

ISTRUZIONI E FORMAZIONE

11/07/2011	Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale Umberto I di Palermo con la votazione di 100/100 e Lode.
24/07/2017	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e Lode.
II Sessione 2017	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo, II sessione 2017.
05/03/2018	Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo.
08/11/2022	Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Trieste con la votazione di 50/50 e Lode.
20/09/2024	Master di II livello in Risonanza Magnetica Cardiaca presso l'Università degli Studi di Padova

ESPERIENZE LAVORATIVE

01/12/2022 - 31/03/2023	Dirigente Medico di I Livello, Cardiologo presso l'Ospedale Umberto I di Siracusa - Ecocardiografia Clinica ed Interventistica.
01/04/2023-In corso	Dirigente Medico Cardiologo presso l'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello, P.O Villa Sofia, Palermo - Ecocardiografia Clinica ed Interventistica

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	B2	C1
Certificazione ESOL LEVEL B2 VANTAGE (CEFR) rilasciata da BRITISH INSTITUTES					

Competenze comunicative Esperienza di supporto didattico personalizzato finalizzato alla preparazione delle seguentidiscipline:Biologia e genetica, Chimica, Anatomia, Fisiologia.

Competenze organizzative e gestionali Amministratore pagina web e responsabile dei rapporti accademici gruppo Medicisenza Frontiere di Palermo, nel periodo 2012-2013.

Certificazioni

- *BLSD-Pediatric and Basic Life Support & Defibrillation- Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione precoce, conseguita in data 18/02/2022.*
- *Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS), conseguita in data 04/03/2022*
- ***EACVI Adult Transthoracic Echocardiography Certification, conseguita in Ottobre 2021.***

Esperienze formative

- Training Formativo in Ecocardiografia Pediatrica presso Ospedale Santa Maria degli Angeli, Pordenone (Maggio-Ottobre 2019).
- Training Formativo in Cardiologia Pediatrica ed ecocardiografia pediatrica presso IRCCS Burlo-Garofolo, Trieste.
- Training Formativo in Risonanza Magnetica Cardiovascolare presso Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Fondazione Monasterio, Pisa (Ottobre-Dicembre 2021)- Tutor Prof./Dott. Giovanni Donato Aquaro.
- Training Formativo in Ecocardiografia avanzata Transesofagea e tridimensionale, HUMANITAS, Rozzano (Milano) (Aprile-Giugno 2022)- Tutor Prof./Dott. Giovanni La Canna.
- Training Formativo in Scambio Cardiaco avanzato e supporto meccanico di circolo, ISMETT, Palermo (Luglio 2022-Ottobre 2022). Tutor Dott. Cipriani

Appartenenza a Società Scientifiche

- *Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC).*
- *Membo della Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging (SIECVI).*

- *Member of European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI).*

Competenze informatiche possedute : Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Access.

Patentediguida A B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

2011: Iscrizione all'Albo delle Eccellenze Nazionali per il conseguimento del Diploma con la votazione di 100/100 eLode.

24/07/2017: Candidatura al premio Orestano e Menzione della tesi sperimentale dal titolo: "*Ruolo della medicina fotodinamica nel trattamento chirurgico dei gliomi cerebrali di alto grado*".

2018: Attestato di merito scolastico conferito dal C.R.A.L Comune di Palermo.

Partecipazioni a Congressi

19-20/10/2018 "Incontri in Cardiologia 2018", Trieste.

21-22/02/2019 "US imaging in cardiac and vascular medicine: from preclinicalto clinical studies", ICGEB, Padriciano.

22/02/2019 "Aritmologia Interventistica e Anticoagulazione", Palmanova.

06/04/2019 "Amiloidosi: ricordiamoci di cercarla", Trieste.

13/04/2019 "ATBV Spring Meeting", Trieste.

03/05/2019 "Intorno a un tavolo per parlare di TAVI", Trieste.

18/09/2019 "SCA 2.0. Chi ben comincia è a metà dell'opera", Azzano Decimo

20/09/2019 "Cardiac Imaging tra embolia polmonare e cardiopatia ischemica", Trieste.

03-05/10/2019 "19° Congresso Nazionale SIECVI Ecocardiografia 2019", Sorrento.

25-26/11/2019 "San Raffaele Heart Valve Center: Non solo M.I.T.R.A.L.E.", Milano.

07/12/2019 "Rete delle Neurocardiologie del Triveneto. Le ragioni del cuore e del cervello. VI Incontro. Trieste.

-12-15/12/2019 “80° Congresso Nazionale SIC”, Roma. Relatore della seguente presentazione:

- *Cardiomiopatia Dilatativa Aritmogena: Prevalenza, Caratterizzazione Clinica E Genetica*

-9-12/12/2021 “82° Congresso Nazionale SIC”, Roma. Relatore delle seguenti presentazioni:

- *Challenges In The Field Of Cardiac Tumors: The Surgical Experience Of Trieste.*
- *Ruptured Sinus Of Valsalva Aneurysm As A Rare Cause Of Sisto-Diastolic Murmur: Role Of Multimodality Imaging In Diagnosis And Surgical Planning*

-14-15/10/2022 “Incontri in Cardiologia 2022. Novità su Scompenso Cardiaco e Cardiomiopatie”, Trieste . Relatore della seguente presentazione:

- *MitraClip quando va bene/quando va male*

-25/11/2023 Corso di Alta Specialità in Ecografia Vascolare Transesofagea Ed.2023- SIECVI

Partecipazioni a Trials Clinici

23/10/2019 Sub-Investigatore “GALACTIC-HF”.

Pubblicazioni

- 1 Sinagra G., Gargiulo P., Bussani R., Merlo M., Paolillo S., Restivo L., Slavich M., Margonato A. Miocarditi, Endocarditi e Malattie del Pericardio- Cap 5-Cardiologia per Studenti e Medici di Medicina Generale. Perrone Filardi. Idelson-Gnocchi. 2020. 9788879477079.
- 2 Accardo A, Merlo M, Silveri G, Del Popolo L, Dalla Libera L, Restivo L, Cinquetti M, Cannatà A, Sinagra G. Influence of ageing on circadian rhythm of heart rate variability in healthy subjects. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Aug 26. doi: 10.2459/JCM.0000000000001048. Epub ahead of print. PMID: 32858622.
- 3 G. Silveri, M. Merlo, L. Restivo, M. Ajčević, G. Sinagra, A. Accardo, A big - data classification tree for decision support system in the detection of dilated cardiomyopathy using heart rate variability, Procedia Computer Science, Volume 176, 2020, Pages 2940-2948, ISSN 1877-0509, doi.org/10.1016/j.procs.2020.09.209.
- 4 Bussani R, Castrichini M, Restivo L, Fabris E, Porcari A, Ferro F, Pivetta A, Korcova R, Cappelletto C, Manca P, Nuzzi V, Bessi R, Pagura L, Massa L, Sinagra G. Cardiac Tumors: Diagnosis, Prognosis, and Treatment. Curr Cardiol Rep. 2020 Oct 10;22(12):169. doi: 10.1007/s11886-020-01420-z. PMID:33040219; PMCID: PMC7547967.
- 5 Accardo A, Silveri G, Merlo M, Restivo L, Ajčević M, Sinagra G. Detection of subjects with ischemic heart disease by using machine learning technique based on heart rate total variability parameters. Physiol Meas. 2020 Oct 20. doi: 10.1088/1361-6579/abc321. Epub ahead of print.

- 6 Castrichini M, Restivo L, Fabris E, Massa L, Di Meola R, Beltrame D, De Luca A, Korcova R, Milo M, Sinagra G. Prevalence and predictors of persistent sinus rhythm after elective electrical cardioversion for atrial fibrillation. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2021 Aug 1;22(8):626-630. doi:10.2459/JCM.0000000000001182. PMID: 33882536.
- 7 Restivo L, De Luca A, Pinamonti B, Grilli G, Bussani R, Cominotto F, Crisafulli C, Dore F, Sinagra G, Pappalardo A. A case of primary cardiac sarcoma with an acute presentation: The role of multimodality imaging. *Clin Case Rep*. 2021 Jun 17;9(6):e04219. doi: 10.1002/ccr3.4219. PMID: 34178334; PMCID: PMC8212016.
- 8 Luca Restivo, Antonio De Luca, Matteo Castrichini, Alessandro Pierri, Elisabetta Rauber, Enrico Fabris, Rossana Bussani, Manuel Gianvalerio Belgrano, Lorenzo Pagnan, Aniello Pappalardo, Enzo Mazzaro, Gianfranco Sinagra, 413 Challenges in the field of cardiac tumours: the surgical experience of Trieste, *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab142.031, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab142.031>
- 9 Antonio De Luca, Alessandro Fiocco, Luca Restivo, Angela Poletti, Giorgio Faganello, Rossana Bussani, Gianfranco Sinagra, 310 Ruptured sinus of Valsalva aneurysm as a rare cause of systolic murmur: role of multimodality imaging in diagnosis and surgical planning, *European Heart Journal Supplements*, Volume 23, Issue Supplement_G, December 2021, suab132.038, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suab132.038>
- 10 A. Pierri, A. De Luca, L. Restivo, A. Bologna, D. Barbisan, M. Belgrano, F. Marchetti, G. Pontone, G. Sinagra, DOUBLE TROUBLE: DUCTAL ORIGIN OF RIGHT PULMONARY ARTERY WITH CONTRALATERAL EMBOLISM, *CJC Pediatric and Congenital Heart Disease* (2022), doi <https://doi.org/10.1016/j.cjpcp.2022.02.002>
11. Moretti R, Janjusevic M, Fluca AL, Saro R, Gagno G, Pierri A, Padoan L, Restivo L, Derin A, Beltrami AP, Caruso P, Sinagra G, Aleksova A. Common Shared Pathogenic Aspects of Small Vessels in Heart and Brain Disease. *Biomedicines*. 2022 Apr 27;10(5):1009. doi:10.3390/biomedicines10051009. PMID: 35625746;
12. Vendrametto F, Pierri A, Fabris E, Barbisan D, Restivo L, Pavan D, Sinagra G. Aneurysmal coronary artery disease: A focus on percutaneous treatment modalities. *Interv. Cardiol.* (2022) 14,S10: 250-256
13. Aquaro GD, Licordari R, Todiere G, Ianni U, Dellegrataglie S, Restivo L, Grigoratos C, Patanè F, Barison A, Micari A, Di Bella G. Incidence of acute myocarditis and pericarditis during the coronavirus disease 2019 pandemic: comparison with the prepandemic period. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Jul 1;23(7):447-453. doi: 10.2459/JCM.0000000000001330. Epub 2022 Jun 23.

14. Accardo A, Restivo L, Ajčević M, Miladinović A, Iscra K, Silveri G, Merlo M, Sinagra G. Toward a diagnostic CART model for Ischemic heart disease and idiopathic dilated cardiomyopathy based on heart rate total variability. *Med Biol Eng Comput.* 2022 Sep;60(9):2655-2663. doi: 10.1007/s11517-022-02618-9. Epub 2022 Jul 9.
15. Restivo L, De Luca A, Fabris E, Pagura L, Pierri A, Korcova R, Franzese I, Fiocco A, Rauber E, Mazzaro E, Bussani R, Belgrano M, Pappalardo A, Sinagra G. A 20-year experience in cardiac tumors: a single center surgical experience and a review of literature. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2022 Sep 1. doi: 10.2459/JCM.0000000000001375. Epub ahead of print. PMID: 36166324.
16. Iscra K., Miladinovic A., Ajčević M., Starita S., Restivo L., Merlo M., Accardo A. Interpretable machine learning models to support differential diagnosis between Ischemic Heart Disease and Dilated Cardiomyopathy. *Procedia Computer Science* 207 (2022) 1378–1387. 10.1016/j.procs.2022.09.194
17. Aquaro GD, De Gori C, Grilli G, Licordari R, Barison A, Todiere G, Ianni U, Parollo M, Grigoratos C, Restivo L, De Luca A, Faggioni L, Cioni D, Sinagra G, Di Bella G, Neri E. Dark papillary muscles sign: a novel prognostic marker for cardiac magnetic resonance. *Eur Radiol.* 2023 Jan 24. doi: 10.1007/s00330-023-09400-x.

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, concernenti le dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente documento corrisponde a stati o fatti risultanti da documenti in proprio possesso ovvero presso le pubbliche amministrazioni ivi indicate.

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.