

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PERNA ENRICO
Indirizzo	VIA FELICE CASATI 12 – MILANO
Telefono	02/64447791
Fax	02.64442941
Nazionalità	italiana
Data di nascita	16/09/1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/03/2018 a tutt'oggi

Dipendente a tempo indeterminato in qualità di cardiologo presso Struttura Complessa di Cardiologia 2 – Insufficienza Cardiaca e Trapianti di cuore, Dipartimento Cardioracovascolare presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dal 02/10/2017 al 28/02/2019

Dipendente a tempo determinato in qualità di cardiologo presso Struttura Complessa di Cardiologia 2 – Insufficienza Cardiaca e Trapianti di cuore, Dipartimento Cardioracovascolare presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dal 01/04/2016 al 30/09/2017

Libero professionista specialista in Cardiologia presso la Struttura Complessa di Cardiologia 2 - Insufficienza Cardiaca e Trapianti di cuore, Dipartimento Cardioracovascolare presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

Dal 01/10/2015 al 30/09/2017

Servizio di guardia medica interna presso Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus – Centro IRCCS S. Maria Nascente

Dal 01/07/2015 al 28/02/2017

Prestazioni specialistiche cardiologiche presso Centro Medico Camedì s.r.l.

Dal 31/08/2015 al 30/03/2017

Refertazione elettrocardiografica presso Nuova Decathlon s.r.l. – Centro Medicina dello Sport

Dal 01/08/2015 al 31/03/2016

Medico volontario presso la Struttura Complessa di Cardiologia 2 - Insufficienza cardiaca e Trapianti di cuore, Dipartimento Cardioracovascolare presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 15/01/2019 Iscrizione Albo Medici-Chirurghi, Ordine provinciale Milano, n.45940
 - 18/05/2015 SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA 70/70 LODE
 - 09/03/2010 Iscrizione Albo dei Medici-Chirurghi, Ordine provinciale di Roma, n. 57943
 - 22/07/2009 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA 110/110 LODE
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" – A.O. Sant'Andrea
- Qualifica conseguita Medico-chirurgo, specialista in cardiologia.

CAPACITÀ E COMPETENZE CARDIOLOGIA GENERALE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Work-up, diagnosi, trattamento e follow up di pazienti con malattie cardiovascolari, sia in regime ambulatoriale che ospedaliero

Esecuzione ed interpretazione di test diagnostici non invasive: ECG, test ergometrico, ecocardiogramma trans-toracico, ECG-Holter, Holter- pressorio delle 24 h.

Referente ambulatorio test da sforzo cardiopolmonare: esecuzione, interpretazione e partecipazione a studi clinici multicentrici.

SCOMPENSO CARDIACO AVANZATO

Competenze avanzate principali forme di scompenso cardiaco (a funzione sistolica ridotta e preservata) e gestione specifica di sottogruppi di pazienti;

1)Selezione dei pazienti da inviare a terapie non convenzionali per scompenso cardiaco avanzato (LVAD/trapianto)

2)Gestione della terapia palliativa nei pazienti con scompenso cardiaco terminale

3)Gestione e follow-up del paziente trapiantato

4)Gestione e follow-up del paziente portatore di LVAD

UNITA' TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA

Autonomia nello svolgere turni di guardia in unità di terapia intensiva cardiologica con assistenza a pazienti dipendenti da supporto meccanico al circolo short-term (contropulsatore aortico) e supporti ventilatori non invasivi. Conoscenza e esecuzione di manovre diagnostico-terapeutiche invasive: posizionamento CVC, cannula arteriosa, cat. Swan-Ganz.

ELETTROSTIMOLAZIONE

Gestione e follow-up ambulatoriale di pazienti portatori di pacemaker, defibrillatori, loop-recorder e dispositivi di resincronizzazione cardiaca

EMODINAMICA

Conoscenze avanzate sullo studio emodinamico destro e sinistro, sulle modalità di esecuzione e di interpretazione. Autonomia nell'esecuzione di cateterismi cardiaci destri e biopsie endomiocardiche (BEM).

ATTIVITA' DI RICERCA CLINICA E DI BASE

Ricerca clinica nell'ambito di diabete mellito, SCA e scompenso cardiaco acuto e cronico- Raccolta, analisi, elaborazione dati e stesura articoli scientifici. Elaborazione di protocolli di ricerca Collaborazione al progetto di ricerca sperimentale sulla valutazione della reattività vascolare endotelio–mediata nel modello animale murino doppio knockout p66 shc^{-/-}/ob^{-/-} presso il laboratorio di Ricerca Cardiovascolare nel Dipartimento di Chirurgia "P.Valdoni" Via Scarpa 14 Roma – Laboratorio di Ricerca "Castro Laurenziano" (dal 01/10/2006 al 31/10/2009)

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA INGLESE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Buona capacità di relazione e di lavorare in equipe; buona capacità di instaurare e di gestire la relazione medico-paziente.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Buona capacità di organizzare il proprio lavoro in ambito lavorativo; capacità di conciliare l'attività professionale con gli impegni extra-lavorativi.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Specializzato nella gestione dei portatori di assistenza meccanica al circolo e delle loro complicanze. In particolare nella selezione dei pazienti, nella preparazione all'impianto, nel follow up nell'immediato post-operatorio e nel lungo termine. Abilità nel formare il personale e nell'istruire i pazienti nella gestione dei più comuni device in commercio, modelli HeartWare e HeartMate.</p> <p>Referente del servizio reperibilità H 24 per le urgenze/emergenze nei portatori di assistenza meccanica al circolo dal 09/2015 al 02/2020</p> <p><u>Partecipazione come relatore ai corsi annuali di formazione nazionale promossi dalla ditta HeartWare HVAD/HeartMate 3 HM3.</u></p> <p>Periodi di formazione presso Deutsches Herzzentrum Berlin Augustenburge, Berlin, Germania (Prof. Krabatsch), Health Sulpizio Cardiovascular Center, UC San Diego, CA, USA (Prof. E. Adler), Presbyterian General Hospital, Columbia University, New York, NY, USA (Prof. P. Colombo).</p> <p>Collaborazioni scientifiche in corso in ambito di assistenze ventricolari sinistre con i seguenti centri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UC San Diego Sulpizio Cardiovascular Center (San Diego) - H San Paolo (Milano) - IRCCS-Fondazione Don Carlo Gnocchi (Milano) <p>Specializzato nella selezione e gestione di pazienti da sottoporre ad infusione di inotropi periodica/continua. In particolare nell'impiego di Levosimendan periodico in paziente affetti da scompenso cardiaco refrattario come bridge to o come destination therapy. In corso raccolta e analisi dati sia come esperienza di centro sia a livello regionale.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE E SPORTIVE	<p>10 anni di nuoto professionistico</p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Utilizzo dei software di più comune impiego (pacchetto Office), Internet.</p>
PATENTE O PATENTI	<p>B</p>

Pubblicazioni: articoli e capitoli di libri

1. Agostoni P, Pluchinotta FR, Salvioni E, Mapelli M, Galotta A, Bonomi A, Magri D, **Perna E**, Paolillo S, Corrà U, Raimondo R, Lagioia R, Badagliacca R, Perrone Filardi P, Apostolo A, Senni M, Iorio A, Correale M, Campodonico J, Palermo P, Cicoira M, Metra M, Guazzi M, Limongelli G, Contini M, Pezzuto B, Sinagra G, Parati G, Cattadori G, Carriere C, Cittar M, Matassini MV, Salzano A, Cittadini A, Masè M, Bandera F, Bussotti M, Mattavelli I, Re F, Vignati C, Lombardi C, Scardovi AB, Sciomer S, Passantino A, Emdin M, Di Lenarda A, Passino C, Santolamazza C, Moscucci F, Zaffalon D, Piepoli M; MECKI score research group. "Heart failure patients with improved ejection fraction: insights from the MECKI Score database" *Eur J Heart Fail*. 2023 Sep 13. doi: 10.1002/ehf.3031
2. Gentile P, Masciocco G, Palazzini M, Tedeschi A, Ruzzenenti G, Conti N, D'Angelo L, Foti G, **Perna E**, Verde A, Ammirati E, Sinagra G, Oliva F, Garascia A; "Intravenous continuous home inotropic therapy in advanced heart failure: Insights from an observational retrospective study" *Eur J Intern Med*. 2023 Jun 29:S0953-6205(23)00205-4. doi: 10.1016/j.ejim.2023.06.010
3. Toto F, Salvioni E, Magri D, Sciomer S, Piepoli M, Badagliacca R, Galotta A, Baracchini N, Paolillo S, Corrà U, Raimondo R, Lagioia R, Filardi PP, Iorio A, Senni M, Correale M, Cicoira M, **Perna E**, Metra M, Guazzi M, Limongelli G, Sinagra G, Parati G, Cattadori G, Bandera F, Bussotti M, Mapelli M, Cipriani M, Bonomi A, Cunha G, Re F, Vignati C, Garascia A, Lombardi C, Scardovi AB, Passantino A, Emdin M, Passino C, Santolamazza C, Girola D, Zaffalon D, Vizza D, De Martino F, Agostoni P; MECKI score research group "Does moderate hyperkalemia influence survival in HF? Insights from the MECKI score data base" *Int J Cardiol*. 2023 Jan 15;371:273-277. doi: 10.1016/j.ijcard. 2022. 09.030. Epub 2022 Sep 15.
4. Salvioni E, Mapelli M, Bonomi A, Magri D, Piepoli M, Frigerio M, Paolillo S, Corrà U, Raimondo R, Lagioia R, Badagliacca R, Filardi PP, Senni M, Correale M, Cicoira M, **Perna E**, Metra M, Guazzi M, Limongelli G, Sinagra G, Parati G, Cattadori G, Bandera F, Bussotti M, Re F, Vignati C, Lombardi C, Scardovi AB, Sciomer S, Passantino A, Emdin M, Passino C, Santolamazza C, Girola D, Zaffalon D, De Martino F, Agostoni P; MECKI Score Research Group. "Pick Your Threshold: A Comparison Among Different Methods of Anaerobic Threshold Evaluation in Heart Failure Prognostic Assessment" *Chest*. 2022 Nov;162(5):1106-1115. doi: 10.1016/j.chest.2022.05.039. Epub 2022 Jun 24
5. Veronese G, Nonini S, Cannata A, Aresta F, Olivieri G, Montrasio E, De Caria D, **Perna E**, Calini A, Bottiroli M, Cislighi F, Pedrazzini G, Baltaro F, Quattrocchi G, Pedrotti P, Russo CF, Garascia A, Mondino M, Ammirati E. "Fulminant Lymphocytic Myocarditis During Pregnancy Treated With Temporary Mechanical Circulatory Supports and Aggressive Immunosuppression" *Circ Heart Fail*. 2022 Oct 28:e009810. doi: 10.1161/ CIRCHEARTFAILURE. 122. 009810
6. Corrà U, Piepoli MF, Giordano A, Doni F, Magini A, Bonomi A, Salvioni E, Lagioia R, Limongelli G, Paolillo S, Magri D, Filardi PP, Sinagra G, Scardovi AB, Metra M, Senni M, Scrutinio D, Raimondo R, Emdin M, Cattadori G, Parati G, Re F, Cicoira M, Minà C, Correale M, Frigerio M, **Perna E**, Bussotti M, Battaia E, Guazzi M, Bandera F, Badagliacca R, Lenarda AD, Maggioni A, Passino C, Sciomer S, Pacileo G, Mapelli M, Vignati C, Clemenza F, Lombardi C, Agostoni P; MECKI score research group "Revisiting a Prognosticating Algorithm from Cardiopulmonary Exercise Testing in Chronic Heart Failure (from the MECKI Score Population)" *Am J Cardiol*. 2022 Oct 1;180:65-71. doi:10.1016/ j.amjcard. 2022.06.034. Epub 2022 Jul 30.
7. Maloberti A, Sun J, Zannoni J, Occhi L, Bassi I, Fabbri S, Colombo V, Gualini E, Algeri M, Varrenti M, Masciocco G, **Perna E**, Oliva F, Cipriani M, Frigerio M, Giannattasio C. "Endothelial Dysfunction in Patients with Advanced Heart Failure Treated with Levosimendan Periodic Infusion Compared with Optimal Medical Therapy: A Pilot Study" *Life (Basel)*. 2022 Aug 26;12(9):1322. doi: 10.3390/life12091322
8. Gentile P, Cantone R, **Perna E**, Ammirati E, Varrenti M, D'Angelo L, Verde A, Foti G, Masciocco G, Garascia A, Frigerio M, Cipriani M. "Haemodynamic effects of sacubitril/valsartan in advanced heart failure" *ESC Heart Fail*. 2022 Apr;9(2):894-904. doi: 10.1002/ehf2.13755. Epub 2022 Jan 22

9. Paolillo S, Salvioni E, Perrone Filardi P, Bonomi A, Sinagra G, Gentile P, Gargiulo P, Scoccia A, Cosentino N, Gugliandolo P, Badagliacca R, Lagioia R, Correale M, Frigerio M, **Perna E**, Piepoli M, Re F, Raimondo R, Minà C, Clemenza F, Bussotti M, Limongelli G, Gravino R, Passantino A, Magrì D, Parati G, Caravita S, Scardovi AB, Arcari L, Vignati C, Mapelli M, Cattadori G, Cavaliere C, Corrà U, Agostoni P “Corrigendum to “Long-term prognostic role of diabetes mellitus and glycemic control in heart failure patients with reduced ejection fraction: Insights from the MECKI Score database” [Int J Cardiol. 2020 Oct 15; 317: 103-110. PMID: 32360652].; MECKI Score Research Group. Int J Cardiol. 2021 Jun 15;333:252. doi: 10.1016/j.ijcard.2021.02.045. Epub 2021 Feb 26

10. Maloberti A, Ughi N, Bernasconi DP, Rebora P, Cartella I, Grasso E, Lenoci D, Del Gaudio F, Algeri M, Scarpellini S, **Perna E**, Verde A, Santolamazza C, Vicari F, Frigerio M, Alberti A, Valsecchi MG, Rossetti C, Epis OM, Giannattasio C, On The Behalf Of The Niguarda Covid-Working Group. “Heart Rate in Patients with SARS-CoV-2 Infection: Prevalence of High Values at Discharge and Relationship with Disease Severity” J Clin Med. 2021 Nov 28;10(23)

11. Darden D, Ammirati E, Brambatti M, Lin A, Hsu JC, Shah P, **Perna E**, Cikes M, Gjesdal G, Potena L, Masetti M, Jakus N, Van De Heyning C, De Bock D, Brugs JJ, Russo CF, Veenis JF, Rega F, Cipriani M, Frigerio M, Liviu K, Hong KN, Adler E, Braun OÖ “Cardiovascular implantable electronic device therapy in patients with left ventricular assist devices: insights from TRAViATA.” .Int J Cardiol. 2021 Aug 23:S0167-5273(21)01299-7. Doi10.1016/j.ijcard.2021.08.033. Online ahead of print

12. Gentile P, Marini C, Ammirati E, Perna E, Saponara G, Garascia A, D'Angelo L, Verde A, Foti G, Masciocco G, Frigerio M, Cipriani M. “Long-term administration of intravenous inotropes in advanced heart failure”. ESC Heart Fail. 2021 Oct;8(5):4322-4327. doi: 10.1002/ehf2.13394. Epub 2021 Jun 30.

13. Ammirati E, Brambatti M, Braun OÖ, Shah P, Cipriani M, Bui QM, Veenis J, Lee E, Xu R, Hong KN, Van de Heyning CM, **Perna E**, Timmermans P, Cikes M, Brugs JJ, Veronese G, Minto J, Smith S, Gjesdal G, Gernhofer YK, Partida C, Potena L, Masetti M, Boschi S, Loforte A, Jakus N, Milicic D, Nilsson J, De Bock D, Sterken C, Van den Bossche K, Rega F, Tran H, Singh R, Montomoli J, Mondino M, Greenberg B, Russo CF, Pretorius V, Liviu K, Frigerio M, Adler ED. “Outcome of patients on heart transplant list treated with a continuous-flow left ventricular assist device: Insights from the TRans-Atlantic registry on VAd and TrAnsplant (TRAViATA).”, Int J Cardiol. 2021 Feb 1;324:122-130. doi: 10.1016/j.ijcard. 2020.09.026. Epub 2020 Sep 18

14. Voltolini A, Salvato G, Frigerio M, Cipriani M, **Perna E**, Pisu M, Mazza U, “Psychological outcomes of left ventricular assist device long-term treatment: A 2-year follow-up study”, Artif Organs. 2020 Jan;44(1):67-71. doi: 10.1111/aor.13531. Epub 2019 Aug 5



15. Paolillo S, Salvioni E, Perrone Filardi P, Bonomi A, Sinagra G, Gentile P, Gargiulo P, Scoccia A, Cosentino N, Gugliandolo P, Badagliacca R, Lagioia R, Correale M, Frigerio M, **Perna E**, Piepoli M, Re F, Raimondo R, Minà C, Clemenza F, Bussotti M, Limongelli G, Gravino R, Passantino A, Magrì D, Parati G, Caravita S, Scardovi AB, Arcari L, Vignati C, Mapelli M, Cattadori G, Cavaliere C, Corrà U, Agostoni P; MECKI score research group. “Long-term Prognostic Role of Diabetes Mellitus and Glycemic Control in Heart Failure Patients With Reduced Ejection Fraction: Insights From the MECKI Score Database” Int J Cardiol. 2020 Apr 29:S0167-5273(20)31266-3.

16. Rovai S, Corrà U, Piepoli M, Vignati C, Salvioni E, Bonomi A, Mattavelli I, Arcari L, Scardovi AB, Perrone Filardi P, Lagioia R, Paolillo S, Magrì D, Limongelli G, Metra M, Senni M, Scrutinio D, Raimondo R, Emdin M, Lombardi C, Cattadori G, Parati G, Re F, Cicoira M, Villani GQ, Minà C, Correale M, Frigerio M, **Perna E**, Mapelli M, Magini A, Clemenza F, Bussotti M, Battaia E, Guazzi M, Bandera F, Badagliacca R, Di Lenarda A, Pacileo G, Maggioni A, Passino C, Sciomer S, Sinagra G, Agostoni P; MECKI Score Research Group (see Appendix 1). “Exercise oscillatory ventilation and prognosis in heart failure patients with reduced and mid-range ejection fraction”

17. Ammirati E, Van De Heyning CM, Musca F, Brambatti M, **Perna E**, Cipriani M, Cannata A, Mondino M, Moreo A, De Bock D, Pretorius V, Claeys MJ, Adler ED, Russo CF, Frigerio M, "Safety of centrifugal left ventricular assist device in patients previously treated with MitraClip system", *Int J Cardiol*. 2019 May 15;283:131-133. doi: 10.1016/j.ijcard. 2019. 02.039. Epub 2019 Feb 21.
18. Veronese G, Ammirati E, Muioli MC, Baldan R, Orcese CA, De Rezende G, Veronese S, Masciocco G, **Perna E**, Travi G, Puoti M, Cipriani M, Tiberi S, Cirillo D, Frigerio M, "Single-center outbreak of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in heart transplant recipients", *Transplant Infectious Disease*, Marzo 2018
19. Campodonico J, Piepoli M, Clemenza F, Bonomi A, Paolillo S, Salvioni E, Corrà U, Binno S, Veglia F, Lagioia R, Sinagra G, Cattadori G, Scardovi AB, Metra M, Senni M, Scrutinio D, Raimondo R, Emdin M, Magri D, Parati G, Re F, Ciccoira M, Minà C, Limongelli G, Correale M, Frigerio M, Bussotti M, **Perna E**, Battaia E, Guazzi M, Badagliacca R, Di Lenarda A, Maggioni A, Passino C, Sciomer S, Pacileo G, Mapelli M, Vignati C, Lombardi C, Filardi PP, Agostoni P "Dose-dependent efficacy of β -blocker in patients with chronic heart failure and atrial fibrillation", *Int J Cardiol* 2018 Aug 6
20. Oliva F, **Perna E**, Marini M, Nassiacos D, Cirò A, Malfatto G, Morandi F, Caico I, Perna G, Meloni S, Vincenzi A, Villani A, Vecchi AL, Minoia C, Verde A, De Maria R "Scheduled intermittent inotropes for Ambulatory Advanced Heart Failure. The RELEVANT-HF multicentre collaboration.", *Int J Cardiol* 2018 Aug 16
21. Morici N, Varrenti M, Brunelli D, **Perna E**, Cipriani M, Ammirati E, Frigerio M, Cattaneo M, Oliva F "Antithrombotic therapy in ventricular assist device (VAD) management: From ancient beliefs to updated evidence. A narrative review", *Int J Cardiol* 2018 June 21
22. Racca V, Castiglioni P, Panzarino C, Oliva F, **Perna E**, Ferratini M, "End-stage heart failure: Two surgical approaches with different rehabilitative outcomes", *Plos One*, October 2017
23. Voltolini A, Minotti A, Verde A, Cipriani M, Garascia A, Turazza F, Macera F, **Perna E**, Russo C, Fumagalli E, Frigerio M "Valutazione e supporto psicologico del paziente portatore di LVAD: dati preliminari a 6 mesi" (Psychological evaluation and support in LVAD patient: preliminary data at 6 months follow up), *Giornale Italiano di Cardiologia*, Dicembre 2016
24. **Perna E**^{*}, Cipriani MG^{*}, De Marco F, Macera F, Milazzo F, Garascia A, Ammirati E, D'Angelo L, Gagliardone MP, Russo CF, Frigerio M "Between Scylla and Charybdis: Difficult balance between anticoagulation and bleeding in the management of LVAD thrombosis. A case report". *Cardiovascular Pharmacology: Open Access* 2016, 5:1
25. Morici N, **Perna E**, Cipriani M, Femia EA, Oliva F, Frigerio M, Cattaneo M "Ticagrelor for left ventricular assist device thrombosis: A new therapeutic option to be evaluated with caution" *International Journal of Cardiology* 221; 2016 58–59
26. Ammirati E, Oliva FG, Colombo T, Russo CF, Cipriani MG, Garascia A, Guida V, Colombo G, Verde A, **Perna E**, Cannata A, Paino R, Martinelli L, Frigerio M "Mid-term survival after continuous-flow left ventricular assist device versus heart transplantation". *Heart Vessels* 2015 Mar 4
27. E.Ammirati, A. Verde, G. Pedrazzini, M.V. Matassini, G. Masciocco, F.M. Turazza, **E.Perna**, T. Colombo, G. Bruschi, L. Botta, F. Milazzo, C. Russo, M. Frigerio "Trapianto cardiaco e dispositivi di assistenza ventricolare sinistra" *Manuale di terapia cardiovascolare del Dipartimento Cardiologico Angelo De Gasperis* (a cura di Stefano Savonitto) Quarta Edizione (2015)
28. F.Musca, **E. Perna**, E. Ammirati "Amiloidosi e altre malattie infiltrative" *Manuale di terapia*

29. Cipriani M, De Simone V, D'Angelo L, **Perna E**, Lilliu M, Bovolo V, Oliva F, Frigerio M "Ventricular assist devices for heart failure: a focus on patient selection and complications" Research Report in Clinical Cardiology 2014 September 9
30. Paneni F, Osto E, Costantino S, Mateescu B, Briand S, Coppolino G, **Perna E**, Mocharla P, Akhmedov A, Kubant R, Rohrer L, Malinski T, Camici GG, Matter CM, Mechta-Grigoriou F, Volpe M, Lüscher TF, Cosentino F "Deletion of the activated protein-1 transcription factor JunD induces oxidative stress and accelerates age-related endothelial dysfunction." *Circulation* 127(11):1229-40 2013 Mar 19
31. Francia P, Cosentino F, Schiavoni M, Huang Y, **Perna E**, Camici G, Lüscher TF, Volpe "p66(Shc) protein, oxidative stress, and cardiovascular complications of diabetes: the missing link" *Journal Molecular Medicine* 87:885–891 2009

Abstract e articoli in press

1. Huang Y, Francia P, **Perna E**, Giorgio M, Volpe M, Cosentino F "Persistence of Endothelial Dysfunction as a Marker of Metabolic Memory in Diabetic Mice after Glucose Normalization" *Circulation* 118:S367 2008
2. Repeated, Planned Levosimendan Infusions in Patients With Advanced Heart Failure Eligible for Heart Transplantation  Rivista: *The Journal of Heart and Lung Transplantation* (pagine S201) pubblicata il 11/04/2018 - Autori: L.F. Bertoldi, **E. Perna**, A. Garascia, M.G. Cipriani, G. Masciocco, G. Foti, F. Macera, F.M. Turazza, E. Ammirati, P. Campadello, M. Frigerio
3. Long-Term Changes in Pulmonary Haemodynamics after Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device Implantation in Advanced Heart Failure Patients *The Journal of Heart and Lung Transplantation* (pagine S492) pubblicata il 11/04/2018 - Autori: A.F. Giglio, L.F. Bertoldi, **E. Perna**, E. Ammirati, F. Macera, M.G. Cipriani, A. Garascia, F. Oliva, C. Russo, M. Frigerio
4. Implantation Strategies and Outcomes of Patients Treated with Left Ventricular Assist Devices Awaiting for Heart Transplant in Europe and United States: Data from the TransAtlantic Registry on VAD and Transplant (TRAVIATA) *The Journal of Heart and Lung Transplantation* (pagine S294) pubblicata il 11/04/2018 - Autori: M. Brambatti, O.O. Braun, E. Ammirati, P. Shah, L. Klein, **E. Perna**, C. Van De Heyning, M. Cikes, G. Gjesdal, Y.K. Gernhofer, J. Minto, N. Jakus, C.F. Russo, M. Kassemos, C. Partida, B. Quan, D. Milicic, M. Cipriani, L.J. Bogar, D. De Bock, V. Pretorius, J
5. Which "Roadmap" in Patients With Advanced or Refractory Heart Failure, Eligible for LVAD and Heart Transplantation?  Rivista: *The Journal of Heart and Lung Transplantation* (pagine S311) pubblicata il 11/04/2018 - Autori: L.F. Bertoldi, **E. Perna**, A.F. Giglio, E. Ammirati, M.G. Cipriani, A. Garascia, F. Macera, L. D'Angelo, M. Varrenti, A. Costetti, S. Nonini, M.P. Gagliardone, C. Russo, P.G. Camici, M. Frigerio
6. Safety of Centrifugal Left Ventricular Assist Device Implantation in Patients With Severe Left Ventricular Dysfunction and Secondary Mitral Valve Regurgitation Treated With Mitral Clips *The Journal of Heart and Lung Transplantation* (pagine S292) pubblicata il 11/04/2018 - Autori: E.

Attività didattica

Novembre-Dicembre 2017 Corso di formazione su assistenze meccaniche al circolo (LVAD) personale medico-infermieristico presso Ospedale Auxologico San Luca, Milano

Dal 30/05/2016 a 30/12/2016. Corso di formazione: HeartWare HVAD Regional Training 2016, organizzato da HeartWare P.zza dell' Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano:

- 24/06/16: "Gestione emodinamica a lungo termine e complicanze tardive" + Discussione casi clinici

Dal 19/02/2015 Al 04/12/2015. Corso di formazione: HeartWare HVAD Regional Training 2015, organizzato da HeartWare P.zza dell' Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano:

- 19/06/2015: "Gestione emodinamica a lungo termine e complicanze tardive"
- 10/12/2015: "Verso la dimissione: aspetti riabilitativi ed educazionali"

Dal 01/04/2016 a 15/12/2016: Materia: Insufficienza cardiaca (2 ore) al corso: Diagnosi e cura dello scompenso cardiaco acuto e cronico, organizzato da Università degli Studi Milano Bicocca Ospedale San Gerardo di Monza - Via G. B. Pergolesi, 33, 20052 Monza MB

Dal 01/12/2012 Al 30/04/2013: Materia: BLS e BLS-D (10 ore) al corso: Master infermieristico di formazione in area critica, organizzato da Seconda facoltà di Medicina e Chirurgica - Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Via di Grottarossa 1035 - 00189 Roma

Principali convegni, corsi, congressi

Dal 2012 regolare partecipazione ai più importanti congressi nazionali ed internazionali come relatore

Studi clinici

Ha partecipato allo studio clinico multicentrico randomizzato doppio cieco ALECARDIO (Aleglitazar nella cardiopatia ischemica acuta) dall'Ottobre 2009 al Maggio 2013 in qualità di sub-investigatore

Partecipazione dal Dicembre 2015 al Gennaio 2017 allo studio clinico multicentrico START-IF in qualità di sub-investigatore

Partecipazione in corso dal Settembre 2016 allo studio clinico multicentrico SPIHF-201 in qualità di sub-investigatore

Collaborazioni scientifiche

09/2015-09/2017 collaborazione con Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus – Centro IRCCS S. Maria Nascente (Milano): Aspetti riabilitativi nei portatori di assistenze ventricolari meccaniche

2016-2017 collaborazione con H San Paolo (Prof. Cattaneo), Milano: Valutazione aggregazione piastriniche nei portatori di LVAD in terapia con aspirina mono-somministrazione vs doppia somministrazione

Dal 01/09/2016 a tutt'oggi con UC San Diego Sulpizio Cardiovascular Center (San Diego): Confronto esperienze di centro in ambito LVAD e TxC

2016-2018 collaborazione con CNR – Istituto di Fisiologia presso ASST GOM Niguarda (Dott.ssa Trivella, Dott.ssa De Maria): Raccolta dati regionale infusioni periodiche di Levosimendan in paziente con scompenso cardiaco avanzato refrattario.

Esperienze all'estero

Dal 01/10/2008 al 31/12/2008 Ricercatore stage presso Cardiovascular Research Unit, Division of Cardiology and Institute of Physiology, University of Zurich - Irchel Zurich, Switzerland (Prof. Thomas Luscher)

Febbraio 2016 frequenza volontaria in qualità di specialista in Cardiologia presso Deutsches Herzzentrum Berlin Augustenburger Pl. 1, 13353 Berlin, Germania (Prof. Krabatsch)

Aprile 2017 periodo come observership presso Health Sulpizio Cardiovascular Center, UC San Diego, CA, USA (Prof. E. Adler)

Febbraio – Marzo 2018 periodo come observership presso Presbyterian General Hospital, Columbia University, New York, NY, USA (Prof. P. Colombo)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 –"Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Milano, lì 18/09/2023
(luogo e data)


Enrico Perna