

## **CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE**

### **Titoli di Studio**

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito il 26 marzo 1990 presso l'Università degli Studi di Perugia, con votazione di 108/110;

Diploma di Specializzazione in Cardiologia conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia in data 21 novembre 1994, con votazione di 50/50 e lode;

Diploma di Master di II^ livello di ecocardiografia trans-esofagea conseguito nell'Aprile 2018 presso l'Università di Milano-Bicocca;

Attestato del Corso di formazione di Medicina Generale della Regione Umbria conseguito il 18 dicembre 1998.

Attestato del Corso per l'Emergenza Urgenza della A.S.L. 1 - Regione Umbria conseguito il 27 luglio 1999.

### **Certificazioni di Competenza**

Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale conseguito a Milano a Luglio 2003 e rinnovato in data 14/01/2019

### **Iscrizione Albo Professionale**

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi della Provincia di Perugia dal 27 giugno 1990 al n. 4996;

### **Esperienze Professionali**

In servizio come Dirigente medico I livello di Cardiologia, a tempo indeterminato, dal 31 dicembre 2002 ad oggi, inizialmente presso il Presidio di Gubbio e poi quello di Gubbio-Gualdo Tadino.

Incarico professionale semplice della Degenza Cardiologica dal 2010 ad oggi.

Responsabile dell'Ambulatorio dello Scompenso Cardiaco presso l'Ambulatorio di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Gubbio dal Gennaio 2003 al Dicembre 2010.

Incarico libero professionale presso la U.O. di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Gubbio dal 01 luglio 2002 al 29 dicembre 2002.

Incarico libero professionale presso la U.O. di Città di Castello dal 09 novembre 2000 al 30 giugno 2002.

Incarico libero professionale presso la U.O. di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Gubbio dal 01 ottobre 1999 al 03 ottobre 2000.

Ha effettuato incarico semestrale per 14 ore settimanali come cardiologo presso la ASL n. 1 - della U.O. di Cardiologia del Presidio Ospedaliero di Gubbio dal 23 febbraio 1999 al 31 agosto 1999.

Ha prestato attività in qualità di specialista ambulatoriale convenzionato, come sostituto nel servizio di cardiologia delle ASL 1-4-5 della Regione Umbria dal settembre 1995 al gennaio 1997 e nei mesi di gennaio – febbraio 1999.

Ha prestato attività di Cardiologo presso l'ASSILT dal 15 aprile 1996 al 09 luglio 1996 e dal 02 novembre 1998 al 15 gennaio 1999 con borsa di studio del Dipartimento di Traumatologia del Dipartimento di Medicina del Lavoro dell'Università degli Studi di Torino.

Relatrice della Tesi di Laurea in Scienze Infermieristiche presso l'Università Tor Vergata di Roma dell'infermiere Fabio Vagnarelli dal Titolo: "L'assistenza del paziente con infarto del miocardio" 2004.

### **Partecipazione a studi clinici**

- Ha collaborato, in qualità di Medico di Riferimento, allo **Studio HPS3/TIMI 55: REVEAL (Randomized Evaluation of the Effects of Anacetrapib through Lipid-modification)** dal Febbraio 2013 al Giugno 2017. Lo studio è iniziato presso il centro a Maggio 2012 e sono stati randomizzati dal centro 67 pazienti nel periodo Luglio 2012-Giugno 2013. Lo studio si è concluso presso il centro il 13.12.2016.
- Ha collaborato, in qualità di Co-Investigatore del Centro, allo **Studio BLITZ-COVID19**. Il centro ha concluso lo studio il 14 settembre 2021 arruolando 24 pazienti nella fase prospettica (dal 23.11.2020 al 22.12.2020) e 8 pazienti nella fase retrospettiva (dal 15.03.2020 al 13.04.2020) per un totale di 32 pazienti.
- Ha collaborato, in qualità di Medico di Riferimento, allo **Studio COMPASS (Cardiovascular Outcomes for People using Anticoagulation Strategies)** dall'Aprile 2013 all'Aprile 2018. Lo studio è iniziato presso il centro a Dicembre 2013 e sono stati randomizzati dal centro 57 pazienti nel periodo Dicembre 2013-Aprile 2016. Lo studio si è concluso presso il centro il 10.06.2019.
- Ha collaborato, in qualità di Co-Investigatore del Centro, allo **Studio COLCOT (COLchicine Cardiovascular Outcome Trial)**. Il centro ha partecipato attivamente completando lo studio per 19 pazienti.
- Ha collaborato allo **Studio GISSI-HF (Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Insufficienza Cardiaca)**. Nello specifico, da quando il Centro è stato attivato (aprile 2003) fino alla chiusura della randomizzazione (febbraio 2005), sono stati inclusi 49 pazienti complessivamente. Allo studio ha collaborato, in qualità di Co-Investigatore, la Dott.ssa Silvia Martinelli.

### **Relatore a Convegni:**

- "Caso clinico dalla patologia psichiatrica allo scompenso cardiaco" – Aggiornamento per Medici di Medicina Generale, USL – Umbria 1, Gubbio 25 aprile 2003;

- "Utilità dell'eco-cardiografia in emergenza- urgenza" Congresso SIEC – Macro Area Centro Pisa 19-20 settembre 2014;
- Corso di Aggiornamento sullo scompenso cardiaco, Formazione ECM 2718/19 Branca 23 settembre 2019;

La Dott.ssa Martinelli è pertanto coautore dei seguenti abstract e lavori pubblicati:

#### Abstract pubblicati

1. Opasich C, De Feo S a nome dei Ricercatori dello Studio GISSI-HF. Manuale-Diario GISSI-HF per il paziente con scompenso cardiaco: verifica di efficacia sulla conoscenza della malattia. Ital Heart J 2003; 4(Suppl 1): 96S
2. Opasich C, De Feo S. GISSI-HF patients booklet: evaluation of its efficacy to improve illness awareness. Eur J Heart Fail 2003; 2 (Abstr Suppl): 87
3. Maggioni AP, Latini R, Centonze G, Cosmi F, Franzosi MG, Lucci D, Minneci C, Mos L, Nicolosi GL, Tavazzi L, on behalf of the GISSI-HF Investigators. Diabetes Is Not Appropriately Managed Even in the Very High Risk Patients with Heart Failure. Data from the GISSI Heart Failure Trial. Circulation 2006; 114 (Abstract Suppl): 3926
4. Minneci CS, Perrone Filardi P, Marchioli R, Rossi MG, Carbonieri E, Latini R, Maggioni AP, Tavazzi L. Metabolic syndrome in chronic heart failure: prevalence and relation to clinical features and aetiology. Eur J Heart Fail 2007; 6 (Suppl): 61
5. Maggioni AP, Latini R, Anastasio L, Franzosi MG, Lucci D, Midi P, Nicolosi GL, Pasini A, Sarto P, Tavazzi L, on behalf of the GISSI-HF Investigators. Atrial Fibrillation Is Independently Associated with more Severe Heart Failure. Data from the GISSI Heart Failure Study. Eur J Heart Fail 2008; 7 (abstr suppl): 160
6. Maggioni AP, Latini R, Albanese MC, Franzosi MG, Lucci D, Marcon C, Nicolosi GL, Stranieri D, Tisselli A, Tavazzi L on behalf of the GISSI-HF Investigators. Clinical Characteristics and Pattern of Treatment of Patients with Renal Dysfunction and Chronic Heart Failure. Data from the GISSI Heart Failure Study. Eur J Heart Fail 2008; 7 (abstr suppl): 20
7. Ceseri M, Fenicia E, Bastarolo D. Monitoraggio dello Studio GISSI-HF: un modello di ricerca collaborativa. Giornale Italiano di Farmacia clinica 2008; 22 (3): 400.
8. S Baldasseroni, KN Jones, P Midi, R Latini, R Urso, MG Franzosi, L Tavazzi, AP Maggioni on behalf of GISSI-HF Investigators. Predictive role of QRS duration in patients with chronic heart failure. Data from the GISSI-HF Trial. Eur Heart J 2009; 30 (abstr suppl): 877
9. G Fabbri, SA Ciricugno, A Frisinghelli, D Lucci, GL Nicolosi, G Tognoni, L Tavazzi, AP Maggioni on behalf of GISSI-HF Investigators. Prognostic value of atrial fibrillation in patients with heart failure: results from the GISSI HF Trial. Eur Heart J 2009; 30(abstr suppl): 707
10. R Marchioli, MG Franzosi, R Latini, AP Maggioni, RM Marfisi, GL Nicolosi, E Picchio, M. Porcu, D. Severini, L. Tavazzi. Effect Of n-3 PUFA in heart failure patients with

different dietary habits: Preliminary results of the GISSI-Heart Failure Trial. *Eur Heart J* 2009; 30(abstr suppl): 426

11. R Marchioli, MG Franzosi, G Levantesi, RM Marfisi, AP Maggioni, GL Nicolosi, A Ottaviano, S Stefanelli, G Tognoni, L Tavazzi. Effect of n-3 PUFA according to fish intake: Preliminary results of GISSI-Heart Failure. *Eur Heart J* 2009; 30(abstr suppl): 707
12. R Marchioli, MP Aldegheri, L Borgese, MG Franzosi, R Latini, RM Marfisi, AP Maggioni, GL Nicolosi, G Tognoni, L Tavazzi. Time course analysis of the effect of n-3 PUFA on fatal and non fatal heart failure: secondary results of the GISSI-HF Trial. *Eur Heart J* 2009; 30(abstr suppl): 432
13. R Marchioli, G Cucchi, A. Gualco, MG Franzosi, G Levantesi, AP Maggioni, RM Marfisi, GL Nicolosi, M. Porcu, L Tavazzi. Time course analysis of the effect of n-3 PUFA on fatal and non fatal arrhythmias in heart failure: secondary results of the GISSI-HF Trial. *Eur Heart J* 2009; 30(abstr suppl): 165
14. R Marchioli, MG Franzosi, R Latini, AP Maggioni, RM Marfisi, C Minneci, GL Nicolosi, M Romei, G Tognoni, L Tavazzi. Prognostic ability of a Mediterranean dietary score in heart failure: Preliminary analysis of the GISSI-Heart Failure Trial. *Eur Heart J* 2009; 30(abstr suppl): 1026
15. Barlera S, Tavazzi L, Franzosi MG, Marchioli R, Raimondi E, Urso R, Lucci D, Maggioni AP, Tognoni G on the behalf of the GISSI-HF Investigators. Predictors of all-cause mortality on 6975 patients of the GISSI-HF trial on heart failure. SCT annual meeting 2011; Vancouver, Canada, pp85-86 A83
16. Cosmi F, Marchioli R, Latini R, Masson S, Marfisi R, Levantesi G, Minneci C, Bottazzi B, Tognoni G, Tavazzi L on behalf of the GISSI-HF Investigators. Wine consumption in chronic heart failure: biohumoral correlates and impact on outcomes. *Eur Heart J* 2011; 32(abstr suppl): 5 [118]
17. Cosmi F, Finzi A, Masson S, Di Giulio P, Marfisi RM, Scarano M, Bottazzi B, Maggioni AP, Tognoni G, Latini R. Regular wine consumption in chronic heart failure: impact on outcomes, quality of life and inflammation in the GISSI-HF trial. *Eur J Heart Fail* 2014;16(suppl. 2):120 (652)
18. Canepa M, Temporelli PL, Rossi A, Rossi A, Gonzini L, Nicolosi GL, Staszewsky L, Marchioli R, Maggioni AP, Tavazzi L. Prevalence and prognostic impact of chronic obstructive pulmonary disease in patients with chronic heart failure. Data from the GISSI-Heart Failure trial. *Eur J Heart Fail* 2016; 18(Suppl 1): 442-443.
19. Cosmi D, Barlera S, Masson S, Staszewsky L, Maggioni AP, Tavazzi L, Tognoni G, Cosmi F, Latini R on behalf of the GISSI-HF Investigators. Treatment with insulin increases mortality in diabetic patients with chronic heart failure: data from the GISSI-HF Trial. *Eur J Heart Fail* 2016; 18(Suppl 1): 162
20. Cosmi D, Barlera S, Masson S, Staszewsky L, Maggioni AP, Tognoni G, Tavazzi L, Cosmi F, Latini R on behalf of the GISSI-HF Investigators. Elevata mortalità nei pazienti diabetici con insufficienza cardiaca cronica trattati con insulina: dati dello studio clinico GISSI-HF. *Minerva Cardioangiologica* 2016; 64 (suppl. 1 al 3): 53-54, C106

21. Buccolieri M, Martinelli S, De Santis MT. Ipertensione arteriosa documento riunione Gruppo Regionale SIEC, luglio 2005

#### Lavori Pubblicati

1. Corea, L., Buccolieri, M., De Luca, C., Martinelli, S., Passerini, F., Sacchi, N., Timi, M., Vedovelli, M. G. Malattia coronarica e malattia carotidea: correlazioni ed applicazioni terapeutiche. *Aggiornamenti di Medicina e Chirurgia* 1992, 10: 485-96.
2. Cocchieri, M., Martinelli, S., Severini, D., Fortunati, F. Sicurezza nell'impiego dello Stetoscopio nucleare. *Annali della Facoltà di Medicina e Chirurgia* 1991, 82: 129-36.
3. Corea, L., Bentivoglio, M., Buccolieri, M., Calisti, M.G., Martinelli, S., Savino, K. Interazione ormonale sul metabolismo sodico nello scompenso cardiaco. *Cardioneurology* 1993, pp. 190-96.
4. Cocchieri, M., Martinelli, S., Severini, D. Nitrati: non solo angina. *Informazione sui farmaci*. Anno XVII, n.4, 1993
5. Buccolieri M., Martinelli S., Cocchieri M., I diuretici hanno ancora un ruolo nel trattamento dell'ipertensione arteriosa? *Informazione sui farmaci*. Anno XXIV, n.4, 2000.
6. *Giornale Italiano di Cardiologia* Maggio 2006: Progetto aziendale per la realizzazione di un percorso terapeutico assistenziale integrato ospedale-territorio finalizzato alla gestione dei pazienti in SCC NYHA III-IV. Volume 7 Supplemento 1-5 2006
7. Effect of n-3 polyunsaturated fatty acids in patient with chronic heart failure (the GISSI HF trial): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Webappendix Lancet* August 2008 . GISSI HF coordinating Centre.
8. Tavazzi L, Tognoni G, Franzosi MG, Latini R, Maggioni AP, Marchioli R, Nicolosi GL, Porcu M on behalf of GISSI-HF Investigators. Rationale and design of the GISSI Heart Failure Trial: a large trial to assess the effects of n-3 polyunsaturated fatty acids and rosuvastatin in symptomatic congestive heart failure. *Eur J Heart Fail* 2004; 6: 635- 641 (IF: 2.796)
9. GISSI-HF Investigators. Effect of n-3 polyunsaturated fatty acids in patients with chronic heart failure (the GISSI-HF trial): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet* 2008; 372: 1223-1230 (IF: 28.409)
10. GISSI-HF Investigators. Effect of rosuvastatin in patients with chronic heart failure (the GISSI-HF trial): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet* 2008; 372: 1231-1239 (IF: 28.409)
11. Marchioli R, Levantesi G, Sillelta MG, Barlera S, Bernardinangeli M, Carbonieri E, Cosmi F, Franzosi MG, Latini R, Lucci D, Maggioni AP, Moretti L, Nicolosi GL, Maurizio Porcu M, Rossi MG, Tognoni G, Tavazzi L on behalf of GISSIHF Investigators. Effect of n-3 polyunsaturated fatty acids and rosuvastatin in patients with heart failure: results of the GISSI-HF trial. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2009; 7: 735-748.

12. Maggioni AP, Fabbri G, Lucci D, Marchioli R, Franzosi MG, Latini R, Nicolosi GL, Porcu M, Cosmi F, Stefanelli S, Tognoni G, Tavazzi L on behalf of the GISSI-HF Investigators. Effects of rosuvastatin on atrial fibrillation occurrence: ancillary results of the GISSI-HF trial. *Eur Heart J* 2009; 30: 2327-2336 (IF: 9.80)
13. Barlera S, Tavazzi L, Franzosi MG, Marchioli R, Raimondi E, Masson S, Urso R, Lucci D, Nicolosi GL, Maggioni AP, Tognoni G. Predictors of mortality in 6975 patients with chronic heart failure of the GISSI-HF trial. Proposal for a nomogram. *Circ Heart Fail* 2013; 6:31-39 (IF: 6.286)
14. Aleksova A, Masson S, Maggioni AP, Lucci D, Fabbri G, Beretta L, Mos L, Paino AM, Nicolosi GL, Marchioli R, Tognoni G, Tavazzi L, Sinagra G, Latini R on behalf of the GISSI-Heart Failure (GISSI-HF) Investigators. n-3 polyunsaturated fatty acids and atrial fibrillation in patients with chronic heart failure: the GISSI-HF trial. *Eur J Heart Fail* 2013; 15: 1289-95. 8. Cosmi F, Di Giulio P, Masson S, Finzi A, Marfisi RM,
15. Cosmi D, Scarano M, Tognoni G, Maggioni AP, Porcu M, Boni S, Cutrupi G, Tavazzi L, Latini R; GISSI-HF Investigators. Regular Wine Consumption in Chronic Heart Failure: Impact on Outcomes, Quality of Life, and Circulating Biomarkers. *Circ Heart Fail* 2015; 8: 428-437.
16. Canepa M, Temporelli PL, Rossi A, Rossi A, Gonzini L, Nicolosi GL, Staszewsky L, Marchioli R, Maggioni AP, Tavazzi L; GISSI-HF Investigators. Prevalence and Prognostic Impact of Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Patients with Chronic Heart Failure: Data from the GISSI-HF Trial. *Cardiology* 2016;136:128-137.
17. Rossi A, Inciardi RM, Rossi A, Temporelli PL, Lucci D, Gonzini L, Marchioli R, Nicolosi GL, Tavazzi L; GISSI-HF Investigators. Prognostic effects of rosuvastatin in patients with co-existing chronic obstructive pulmonary disease and chronic heart failure: A sub-analysis of GISSI-HF trial. *Pulm Pharmacol Ther* 2017; 44: 16-23.
18. Dauriz M, Targher G, Temporelli P, Lucci D, Gonzini L, Nicolosi GL, Marchioli R, Tognoni G, Latini R, Tavazzi L, Maggioni AP on behalf of the GISSI-HF Investigators. Prognostic Impact of Diabetes and Prediabetes on Survival Outcomes in Patients with Chronic Heart Failure: A Post-Hoc Analysis of the GISSI-HF Trial. *J Am Heart Assoc.* 2017 Jul 5;6(7). pii: e005156. doi: 10.1161/JAHA.116.005156.
19. Mantovani A, Targher G, Temporelli PL, Lucci D, Gonzini L, Nicolosi GL, Marchioli R, Tognoni G, Latini R, Cosmi F, Tavazzi L, Maggioni AP; GISSI-HF Investigators. Prognostic Impact of Elevated Serum Uric Acid Levels on Long-Term Outcomes in Patients with Chronic Heart Failure: A Post-Hoc Analysis of the GISSI-HF (Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nella Insufficienza Cardiaca-Heart Failure) Trial. *Metabolism* 2018; 83:205-215.
20. Canepa M, Ameri P, Lucci D, Nicolosi GL, Marchioli R, Porcu M, Tognoni G, Franzosi MG, Latini R, Maseri A, Tavazzi L, Maggioni AP; GISSI-HF Investigators. Modes of death and prognostic outliers in chronic heart failure. *Am Heart J* 2018 Nov 24;208:100-109.
21. Ameri P, Canepa M, Nicolosi GL, Marchioli R, Latini R, Tavazzi L, Maggioni AP; GISSI-HF. Cancer in chronic heart failure patients in the GISSI-HF trial. *Eur J Clin Invest* 2020;50(9):e13273. doi: 10.1111/eci.13273. Epub 2020 May 31.

## Convegni con ECM

Triennio 2020-2022 (Crediti acquisiti 172,1/70)

1. 296382-1: Infezioni respiratorie ricorrenti. Risposta immune e immunostimolanti;
2. 295827.1: Infezione da Covid-19 nel paziente fragile, cardiopatico e/o diabetico poli trattato quadri cimici e problematiche correlate;
3. 297613: 11 Paziente ad alto rischio cardiovascolare: nuovi scenari terapeutici nella F.A. e nelle dislipidemie;
4. 303157: Per un cambiamento radicale dell'organizzazione ed erogazione prestazioni sanitarie;
5. 296574: Gestione della F.A. in epoca Covid: Le novità;
6. 279228: Casi emblematici di ipertensione e ipercolesterolemia;
7. 279225: Casi emblematici di patologie croniche ostruttive
- 8). 309429: La responsabilità in ambito sanitario, orientarsi nella complessità;
- 9). 297569: una nuova gestione dell'assistenza sanitaria a tutela dei cittadini e operatori sanitari nelle fasi post emergenza Covid-19;
10. 295988: La gestione del paziente cardiovascolare ai tempi del Covid-19. Condivisione di esperienze dalla real life;
11. 295406: I coronavirus e il loro impatto sulla salute dell'animale e dell'uomo;
12. 280631 I fattori di rischio cardiovascolare;
13. 279234: Casi emblematici di malattia di Parkinson ed epilessia.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).