



Anna Cantone

Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/10/2023 – Attuale] **Fellowship in Inherited Cardiovascular Conditions**

St. Bartholomew's Hospital - London

Città: London | Paese: Regno Unito |

[26/01/2021 – Attuale] **Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

Università degli Studi di Ferrara

Città: Ferrara | Paese: Italia |

[22/08/2024] **Basic Statistics for Research Course**

University College of London

Città: London | Paese: Regno Unito |

[12/2021] **Corso BLS (Basic Life Support)**

American Heart Association (AHA)

Città: Ferrara | Paese: Italia |

[11/10/2019] **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Perugia

Città: Perugia | Paese: Italia | | **Voto finale:** 110/110 e lode

[02/10/2017 – 02/07/2018] **Study Abroad Program Erasmus+**

Faculté de médecine de Strasbourg

Città: Strasbourg | Paese: Francia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Utilizzo del programma di statistica "Stata" | Conoscenza avanzata di Python e delle principali librerie (NumPy, Pandas, scikit-learn, Matplotlib) | Spyder Jupyter Anaconda | Analisi di dati e database RedCap (tesi sperimentale) | Data Wrangling | Sicurezza informatica

- [2021] [Glucagon-like peptide-1 receptor agonist and the relation between metabolic effects and cardiovascular outcomes: insight into mechanisms of action](#)
- Riferimento:** European Heart Journal
- L Di Lenno, M Serenelli, B De Carolis, A Cantone, N Buccino, P Tolomeo, F Vitali, G Guardigli, G Campo
- [2021] [Transthyretin amyloidosis in aortic stenosis: clinical and therapeutic implications](#)
- Riferimento:** European Heart Journal Supplements
- Gioele Fabbri, Matteo Serenelli, Anna Cantone, Federico Sanguettoli, Claudio Rapezzi
- DOI: 10.1093/eurheartj/suab107
- [2022] [The revolution of ATTR amyloidosis in cardiology: certainties, gray zones and perspectives.](#)
- Riferimento:** Minerva Cardiology and Angiology
- Claudio Rapezzi, Giuseppe Vergaro, Michele Emdin, Gioele Fabbri, Anna Cantone, Federico Sanguettoli, Alberto Aimò
- DOI: 10.23736/S2724-5683.21.05926-3
- [2022] [Direct oral anticoagulants for the treatment of left ventricular thrombosis: an updated systematic review and meta-analysis](#)
- Riferimento:** Journal of Cardiovascular Medicine
- Matteo Serenelli, Rita Pavasini, Francesco Vitali, Elisabetta Tonet, Anna Cantone, Luca Di Lenno, Graziella Pompei, Matteo Bertini, Gianluca Campo
- DOI: 10.2459/JCM.0000000000001368
- [2022] [\[Use of multimodality imaging for the diagnosis of aortic stenosis\]](#)
- Riferimento:** Giornale Italiano di Cardiologia
- Anna Cantone, Gabriele Guardigli, Giulia Passarini
- DOI: 10.1714/3881.38646
- [2022] [The treatment of amyloidosis is being refined](#)
- Riferimento:** European Heart Journal Supplements
- Anna Cantone, Federico Sanguettoli, Beatrice Dal Passo, Matteo Serenelli, Claudio Rapezzi
- DOI: <https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac104>
- [2022] [Atrial longitudinal strain predicts new-onset atrial fibrillation: a systematic review and meta-analysis.](#)
- Riferimento:** JACC Imaging

Matteo Serenelli, Anna Cantone, Beatrice Dal Passo, Luca Di Ienno, Alessio Fiorio, Rita Pavasini, Giulia Passarini, Matteo Bertini, Gianluca Campo

DOI: [10.1016/j.jcmg.2022.11.004](https://doi.org/10.1016/j.jcmg.2022.11.004)

[2023] [**Stroke volume and myocardial contraction fraction in transthyretin amyloidosis cardiomyopathy: A systematic review**](#)

Riferimento: Frontiers in Cardiovascular Medicine

Serenelli Matteo, Cantone Anna, Sanguettoli Federico, Maio Daniele, Fabbri Gioele, Dal Passo Beatrice, Pavasini Rita, Tonet Elisabetta, Passarini Giulia, Rapezzi Claudio, Campo Gianluca

DOI: [10.3389/fcvm.2023.1085824](https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1085824)

[2023] [**Cardiovascular prevention: sometimes dreams can come true**](#)

Riferimento: European Heart Journal Supplements

Roberto Ferrari, Paolo Cimaglia, Anna Cantone, Matteo Serenelli, Gabriele Guardigli

DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suad006](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad006)

[2023] [**Cardiopulmonary exercise testing predicts prognosis in amyloid cardiomyopathy: a systematic review and meta-analysis**](#)

Riferimento: ESC Heart Failure

Anna Cantone, Matteo Serenelli, Federico Sanguettoli, Daniele Maio, Gioele Fabbri, Beatrice Dal Passo, Piergiuseppe Agostoni, Giovanni Grazzi, Gianluca Campo, Claudio Rapezzi

DOI: [10.1002/ehf2.14406](https://doi.org/10.1002/ehf2.14406)

[2024] [**Coronary Physiology Guidance vs Conventional Angiography for Optimization of Percutaneous Coronary Intervention: The AQVA-II Trial**](#)

Riferimento: JACC: Cardiovascular Interventions

Simone Biscaglia, Filippo Maria Verardi, Andrea Erriquez, Iginio Colaioni, Marta Cocco, Anna Cantone, Graziella Pompei, Andrea Marrone, Serena Caglioni, Carlo Tumscitz, Carlo Penzo, Marco Manfrini, Antonio Maria Leone, Francesco Versaci, Gianluca Campo

DOI: [10.1016/j.jcin.2023.10.032](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2023.10.032)

[2024] [**Diagnostic accuracy of baseline troponin and troponin change for the diagnosis of myocardial infarction complicated with heart failure**](#)

Riferimento: Open Heart - BMJ Journals

Matteo Serenelli, Beatrice Dal Passo, Simone Biscaglia, Paolo Tolomeo, Luca Di Ienno, Anna Cantone, Federico Sanguettoli, Roberta Campana, Federico Marchini, Matteo Arzenton, Daniele Maio, Valentino Santori, Gianluca Campo

ABSTRACTS

[2022] **Cardiopulmonary Exercise Testing Predicts Mortality in Cardiac Amyloidosis: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Circulation,

Anna Cantone, Claudio Rapezzi, Piergiuseppe Agostoni, Federico Sanguettoli, Rita Pavasini, Daniele Maio, Luca Di Lenno, Gioele Fabbri, Gabriele Guardigli, Gianluca Campo and Matteo Serenelli

Link: https://www.ahajournals.org/doi/abs/10.1161/circ.146.suppl_1.11962

[22/05/2023] **Cardiac Index as an independent predictor of heart failure hospitalization in TTR cardiac amyloidosis**

ESC Heart Failure Congress 2023

Anna Cantone, Gioele Fabbri, Beatrice Dalpasso, Federico Sanguettoli, Daniele Maio, Matteo Arzenton, Paolo Tolomeo, Gianluca Campo and Matteo Serenelli.

[21/05/2023] **Diagnostic accuracy of baseline troponin and troponin change for the diagnosis of myocardial infarction in patients with heart failure**

ESC Heart Failure Congress 2023

Beatrice Dalpasso, Paolo Tolomeo, Anna Cantone, Roberta Campana, Federico Marchini, Matteo Arzenton, Daniele Maio, Luca di Lenno, Gianluca Campo and Matteo Serenelli.

[2023] **Echo-derived hemodynamic categorization for risk stratification in transthyretin cardiac amyloidosis.**

ESC Congress, 2023

Amsterdam

A Cantone, B Dal Passo, F Sanguettoli, G Fabbri, D Maio, M Arzenton, M Vitali, P Tolomeo, R Pavasini, G Campo, M Serenelli

[2024 – 2024] **Characteristics and Natural History of Early ATTR Cardiac Amyloid Infiltration**

American Heart Association Scientific Sessions

Aldostefano Porcari, MD, Yousuf Razvi, MB ChB, BSC, Francesco Cappelli, MD, Christian Nitsche, MD, Matteo Serenelli, MD, Simone Longhi, MD, PhD, Giulio Sinigiani, MD, Alberto Cipriani, MD, PhD, Alberto Aimo, MD, PhD, Valentina Allegro, MD, Daniela Tomasoni, MD, Mattia zampieri, MD, Anna Cantone, MD,(...), Julian Gillmore, MD, PhD, and Marianna Fontana, MD, PhD

[2024] **High sensitivity cardiac troponin I for risk stratification in wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy**

International Society of Amyloidosis Congress

[2024] **Cardiac MRI Scar Patterns in Arrhythmic Manifestations of Cardiac Sarcoidosis: A Comprehensive Analysis from a single Tertiary Cardiology Centre.**

World Association of Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders (WASOG) Congress

Montrasio G, Quijano-Campos J, Cantone A, Kearn F, Toshner R, Thomas G and Sekhri N

CONFERENZE E SEMINARI

[31/05/2022] **"Quando il cuore zoppica"** Ferrara

Relatore della presentazione "Un'arteriopatia mascherata"

[23/09/2022] **Congresso regionale ANMCO-SIC Imaging Avanzato e Terapia Personalizzata nell'era della Precision Medicine**

Ferrara

Relatore della presentazione "Amiloidosi cardiaca: da malattia rara a malattia curabile"

[22/05/2023] **ESC Heart Failure 2023** Prague

Relatore della presentazione "Cardiac index as an independent predictor of heart failure hospitalization in TTR cardiac amyloidosis"

[26/06/2023] **"La Protezione d'Organo nel paziente scompensato"** Bologna

Relatore della presentazione "Ipertensione e danno d'organo"

[09/12/2021 – 12/12/2021] **82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia** Roma

Relatore della presentazione "Phenotypic heterogeneity of COVID-19 pneumonia: clinical and pathophysiologic relevance of the vascular phenotype"

[25/08/2023] **ESC Congress 2023** Amsterdam

Relatore della presentazione "Echo-derived hemodynamic categorization for risk stratification in transthyretin cardiac amyloidosis"

[20/09/2023] **"La Gestione Multidisciplinare dell'Amiloidosi"** Ferrara

Relatore della presentazione "La terapia "disease-modifying" dell'amiloidosi da transtiretina"

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Young Investigator Awards, PISA AMYLOID 2022

RETI E AFFILIAZIONI

- [Attuale] **Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)**
- [Attuale] **Società Italiana di Cardiologia (SIC)**
- [Attuale] **European Society of Cardiology (ESC) professional membership**
- [Attuale] **Heart Failure Association of the ESC (Silver Membership)**
- [Attuale] **ESC Working Group Myocardial and Pericardial Diseases**
- [Attuale] **Member of ESC Council on Cardiovascular Genomics**

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Londra, 19/01/2025