

ANNACHIARA BENINI

FORMAZIONE

2022-presente	Scuola di Dottorato in Scienze Chirurgiche e Cardiovascolari, Università di Verona
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-transporto 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 Supervisor Dottor Felix Schönrath 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. Benini, A.; Bingel, A.; Neumann, K.; Edelmann, F.; Schönrath, 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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. "A clinical case of cardiac amyloidosis", Screen & Care hATTR amyloidosis, 23/03/2021, 01/10/2021, online (speaker)
2. "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)
3. "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)
4. "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
5. "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
6. "Effects of Sacubitril/Valsartan in a real world heart failure population: focus on functional status.", *Società Italiana di Cardiologia*, 14-17/12/2018, Roma
7. "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)
8. "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
9. "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
10. "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)