

# **Curriculum Vitae di**

## **CRISTINA DEMATTE'**

### **TITOLI DI STUDIO**

---

**12-01-2023** Master Universitario di II Livello presso Università di Siena con indirizzo/specializzazione in Ecocardiografia di Base ed Avanzata e Imaging in Cardiologia dello Sport 2021/2022

**08-10-2018** Diploma di Specializzazione presso Università degli Studi di Verona con indirizzo/specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

**24-10-2011** Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Parma

### **ATTESTATI / CERTIFICATI**

---

**12-05-2018** CERTIFICAZIONE DI ALTA SPECIALITA' IN ECOGRAFIA TRANSESOFOGEEA presso Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIECVI)..

**12-04-2018** EACVI CERTIFICATION IN ADULT TRANSTHORACIC ECHOCARDIOGRAPHY presso European Association of CardioVascular Imaging (EACVI).

**16-03-2018** Advanced Life Support presso Italian Resuscitation Council, corso organizzato dal Centro di Formazione IRC "Borgo Trento" - Verona..

**02-09-2017** CERTIFICAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE presso Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIECVI)..

**11-02-2016** CERTIFICAZIONE IN ECOGRAFIA VASCOLARE presso Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIECVI)..

## **CAPACITA' LINGUISTICHE**

---

**Tedesco** Scritto: Livello 2-elementare; Parlato: Livello 2-elementare.

**Inglese** Scritto: Livello 3-intermedio; Parlato: Livello 3-intermedio.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

**10-10-2023** - Incarico Professionale di Alta Specializzazione in Ecocardiografia presso APSS Trento, UO.Cardiologia di Rovereto

**01-12-2019** - DIRIGENTE MEDICO A TEMPO INDETERMINATO presso Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari della Provincia di Trento, UO. Cardiologia - Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto con attività di Attività presso il Laboratorio di Ecocardiografia con esecuzione di esami ecocardiografici transtoracici sia di I livello che avanzato (eco 3D, eco-contrasto) ed esami funzionali di II livello come ecostress farmacologici, ecocardiografia transesofagea sia 2D che 3D, diagnostica vascolare comprensiva di ecodoppler transcranico.

Collaborazione con la Radiologia dell'ospedale di Rovereto nell'esecuzione e refertazione degli esami di Risonanza magnetica cardiaca e TAC coronariche.

Attività clinica nel reparto di Cardiologia ed Unità Coronarica, attività ambulatoriale e di guardia divisionale. Attività presso gli ambulatori di Cardiologia dell'Ospedale di Arco.

Tutoraggio per la formazione in ambito ecocardiografico per medici e tecnici sonographer, anche nell'ambito dei corsi di formazione della Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare (SIECVI).

**09-10-2018 - 30-11-2019** DIRIGENTE MEDICO A TEMPO DETERMINATO presso APSS Trento, UO. Cardiologia - Ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto

**01-02-2018 - 06-06-2018** Medico in formazione specialistica presso Laboratorio di Ecocardiografia Clinica dell'S.C.Cardiologia 4 - Dipartimento CardioToracoVascolare " A. De Gasperis" Grande Ospedale Metropolitano NIGUARDA – Milano con attività di Esecuzione e refertazione di esami ecocardiografici di secondo livello con metodica transtoracica e transesofagea 2D e 3D anche in reparti di terapia intensiva e sala operatoria. Esecuzione di esami ecocardiografici da stress fisico e farmacologico.

**02-02-2016 - 03-03-2016** Medico in formazione specialistica presso Ambulatori di Ecografia Vascolare dell'UO.Cardio-Angiologia dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria di PISA con attività di Esecuzione di ecodoppler dei vasi epiaortici dell'aorta addominale e degli arti.

## PUBBLICAZIONI

---

**01-12-2024** Articolo. Titolo: "Share Role of Cardiovascular Magnetic Resonance in the Assessment of Native Aortic Regurgitation With Insights on Mixed and Multiple Valvular Heart Disease: A Narrative Review.". Autore/Co-Autori: Vinco G, Porto MD, Demattè C, Giovanelli C, Caruso F, Marinetti A, Quattrocchi CC, Greco MD, D'Onofrio M./.. Rivista/Editore: Echocardiography. 2024 Dec;41(12):e70045. doi: 10.1111/echo.70045..

**18-09-2023** Articolo. Titolo: "Stress Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging for the Detection of Coronary Artery Disease.". Autore/Co-Autori: Vinco G, Dugo C, Rigolli M, Demattè C, Giovanelli C, Caruso F, Marinetti A, Chiampan A, Ciccio C, Quattrocchi CC, Molon G, Del Greco M./.. Rivista/Editore: Rev Cardiovasc Med. 2023 Sep 18;24(9):254. doi: 10.31083/j.rcm2409254. eCollection 2023 Sep..

**09-12-2022** AbstractComunicazi. Titolo: "Left atrial functional remodeling assessed by echocardiography in patients undergoing ablation for atrial fibrillation: correlation with the presence of fibrosis and invasive atrial pressure". Autore/Co-Autori: Dal Porto M.; Demattè C; Maines M.; Giovanelli C; Vinco G.; Setti E.; Cemin C; Rossi A; Benfari G; Fezzi S; Catanzariti D.; Ribichini FL.; Del Greco M./.. Rivista/Editore: European Heart Journal - Cardiovascular Imaging (2022) 23 (Suppl 1).

**03-08-2022** Articolo. Titolo: "Computational electrophysiology of the coronary sinus branches based on electro-anatomical mapping for the prediction of the latest activated region". Autore/Co-Autori: Vergara C, Stella S, Maines M, Pasquale C, Africa PC, Catanzariti D, Demattè C, Centonze M, Nobile F, Quarteroni A. Del Greco M./.. Rivista/Editore: Med Biol Eng Comput 2022 Aug;60(8):2307-2319.

**21-10-2020** Articolo. Titolo: "Short-term outcome associated with remote evaluation (telecardiology) of patients with cardiovascular diseases during the COVID-19 pandemic.". Autore/Co-Autori: Maines M, Zorzi A, Benetollo PP, Guarrera GM, Moz M, Manica A, Demattè C, Del Greco M./.. Rivista/Editore: Int J Cardiol Heart Vasc. 2020 Oct;30:100625..

**07-10-2020** Articolo. Titolo: "Integration of activation maps of epicardial veins in computational cardiac electrophysiology". Autore/Co-Autori: Stella S, Vergara C, Maines M, Catanzariti D, Africa PC, Demattè C, Centonze M, Nobile F, Del Greco M, Quarteroni/. Rivista/Editore: A.Comput Biol Med. 2020 Oct 13; 127:104047.

**09-09-2020** Poster. Titolo: "Inverse Multimodality diagnostic process in a case of transthyretin cardiac amyloidosis and prostate cancer.". Autore/Co-Autori: C.Demattè, C.Giovanelli, A.Vinci, D.Viliani, A.Gambaro, F.Caruso, A.Marinetti, S. Della Sala, M.Del Greco/. Rivista/Editore: European Heart Journal Supplements (2020) 22 (Supplement G), G57–G210, 51st ANMCO Congress Abstracts, e-Posters.

**16-12-2018**. Titolo: "Utilizzo del levosimendan nello scompenso cardiaco avanzato: l'esperienza di Trento".

Autore/Co-Autori: C.Demattè, M.Moretti, A.Menotti, P.Zeni, E.Stirpe, E. Battaia, R. Bonmassari./.  
Rivista/Editore: Abstract book del 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma,.

**12-05-2018.** Titolo: "Left atrial dysfunction in patients with type 1 diabetes mellitus: two-dimensional speckle-tracking echocardiographic study." Autore/Co-Autori: G.Costola, C.Bergamini, C.Demattè, I.Fossà, A. Rossi, F.Baessato, FL.Ribichini, G.Zoppini./.  
Rivista/Editore: EuroEcho-Imaging, 5-8 Dicembre 2018.

**16-12-2016.** Titolo: "Alterazioni elettrocardiografiche indicative di infarto miocardico acuto in pazienti politraumatizzati: un dilemma ancora irrisolto." Autore/Co-Autori: A.Gambaro, C.Demattè, S.Maggio, C.Zanetti, M.Cuman, C.Zivelonghi, R.Scarsini, F.Ribichini, G.Pesarini, C. Vassanelli./.  
Rivista/Editore: Poster, 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 16-19 Dicembre 2016..

**05-06-2014.** Titolo: "Acute Myocardial Infarction: early clinical manifestation of a polymyositis case".  
Autore/Co-Autori: G. Cautilli, C. Bergamini, C.Demattè, L. Idolazzi, G.Menegatti, C.Vassanelli./.  
Rivista/Editore: Congresso ANMCO, Giornale Italiano di Cardiologia, vol 12, suppl 2 al n 6, Maggio 2014..

**05-05-2012.** Titolo: "Sala sensibilità in soggetti normotesi: analisi dei dati ottenuti dal monitoraggio pressorio ambulatoriale delle 24-ore." Autore/Co-Autori: C.Demattè, M.Gualerzi, V.Brambilla, L.Brambilla, R.Prampolini, P.Coruzzi/.  
Rivista/Editore: Congresso ANMCO, Giornale Italiano di Cardiologia, vol 13, suppl 2 al n 5, Maggio 2012, S136..

**06-02-2012.** Titolo: "Prognosi a lungo termine in un'ampia casistica di pazienti con Cardiomiopatia da stress o Sindrome di Takotsubo." Autore/Co-Autori: D.Lazzeroni, F. Ugo, P.Coruzzi, N.Gaibazzi, M.Gualerzi, C.Demattè, U.Camaiera, D.Ardissino, P.Concari./.  
Rivista/Editore: Giornale Italiano di Cardiologia, vol 13, suppl 2 al n 5, Maggio 2012, S89..

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

---

### **CONGRESSO REGIONALE SIC SPORT - FMSI TRENTO ALTO ADIGE 2023 TERZO CONGRESSO DI CARDIOLOGIA DELLO SPORT**

Formazione Residenziale – Ore totali: .4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 11/02/2023 – Data Fine: 11/02/2023

Crediti: 2 – Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA  
FACOLTA' SCIENZE COGNITIVE

### **CUORE E IMAGING TRENTO ALTO ADIGE**

Formazione Residenziale – Ore totali: .2 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 10/02/2023 – Data Fine: 10/02/2023

Crediti: 1 – Ruolo: Docente

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - AULA MAGNA  
FACOLTA' SCIENZE COGNITIVE

## **FORMAZIONE**

---

### **QUESTIONARIO ON LINE - RISCHIO INCENDIO E PIANI DI EMERGENZA NON SANITARIA NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DI TRENTO**

Ore totali: 1

Data inizio: 01/06/2022 – Data Fine: 31/07/2022

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

### **EUROECHO 2021 "THE LEADING ECHOCARDIOLOGY CONGRESS"**

Blended – Ore totali: 24

Data inizio: 09/12/2021 – Data Fine: 11/12/2021

Crediti: 14 – Ruolo: Partecipante

Sede: GERMANIA

### **LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI: RISCHI E MISURE DI SICUREZZA**

Formazione a Distanza – Ore totali: 1.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 08/09/2021 – Data Fine: 15/12/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **BLSD - WEBINAR PARTE TEORICA - LINEE GUIDA EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL PER LA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE DURANTE PANDEMIA COVID-19**

Formazione a Distanza – Ore totali: 1 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 26/04/2021 – Data Fine: 26/04/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **TC CARDIOVASCOLARE: CORSO BASE 2020**

Formazione Residenziale – Ore totali: 40

Data inizio: 26/10/2020 – Data Fine: 30/10/2020

Ruolo: Partecipante

Ente: CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO – Sede: MILANO

### **FORMAZIONE GENERALE E SPECIFICA DEI LAVORATORI DELL'APSS CLASSIFICATI AD ALTO RISCHIO AI SENSI DEL D. LGS. 81/08 E DEGLI ACCORDI DI CONFERENZA STATO REGIONI N. 221/2011 E N. 128/2016**

Formazione a Distanza – Ore totali: 16 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 13/07/2020 – Data Fine: 30/11/2020

Crediti: 16 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA AVANZATO**

Formazione Residenziale – Ore totali: 16

Data inizio: 05/06/2019 – Data Fine: 06/06/2019

Ruolo: Partecipante

Sede: SIENA

### **V WORKSHOP TRIVENETO SIECVI "COME STUDIAMO LE CARDIOMIOPATIE NEL 2019: RUOLO DELL'IMAGING MULTIMODALE"**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 24/05/2019 – Data Fine: 24/05/2019

Ruolo: Partecipante  
Ente: SIECVI - SOCIETA' ITALIANA DI ECOCARDIOGRAFIA E CARDIOVASCULAR IMAGING –  
Sede: PADOVA

**CORSO TEORICO PRATICO DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 40  
Data inizio: 06/05/2019 – Data Fine: 10/05/2019  
Ruolo: Partecipante  
Sede: MILANO

**ECOCARDIOGRAFIA 3D E "FUSION IMAGING"**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8  
Data inizio: 12/04/2019 – Data Fine: 12/04/2019  
Ruolo: Partecipante  
Sede: MOTTA DI LIVENZA

**EuroEcho - Imaging 2019 Vienna, Austria**

Data inizio: 12/04/2019 – Data Fine: 12/07/2019  
Ruolo: Partecipante

**EUROECHO IMAGING 2018 - EXERCISE AND SPORT - VALVULAR HEART DISEASE**

Formazione Residenziale – Ore totali: 32  
Data inizio: 05/12/2018 – Data Fine: 08/12/2018  
Ruolo: Partecipante

**FORMAZIONE A SUPPORTO DELL'INSERIMENTO DEI NUOVI ASSUNTI PRESSO GLI OSPEDALI DI TRENTO E ROVERETO**

Formazione Residenziale – Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti  
Data inizio: 13/11/2018 – Data Fine: 13/11/2018  
Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante  
Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: ROVERETO - PRESIDIO OSPEDALIERO SANTA MARIA DEL CARMINE

**Il test da sforzo cardiopolmonare: sempre più uno strumento clinico multidisciplinare**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti  
Data inizio: 06/07/2018 – Data Fine: 05/08/2018  
Ruolo: Partecipante  
Ente: Centro Cardiologico Monzino - Milano.

**Training on the job 2018, Formazione sul campo in Ecocardiografia**

Data inizio: 02/02/2018 – Data Fine: 02/02/2018  
Ruolo: Partecipante  
Sede: Laboratorio di Ecocardiografia Clinica - Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano.

**Endocardite: una sfida per il medico di famiglia e per lo specialista**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti  
Data inizio: 20/01/2018 – Data Fine: 20/01/2018  
Ruolo: Partecipante  
Sede: Negrar (VR)

**51° Convegno CARDIOLOGIA 2017**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti  
Data inizio: 25/09/2017 – Data Fine: 28/09/2017 - Ruolo: Partecipante  
Sede: Covegno promosso dal Dipartimento Cardioracovascolare "A.De Gasperis" Milano

**IV° Workshop SIEC Triveneto 2017. “La patologia acuta e cronica dell’aorta nell’era dell’imaging multimodale.**

Formazione Residenziale

Data inizio: 16/06/2017 – Data Fine: 16/06/2017

Ruolo: Partecipante

Sede: Abano Terme (PD) 16 giugno 2017.

**Basi anatomiche, fisiopatologia e tecniche di valutazione della riserva coronarica.**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 01/01/2017 – Data Fine: 01/01/2017

Ruolo: Partecipante

Sede: Negrar (VR) 14 gennaio 2017

**77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia,**

Data inizio: 16/12/2016 – Data Fine: 19/12/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Roma

**Ecocardiografia Monaldi 2016**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 11/10/2016 – Data Fine: 11/11/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Napoli

**Le ipertrofie del ventricolo sinistro: dall’imaging alle implicazioni fisiopatologiche e terapeutiche”  
Brescia,**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 15/09/2016 – Data Fine: 15/09/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Brescia

**Lo strain in ecocardiografia dalla A alla Zeta**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 27/05/2016 – Data Fine: 27/05/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Padova

**CONOSCERE E CURARE IL CUORE - XXXIII CONGRESSO DI CARDIOLOGIA 2016**

Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 11/03/2016 – Data Fine: 13/03/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Fondazione centro per la lotta contro l'infarto, Firenze

**International symposium on “Diastole Diseased” DD-2016**

Data inizio: 03/03/2016 – Data Fine: 03/05/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Pisa 3-5 marzo 2016.

**La risonanza magnetica cardiaca: istruzioni per l’uso**

Data inizio: 16/01/2016 – Data Fine: 16/01/2016

Ruolo: Partecipante

Sede: Negrar (VR) 16 gennaio 2016.

## **ALTRO**

---

EACVI Silver Member of the European Association of CardioVascular Imaging - Dal 2018 ad oggi. ESC ID number: 557988

Socio certificato, Società Italiana di Ecocardiografia e Cardio Vascular Imaging - Dal 2015 ad oggi