

ANNACHIARA
BENINI

INFORMAZIONI PERSONALI

E-mail: annachiara.benini@asuit.tn.it

FORMAZIONE

- 2017-2022

Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare, Università di Verona
Diploma di specializzazione conseguito il 7 novembre 2022
Tesi di specializzazione: “Effetti clinici ed ecocardiografici degli inibitori del co-
trasporto sodio-glucosio 2 in una coorte contemporanea di pazienti affetti da
scompenso cardiaco a ridotta frazione d’eiezione.”
Relatore Professor Flavio Luciano Ribichini
Correlatrice Dottoressa Anna Piccoli
- 2010-2016

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona
Laurea magistrale a ciclo unico conseguita il 13 luglio 2016 con la valutazione di
110/110 con Lode
Tesi di laurea: “Delta 12h di creatinina sierica come predittore precoce di decadimento
della funzione renale dopo esposizione al mezzo di contrasto nell’angiografia
coronarica.”
Relatore Professor Flavio Luciano Ribichini
- 2005-2010

Liceo scientifico “Niccolo` Copernico”, Verona
Maturità scientifica conseguita a luglio 2010 con la valutazione di 100/100

ESPERIENZA MEDICA

- 01/11/2023 -
presente

Dirigente medico presso U.O. di Cardiologia ad indirizzo Elettrofisiologia, Ospedale
Santa Maria Del Carmine, Rovereto
- 01/10/2021 -
31/10/2023

Dottoranda in Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari con attività clinico-assistenziale
presso l’ambulatorio dello scompenso cardiaco avanzato
UOC Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
- 30/12/2017 -
07/11/2022

Medico specializzando in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare
UOC Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

01/09/2020 - 28/02/2021	Stage formativo presso “German Heart Center” focalizzato sullo scompenso cardiaco avanzato, sui supporti di assistenza ventricolare (VAD) e sul trapianto cardiaco Supervisori Dottor Felix Schönrrath e Dottor Daniel Messroghli Charité Virchow, Berlino, Germania
01/09/2016 - 31/10/2016	Stage formativo presso “Cardiac Registry in Pathology” Supervisore Professor Stephen P. Sanders Children’s Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA
01/03/2015 - 15/03/2015	Tirocinio in Cardiologia Uniklinik, Colonia, Germania
01/09/2014 - 31/07/2015	Programma Erasmus Plus Università di Colonia, Germania
01/08/2013 - 31/08/2013	Programma IFMSA (International Federation of Medical Students’ Association) Tirocinio in Cardiologia Supervisore Dottor Uri Rosenschein Bnai Zion Medical Center, Haifa, Israele

PUBBLICAZIONI

1. Maines M, Benini A, Vinci A, Manica A, Erbogasto E, Tomasi G, Poian L, Martinelli L, Gios L, Forti S, Patil L, Mantovani W, Del Greco M. Remote Heart Failure Patients Telemonitoring: Results of the TreC Heart Failure Study. J Cardiovasc Dev Dis. **2025** May 13;12(5):182. doi: 10.3390/jcdd12050182.
2. Benini, A.; Bingel, A.; Neumann, K.; Edelmann, F.; Schönrrath, F.; Pieske, B.; Messroghli, D. Incremental value of mineralocorticoid receptor antagonists in patients with heart failure with reduced ejection fraction treated with sacubitril/valsartan. Open Heart **2022**, 9 (2). doi: 10.1136/openhrt-2022-002069
3. Venturi, G.; Pighi, M.; Lunardi. M.; Mainardi. A.; Del Sole P. A.; Setti, M.; Pesarini, G.; Benini. A.; Ferrero, V.; Scarsini. R.; Ribichini, F. L., Contrast-induced nephropathy in patients undergoing staged versus concomitant TAVI and coronary procedures. JAHA **2021**. doi: 10.1161/jaha.120.020599
4. Benini, A.; Benfari, G.; Pilati, M.; Luciani, G.B.; Ribichini, F. L.; Prioli, M. A., Bicuspid Aortic Valve Disease from Infancy to Older Age: A 25 Year Experience from an Italian Referral Center. J Cardiovasc Echography **2021**. doi: 10.4103/jcecho.jcecho_115_20
5. Venturi, G.; Pighi, M.; Pesarini, G.; Ferrero, V.; Lunardi, M.; Castaldi, G.; Setti, M.; Benini, A.; Scarsini, R.; Ribichini, F. L., Contrast-Induced Acute Kidney Injury in Patients Undergoing TAVI Compared With Coronary Interventions. J Am Heart Assoc **2020**, 9 (16), e017194. doi: 10.1161/JAHA.120.017194

6. Benini, A.; Scarsini, R.; Pesarini, G.; Pighi, M.; Ferrero, V.; Gambaro, A.; Piccoli, A.; Marin, F.; Inciardi, R. M.; Gambaro, G.; Lupo, A.; Ribichini, F., Early small creatinine shift predicts contrast-induced acute kidney injury and persistent renal damage after percutaneous coronary procedures. *Cardiovasc Revasc Med* **2019**. doi: 10.1016/j.carrev.2019.05.021
7. Carreon, C. K.; Benini, A.; Baird, C.; Hoganson, D.; Borisuk, M.; Emani, S.; Hofferberth, S.; Padera, R. F.; Sanders, S. P., Pathology of valved venous homografts used as right ventricle-to-pulmonary artery conduits in congenital heart disease surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg* **2018**. doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.08.102

PRESENTAZIONI CONGRESSUALI

1. "Remote heart failure patients telemonitoring: results of the Trec Heart Failure study", Congresso nazionale ANMCO, 15-17/05/2025, Rimini (speaker)
2. "Il trattamento della sindrome cardio-reno-metabolica: approccio olistico alla terapia con SGLT2i", 4° Congresso Regionale Intersocietario AIAC - ANMCO - GISE – SIECVI, 25/05/2025, Bolzano (speaker)
3. "A clinical case of cardiac amyloidosis", Screen & Care hATTR amyloidosis, 23/03/2021, 01/10/2021, online (speaker)
4. "Bicuspid aortic valve disease from infancy to older age: a 25-year experience from an Italian referral center.", *Società Italiana di Cardiologia*, 17-20/12/2020, online (speaker)
5. "Delayed onset of ventricular fibrillation after electrical injury in a young patient with asymptomatic mitral valve prolapse.", *Società Italiana di Cardiologia*, 17-20/12/2020, online (speaker)
6. "Novel pharmacological options in patients with heart failure with reduced ejection fraction: sacubitril-valsartan vs ferric carboxymaltose in a real-world population.", *Heart Failure Association Discoveries*, 5-19/06/2020, online
7. "Contrast-induced acute kidney injury increases the risk of chronic kidney disease progression and mortality at long-term after coronary angiography and intervention.", *European Association of Cardiovascular Percutaneous Intervention*, 21-24/05/2019, Parigi
8. "Effects of Sacubitril/Valsartan in a real world heart failure population: focus on functional status.", *Società Italiana di Cardiologia*, 14-17/12/2018, Roma
9. "Rapid worsening of diastolic dysfunction in a young boy with Left Ventricular Non Compaction Cardiomyopathy.", *Società Italiana di Cardiologia*, 14-17/12/2018, Roma (speaker)
10. "Gross and histological characteristics of venous homografts used in heart surgery.", *7th World Congress of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery (WCPCCS)*, 16-21/06/2017, Barcellona
11. "Early serum creatinine variations predict acute kidney injury in patients undergoing percutaneous coronary angiography or interventions. Data from 1020 all-comers patients." *Società Italiana di Cardiologia*, 16-19/12/2016, Roma
12. "Contrast-Induced Acute Kidney Injury and Persistent Renal Damage: Early Predictors after Coronary Angiography and Interventions.", *Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT)*, 29/10-02/11/2016, Washington DC

LINGUE PARLATE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: livello B2
- Tedesco: livello C1 (Goethe Zertifikat C1; Bozen Zweisprachigkeitsnachweis C1)

Rovereto (TN), 13/01/2026