal of Cardiology, Clinical Cardiology, Journal of Women's Health, Expert Review Cardiovascular Therapy, World Journal Emergency Medicine.
- **EDITOR** per la valutazione della qualità della peer review dei progetti di ricerca 2013 (Ministero della Salute)
- **AUTORE** di un capitolo di un libro di cardiologia interventistica
- **CO-AUTORE** del capitolo di un libro sulla terapia di resincronizzazione cardiaca
- **AUTORE** di più di 100 abstract presentati a congressi scientifici nazionali ed internazionali
- **RELATORE** a numerosi congressi scientifici nazionali

QUALIFICHE

Istruttore Advanced Cardiac Life Support (ACLS): IRC council (Aprile 2014).

Specializzazione: Specializzazione in Cardiologia, Università di Firenze: "Interessamento Cardiaco dell'amiloidosi sistemica: valutazione mediante Doppler Tessutale e Strain Imaging" (Prof. L. Padeletti).

Laurea: Laurea Medicina e Chirurgia, Università di Perugia: "Ruolo dell'ecocontrastografia nella valutazione funzionale e prognostica della riperfusione coronarica dopo infarto miocardico acuto" (Prof. G.Ambrosio).

Società Scientifiche

Consigliere Regionale ANMCO Toscana dal 2013 ad oggi. Membro della European Society of Cardiology, socio ANMCO, socio GISE, socio SICP, socio Italian Resuscitation Council.

Fellow ANMCO dal 2012.

Lingue

Buona conoscenza e comprensione della lingua Inglese (Livello B1).

Competenze informatiche e statistiche

Software statistici: SPSS, NCSS, MedCalc. Imaging medico-scientifico: ImageJ, EchoPac, TomTec, GrayValue, Qontrast.

Progettazione e realizzazione database: Microsoft Access.

Possiede conoscenze di statistica medica di livello medio-avanzato.

PUBBLICAZIONI DR ALESSIO LILLI

CAPITOLI DI LIBRI

LILLI A, ECOCONTRASTOGRAFIA, *Margheri Massimo, Diagnostica coronarica e cardiaca avanzata, prima edizione, 2011.*

Padeletti L, Porciani C, Michelucci A, Colella A, Pieragnoli P, Turreni F, Ricciardi , Musilli N, **LILLI A**, TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE E DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE, *Achilli A, Sassara M, La terapia di resincronizzazione cardiaca, Terza Edizione, 2006. Cap 10, pp 152-164.*

ELENCO PUBBLICAZIONI RIVISTE INTERNAZIONALI

LILLI A, Di Cori A, Zacà V.

Thromboembolic risk and effect of oral anticoagulation according to Atrial Fibrillation Patterns: a Systematic Review and Meta-analysis
Clinical Cardiology 2017 May 4. doi: 10.1002/clc.22701

LILLI A, Tessa C, Diciotti S, Croisille P, Clarysse P, Del Meglio J, Salvatori L, Vignali C, Casolo G. Simultaneous strain-volume analysis by three-dimensional echocardiography: validation in normal subjects with tagging cardiac magnetic resonance.
Journal Cardiovascular of Medicine 2017;18(4):223-229.

Muto C, Calvi V, Botto GL, Pecora D, Zuccaro LM, Costa A, Ciaramitaro G, Airò Farulla R, Nigro G, Tuccillo B, Racheli M, **LILLI A**, Reggiani A, Malacrida M, Valsecchi S, Maglia G. Right ventricular lead placement and ventricular dyssynchrony in a pacemaker population: An acute analysis from the evaluation of apical and non-apical position (right pace) study.
International Journal of Cardiology 2016;225:296-299.

Paoletti Perini A, Sacchi S, Votta CD, **LILLI A**, Attanà P, Pieragnoli P, Ricciardi G, Bani R, Padeletti L. Left ventricular rotational dyssynchrony before cardiac resynchronization therapy: a step forward into ventricular mechanics.
Journal Cardiovascular of Medicine 2016;17(7):469-77.

Tessa C, Diciotti S, Landini N, **LILLI A**, Del Meglio J, Salvatori L, Giannelli M, Greiser A, Vignali C, Casolo G. Myocardial T1 and T2 mapping in diastolic and systolic phase.
International Journal of Cardiovascular Imaging 2015 Jun;31(5):1001-10

LILLI A, Di Cori A.

The cold facts of long-term ECG monitoring.

Expert Review Cardiovascular Therapy 2015;13(2):125-7.

From p-value to Bayesian analysis: Should we renounce the study of the "unknown"?

LILLI A

European Journal Internal Medicine 2014 Sep 25. pii: S0953-6205(14)00253-2. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.008

Di Cori A, Bongiorno MG, Zucchelli G, **LILLI A**, Coluccia G, Fabiani I, Segreti L, Paperini L, Viani S, Soldati E.

Short-term extraction profile of cardiac pacing leads with hybrid silicone-polyurethane insulator: a pilot study.

International Journal of Cardiology 2013 Oct 9;168(4):4432-3.

LILLI A, Baratto MT, Del Meglio J, Chioccioli M, Magnacca M, Talini E, Canale ML, Poddighe R, Comella A, Casolo G.

Left ventricular rotation and twist assessed by four-dimensional speckle tracking echocardiography in healthy subjects and pathological remodeling: a single center experience.

Echocardiography. 2013;30(2):171-9.

LILLI A, Chioccioli M, Del Meglio J, Menichetti F, Magnacca M, Tessa C, Salvatori L, Casolo G

Coronary microfistulae associated with non compacted myocardium: A rare cause of myocardial ischemia unraveled by a multimodality imaging approach.

International Journal of Cardiology 2012;159:e16-e17.

LILLI A, Baratto MT, Del Meglio J, Chioccioli M, Magnacca M, Svetlich C, Ghidini Ottonelli A, Poddighe R, Comella A, Casolo G.

Three-dimensional simultaneous strain-volume analysis describes left ventricular remodeling and its progression: a pilot study.

European Journal of Echocardiography 2011 Jul;12(7):520-7.

Porciani CM, **LILLI A**, Cappelli F, Pappone A, Perini AP, Pieragnoli P, Ricciardi G, Rao CM, Prinzen FW, Michelucci A, Padeletti L.

Echo/Doppler-derived time intervals are able to predict left ventricular reverse remodeling after cardiac resynchronization therapy.

Journal Cardiovascular of Medicine 2010 Mar;11(3):157-63.

LILLI A, Vecchio S, Chechi T, Vittori G, Giuliani G, Spaziani G, Consoli L, Giannotti F, Baldereschi G, Margheri M.

Left ventricular support device for cardiogenic shock during myocardial infarction due to stent thrombosis: A single centre experience.

International Journal of Cardiology 2009 Dec 22.

Porciani MC, **LILLI A**, Perfetto F, Cappelli F, Massimiliano Rao C, Del Pace S, Ciaccheri M, Castelli G, Tarquini R, Romagnani L, Pastorini T, Padeletti L, Bergesio F.

Tissue Doppler and strain imaging: a new tool for early detection of cardiac amyloidosis.

Amyloid 2009;16(2):63-70.

Chechi T, Vecchio S, **LILLI A**, Giuliani G, Spaziani G, Baldereschi G, Monteregeggi A, Rubboli A, Margheri M.

Mechanisms of late stent malapposition after primary stenting in ST-elevation myocardial infarction: a subanalysis of the selection trial.

Journal Interventional Cardiology 2009 Jun;22(3):201-6.

LILLI A, Vecchio S, Vittori G, Consoli L, Chechi T, Margheri M.

Severe Diffuse Coronary Artery Spasm In The Early Phase Of Cardiogenic Shock.

International Journal of Cardiology 2009 May 29;134(3):e103-4.

Porciani MC, Rao CM, Mochi M, Cappelli F, Bongiorno G, Paoletti Perini A, **LILLI A**, Ricciardi G, Hashtroudi L, Silvestri P, Barold SS, Padeletti L
A Real Time 3-Dimensional Echocardiographic Validation of an Intracardiac Electrogram-Based Method for Optimizing Cardiac Resynchronization Therapy
Pacing Clinical Electrophysiology 2008;31:56-63.

Cechi T, Vecchio S, Vittori G, Giuliani G, **LILLI A**, Spaziani G, Consoli L, Baldereschi G, Biondi-Zoccai GGL, Sheiban I, Margheri M. ST Elevation Myocardial Infarction Due To Early And Late Stent Thrombosis: A New Group Of High Risk Patients
Journal of the American College of Cardiology 2008;51:2396-2402.

LILLI A, Ricciardi G, Porciani MC, Paoletti Perini A, Pieragnoli P, Musilli N, Colella A, Del Pace S, Michelucci A, Turreni F, Sassara M, Achilli A, Barold SS, Padeletti L, Cardiac Resynchronization Therapy: Gender Related Differences in Left Ventricular Reverse Remodeling.
Pacing Clinical Electrophysiology 2007;30:1349-1355.

Porciani MC, Rao CM, Paoletti Perini A, **LILLI A**, Pieragnoli P, Padeletti L, Real-time 3-Dimensional Transthoracic Echocardiography Improves the Diagnosis of Isolated Ventricular Noncompaction.
Journal Ultrasound Medicine 2007;26:551-553.

Vecchio S, Cechi T, Vittori G, Biondi Zoccai GGL, **LILLI A**, Spaziani G, Giuliani G, Falchetti E, Margheri M, Outlook of Drug-Eluting Stent Implantation for Unprotected Left Main Disease: Insights on Long-Term Clinical Predictors.
Journal Invasive Cardiology 2007;19:381-387.

Porciani MC, Macioce R, Demarchi G, Chiostrì M, Musilli N, Cappelli F, **LILLI A**, Ricciardi G, Padeletti L, Effects of cardiac resynchronization therapy on the mechanisms underlying functional mitral regurgitation in congestive heart failure.
European Journal of Echocardiography 2006;7:31-39.

Porciani MC, **LILLI A**, Macioce R, Cappelli F, Demarchi G, Pappone A, Ricciardi G and Padeletti L, Utility of a new left ventricular asynchrony index as a predictor of reverse remodelling after cardiac resynchronization therapy.
European Heart Journal 2006;27:1818-1823.

Porciani MC, Dondina C, Macioce R, Demarchi G, Cappelli F, **LILLI A**, Pappone A, Ricciardi G, Colombo PC, Padeletti M, Jelic S, Padeletti L, Temporal Variation in Optimal Atrioventricular and Interventricular Delay During Cardiac Resynchronization Therapy.
Journal Cardiac Failure 2006;12:715-719.

ELENCO PUBBLICAZIONI RIVISTE NAZIONALI

Magnacca M, Poddighe R, Casolo G, Chioccioli M, Canale ML, **LILLI A**, Del Meglio J, Tessa C, Salvatori L, Lera J, Vignali C
Prevalence of cardiac and extracardiac incidental findings in the evaluation of coronary artery disease by multidetector computed tomography].
Giornale Italiano Cardiologia 2016;17(5):363-9.

Brogi D, Espinosa E, **LILLI A**, Bovenzi FM, Battino M.
Nutrition and malnutrition in the intensive coronary care unit. Fundamentals for the clinical cardiologist
Giornale Italiano Cardiologia 2016 Apr;17(4):259-67. doi: 10.1714/2214.23898. Review. Italian.

Casolo G, Del Meglio J, **LILLI A**, Magnacca M, Tessa C.
Role of cardiovascular magnetic resonance in the differential diagnosis of cardiomyopathies
Giornale Italiano di Cardiologia 2012;13(10):635-44.

Vecchio S, Vittori G, Chechi T, Spaziani G, **LILLI A**, Giuliani G, Consoli L, Ambrosio G, Margheri M. Trombectomia Reolitica Percutanea Con Angiojet Nell'embolia Polmonare: Metodologia E Risultati Nell'esperienza Di Un Centro Ad Alto Volume. *Giornale Italiano Cardiologia* 2008; 9(5):355-363.

Vecchio S, Chechi T, Giuliani G, **LILLI A**, Consoli L, Spaziani G, Giannotti F, Margheri M. Use of Impella Recover 2.5 left ventricular assist device in patients with cardiogenic shock or undergoing high-risk percutaneous coronary intervention procedures: experience of a high-volume center. *Minerva Cardioangiol.* 2008 Aug;56(4):391-9.

LILLI A, Vecchio S, Giuliani G, Consoli L, Spaziani G, Chechi T, Margheri M, Venture Wire control catheter in percutaneous treatment of complex coronary bifurcation. *Minerva Cardioangiologica* 2008;56:255-258.

Savino K, **LILLI A**, Pensi P, Parisse I, Ambrosio G, Valvola di Eustachio prominente simulante una massa atriale destra. *Giornale Italiano Cardiologia* 2007; 8: 43-46.

LILLI A, Vecchio S, Vittori G, Chechi T, Margheri M, Trattamento percutaneo dell'arteria interventricolare anteriore ostiale ad origine anomala mediante tecnica del doppio catetere e stenting diretto: un caso clinico. *Giornale Italiano Cardiologia* 2007;8: 592-594

Macioce R, Cappelli F, Demarchi G, **LILLI A**, Ricciardi G, Pieragnoli P, Colella A, Michelucci A, Porciani MC, Padeletti L. Resynchronization of mitral valve annular segments reduces functional mitral regurgitation in cardiac resynchronization therapy. *Minerva Cardioangiologica* 2005;53(4):329-33.

In fede

Lido di Camaiore 08/05/2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Lilli A.', written in a cursive style.