

CURRICULUM VITAE



Dott. Ferro Jayme
Specialista in Malattie dell'Apparato
Cardiovascolare

Dati personali:

- Nome e cognome: Jayme Ferro
- Luogo e data di nascita: Trento, il 25-04-1983

Studi pre-universitari:

- 2002: **maturità scientifica** con voto 80/100

Curriculum universitario:

- Dal 2002 al 2008: iscritto regolarmente presso l'Università degli studi di Parma, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Durata ufficiale del corso di studi (anni): 6.
- 16/07/2008: **Laurea in Medicina e Chirurgia** con voto 110/110 e lode.
- 01/02/2009: **Abilitazione alla professione medica italiana** con voto 251.5/270 (Parma, Italia).
- 09/03/2009: **Iscrizione all'Ordine dei medici Chirurghi ed Odontoiatri** della Provincia Autonoma di Trento (Nr. 3861).
- Novembre 2011: Attestato di riconoscimento ed **Abilitazione alla professione medica tedesca** "Approbation als Arzt" (Hannover, Germania).
- Da Luglio 2009 al 2014: iscritto regolarmente presso l'Università degli studi di Parma, Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. Durata ufficiale del corso di studi (anni):5.
- 11/07/2014: **Laurea Specialistica in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare** con voto 50/50.

Tesi Universitarie:

- Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia:
"Studio genetico nell'infarto miocardico giovanile: associazione tra la variante genetica rs 1333040 e la severità della coronaropatia"
- Tesi di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare:
"Ricerca comparativa tra differenti strategie anticoagulanti in pazienti con sindrome coronarica acuta senza sopraslivellamento persistente del tratto ST candidati a rivascolarizzazione miocardica"

Periodo post-Laurea:

Attualmente:

- Da 1 agosto 2019 ad oggi **titolare di incarico a tempo indeterminato** presso Unità Operativa

Dipartimentale Semplice (UOSD) di Cardiologia-Laboratorio di Emodinamica Ospedale S. Anna di Como (Resp. Dott. Mario Galli). *In questo periodo lavorativo viene eseguito principalmente il trattamento invasivo della patologia coronarica/distretto periferico e servizio di pronta disponibilità H24 presso Quartiere Angiografico. Da Marzo 2020 a Giugno 2020 e da Dicembre 2020 a Febbraio 2021 ha prestato servizio presso reparto COVID di terapia semi-intensiva per supporto ad emergenza sanitaria. (mesi 7)*

In precedenza:

-Da giugno 2016 a luglio 2019 **titolare di incarico a tempo indeterminato** in qualità di Dirigente Medico Cardiologia Interventistica presso Arcispedale S. Maria Nuova e presidio ospedaliero Castelnuovo Monti. (Responsabile Dott. Vincenzo Guiducci). *In questo periodo lavorativo viene eseguito il trattamento della patologia coronarica e servizio di pronta disponibilità H24 nel Laboratorio di Emodinamica. Svolge inoltre durante tale periodo:*

- da luglio 2017 a luglio 2019 programma di formazione aziendale nel "Trattamento delle occlusioni coronariche totali croniche" presso Sale di Emodinamica Istituto Clinico Humanitas (Dr. G. Gasparini, Dr. B. Reimers).

-Nel biennio 2017-19 ha contribuito al convegno "Total Occlusions and Bifurcations Interventions" (TOBI) in qualità di **Membro Scientifico**.

-Dal 2017 **Membro Società Italiana Cardiologia Interventistica (GISE)**.

-Dal 2016 iscritto a European Society of Cardiology in qualità di "**ESC Professional Member**" e "**Regular Member of the European Associations of Cardiovascular Interventions (EAPCI)**".

-Da gennaio 2016 ad aprile 2016 (mesi 3) ha svolto attività ambulatoriale specialistica con incarico di collaborazione professionale presso Centro Cardiovascolare Mirano in qualità di cardiologo libero professionista.

-Dal 23.05.2015 al 31.05.2016 titolare di contratto per incarico libero-professionale a tempo determinato (mesi 12) in qualità di cardiologo presso Unità operativa di Cardiologia e Laboratorio di Interventistica Cardiovascolare Ospedale di Mirano ULSS13 (Direttore. Dott. Bernhard Reimers/Dott. Salvatore Saccà). *In questo periodo lavorativo è prestato servizio attivo in particolare nel Laboratorio di Interventistica Cardiovascolare acquisendo competenze tecniche specialistiche, e presso: Degenza Cardiologica, Terapia Intensiva Coronarica, Ambulatorio di Ecocardiografia/ Ergonomia/ Divisionale/ Pronto Soccorso Cardiologico.*

-Dal 16.02.15 a 16.05.15 titolare di "borsa di ricerca in Emodinamica" (mesi 3) in qualità di Cardiologo ricercatore presso il Laboratorio di Interventistica Cardiovascolare della Cardiologia Ospedale di Mirano ULSS13 (Direttore. Dott. Bernhard Reimers).

-Da Luglio 2014 a Febbraio 2015 ha svolto regolarmente in qualità di cardiologo, 6 mesi di frequenza volontaria presso il Laboratorio di Interventistica Cardiovascolare della Cardiologia Ospedale di Mirano ULSS13 (Direttore. Dott. Bernhard Reimers).

-Da Luglio 2014 a Dicembre 2015 (mesi 17) ha svolto attività di guardia specialistica in qualità di cardiologo libero professionista presso Cardiologia Ospedale San Pellegrino, Castiglione delle Stiviere. (Direttore Dott. Marco Turri).

-Dal 2014 **Membro di Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (A.N.M.C.O.)**.

-Da Luglio 2009 a Luglio 2014: esperienza lavorativa presso l'"Ospedale Maggiore" di Parma in qualità di Medico in formazione specialistica Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, durante gli anni così suddivisa:

- dal 2009 al 2010 esperienza lavorativa presso il Reparto di "Clinica e Semeiotica medica" (Direttore. Prof. A. Montanari).

Durante questo periodo lavorativo annuale sono state acquisite competenze tecniche, scientifico-culturali e professionali in ambito di "medicina interna ad indirizzo prevalentemente cardiologico e nefrologico" con particolare interesse in materia di prevenzione cardiovascolare, ipertensione arteriosa e scompenso cardiaco.

- dal 2010 al 2011: esperienza lavorativa presso l'Unità di Pronto Soccorso, Reni Acuti e Pneumologia.

Durante questo periodo lavorativo semestrale sono state acquisite competenze tecniche, scientifico-culturali e professionali in ambito di urgenze cardio-nefro-polmonari.

- dal 01/10/2011 al 10/04/2012: tirocinio professionalizzante in Germania con progetto inter-universitario "Erasmus Post-Graduate" presso Herz Zentrum Göttingen. (Direttore. Prof. Lars Maier/Prof.Dr.med.Gerd Hasenfuss), in qualità di "Assistentarzt". *Durante questo periodo lavorativo semestrale è stato prestato attivamente servizio in qualità di medico residente acquisendo specifiche competenze tecniche presso: Degenza ad indirizzo elettrofisiologico, Risonanza magnetica cardiaca, Laboratori di Ecocardiografia (tecnica standard, transesofagea, mezzo di contrasto).*

- dal 2011 a Luglio 2014: esperienza professionale presso l'Unità Operativa di Cardiologia. (Ospedale Maggiore di Parma, Direttore. Dott. D. Ardissino).

Durante questo periodo lavorativo è stato prestato attivamente servizio, acquisendo specifiche competenze tecniche, presso: Degenza Cardiologia, Terapia Post-Intensiva, Terapia Intensiva Coronarica, Terapia Intensiva Cardiochirurgica, Dipartimento di Ecocardiografia, Emodinamica, Elettrofisiologia, Medicina Nucleare, Day Hospital Cardiologico, Cardiologia Pediatrica, Centro di Riabilitazione Cardiovascolare (Fondazione Don Carlo Gnocchi).

-Da Marzo a Giugno 2009: esperienza di tirocinio in qualità di medico frequentatore in Cardiologia presso "Ospedale Maggiore" di Parma (Direttore Dr. D.Ardissino).

Competenze tecniche:

Durante gli anni di lavoro è stata acquisita autonomia nell'esecuzione e nell'interpretazione delle seguenti metodiche **non invasive**:

-Elettrocardiografia: basale, da sforzo.

-Ecocardiografia trans-toracica standard con color-doppler, ecocardiografia con contrasto, ecocardiografia trans-esofagea certificata.

-Ecografia toracica e polmonare.

-Test provocativi di ischemia miocardica: prova da sforzo e/o da stress farmacologico (dipiridamolo e dobutamina), scintigrafia miocardica perfusionale da stress farmacologico e/o da sforzo.

Durante gli anni di lavoro è stata acquisita autonomia nell'esecuzione e nell'interpretazione delle seguenti metodiche **invasive**:

-Esecuzione di diagnostica invasiva morfofunzionale: IVUS-FFR-iFR.

-Esecuzione ed impianto di pacemaker provvisori-pericardiocentesi-IABP-sistemi trombectomia meccanica(angiojet,Ekos).

-Da luglio 2014 a maggio 2016 ha eseguito durante "Fellowship Interventistica" (presso Centro Cardiovascolare Mirano) come primo operatore procedure certificate per un totale di: coronarografie= 631, angiografie periferiche= 126 , angioplastiche periferiche=20, angioplastiche coronariche= 221, di cui STEMI= 35.

-Da 1 giugno 2016 a luglio 2019 ha eseguito come primo operatore (presso Laboratorio di Emodinamica ASMN Reggio Emilia) come primo operatore procedure certificate per un totale di: coronarografie=688, angioplastiche coronariche=434 di cui STEMI=167 e CTO=37. Valvuloplastiche aortiche=13.

-Da Agosto 2019 a Luglio 2022 ha eseguito come primo operatore (presso Quartiere Angiografico Emodinamica Nuovo Ospedale Sant'Anna Como) procedure certificate per un totale di 684 procedure tra interventistica coronarica (PCI=399) e periferica(PTA=15).

Competenze linguistiche/informatiche:

-Conoscenza intermedia lingua inglese:

2001: certificazione CAE " First Certificate in English" grade C.

2007: corso di lingua inglese britannica certificato CAE a Cambridge, Regno Unito (durata 1 mese).

2009: corso di lingua inglese americana certificata Sprachkaffee a Toronto,Canada (durata 1 mese).

-Conoscenza avanzata lingua tedesca:

10/06/2013: certificazione "Goethe Institut" grade C1.

06/11/2013: attestato di bi-linguismo per la conoscenza della lingua italiana e tedesca nella provincia Autonoma di Bolzano e Alto Adige.

-Conoscenza intermedia dei sistemi informatici:

2002: patente informatica europea ECDL.

Lavori scientifici:

Poster/Presentazioni a congressi.

-Partecipazione corso FAD in streaming "Cuore Domanda Emodinamica risponde" in qualità di esperto alla puntata dal titolo: Infarto miocardico Acuto (14.10.21 Cantù, Studi Labor Medical) .

-Co-autore poster „ Impact of COVID-19 pandemic on in-hospital outcomes for patients with acute coronary syndrome: a propensity-weighted, multicentre study" pubblicato su European Heart Journal Supplements 2021;23.

-Relatore caso clinico "Management of an accidentally crushed stent" esposto al 41° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE 2020 Virtual Edition, 28-30 Ottobre).

-Co-autore poster "Role of residual anticoagulation in determining radial artery occlusion after transradial catheterization: preliminary results from a multicenter registry" esposto a congresso ESC 2019 (Parigi, 31.08-04.09.2019).

-Co-autore poster "Balloon aortic valve valvuloplasty as palliative therapy in severe aortic valve stenosis: 10 year experience in a single center" esposto a congresso ESC 2019 (Parigi, 31.08-04.09).

-Relatore comunicazione orale convegno ANMCO 2019:"Differenti strategie antitrombotiche nei pazienti con SCA-NSTE:dati a lungo termine del Registro CORDAS" pubblicato su European Heart Journal Supplements 2019;21:E21.

-Relatore caso clinico esposto a " Nuove soluzioni per vecchi problemi nel trattamento delle lesioni coronariche complesse" (Bologna, 6.11.2018).

-Live commentator e Facilitator presso convegno Total Occlusion and Bifurcation Interventions (TOBI, Mestre 4-5.10.18).

-Relatore caso clinico sulla "Valutazione funzionale del TC" esposto a Young Contest on FFR Tavola Rotonda Abbott - Bologna, 11.09.2018.

-Relatore caso clinico "How to deal with subacute radial access complication" esposto a Complex Cardiovascular Catheter Therapeutics (C3 Summit) ad Orlando Florida (17-20/06/2018).

-Autore poster "Donna con infarto miocardico acuto:PCI primaria sempre con occhio di riguardo!"esposto a XXXV congresso "Conoscere e Curare il Cuore 2018"(Firenze 16-17-18/03/2018).

-Partecipazione come secondo operatore a "Live Case TOBI 2017" (Venezia,21-22/09/2017).

-Discussant convegno "V° Interventional Clinical Rounds"(Parma,9-10/06/2017).

-Moderatore convegno"GISE TO LOVE" (Gardone,BS il 5-6/05/2017).

-Moderatore "corso teorico-pratico per lo sviluppo della rete Hub-Spoke nella gestione del paziente NSTEMI"(Reggio Emilia,3-4/05/2017).

-TCT-365 "Correlation between residual anticoagulation and radial artery occlusion after transradial catheterization: preliminary results from an Italian multicenter study". J Am Coll Cardiol. 2016 Nov 1;68(18S):B149-B150. doi: 10.1016/j.jacc.2016.09.498.

- Moderatore convegno "XVIII Giornata di Cardiologia Interventistica Miranese" (Mirano,17 Dicembre 2016).
- Co-Autore poster "Confronto tra differenti strategie anticoagulanti in pazienti con SCA-NSTE: risultati a 12 mesi del registro CORDAS" esposto al "37° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva (GISE 2016 Genova 11-14 Ottobre)".
- Relatore caso clinico "Percutaneous treatment of a giant coronary aneurysm involving left main bifurcation and complex coronary stenosis" esposto al convegno European Society of Cardiology (Roma, 27-31 Agosto 2016).
- Relatore presentazione "La durata ideale della DAPT" esposta al convegno "Luci ed ombre della terapia antitrombotica nelle SCA: dalle LG alla pratica clinica" (Ospedale S. Agostino Estense, Baggiovara, 16 giugno 2016).
- Relatore caso clinico "How to deal with a subacute radial access complication" esposto a "The Italian Radial Club Workshop Tri-nations (Napoli 10.06.2016).
- Co-autore poster "Differenti strategie antitrombotiche nei pazienti con SCA-NSTE: dati preliminari del Registro CORDAS (Comparative Research of Different Antithrombotic Strategies in patients with acute coronary syndrome undergoing coronary revascularization)." esposto al "36° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva" (GISE 2015, Genova 27-30 Ottobre).
- Relatore caso clinico "How to deal with distal left main subocclusion and post-stenotic aneurysm" esposto al congresso "Euro PCR 2015" (Parigi 19-22 Maggio).
- Autore poster "Differenti strategie antitrombotiche nei pazienti con SCA-NSTE: dati preliminari del Registro CORDAS (Comparative Research of Different Antithrombotic Strategies in patients with acute coronary syndrome undergoing coronary revascularization)." esposto al "35° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia Invasiva" (GISE 2014, Genova 14-17 Ottobre).
- Relatore caso clinico "How to deal with distal left main subocclusion and post-stenotic aneurysm" esposto al congresso "Total Occlusion and Bifurcations Interventions" (TOBI 2014, Mestre/Venezia 2-3 Ottobre).
- Co-autore poster "Diagnostic value of Chest Ultrasound after cardiac surgery: a comparison with chest X-Ray and auscultation" esposto al "26° Congresso della Società Italiana di Terapia Intensiva" (Firenze, 14-15-16 Nov. 2013).
- Relatore presentazione "Lack of correlation between Acute Atrial Fibrillation incidence and microclimatic variations Results of a 9-year survey, including 3633 cases, in Parma Emergency Department" esposta al "10° International Meeting Atrial Fibrillation and Heart Failure (Bologna, 21-22 Febbraio 2013).

Pubblicazioni Scientifiche.

- Radial artery occlusion after transradial procedures: impact on 1-year adverse events. *Minerva Cardiol Angiol* 2022;Dec 5.
- Symptoms-to-emergency-call timing delay in acute coronary syndrome before and during COVID-19: independent predictors and their impact on mortality. *Minerva Cardiol Angiol* 2022;Oct 28.
- The Incidence and Impact of In-Hospital Bleeding in Patients with Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine* 2022;11,2926
- Predictors of patent and occlusive hemostasis after transradial coronary procedures. *Catheter. Cardiovasc. Interventions* 2020;1-8.
- The Activated Clotting Time Paradox: Relationship between activated clotting time and occlusion of the radial artery when used as vascular access for percutaneous coronary procedures". *Circulation: Cardiovascular Interventions* 2019;12:e008045.
- "An Unusual Case of Spontaneous Left Main Coronary Dissection in A Young Pregnant Woman Treated with Percutaneous Intervention". *International Cardiovascular Research Journal* 2017;11(4):153-156.

- “Clinical Images: A new strategy for transcatheter left atrial appendage closure with embolic cerebral protection in patient with left auricular thrombosis and total contraindication to long term anticoagulation”. Journal of Invasive Cardiology 2017;29(3): E37-E38.
- “Successful endovascular treatment of benign spontaneous dissection of the left internal carotid artery combining advanced carotid and coronary techniques”. JACC: Cardiovascular Interventions 2015;Vol.8 No.14: e233-e235.
- Comment on “Incidence of acute-onset atrial fibrillation correlates with air temperature. Results of a nine-year survey”. J Epidemiol Glob Health. 2015 Mar;5(1):95-7.
- “Incidence of acute-onset atrial fibrillation correlates with air temperature. Results of a nine-year survey” J Epidemiol Glob Health. 2014 Sep;4(3):151-7.
- “Adenosine-induced severe bronchospasm in a patient without pulmonary disease” The American Journal of Emergency Medicine 2012;30:2082.

Attività di Ricerca/Corsi aggiornamento.

- Investigator registro “Acute Coronary Syndromes (ACS) during the COVID-19 outbreak: clinical presentation, procedural and intra-hospital outcomes analyzed with a retrospective comparative study.”
- Co-investigator “Dubius Randomized Controlled trial: Downstream vs Upstream strategy for the administration of P2Y12 receptor Blockers In non ST elevated acUte coronary Syndromes with initial invasive indication.
- Co-investigator registro “Radial Occlusion: Relationship between activated clotting time and occlusion of radial artery when used as vascular access for percutaneous endovascular procedures”.
- Co-investigator “Studio BVS STEMI Strategy”: Use of BVS in ST-segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI): the BVS STEMI STRATEGY-IT Prospective Registry (STRATEGY-IT).
- Co-investigator “Studio COMPLETE”: Complete vs Culprit-only Revascularization to Treat Multi-vessel Disease After Primary PCI for STEMI.
- Co-investigator “Studio TRACER: Trombin Receptor Antagonist for Clinical Events Reduction”.
- Co-investigator “Studio SIGNIFY: Study assessing the morbidity-mortality benefits of the inhibitor Ivabradine in patients with coronary artery disease”.
- Co-investigator " Studio PIONEER AF-PCI: An OPen-label, Randomized, Controlled, Multicenter Study ExplorIng TwO TreatmeNt StratEgiEs of Rivaroxaban and a Dose-Adjusted Oral Vitamin K Antagonist Treatment Strategy in Subjects With Atrial Fibrillation Who Undergo Percutaneous Coronary Intervention.
- Co-investigator " BioNIR Ridaforolimus Eluting Coronary Stent System (BioNIR) In Coronary Stenosis Trial.
- Corso RDN Immersive Meeting (24.06.22 Medtronic Milano)
- Convegno RE-CHANGE in Cardiology (7-8-9.04.2022 Torino).
- Corso MLCTO2021(Nizza, 1-2.07).
- Corso MLCTO 2019 (Nizza, 27-28-29.06).
- Corso“Strumenti e tecniche per PCI complesse“ (Rozzano ICH, 23.11.2018).
- Corso CTO Summit 2018 (Torino, 12-13/04/2018).
- Partecipazione workshop “Innovazioni tecnologiche sui nuovi scaffold riassorbibili in magnesio”(Bologna 25/01/2018).
- Corso teorico pratico sulla metodologia di approccio percutaneo alle occlusioni totali croniche (ABCTO Milano, il 22/03-19/04-24/05-21/06/2017).
- Corso CTO Club 3V (S.Maria di Sala VE,31/05/2017).
- Interventional Workshop Medtronic:7th International Technology Exchange Program (Praga,22-24 Febbraio 2017).

- I Seminari del GISE: “Approccio al paziente con occlusione coronarica cronica totale”(Milano il 18-19.01.2017).
- Corso teorico-pratico su “Ruolo dell’imaging nella pratica clinica” (IVUS Volcano, Reggio Emilia il 8-9.11.2016).
- Corso teorico pratico di “Valvuloplastica aortica” (AB Medica, Reggio Emilia il 26-27.10.2016).
- Corso teorico pratico nella gestione del piede diabetico (Pivot, Casa di Cura Dott.Pederzoli,Peschiera del Garda 1/03/2016).
- Corso teorico-pratico: Focus IVUS Advanced (Centro Cardiologico Monzino,IRCCS, 24.11.2015).
- Corso teorico-pratico: Valutazioni Funzionali iFR-FFR (Ospedale dell'Angelo Mestre, 17.09.15).
- Corso teorico-pratico: SUPeRa Master User Meeting(Abbott, 21.09.2015).
- Corso teorico-pratico: Below the knee Interventions (Abano Terme Hospital, 02.07.15).
- Corso teorico-pratico: VCW-Tutto dall’arteria radiale (Symposia, 23.06.2015).
- Maggio 2014: Attestato di esecuzione e superamento del Corso “ACLS Retraining”.
- Aprile 2011: Attestato di esecuzione e superamento del Corso “Advanced Cardiac Life Support - ACLS”.

Como, 23/01/2023

Dr. Jayme Ferro