

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Roberto LORENZONI

Curriculum formativo generale

1979 - Maturità scientifica, Liceo Scientifico "A. Vallisneri", Lucca

Curriculum formativo medico

1979/1985 - Corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa

- 1981/82 - studente interno presso l'Istituto di Fisiologia Umana della Università degli Studi di Pisa
- 1982/85 - studente interno presso la cardiologia dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa
- 1985 - LAUREA in MEDICINA & CHIRURGIA (110/110 + LODE)

1985/1990 - Corso di specializzazione in cardiologia presso l'Università degli Studi di Firenze

- 1990 - SPECIALIZZAZIONE in CARDIOLOGIA (70/70 + LODE)

1996/1997 - Corso di perfezionamento in ipertensione arteriosa presso l'Università degli Studi di Pisa

1997 - PERFEZIONAMENTO in IPERTENSIONE ARTERIOSA presso l'Università degli Studi di Pisa

1994 - Abilitazione alla professione medica nel Regno Unito (General Medical Council)

1995 - Equiparazione della laurea ed abilitazione alla professione medica negli Stati Uniti d'America (Foreign Medical Graduates Examination in the Medical Sciences)

1998 - Nomina a fellow dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)

1999 - Nomina a fellow dell'ESC (European Society of Cardiology)

2002 - Conferimento del titolo di "European Cardiologist" da parte dell'European Board for the Specialty of Cardiology

2012 - Nomina a fellow del GISE (Gruppo Italiano di Studi Emodinamici)

2015 - Nomina a fellow dell'ACC (American College of Cardiology)

Dal 1998 - Docente di "evidence-based medicine" nel corso di perfezionamento in Management Sanitario presso l'Università degli Studi di Firenze

Dal 2019 - Docente al Master "Trattamento percutaneo della malattia coronarica" della Scuola Sant'Anna di Pisa

Curriculum formativo gestionale

1992 - Corso in "Gestione ed organizzazione per primari ed aiuti ospedalieri: Ippocrate" presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, Milano

1992/93 - Corso di perfezionamento per medici in organizzazione e gestione sanitaria (CORGESAN), presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, Milano

1994 - Corso "La qualità nei servizi sanitari - Come misurarla e valutarla per migliorarla" presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, Milano

1998 - Corso "Sviluppo tecniche di management" della Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi, Milano presso l'azienda USL 2 Toscana

2000 - Corso "How to teach Evidence-based Medicine", presso l'Università di Oxford

Posizione attuale

Dal mar 2022 - Direttore UOS di Emodinamica Diagnostica e Interventistica dell'Ospedale San Luca di Lucca

Precedenti incarichi

Sett 1995 - Mar 2022 Dirigente medico di 1° livello e responsabile del servizio di interventistica vascolare periferica della UOS di Emodinamica Diagnostica e Interventistica dell'Ospedale San Luca di Lucca

Sett 1994/Ago 1995 - Aiuto anziano e ricercatore presso la Royal Postgraduate Medical School e ricercatore presso la Cyclotron Unit del Medical Research Council, Ospedale di Hammersmith, Londra

Gen 1994/Ago 1994 - Aiuto corresponsabile presso l'UO di Malattie Cardiovascolari dell'Ospedale "Campo di Marte", Lucca

Feb 1993/Dic 1993 - Aiuto corresponsabile presso l'UO di Cardiologia dell'Ospedale "S. Croce", Castelnuovo Garfagnana, Lucca

Set 1990/Gen 1993 - Assistente presso l'UO di Malattie Cardiovascolari dell'Ospedale "Campo di Marte", Lucca

1990 - Incarico di assistente anziano e ricercatore presso la Royal Postgraduate Medical School, Ospedale di Hammersmith, Londra

1988/90 - Ricercatore borsista presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa

1987 - Medico interno, borsista presso l'UO di Malattie Cardiovascolari dell'Ospedale "Campo di Marte", Lucca

Elenco delle pubblicazioni

Su riviste "peer-reviewed"	55
Su riviste "non peer-reviewed"	9
Abstracts	106
Capitoli in libri	11

Articoli rilevanti per Impact Factor

1. P Camici, P Marraccini, M Marzilli, R Lorenzoni, G Buzzigoli, R Puntoni, C Boni, CR Bellina, GA Klassen, A L'Abbate, E Ferrannini. Coronary hemodynamics and myocardial metabolism during and after pacing stress in normal humans. *Am J Physiol* 1989; 257: E309-E317.
2. P Camici, P Marraccini, R Lorenzoni, E Ferrannini, G Buzzigoli, M Marzilli, A L'Abbate. Metabolic markers of stress-induced myocardial ischemia. *Circulation* 1991; 83 (suppl. III): III/8-III/13.
3. P Camici, G Chiriatti, R Lorenzoni, CR Bellina, R Gistri, G Italiani, O Parodi, PA Salvadori, N Nista, L Papi, A L'Abbate. Coronary vasodilation is impaired in both hypertrophied and non hypertrophied myocardium of patient with hypertrophic cardiomyopathy: a study with nitrogen-13 ammonia and positron emission tomography. *J Am Coll Cardiol* 1991;17: 879-886.
4. P Camici, P Marraccini, R Lorenzoni, G Buzzigoli, N Pecori, A Perissinotto, E Ferrannini, A L'Abbate, M Marzilli. Coronary hemodynamics and myocardial metabolism in patients with Syndrome X. *J Am Coll Cardiol* 1991; 17: 1461-1470.
5. P Camici, R Gistri, R Lorenzoni, O Sorace, C Michelassi, MG Bongiorno, PA Salvadori, A L'Abbate. Coronary reserve and exercise ECG in patients with chest pain and normal coronary angiograms. *Circulation* 1992; 86: 179-186.

6. R Lorenzoni, SD Rosen, PG Camici. Effect of alpha-1 adrenoceptor blockade on resting and hyperemic myocardial blood flow in normal humans. *Am J Physiol* 1996; 271: H1302-H1306.
7. R Lorenzoni, R Gistri, F Cecchi, I Olivotto, G Chiriatti, P Elliott, WJ McKenna, PG Camici. Syncope and ventricular arrhythmias in hypertrophic cardiomyopathy are not related to the derangement of coronary microvascular function. *Eur Heart J* 1997; 18: 1946-1950.
8. D Pagano, RS Bonser, JN Townend, F Ordoubadi, R Lorenzoni, PG Camici. Predictive value of dobutamine echocardiography and positron emission tomography in identifying hibernating myocardium in patients with postischaemic heart failure. *Heart* 1998; 79: 281-288.
9. T Gnechi-Ruscone, R Lorenzoni, D Anderson, N Legg, D Tousoulis, A Crisp, PG Camici. Effects of ergotamine on myocardial blood flow in migraineurs without evidence of atherosclerotic coronary artery disease. *Am J Cardiol* 1998; 81: 33-36.
10. R Lorenzoni, R Gistri, F Cecchi, I Olivotto, G Chiriatti, P Elliott, WJ McKenna, PG Camici. Coronary vasodilator reserve is impaired in patients with hypertrophic cardiomyopathy and left ventricular dysfunction. *Am Heart J* 1998; 136: 972-81.
11. R Lorenzoni, D Pagano, G Mazzotta, SD Rosen, G Fattore, R De Caterina, G Gensini. Pitfalls in the economic evaluation of thrombolysis in myocardial infarction. The impact of national differences in the cost of thrombolytics

- and of differences in the efficacy across patient subgroups. Eur Heart J 1998; 19: 1518-1524.
12. Lorenzoni R, Cortigiani L, Melosi A. Cardiac involvement in idiopathic hypereosinophilic syndrome. Heart 2002, 87: 553.
 13. Cecchi F, Olivotto I, Gistri R, Lorenzoni R, Chiriatti G, Camici PG Coronary microvascular dysfunction and prognosis in hypertrophic cardiomyopathy. N Engl J Med. 2003, 349:1027-35.
 14. Lorenzoni R, Lazzerini G, Cocci F, De Caterina R. Short-term prevention of thromboembolic complications in patients with atrial fibrillation with aspirin plus clopidogrel: the Clopidogrel-Aspirin Atrial Fibrillation (CLAAF) pilot study. Am Heart J. 2004, 148:e6.
 15. Olivotto I, Cecchi F, Gistri R, Lorenzoni R, Chiriatti G, Girolami F, Torricelli F, Camici PG. Relevance of coronary microvascular flow impairment to long-term remodeling and systolic dysfunction in hypertrophic cardiomyopathy. J Am Coll Cardiol. 2006; 47: 1043-8.

Lavori rilevati per l'incarico di docenza in oggetto

Capitoli in libri

1. R. Lorenzoni, R. Ferraresi. Guidewires, crossing, and re-entry devices for lower extremity artery angioplasty. In: Textbook of interventional cardiology: a global perspective. S. Kapadia, D. Chew, F. Cura, P. L. L'Allier, M. Roffi, E. Murat Tuzcu (eds). Jaypee Brother Medical Publisher 2017: 928-940.

2. R. Lorenzoni, G. Lorenzoni, R. Ferraresi. Intrumentation: guidewires for peripheral intervention. In: Textbook of Catheter-Based Cardiovascular Interventions. Peter Lanzer P (Eds). Springer International Publishing 2018: 1361-1376.
3. R. Ferraresi, M. Palena, R. Lorenzoni, M. Manzi. Endovascular treatment of the arteries of the foot. In: Textbook of Catheter-Based Cardiovascular Interventions. Peter Lanzer P (Eds). Springer International Publishing 2018: 1451-1471.
4. R. Ferraresi, F. Losurdo, R. Lorenzoni, M. Ferraris, M.S. Caminiti, A. Casini. Indications to revascularization in the ischemic diabetic foot. In: The diabetic foot syndrome. A. Piaggese, J Apelqvist (Eds.). Basel, Karger 2018: 131-146.

Articoli in riviste peer-reviewed

1. Lorenzoni R, Lazzari M, Boni A, Gemignani C and Bovenzi FM. [Transradial access for percutaneous coronary and non-coronary interventions]. G Ital Cardiol (Rome). 2011; 12: 419-27.
2. Lorenzoni R, Mazzoni A, Lazzari M, Boni A, Gemignani C and Bovenzi F. Radial artery access for above the knee angioplasty: a feasibility study. EuroIntervention. 2011; 7: 924-9.
3. Lorenzoni R, Lisi C, Lazzari M and Bovenzi F. Tools & techniques: Above the knee angioplasty by transradial access. EuroIntervention. 2012; 7: 1118-9.
4. Lorenzoni R, Roffi M. Transradial access for peripheral and cerebrovascular interventions. J Invasive Cardiol. 2013; 25: 529-36.
5. Cortese B, Trani C, Lorenzoni R, Sbarzaglia P, Latib A, Tommasino A, Bovenzi F, Cremonesi A, Burzotta F, Piti A, Tarantino F and Colombo A. Safety and

- feasibility of iliac endovascular interventions with a radial approach. Results from a multicenter study coordinated by the Italian Radial Force. *Int J Cardiol.* 2014; 175: 280-4.
6. Lorenzoni R, Lisi C, Corciu A, Lazzari M and Bovenzi F. Tailored use of transradial access for above-the-knee angioplasty. *J Endovasc Ther.* 2014; 21: 635-40.
 7. Lorenzoni R, Ferraresi R, Manzi M, Guidewires for lower extremity artery angioplasty: a review. *Eurointervention* 2015; 11: 799-807.
 8. Lorenzoni R, Lisi C, Lorenzoni G, Tessandori L, Bovenzi. Endovascular treatment of iliac and common femoral arteries disease by the transradial access: a prospective, feasibility study. *Cardiovasc Revasc Med* 2018; 19: 314-318.
 9. Lorenzoni R, Roffi M. The long and winding road. *J Endovasc Ther* 2018; 25: 608-610.

Lucca 26/12/2023

Dott. Roberto Lorenzoni