

Curriculum Vitae

Dott. Michele Malagù

Nato a Ferrara il 31/10/1983

FORMAZIONE

- Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico A. Roiti di Ferrara nell'anno scolastico 2001/2002.

- Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara nell'anno accademico 2007/2008.

Argomento tesi: *"Ruolo della broncopneumopatia cronica ostruttiva come comorbidità in pazienti con scompenso cardiaco cronico"*.

Relatore: Chiar.mo Prof. Roberto Ferrari.

Votazione: 110/110.

- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo conseguita nella prima sessione dell'anno 2009.

Votazione: 270/270.

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Ferrara con num. 4467.

- Certificazione "ACLS Provider Advanced Cardiovascular Life Support" conseguita il 14/05/2015, rilasciata da American Heart Association e Società Italiana Medicina d'Emergenza Urgenza.

- Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (SAS-5002, Classe Medicina specialistica) conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara nell'anno accademico 2013/2014.

Argomento tesi: *"Terapia di resincronizzazione cardiaca guidata dall'imaging multimodale"*.

Relatore: Chiar.mo Prof. Claudio Ceconi, Correlatore Dott. Matteo Bertini.

Votazione: 50/50 e lode.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Aprile 2007 - Marzo 2009: frequenza continuativa presso il Centro per lo Scompenso Cardiaco e le Cardiomiopatie di Ferrara.

- Aprile - Giugno 2009: tirocinio pratico per l'Esame di Stato Medico-Chirurgo.

- Ottobre 2009 - Maggio 2010: Medico Frequentatore presso l'Unità Operativa di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara.

- Da Maggio 2010 a Maggio 2015: Medico in formazione specialistica in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Ferrara.

- Maggio - Luglio 2010: attività di reparto in Cardiologia.

- Agosto - Ottobre 2010: laboratorio di ecocardiografia.

- *Novembre – Dicembre 2010: attività di reparto in Cardiologia e UTIC presso Ospedale del Delta, Lagosanto.*
- *Gennaio – Febbraio 2011: laboratorio di ecocardiografia.*
- *Marzo – Aprile 2011: attività di reparto in Medicina Interna.*
- *Maggio – Giugno 2011: attività di reparto in Cardiologia e UTIC presso Ospedale del Delta, Lagosanto.*
- *Luglio – Settembre 2011: attività di reparto in Cardiologia presso Ospedale Morgagni – Pierantoni, Forlì.*
- *Ottobre 2011 – Febbraio 2012: attività ambulatoriale ed ecocardiografia presso Centro per lo Scompenso Cardiaco.*
- *Marzo – Giugno 2012: attività clinica in Unità di Terapia Intensiva Coronarica.*
- *Luglio 2012: attività di reparto in Medicina Interna.*
- *Agosto – Novembre 2012: attività clinica in Unità di Terapia Intensiva Coronarica.*
- *Dicembre 2012 – Luglio 2013: attività di elettrofisiologia ed elettrostimolazione.*
- *Agosto – Ottobre 2013: attività di reparto in Cardiologia.*
- *Novembre 2013 - Maggio 2014: cardiologia interventiva presso il Laboratorio di Emodinamica di Ferrara*
- *Giugno 2014 - Agosto 2014: attività di reparto in Cardiologia.*
- *Settembre 2014 - Ottobre 2014: attività di elettrofisiologia ed elettrostimolazione.*
- *Novembre 2014: attività di Pronto Soccorso.*
- *Dicembre 2014 - Maggio 2015: attività di elettrofisiologia ed elettrostimolazione.*
- **Da Luglio 2015 titolare di assegno di ricerca con oggetto “Terapia di resincronizzazione cardiaca: selezione dei pazienti, strategie di impianto e follow-up”, responsabile Prof. Roberto Ferrari, presso l’Università degli Studi di Ferrara, con svolgimento di attività assistenziale presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna.**
 - *Elettrostimolazione ed elettrofisiologia: eseguiti come primo operatore oltre 350 impianti/sostituzioni pacemaker, oltre 80 impianti/sostituzioni defibrillatori, studi elettrofisiologici endocavitari, impianti loop recorder, cardioversioni elettriche; come secondo operatore anche ablazioni di aritmie sopraventricolari compresa la fibrillazione atriale, ablazioni di aritmie ventricolari anche con approccio epicardico, impianti di dispositivi per resincronizzazione cardiaca, impianti di defibrillatori sottocutanei, impianti di pacemaker leadless*
 - *Attività di degenza di Cardiologia e UTIC*
 - *Ambulatori cardiologici*
 - *Ambulatorio di cardioncologia*
 - *Ambulatorio di cardiogenetica*
 - *Day hospital*
 - *Centro dello scompenso cardiaco*
 - *Ecocardiografia*
 - *Attività di consulenza*
 - *Guardie notturne e festive*

LAVORI PUBBLICATI

1. **Malagù M**, Trevisan F, Scalone A, Marcantoni L, Sammarco G, Bertini M. Frequency of “Pocket” Hematoma in Patients Receiving Vitamin K Antagonist and Antiplatelet Therapy at the time of Pacemaker Or Cardioverter Defibrillator Implantation (From the POCKET Study). *Am J Cardiology* 2017 [Epub ahead of print]
2. Bertini M, **Malagù M**, Mele D. Reply to Behar et al. *Eur J Heart Failure* 2017 Mar;19(3):435.
3. Ferrari R, Balla C, **Malagù M**, Guardigli G, Pinton P, Bertini M, Biscaglia S, Campo G. Reperfusion damage: a story of success, failure and hope. *Circulation J* 2017 Jan 25;81(2):131-141.
4. **Malagù M**, Ferri A, Mancuso O, Trevisan F, Nardoza M, Bertini M. Implantable cardioverter defibrillator management: an update. *Future Cardiology* 2016 Nov;12(6):673-688.
5. Ferrari R, **Malagù M**, Biscaglia S, Fucili A, Rizzo P. Remodelling after an infarct: crosstalk between life and death. *Cardiology* 2016 Jun 7;135(2):68-76.
6. Bertini M, Mele D, **Malagù M**, Fiorencis A, Toselli T, Casadei F, Cannizzaro T, Fragale C, Fucili A, Campagnolo E, Benea G, Ferrari R. Cardiac resynchronization therapy guided by multimodality cardiac imaging. *Eur J Heart Failure* 2016 Nov;18(11):1375-1382.
7. Mele D, Nardoza M, Spallarossa P, Frassoldati A, Tocchetti CG, Cadeddu C, Madonna R, **Malagù M**, Ferrari R, Mercurio G. Current views on anthracycline cardiotoxicity. *Heart Failure Reviews* 2016 Sep;21(5):621-34.
8. Ferrari R, Biscaglia S, **Malagù M**, Bertini M, Gampo G. Can we improve myocardial protection during ischaemic injury? *Cardiology* 2016 May 5;135(1):14-26.
9. **Malagù M**, Toselli T, Bertini M. Single lead catheter of implantable cardioverter-defibrillator with floating atrial sensing dipole implanted via persistent left superior vena cava. *World J Cardiol* 2016;8(4):323-326.
10. Bertini M, Marcantoni L, Groccia R Casadei F, **Malagù M**, Mancuso O, Toselli T. Non-invasive management of high defibrillation threshold in patient with implantable cardioverter-defibrillator. *J Heart Health* 2015;1(4).

11. Leonetti E, **Malagù M**, Bertini M. An emergent echo-guided apical pericardiocentesis for cardiac tamponade in a patient with only the left lung. *Heart Res Open J* 2015;2(5):131-133.
12. Biscaglia S, Ceconi C, **Malagù M**, Pavasini R, Ferrari R. Uric acid and coronary artery disease: An elusive link deserving further attention. *Int J Cardiology* 2016 Jun 15;213:28-32.
13. Mele D, Bertini M, D'andrea A, Fiorencis A, **Malagù M**, Casadei F, De Marco E, Galderisi M, Nistri S a nome del Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia. E' ancora utile l'ecocardiografia nella terapia di risincronizzazione cardiaca? [Is echocardiography still helpful in cardiac resynchronization therapy?]. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2015;16(6):344-60.
14. Campo G, Pavasini R, **Malagù M**, Punzetti S, Napoli N, Guerzoni F, Papi A, Ceconi C, Contoli M. Relationship between Troponin Elevation, Cardiovascular History and Cardiac Adverse Events in Patients with acute exacerbation of COPD. *COPD: Journal Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2015 Oct;12(5):560-7.
15. Campo G, Pavasini R, **Malagù M**, Mascetti S, Biscaglia S, Ceconi C, Papi A, Contoli M. Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Ischemic Heart Disease Comorbidity: Overview of Mechanisms and Clinical Management. *Cardiovasc Drugs Ther* 2015 Apr;29(2):147-157.
16. Campo G, Lunghi B, Pavasini R, Ferraresi P, Punzetti S, **Malagù M**, Biscaglia S, Ferrari R, Bernardi F. Factor XI rs2036914 Gene Polymorphism and occurrence of Adverse Events after Percutaneous Coronary Intervention. A Prospective Evaluation. *Int J Cardiology* 2014 Dec 15;177(2):711-713.
17. Campo G, Punzetti S, **Malagù M**, Ferrari R, Valgimigli M. Two-year outcomes after first- or second-generation drug-eluting stent implantation in patients with in-stent restenosis. A PRODIGY trial substudy. *Int J Cardiology* 2014 May 1;173(2):343-345.
18. Pavasini R, **Malagù M**, Punzetti S, Campo G. La comorbidità cardiopatia ischemica – BPCO. Strategie per migliorare la prognosi del paziente. *Rivista Medico e Paziente* n. 5-2014.
19. **Malagù M**, Marcantoni L, Scalone A, Toselli T, Pratola P, Bertini M. A migrant left ventricular lead. *J Cardiovasc Med* 2014 Jul 25 [Epub ahead of print].
20. Boschetto P, Fucili A, Stendardo M, **Malagù M**, Parrinello G, Casimirri E, Potena A, Ballerin L, Fabbri LM, Ferrari R, Ceconi C. Occurrence and

impact of chronic obstructive pulmonary disease in elderly patients with stable heart failure. *Respirology* 2013 Jan;18(1):125-30.

TESTI SCIENTIFICI

- Contribution to: Heart Failure 150 Questions & Answers, 2nd edition, published by Servier, 2011.

ATTIVITA' EDITORIALE

- Editorial Board Member per la rivista *BMC Cardiovascular Disorders*.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Corso di Laurea in Fisioterapia, insegnamento "*Riabilitazione cardiovascolare*", Università degli Studi di Ferrara, A.A. 2016/2017.
- Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, lezioni rivolte ai medici in formazione specialistica, Università degli Studi di Ferrara, A.A. 2015/2016 e 2016/2017.
- Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata, lezioni in affiancamento nell'ambito dell'Insegnamento "*L'esercizio nelle cardiopatie*", Università degli Studi di Ferrara, A.A. 2015/2016.
- Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, lezioni in affiancamento nell'ambito del Corso a scelta "*Lettura ragionata dell'elettrocardiogramma*", Università degli Studi di Ferrara, A.A. 2015/2016.
- Corso didattico-pratico: "*Italian - Iranian Cardiovascular Days*", 20-21 Ottobre 2016.
- Corso didattico-pratico: "*Tempi maturi per il CRT team e per la Cardiogenetica!*", Ferrara 25-26 Maggio 2016.
- Corso didattico-pratico: "*Approccio multidisciplinare alla terapia di resincronizzazione cardiaca: tempi maturi per il CRT team*", Ferrara 28-29 Ottobre 2015.
- Corso didattico-pratico: "*Brainstorming on Heart Failure – A Portuguese / Italian perspective*", Ferrara 22-25 Ottobre 2015.

- Corso didattico-pratico: “*Brainstorming on CAD and HF – A Portuguese / Italian perspective*”, Ferrara 20-23 Novembre 2014.
- Corso didattico-pratico: “*Brainstorming on CAD and HF – A Portuguese / Italian perspective*”, Ferrara 27-30 Novembre 2014.

PARTECIPAZIONI CONGRESSUALI IN QUALITA' DI RELATORE

- XII Congresso Nazionale AIAC, Bologna 12-14 marzo 2015. Relazione dal titolo “*CRT: quali risultati se guidata da risonanza magnetica cardiaca ed ecocardiografia 2d-speckle tracking?*”.

ABSTRACT CONGRESSUALI

- **Malagù M**, Trevisan F, Scalone A, Bertini M, Ferrari R. “Anticoagulant and antiplatelet therapy management in patients undergoing cardiac device implantation: comparison between two different approaches”. Poster, ESC Congress 2016, Roma, 30 agosto 2016.
- Bertini M, **Malagù M**, Mele D, Fiorencis A, Cimaglia P, Smarrazzo V, Ferrari R. “Role of cardiac resynchronization therapy team for the optimization of the response”. Poster, ESC Congress 2016, Roma, 30 agosto 2016.
- **Malagù M**, Bertini M, Mele D, Fiorencis A, Cimaglia P, Smarrazzo V, Benea G, Ferrari R. “Terapia di resincronizzazione cardiaca guidata dall’imaging multimodale”. Comunicazione orale, 47° Congresso nazionale ANMCO, Rimini, 3 giugno 2016.
- **Malagù M**. “Ottimizzazione della terapia di resincronizzazione cardiaca e outcome a medio-lungo termine”. Presentato come poster alla Giornata Dipartimentale della Ricerca, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara, 30 settembre 2015. Poster vincitore del primo premio ex aequo con menzione speciale.
- **Malagù M**, Fiorencis A, Mele D, Toselli T, Pratola C, Bertini M. “Terapia di resincronizzazione cardiaca guidata da risonanza magnetica cardiaca ed ecocardiografia 2D-speckle tracking nei pazienti con cardiopatia ischemica”. Congresso nazionale AIAC 2015, Bologna. Abstract giudicato tra i quattro migliori e selezionato per essere presentato all’interno di un simposio congressuale istituzionale.
- **Malagù M**, Marcantoni L, Zicchino S, Sammarco G, Toselli T, Pratola C, Bertini M. “Catetere ventricolare sinistro migrante: un caso di sindrome di

Reel". Presentazione orale al 74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, dicembre 2013.

- **Malagù M**, Boschetto P, Fucili A, Stendardo M, Parrinello G, Casimirri E, Potena A, Ballerin L, Fabbri L, Ferrari R, Ceconi C. "Prevalenza e impatto prognostico della broncopneumopatia cronica ostruttiva in pazienti anziani con scompenso cardiaco cronico". Presentato come poster al 73° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, dicembre 2012.

PARTECIPAZIONI A TRIAL CLINICI SPONSORIZZATI

- Co-investigatore per lo studio PARADIGM-HF (Novartis Pharmaceuticals).
- Sub-investigatore per lo studio REGULATE-PCI (Regado Biosciences).
- Sub-investigatore per il registro GLORIA-AF (Boehringer Ingelheim).

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio dell'Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC) con la qualifica di Membro Effettivo dal 2016.
- Socio della European Heart Rhythm Association (EHRA) con la qualifica di Ivory Member dal 2017.

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

- Inglese: buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato
- Francese: discreta conoscenza del francese scritto e parlato

Ultimo aggiornamento: 11/03/2017