

INFORMAZIONI PERSONALI **AMMIRATI Enrico**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Cardiologo ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (Italia)**
- 1/1/2014–alla data attuale
- *Dirigente medico di primo livello presso la struttura complessa di cardiologia 2 insufficienza cardiaca e trapianti. Nel periodo dall'1/1/2011 al 31/12/2013 contrattista.
 - *Cura dei pazienti con insufficienza cardiaca avanzata, selezione al trapianto cardiaco e successiva gestione post-trapianto.
 - *Selezione dei pazienti candidabili a dispositivi di assistenza ventricolare di lungo termine e gestione post-impianto.
 - *Gestione dei pazienti con cardiomiopatie ereditarie, acquisite e nel contesto di malattie sistemiche.
 - *Gestione dei pazienti con miocardite acuta e cardiomiopatie infiammatorie.
 - *Cura dei pazienti con inotropi domiciliari periodici (tipo levosimendan) e continui (tipo dobutamina, milrinone, dopamina).
 - *Esecuzione di procedure diagnostiche intracardiache invasive in sala di emodinamica in elezione e in condizioni di urgenza (N=1140): cateterismi cardiaci destri (N= 464) e biopsie endomiocardiche (N=676).
 - *Ecocardiografia transtoracica (certificazione Europea EACVI dal 2016).
 - *Attività ambulatoriale, di reparto in degenza ordinaria e alta intensità.
 - *Gestione del paziente con problematiche cardiologiche afferente in pronto soccorso o ricoverato in Unità Coronarica.
 - *Posizionamento di catetere venosi centrali, cateteri venosi da emodialisi e catetere venosi tunnellizzati tipo Groshong.
 - *Selezione dei donatori di cuore per il trapianto
 - *Alta Specializzazione (AS 30) dall'1/1/2020: Processi diagnostici di assistenza e cura dei pazienti affetti da cardiomiopatie infiammatorie
- 01/02/2021–alla data attuale
- Membro internazionale del Medical Advisory Board della The Myocarditis Foundation** (posizione non retribuita). L'associazione fondata nel 2005 da pazienti e familiari di pazienti insieme al Prof. Leslie Cooper della Mayo Clinic (USA) ha obiettivi di natura scientifici,

educazionali no profit. Promuove borse di studio per la ricerca nel campo delle miocarditi e incontri con i pazienti e i familiari.

<https://www.myocarditisfoundation.org/>

*Valutazione di proposte di grant di ricerca

*Incontri con i pazienti affetti da miocarditi e pericarditi e loro familiari per rispondere a quesiti su queste patologie.

01/04/2021–alla data attuale **Editore Associato AMERICAN HEART ASSOCIATION per la rivista CIRCULATION HEART FAILURE**

*La rivista è la terza più importante a livello internazionale per l'insufficienza cardiaca con un impact factor di 8,8, ed è la sottorivista di settore della più importante rivista in ambito cardiovascolare CIRCULATION.

<https://www.ahajournals.org/cirheartfailure/editorial-board>

*Compiti legati al ruolo sono la valutazione di studi clinici in ambito di insufficienza cardiaca, trapianti, assistenze ventricolari e cardiomiopatie.

*Incontri ogni 2 settimane online con il board editoriale costituito da eminenti studiosi e direttori americani sui temi inerenti all'insufficienza cardiaca guidata dalla dott.ssa Nancy Sweitzer. Nel Board sono presenti solo 2 medici europei. Compito del board è di decidere quali studi pubblicare sulla rivista.

*Posizione retribuita in modo simbolico con stipendio di circa 800 euro ogni 4 mesi.

Attività autorizzata e svolta fuori dall'orario di servizio clinico.

15/11/2016–alla data attuale **Docente universitario**
Libera Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (Italia) - componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare fino a luglio 2019.
Professore a contratto per il corso di Medicina e Scuola di Specializzazione del corso di Malattie dell'apparato cardiovascolare (06/D1).

Lezioni presso Università Milano Bicocca, Milano (Italia) – docente per il corso di Medicina e Chirurgia dal 2019 – alla data attuale.

1/1/2011–31/12/2013 **Cardiologo a contratto libero professionale**
A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano (Italia)
Coordinamento attività di ricerca clinica del reparto Cardiologia 2 insufficienza cardiaca e trapianti

*Gestione clinica pazienti afferenti alla degenza ordinaria e all'alta intensità di cura cardiovascolare (pazienti sottoposti a trapianto cardiaco, portatori di assistenze al circolo di lungo termine e affetti da insufficienza cardiaca avanzata)

Apprendimento ed esecuzione di cateterismi cardiaci destri e di biopsie endomiocardiche.

Ecocardiografia transtoracica.

Attività ambulatoriale

Referente: Dott.ssa Maria Frigerio Supervisore: Dott. Fabrizio Oliva

1/2/2012–31/12/2013 Ricercatore clinico, Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Ospedale San Raffaele, Milano (Italia)

Studio di ricerca clinica sull'aterosclerosi dell'arteria carotidea associata al danno cerebrovascolare.

Ricerca mirata all'identificazione dei fattori locali e sistemici associati (1) alla progressione della placca carotidea e (2) al danno cerebrale di natura ischemica correlato. Progetto finanziato dal Ministero della Salute con codice GR-2009-1608780 dal titolo *Diagnostica per immagine mediante l'utilizzo concomitante delle metodiche di PET/CT e RM per la caratterizzazione della placca aterosclerotica a rischio.*

Attività o settore BIOMEDICO

1/2/2011–31/12/2011 Ricercatore clinico

Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (Italia)

Borsa di Studio universitaria mirata alla stesura protocollo di ricerca clinica sull'impatto della rivascolarizzazione miocardica nel miocardio ibernato

Referente: Prof. Paolo G. Camici

14/6/2010–31/12/2010 Cardiologo Volontario

Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano (Italia)

Apprendimento sull'indicazione e gestione del trapianto cardiaco.

Gestione della terapia immunosoppressiva del trapianto.

Indicazione all'impianto e gestione del paziente con assistenza ventricolare al circolo.

Trattamento e gestione dell'insufficienza cardiaca avanzata.

Referenti Dott.ssa Maria Frigerio e Dott. Fabrizio Oliva

1/2/2010–13/6/2010 Medico con contratto onorario

Royal Brompton Hospital Trust e Imperial College, Sydney street, London (UK)

*Approfondimento di Risonanza Magnetica Cardiovascolare

Referente: Prof Dudley Pennel

*Ricerca sulla rivascolarizzazione nella disfunzione ventricolare ischemica e miocardio ibernato e gestione clinica del paziente con scompenso cardiaco.

Referente Prof. Paolo G. Camici e Prof. Martin Cowie

*Studio sull'imaging della placca mediante Positron Emission Tomography

Referente Prof. Paolo G. Camici

1/11/2009–31/10/2010 **Contratto a progetto**
Fondazione "per il Tuo cuore" Onlus, Via A. La Marmora, Firenze (Italia)
Stesura protocollo di ricerca medica
[Attività o settore](#) Ricerca Clinica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/2/2006–alla data attuale **Iscrizione all'ALBO dei Medici Chirurghi di Milano N 39910**
31/10/2018–31/10/2024 **Abilitazione Scientifica Nazionale a PROFESSORE DI SECONDA FASCIA in malattie dell'apparato cardiovascolare (settore 06/D1) BANDO D.D: 1532/2016.**

1/1/2011–alla data attuale **Acquisizione crediti ECM (Educazione Continua in Medicina)**
▪ Crediti ECM acquisiti in diverse aree di aggiornamento (in regolare rispetto alle richieste).

12/3/2018–19/3/2018 **Osservatore clinico**
University of California San Diego, San Diego (Stati Uniti d'America)
*Aggiornamento clinico nel campo della gestione del trapianto cardiaco e delle assistenze ventricolari.
*Proseguimento del progetto di ricerca sul registro internazionale delle miocarditi fulminanti.
Supervisore Prof. Eric Adler

27/3/2017–4/4/2017 **Osservatore clinico**
University of California San Diego, San Diego (Stati Uniti d'America)
*Aggiornamento clinico nel campo della gestione del trapianto cardiaco e delle assistenze ventricolari.
*Progetti di ricerca sulle miocarditi e sui risultati delle assistenze cliniche (avvio del registro internazionale TRAViATA sui portatori di assistenza ventricolare sinistra in lista trapianto cardiaco.
* Conseguimento dell'ISHLT Academy Core Competencies Course in Mechanical Circulatory support (Conseguito a San Diego, durata 8 ore)
Supervisore Prof. Eric Adler

1/1/2012–20/4/2015 **PhD in Medicina Molecolare**
Università Vita-Salute San Raffaele
Olgettina 58, 20132 Milano
SCUOLA INTERNAZIONALE DI DOTTORATO DI RICERCA IN MEDICINA MOLECOLARE
Programma in Medicina preventiva e predittiva

Voto finale: Outstanding

Titolo della tesi: NON INVASIVE VASCULAR IMAGING COMBINED WITH SYSTEMIC BIOMARKERS AND BRAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR IDENTIFICATION OF ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH UNSTABLE CAROTID ATHEROSCLEROSIS

Supervisore: Prof. Paolo G. CAMICI

Secondo Supervisore: Prof.ssa Patrizia ROVERE-QUERINI

1/10/2005–16/11/2009 **Specializzazione in Cardiologia**

Università Vita-Salute San Raffaele
via Olgettina 58, 20128 Milano (Italia)

Voto finale 70 su 70 con menzione ad honorem.

Tesi di Laurea: "Prevalence of Heart Disease from a Single Hospital in the Urban Area of Kampala, Uganda. A Clinical and Echocardiographic Approach", relatore Prof. Ottavio Alfieri e correlatore Dott. Antonio Grimaldi.

6/2/2006 **Sostenuto con esito POSITIVO l'esame di Stato all'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella Seconda sessione relativa all'anno 2005 ottenendo la valutazione complessiva di 270 su 270**

Conseguimento inoltre di abilitazioni all'esercizio medico in altre nazioni, attualmente non rinnovate:

*Registrazione medica temporanea in Uganda: the Republic of Uganda medical and dental practitioners statute dal 9 aprile 2009 (Registration number: -1631T)

* **Iscrizione all'Albo dei medici con specializzazione in Cardiologia in Gran Bretagna: Certificate of Full Registration as a Medical Practitioner with Specialist Registration in Cardiology. GMC reference number 7069086.** Successivo mancato rinnovo della registrazione per ritorno in Italia. Valido dal 17-03-2010 al 17-03-2011.

1/10/1999–26/7/2005 **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

Università Vita-Salute San Raffaele
via Olgettina 58, 20128 Milano (Italia)

Voto finale 110/110 con lode e menzione ad honorem.

Tesi di laurea: "Downregulation of the zeta chain of the T-cell receptor in acute coronary syndrome", relatore Prof. Attilio Maseri e correlatore Dott. Domenico Cianflone

19/07/2004–21/10/2004 **Fellowship presso L'Imperial College, Kennedy Institute of Rheumatology, Londra (UK) – Contesto del Programma Erasmus**

Progetto di ricerca sulla risposta del sistema immunitario nelle sindromi coronariche acute. Lavoro poi pubblicato Expansion of T-cell receptor zeta dim effector T cells in acute coronary syndromes, pubblicato su ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY (2008, primo Autore)

Supervisore Prof.ssa Claudia Monaco

1/10/1994–17/7/1999 **Diploma Scientifico**

Liceo Scientifico Statale Alessandro Volta
Via Benedetto Marcello 7, 20124 Milano

Voto finale 100 su 100 con menzione

Matematica, fisica, lingua italiana, storia, filosofia e latino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative **Invitato come relatore a prestigiosi congressi internazionali e da Università statunitensi:**

*Congresso 2019 American College of Cardiology meeting a New Orleans. Relazione dal titolo: Fulminant myocarditis.

* Northwestern University Chicago: Congresso 16th Heart Failure Holiday Symposium in Chicago 2020 (online meeting). Titolo: Management of Fulminant myocarditis.

* Congresso European Society of Cardiology Acute CardioVascular Care 2021 (online meeting). Titolo: Diagnostic clues to suspect toxic myocarditis

* Congresso 2021 American College of Cardiology meeting ad Atlanta (online meeting).

Titolo: Debate: immunosuppression is the key component in most myocarditis treatment strategies.

* Congresso EUROELSO Congress 2021 (5-7 May 2021; online meeting). Titolo: Myocardial involvement in COVID-19.

* Congresso ExtraCorporeal Organ Support, ECMO and Temporary Circulatory Support (ECOS-TCS June 29-30, 2021; online meeting). Due relazioni dai titoli: Myocarditis 2021, an update on the latest evidence. COVID-19 and the Heart.

* University of California San Diego: Congresso 27TH Annual San Diego Heart Failure Symposium (online meeting – membro della Guest Faculty). Titolo: Cardiac consequences of COVID-19 infection.

* European Society of Cardiology 17th Conference on Myocardial & Pericardial Diseases (2021; online meeting). Titolo: Fulminant myocarditis.

• Invito ricevuto al prossimo Congresso 86 Annual Scientific meeting of the Japanese Circulation Society (2022, Kobe, Giappone). Titolo: A world prospective: The management

of acute/fulminant myocarditis.

Numerosi inviti come relatori a congressi nazionali di cardiologia

Si riportano in particolare inviti presso la Società Italiana di Cardiologia (2015, 2016) e Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO - relazioni ogni anno dal 2011-2020).

Presentazioni orali come abstract a congressi internazionali:

*Alla European Society of Cardiology (2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2019),

*International Society of Atherosclerosis (2009)

*International Society for Heart and Lung Transplantation (2013, 2014, 2017).

Attività di rappresentanza

Dal 2004 al 2005 Rappresentante degli Studenti dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Dal 2008 al 2009 Rappresentante dei Medici Specializzandi dell'Università Vita-Salute San Raffaele.

Attività di cooperazione

Svolte attività mediche in Uganda (permanenza 40 giorni a Kampala per un progetto dell'Ospedale San Raffaele e della Cooperazione Internazionale finanziato dal Ministero Affari Esteri – aprile 2009), Brasile, India, Cambogia e Uzbekistan in contesti multiculturali a diretto contatto con i pazienti.

Ottime capacità relazionali e comunicative, e capacità di lavoro in gruppo. Numerose collaborazioni in atto su progetti di ricerca sia finanziati che non.

Competenze organizzative e gestionali **Eccellenti capacità di pianificazione ed organizzazione del lavoro, nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi.** *Partecipazione come ricercatore alle attività dello

European Vascular Genomics Network

(EVGN), progetto internazionale finanziato dalla Comunità Europea (Project ID: 503254,

FP6-LIFESCIHEALTH) con l'Università Vita Salute San Raffaele, Milano. Coordinatore Professor Attilio Maseri. dal 01-01-2006 al 31-12-2008

*Stesura di protocolli di ricerca per bandi: Coautore bando Ministero della Salute 2008 (finanziato)

***Principal investigator del bando Ministero della Salute 2009 (finanziato per 580 mila euro, 12 classificato su oltre 2700 progetti presentati, periodo del progetto 2011-2015 – Destinatario Istituzionale Ospedale San Raffaele). Titolo: studio IMPLAC (IMaging Della PLacca Carotidea), studio registrato su ClinicalTrials.gov ID: NCT03333330**

*Responsabile insieme al cardiocirurgo dott. Stefano Marianeschi del progetto di sviluppo delle competenze locali cardiologiche e cardiocirurgiche presso lo Ugandan Heart Institute di Kampala (operativo dal 2015 al 2017).

***Principal investigator del bando Ministero della Salute 2019 (finanziato per 440 mila**

euro, attivo da giugno 2021 – Destinatario Istituzionale Regione Lombardia /ASST GOM Niguarda). Clinical trial multicentrico internazionale approvato da AIFA.

Attività di supervisore tesi e tutoraggio aa studenti di medicina e specializzandi in cardiologia:

- Correlatore di 4 tesi di laurea e membro della commissione esaminatrice degli esami di laurea del corso magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
- Correlatore di 2 tesi di laurea e membro della commissione esaminatrice degli esami di laurea del corso magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Milano
- Correlatore di 1 tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e membro della commissione esaminatrice degli esami di specializzazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
- Correlatore di 1 tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e membro della commissione esaminatrice degli esami di specializzazione dell'Università Statale Milano-Bicocca
- Correlatore di 1 tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università La Sapienza di Roma
- Correlatore di 1 tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università della Campania L. Vanvitelli, Napoli
- Correlatore di 1 tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Competenze professionali **Ricerca di base e clinica:**

- Stesura di protocolli di ricerca clinica e sperimentale
- Pregressa esperienza di citometria a flusso multicolore
- Revisore per riviste internazionali: Circulation, Circulation Research, European Heart Journal (top reviewer nel 2015), Heart, International Journal of Cardiology, PloS ONE, Atherosclerosis, Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology, European Journal of Clinical Investigation, The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation e Inflammation Research.
- Revisore di Grant di ricerca per il Medical Research Council (MRC) britannico
- Membro del Comitato Editoriale del Giornale Italiano di Cardiologia (2014-2017)
- Associate Editor dell'International Journal of Cardiology Heart and Vasculature (dal 2017-attivo)
- Associate editor dell'International Journal of Cardiology (dal 2016-attivo)
- Editorial Board Member di Scientific Reports (dal 2016-attivo)
- Associate Editor Springer Plus (2015-2016)

Competenze mediche:

- Esecuzione di cateterismi cardiaci destri e biopsie endomiocardiche
- Ecocardiografia transtoracica (certificazione europea EACVI 2016-2021)

- Lettura ECG Holter delle 24 ore
- Esecuzione test da sforzo
- Gestione dei pazienti portatori e dei dispositivi di assistenza ventricolare sinistra quale HeartWare e Heartmate II e 3
- Gestione dei pazienti con infusori per inotropi in continuo

Competenze digitali Utilizzo dei programmi statistici GraphPad ed SPSS 18
Utilizzo di Endnote
Pacchetto Office

Altre competenze Nozioni di astronomia. Numerosi viaggi all'estero
Collaborazioni in progetti di cooperazione internazionale e con enti no profit in ambito sanitario in particolare cardiologico e cardiocirurgico (7 missioni in Uganda dal 2009 al 2018, 1 missione in Cambogia, 2013 e 1 missione in Uzbekistan, 2013)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi **Basato su PubMed e Scopus 247 pubblicazioni (aggiornato al marzo 2026); H-index 45, totale citazioni 21212**

Giugno 2021: GRANT: Italian Health Ministry Ricerca Finalizzata Giovane Ricercatore GR-2019-12368506 (440 mila euro)

Miglior Poster sulle miocarditi allo European Society of Cardiology Congress 2017 a Barcellona(29/8/2017)

Novembre 2016: Fellow of the European Society of Cardiology (FESC)

Agosto 2015 (Londra) European Society of CardiologyCa -hallenging Case Report Award (tale riconoscimento internazionale è stato conseguito per 3 anni consecutivamente)

Settembre 2014 (Barcellona) European Society of CardiologyC -hallenging Case Report Award

Maggio 2014 (Firenze, Italy) Award: ANMCO B-e st Clinical Case

Settembre 2013 (Amsterdam) European Society of CardiologyC -hallenging Case Report Award

Dicembre 2011: Grant: Italian Health Ministry Ricerca Finalizzata Giovane Ricercatore GR-2009-1608780(580 mila euro)

Ottobre 2009 (Milano): Young Investigator Award Congresso della Societa' Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi

Luglio 2009 (Boston,USA) Award: XV International Symposium on Atherosclerosis-Young Investigator Award

Pubblicazioni

Si riportano le dieci principali pubblicazioni su riviste di alto prestigio delle 160:

- **Ammirati E**, Cannistraci CV, Cristell NA, et al. Identification and predictive value of interleukin-6+ interleukin-10+ and interleukin-6- interleukin-10+ cytokine patterns in ST-elevation acute myocardial infarction. **Circ Res.** 2012; 111(10):1336-48. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.111.262477
- **Ammirati E**, Cipriani M, Lilliu M, et al. Survival and Left Ventricular Function Changes in Fulminant Versus Nonfulminant Acute Myocarditis. **Circulation.** 2017;136(6):529-545. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.026386.
- Brambatti M, Matassini MV, Adler ED, Klingel K, Camici PG, **Ammirati E**. Eosinophilic Myocarditis: Characteristics, Treatment, and Outcomes. **J Am Coll Cardiol.** 2017;70(19): 2363-2375. doi: 10.1016/j.jacc.2017.09.023.
- **Ammirati E**, Cipriani M, Moro C, et al.; Registro Lombardo delle Miocarditi. Clinical Presentation and Outcome in a Contemporary Cohort of Patients With Acute Myocarditis. **Circulation.** 2018;138(11):1088-1099. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.118.035319.
- **Ammirati E**, Veronese G, Brambatti M, ... Adler ED, Frigerio M, Camici PG. Fulminant Versus Acute Nonfulminant Myocarditis in Patients With Left Ventricular Systolic Dysfunction. **J Am Coll Cardiol.** 2019;74(3): 299-311. doi: 10.1016/j.jacc.2019.04.063.
- Inciardi RM, ... **Ammirati E**, Sinagra G, Lombardi CM, Metra M. **Cardiac Involvement in a Patient With Coronavirus Disease 2019 (COVID-19).** **JAMA Cardiol.** 2020 Mar 27;5(7):1-6. doi: 10.1001/jamacardio.2020.1096.

Lavoro che descrive il trattamento della prima paziente con miocardite da COVID19 in Europa. Coinvolto come esperto per il suggerimento della terapia e per la stesura del manoscritto. Uno dei più citati lavori di JAMA Cardiology con 854 citazioni. Per tale lavoro intervista apparsa sul giornale New York Times del 28 marzo 2020.

- **Ammirati E**, Frigerio M, Adler ED, ... Cooper LT Jr, Camici PG. **Management of Acute Myocarditis and Chronic Inflammatory Cardiomyopathy: An Expert Consensus Document.** **Circ Heart Fail.** 2020 Nov;13(11):e007405. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.120.007405.

Documento di esperti internazionali sulla gestione delle miocarditi acute e cardiomiopatie infiammatorie.

- Roth GA, Mensah GA, Johnson CO, Addolorato G, **Ammirati E**, ... Fuster V; GBD-NHLBI-JACC Global Burden of Cardiovascular Diseases Writing Group. **Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risk Factors, 1990-2019: Update From the GBD 2019 Study.** **J Am Coll Cardiol.** 2020 Dec 3:S0735-1097(20)37775-5. doi: 10.1016/j.jacc.2020.11.010.

Documento di esperti internazionali nei diversi campi della medicina cardiovascolare dove viene stabilita la diffusione delle principali malattie cardiovascolari. Coinvolto come esperto internazionale sulle miocarditi e cardiomiopatie.

- Tschöpe C, **Ammirati E**, Bozkurt B, ... Van Linthout S. Myocarditis and

- inflammatory cardiomyopathy: current evidence and future directions. **Nat Rev Cardiol.** 2021;18:169-193. doi: 10.1038/s41569-020-00435-x. Kathryn LF*; **Ammirati E***, Adler ED,...Borgeson DD **Myocarditis After BNT162b2 and mRNA-1273 Vaccination Circulation.** 2021;144:506–508. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.055913. *Co-first Authors
Prima serie descritta di miocarditi associate alla vaccinazione anti-COVID19 nella popolazione adulta in collaborazione con i colleghi della Mayo Clinic (USA)

**Appartenenza a gruppi /
associazioni**

Membro corrente delle seguenti Società Cardiologiche:

European Society of Cardiology (Fellow),

Italian Federation of Cardiology,

Società Italiana di Cardiologia (SIC),

Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO),

European Society of Cardiology Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases (WP 21),

European Society of Cardiology Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology (WP

23),

European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

“Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 sulla Protezione dei Dati Personali (GDPR) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali”

9 marzo 2026

Enrico Ammirati