

Curriculum Vitae



Nome e cognome: Paolo Manca

Educazione ed esperienze lavorative:

2010-2016 Laurea in medicina e chirurgia presso l'Università degli studi di Cagliari, con voto 110/110 e lode e menzione speciale;

2015-2016 Frequenta attiva come studente di medicina presso il reparto di cardiologia dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Cagliari

2017-2018 Medico specializzando in cardiologia presso l'Università degli studi di Cagliari

2018-2021: Medico specializzando in cardiologia presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, Italy". Conseguitamento della laurea specialistica nel 12/2021.

01-30/01/2022: Collaborazione in qualità di cardiologo libero professionista presso lo studio cardiologico convenzionato Cuzzo, Oristano.

Esperienze internazionali

2014-2015 Erasmus studio presso Poznan University of Medical Science.

01/07-31/08/2016 Tirocinio come studente straniero presso il reparto di cardiologia dell'Ospedale Universitario Virgen de la Victoria, Malaga".

7/06/2021-12/2021: Medico ospite presso Heart Failure Unit, Herzzentrum, Leipzig.

Lingue parlate:

	Parlato	Scritto
Italian	Madrelingua	Madrelingua
English	Fluente	Fluente
Spanish	Buono	Buono
German	Buono	Buono

Scientific activities

-Attivo in numerosi progetti di ricerca con particolare interesse nell'ambito dello scompenso cardiaco e cardiomiopatie. Uno dei coordinatori del registro cardiomiopatie di Trieste.

-Partecipazione a oltre 30 congressi nazionali ed internazionali;

-Presentatore di abstract in forma di presentazione orale o poster in diversi congressi nazionali e internazionali:

- HFA congress, Paris 2017:
- ANMCO congress, Rimini 2017:
- HFA congress, Vienna 2018;
- Congresso nazionale SIC, Rome 2019;
- HFA congress, 2021, Florence.
- Vincitore del premio “Miglior comunicazione orale” al congresso SIC 2021, Roma.
- Reviewer accreditato per riviste scientifiche internazionali (PLOS-ONE, BMC Cardiovascular Disorders, Canadian Journal of Cardiology, Journal of Clinical Medicine).

Pubblicazioni in riviste indicizzate

- 1) Manca P., Cossa S., Matta G. et al. Right Ventricular Function Assessed by Cardiac Magnetic Resonance Predicts the Response to Resynchronization Therapy. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Apr;21(4):299-304.
- 2) Castrichini M., Manca P., Nuzzi V. et al. Sacubitril/Valsartan Induces Global Cardiac Reverse Remodeling in Long-Lasting Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: Standard and Advanced Echocardiographic Evidences. J Clin Med. 2020 Apr; 9(4): 906. Published online 2020 Mar 25.
- 3) Cannatà A., Gentile P., Paldino A., Nuzzi V., Camparini L., Ciucci G., Manca P., et al. Echocardiographic Evaluation of Centenarians in Trieste. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Aug;21(8):556-561.
- 4) Cannatà A., Manca P. et al. Sex-specific prognostic implications in dilated cardiomyopathy after left ventricular reverse remodeling. Journal of Clinical Medicine. 2020-07-29.
- 5) Bussani R, Castrichini M, Restivo L, Fabris E, Porcari A, Ferro F, Pivetta A, Korcova R, Cappelletto C, Manca P. et al. Tumors: Diagnosis, Prognosis, and Treatment. Curr Cardiol Rep. 2020 Oct 10;22(12):169.

- 6) Nuzzi V., Cannatà A., Manca P. et al. Atrial Fibrillation in dilated cardiomyopathy: outcome prediction from an observational Registry. *Int J Cardiol.* 2021 Jan 15;323:140-147.
- 7) Manca P., Cannatà A., Nuzzi V. et al. Prevalence and evolution of right ventricular dysfunction among different genetic backgrounds in dilated cardiomyopathy. *Canadian Journal of Cardiology* 2021, Jul 14:S0828-282X(21)00369-X. doi: 10.1016/j.cjca.2021.06.024.
- 8) Manca P., Nuzzi V., Cannatà A. et al. Contemporary etiology and prognosis of dilated non-ischemic cardiomyopathy. *Minerva Cardiology and Angiology* 2021, Aug 2. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05736-7. Online ahead of print
- 9) Cannatà A., Merlo M.,....Manca P. et al. Titin Mutations and Female Sex Define Dilated Cardiomyopathy in the Elderly. *JAMA Cardiol*, 2022, Feb. doi: 101001/jamacardio.2021.5890.
- 10) Raafs A., Boscutti A., van den Broek W., Henkens M., Verdonchot J., Stolfo D., Nuzzi V., Manca P. et al. The incremental value of Global Longitudinal Strain in the risk stratification of recent onset DCM patients. *JAHA*, online ahead of print.

Attuali progetti di ricerca corso

- 1) Manca P., Stolfo D., Merlo M. et al. Transient versus persistent improvement of left ventricular ejection fraction in non-ischemic dilated cardiomyopathy. *EJHF*, submitted, minor revision.
- 2) Nuzzi V., Raafs A., Manca P. et al. Left Atrial Reverse Remodeling in Dilated Cardiomyopathy, *JACC Cardiovascular imaging* under review.
- 3). Manca P., Nuzzi V., Cannatà A. et al. The Right Ventricular involvement in Dilated Cardiomyopathy: Prevalence and prognostic implications of the often-neglected child. *Heart Failure Reviews*, submitted, under review.

Partecipazioni a congressi in qualità di relatore

Dal 11/05/2017 al 12/05/2017 Relatore al congresso 48esimo congresso nazionale ANMCO - Argomento della docenza: Right ventricular dysfunction can predict the response to cardiac resynchronzation therapy - Ente organizzatore: ANMCO (indirizzo: Via La Marmora 36, 50121 Firenze (Italy)) - N. 0,30 ore totali di docenza.

Dal 09/12/2021 al 12/12/2021 Relatore al congresso 82esimo congresso nazionale SIC - Argomento della docenza: Transient versus persistent improved ejection fraction in non-ischemic dilated cardiomyopathy - Ente organizzatore: Società Italiana di Cardiologia (indirizzo: Via Po, 24, 00198 Roma RM) - N. 0,30 ore totali di docenza.

Partecipazioni a congressi in qualità di discente

Dal 17/06/2021 al 18/06/2021 Partecipante al congresso dal titolo Corso di aggiornamento le cardiomiopatie e lo scompenso cardiaco - Ente organizzatore: Kassiopea Group (indirizzo: Torre Verde, Via S. Tommaso D'Aquino, 20, 09134 Cagliari CA) - durata 16 ore - 0,00 crediti ECM.

Dal 29/06/2021 al 01/07/2021 Partecipante al congresso dal titolo Heart Failure 2021 - Ente organizzatore: European Society of Cardiology (indirizzo: European Heart House, 2035 Route des Colles, Sophia Antipolis, 06903 Biot, Francia) - durata 40,00 ore - 0,00 crediti ECM.

Dal 27/08/2021 al 30/08/2021 Partecipante al congresso dal titolo ESC congress 2021 - Ente organizzatore: European Society of Cardiology (indirizzo: European Heart House, 2035 Route des Colles, Sophia Antipolis, 06903 Biot, Francia) - durata 40,00 ore - 20,00 crediti ECM.

Dal 18/05/2018 al 18/05/2018 Partecipante al congresso dal titolo Corso di cardiologia clinica - Ente organizzatore: Kassiopea Group (indirizzo: Torre Verde, Via S. Tommaso D'Aquino, 20, 09134 Cagliari CA) - durata 8 ore - 0,00 crediti ECM.

Dal 05/05/2017 al 06/05/2017 Partecipante al congresso dal titolo Scompenso cardiaco e approccio clinico: un'occasione di confronto - Ente organizzatore: Medik (indirizzo: Via Vincenzo Stefano Breda, 30, 35010 Limena PD) - durata 16 ore - 0,00 crediti ECM.

Dal 29/04/2017 al 02/05/2017 Partecipante al congresso dal titolo Heart failure 2017 - Ente organizzatore: ESC (indirizzo: European Heart House, 2035 Route des Colles, Sophia Antipolis, 06903 Biot, Francia) - durata 40 ore - 21 crediti ECM.

Dal 26/05/2018 al 29/05/2018 Partecipante al congresso dal titolo Heart Failure 2018 - Ente organizzatore: ESC (indirizzo: European Heart House, 2035 Route des Colles, Sophia Antipolis, 06903 Biot, Francia) - durata 40 ore - 21 crediti ECM.

Dal 12/12/2021 al 15/12/2021 Partecipante al congresso dal titolo 80esimo congresso nazionale SIC - Ente organizzatore: Società Italiana di Cardiologia (indirizzo: Via Po, 24, 00198 Roma RM) - durata 40,00 ore - 0 crediti ECM.