

MODELLO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	Mainardi Andrea
Qualifica	Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Amministrazione	ULSS 5 POLESANA
Incarico attuale	Dirigente Medico presso l'UOS DPT di Diagnostica e Interventistica Cardiovascolare
Numero telefonico dell'ufficio	0425 394508 – 0425 394509
E-mail istituzionale	0425 394513

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Università Degli Studi di Ferrara. 2012-1018 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 cum laude).
Altri titoli di studio e professionali	Università di Verona. 2019-2023 Laurea Specialistica in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (70/70 cum laude).
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	
Capacità linguistiche	Inglese, scritto e parlato.
Capacità nell'uso delle tecnologie	- Microsoft Windows e macOS. - Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel) - Analisi statistica: IBM SPSS Statistics
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Pubblicazioni Scientifiche <ul style="list-style-type: none">• Author or Co-Author<ul style="list-style-type: none">- Scarsini R, Portolan L, Della Mora F, Fabroni M, Andreaggi S, Mainardi A, Springhetti P, Dotto A, Del Sole PA, Fezzi S, Pazzi S, Tavella D, Mammoni C, Lunardi M, Pesarini G, Benfari G, Ribichini FL. Coronary microvascular dysfunction in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. Heart. 2023 Dec 1:heartjnl-2023-323461. doi: 10.1136/heartjnl-2023-323461. Epub ahead of print. PMID: 38040448.- Scarsini R, Gallinoro E, Ancona MB, Portolan L, Paolisso P, Springhetti P, Della Mora F, Mainardi A, Belmonte M, Moroni F, Ferri LA, Bellini B, Russo F, Vella C, Bertolone DT, Pesarini G, Benfari G, Vanderheyden M, Montorfano M, De Bruyne B, Barbato E, Ribichini F. Characterisation of coronary microvascular dysfunction in patients with severe aortic stenosis undergoing TAVI. EuroIntervention. 2023 Nov 19:EIJ-D-23-00735. doi: 10.4244/EIJ-D-23-00735. Epub ahead of print. PMID: 37982178.- Costa G, Saia F, Pilgrim T, Abdel-Wahab M, Garot P, Sammartino S, Gandolfo C, Branca L, Latib A, Amat-Santos I, Mylotte D, De Marco F, De Backer O, Nombela Franco L, Akodad M, Ribichini FL, Bedogni F, Mazzapicchi A, Tomii D, Laforgia P, Cannata S, Fiorina C, Scotti A, Fezzi S, Criscione E, Poletti E, Mazzucca M, Lunardi M, Mainardi A, Andreaggi S, Quagliana A, Montarello N, Hennessey B, Mon-Noboa M, Meier D, Adamo M, Sgroi C, Reddavid CM, Strazzieri O, Crescenzia Motta S, Frittitta V, Dipietro E, Comis A, Melfa C, Cali M, Laterra G, Thiele H, Webb JG, Sondergaard L, Tamburino C, Barbanti M. One-year clinical outcomes of transcatheter aortic valve implantation with the latest iteration of self-expanding or balloonexpandable devices: insights from the OPERA-TAVI registry.

EuroIntervention. 2023 Nov 19;EIJ-D-23-00720. doi: 10.4244/EIJ-D-23-00720. Epub ahead of print. PMID: 37982161.

- Rheude T, Costa G, Ribichini FL, Pilgrim T, Amat Santos IJ, De Backer O, Kim WK, Ribeiro HB, Saia F, Bunc M, Tchétché D, Garot P, Mylotte D, Burzotta F, Watanabe Y, Bedogni F, Tesorio T, Tocci M, Franzone A, Valvo R, Savontaus M, Wienemann H, Porto I, Gandolfo C, Iadanza A, Bortone AS, Mach M, Latib A, Biasco L, Taramasso M, Zimarino M, Tomii D, Nuyens P, Sondergaard L, Camara SF, Palmerini T, Orzalkiewicz M, Steblovnik K, Degrelle B, Gautier A, Del Sole PA, Mainardi A, Pighi M, Lunardi M, Kawashima H, Criscione E, Cesario V, Biancari F, Zanin F, Esposito G, Adam M, Grube E, Baldus S, De Marzo V, Piredda E, Cannata S, Iacovelli F, Andreas M, Frittitta V, Dipietro E, Reddavid C, Strazzieri O, Motta S, Angellotti D, Sgroi C, Xhepa E, Kargoli F, Tamburino C, Joner M, Barbanti M. Comparison of different percutaneous revascularisation timing strategies in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *EuroIntervention*. 2023 Sep 18;19(7):589-599. doi: 10.4244/EIJ-D-23-00186. PMID: 37436190; PMCID: PMC10495747.
- Scarsini R, Portolan L, Della Mora F, Marin F, Mainardi A, Ruzzarin A, Levine MB, Banning AP, Ribichini F, Garcia Garcia HM, De Maria GL. Angiography-Derived and Sensor-Wire Methods to Assess Coronary Microvascular Dysfunction in Patients With Acute Myocardial Infarction. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2023 Jul;16(7):965-981. doi: 10.1016/j.jcmg.2023.01.017. Epub 2023 Apr 12. PMID: 37052555.
- Scarsini R, Pighi M, Mainardi A, Portolan L, Springhetti P, Mammone C, Della Mora F, Fanti D, Tavella D, Gottin L, Bergamini C, Benfari G, Pesarini G, Ribichini FL. Proof of concept study on coronary microvascular function in low flow low gradient aortic stenosis. *Heart*. 2023 Apr 25;109(10):785-793. doi: 10.1136/heartjnl-2022-321907. PMID: 36598066.
- Costa G, Pilgrim T, Amat Santos IJ, De Backer O, Kim WK, Barbosa Ribeiro H, Saia F, Bunc M, Tchetché D, Garot P, Ribichini FL, Mylotte D, Burzotta F, Watanabe Y, De Marco F, Tesorio T, Rheude T, Tocci M, Franzone A, Valvo R, Savontaus M, Wienemann H, Porto I, Gandolfo C, Iadanza A, Bortone AS, Mach M, Latib A, Biasco L, Taramasso M, Zimarino M, Tomii D, Nuyens P, Sondergaard L, Camara SF, Palmerini T, Orzalkiewicz M, Steblovnik K, Degrelle B, Gautier A, Del Sole PA, Mainardi A, Pighi M, Lunardi M, Kawashima H, Criscione E, Cesario V, Biancari F, Zanin F, Joner M, Esposito G, Adam M, Grube E, Baldus S, De Marzo V, Piredda E, Cannata S, Iacovelli F, Andreas M, Frittitta V, Dipietro E, Reddavid C, Strazzieri O, Motta S, Angellotti D, Sgroi C, Kargoli F, Tamburino C, Barbanti M; REVASC-TAVI Registry. Management of Myocardial Revascularization in Patients With Stable Coronary Artery Disease Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. *Circ Cardiovasc Interv*. 2022 Dec;15(12):e012417. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.122.012417. Epub 2022 Dec 20. PMID: 36538579.
- Lunardi M, Venturi G, Del Sole PA, Ruzzarin A, Mainardi A, Pighi M, Pesarini G, Scarsini R, Tavella D, Gottin L, Ribichini FL. Optimal timing for percutaneous coronary intervention in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *Int J Cardiol*. 2022 Oct 15;365:114-122. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.07.030. Epub 2022 Jul 21. PMID: 35870638.
- Venturi G, Scarsini R, Pighi M, Kotronias RA, Piccoli A, Lunardi M, Del Sole P, Mainardi A, Gambaro A, Tavella D, De Maria GL, Kharbanda R, Pesarini G, Banning A, Ribichini F. Volume of contrast to creatinine clearance ratio predicts early mortality and AKI after TAVI. *Catheter Cardiovasc Interv*. 2022 May;99(6):1925-1934. doi: 10.1002/ccd.30156. Epub 2022 Mar 21. PMID: 35312158; PMCID: PMC9546166.
- Venturi G, Pighi M, Lunardi M, Mainardi A, Del Sole PA, Tavella D, Setti M, Pesarini G, Benini A, Ferrero V, Scarsini R, Ribichini F. Contrast-Induced Nephropathy in Patients Undergoing Staged Versus Concomitant Transcatheter Aortic Valve Implantation and Coronary Procedures. *J Am Heart Assoc*. 2021 Aug 3;10(15):e020599. doi: 10.1161/JAHA.120.020599. Epub 2021 Jul 26. PMID: 34310197; PMCID: PMC8475687.
- Lunardi M, Pighi M, Venturi G, Del Sole PA, Pesarini G, Mainardi A, Scarsini R, Ferrero V, Gottin L, Ribichini F. Short-and-Long-Term Outcomes after Coronary Rotational Atherectomy in Patients Treated with Trans-Catheter Aortic Valve Implantation. *J Clin Med*. 2020 Dec 31;10(1):112. doi: 10.3390/jcm10010112.

PMID: 33396185; PMCID: PMC7796033.

- Collaborator

- Biscaglia S, Guiducci V, Escaned J, Moreno R, Lanzilotti V, Santarelli A, Cerrato E, Sacchetta G, Jurado-Roman A, Menozzi A, Amat Santos I, Diez Gil JL, Ruozi M, Barbierato M, Fileti L, Picchi A, Lodolini V, Biondi-Zoccai G, Maietti E, Pavasini R, Cimaglia P, Tumscitz C, Erriquez A, Penzo C, Colaioni I, Pignatelli G, Casella G, Iannopolo G, Menozzi M, Varbella F, Caretta G, Dudek D, Barbato E, Tebaldi M, Campo G; FIRE Trial Investigators. Complete or Culprit-Only PCI in Older Patients with Myocardial Infarction. *N Engl J Med.* 2023 Sep 7;389(10):889-898. doi: 10.1056/NEJMoa2300468. Epub 2023 Aug 26. PMID: 37634150.