

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Piero Levantino**

Codice Fiscale: LVNPRI89B25G273O

Sesso Maschile | Data di nascita 25/02/1989 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Dicembre 2020- Oggi

Dirigente Medico presso U.O.C di Cardiologia con UTIC/Emodinamica del P.O. G.F. Ingrassia, Palermo.

Gennaio 2020-Novembre 2020

Fellow Cardiologo presso Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapia ad Alta Specializzazione (ISMETT), Palermo

Novembre 2019

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare conseguita con il massimo dei voti 50/50 con Lode presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Università degli Studi di Palermo.

Tesi di Specializzazione

"Ruolo degli indici di deformazione miocardica in ecocardiografia e risonanza magnetica nei pazienti con miocardite". Relatore: Prof.ssa G. Novo; Correlatori: Dott. F. Clemenza, Dott. D. Bellavia.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2015 – Novembre 2019

Assistente in formazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

U.O.C di Cardiologia/ U.O. Di Terapia Intensiva e Subintensiva Coronarica (U.T.I.C.)

Nome dell'Istituto	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo
	<p>Durante il corso di Specializzazione ha frequentato inoltre il reparto e gli ambulatori di Cardiologia dell'Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione (ISMETT), dell'Ospedale Civico Di Crisitina Benfratelli, dell'Ospedale Cervello, Maria Eleonora Hospital e Casa di Cura Candela.</p> <p>Ha frequentato il reparto di Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, dell'Istituto mediterraneo per i trapianti e terapie ad alta specializzazione (ISMETT) e di Maria Eleonora Hospital.</p> <p>Ha acquisito particolari competenze nella gestione dei pazienti ricoverati in terapia intensiva coronarica e nell'esecuzione di esami diagnostico-strumentali: ecocardiografia transtoracica (incluso misurazione dello strain; certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale rilasciata nel Febbraio 2019 dalla Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging), ecocardiografia da stress fisico e farmacologico, test ergometrico, ECG dinamico secondo Holter, monitoraggio pressorio delle 24 ore.</p> <p>Ha eseguito inoltre esami ecocardiografici transesofagei e controlli di Pacemaker e di ICD.</p> <p>Ha inoltre partecipato a procedure interventistiche quali coronarografia, impianti di Pacemaker e di ICD.</p>
Marzo 2012 - Ottobre 2015	<p>Attività di Internato in qualità di studente/medico frequentatore</p> <p>U.O.C. di Cardiologia / U.O. Di Terapia Intensiva e Subintensiva Coronarica (U.T.I.C.)</p>
Nome dell'Istituto	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo
Novembre/Dicembre 2014 - Gennaio 2015	<p>Tirocinio teorico-pratico post-laurea</p> <p>U.O.C Gastroenterologia ed Epatologia, U.O.C di Chirurgia Generale, Medicina Generale</p>
Nome dell'Istituto	<p>Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo/ Studio di Medicina Generale Dott. F. Magliozzo (Via Orsa Maggiore, 148), Palermo</p>
Aprile 2014 - Settembre 2014	<p>Tirocinio/Stage in qualità di studente frequentatore</p> <p>U.O. di Cardiologia del Dipartimento per la Cura e lo Studio delle Patologie Cardioraciche e dei Trapianti Cardioracici</p> <p>ISMETT (Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione), Palermo</p>
Nome dell'Istituto	
Luglio 2010 - Agosto 2014	Attività professionalizzate teorico-pratica universitaria

Chirurgia Generale, d'urgenza e Trapianti d'Organo, Medicina Clinica e Respiratoria, Patologia Clinica, Medicina Interna e Dislipidemie Genetiche, Ematologia, Reumatologia, Cardiologia, Chirurgia Generale ed Oncologica, Chirurgia Generale ad Indirizzo Toracico, Nefrologia, Gastroenterologia, Chirurgia Vascolare, Endocrinologia, Radiologia, Anatomia Patologica, Neurochirurgia, Psichiatria, Igiene, Medicina del Lavoro, Neurologia, Oftalmologia, Otorinolaringoiatria, Odontostomatologia, Medicina Interna, Malattie Infettive, Dermatologia, Ortopedia, Oncologia, Medicina Legale, Ginecologia, Chirurgia Pediatrica, Pediatria, Pronto Soccorso, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Plastica, Medicina Generale.

Nome dell'Istituto

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo/ ARNAS Ospedale Civico, Palermo/ Studio di Medicina Generale Dott. F. Magliozzo (Via Orsa Maggiore, 148), Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2015	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo conseguita con il massimo dei voti (270/270) ed iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Palermo
Settembre 2008 - Ottobre 2014	Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ottenuta con il massimo dei voti <b>110/110 con lode</b>
Tesi di Laurea	Tesi sperimentale dal titolo: "Ultrafiltrazione periferica e peritoneale in pazienti con insufficienza cardiaca avanzata", Relatore : Prof Pasquale Assennato, Correlatori: Dr. Francesco Clemenza, Dr. Gabriele Di Gesaro.
Esami conseguiti	Chimica e Propedeutica Biochimica; Fisica; Inglese; Istologia ed Embriologia; Biologia e Genetica C.I.; Metodologie Medico Scientifiche e Comunicazione C.I.; Anatomia Umana C.I.; Biochimica C.I.; Immunologia; Microbiologia; Farmacologia C.I.; Fisiologia Umana C.I.; Fisiopatologia Clinica C.I.; Patologia Generale C.I.; Diagnostica per Immagini; Medicina di Laboratorio C.I.; Metodologia Clinica C.I.; Patologia Sistemática I C.I.; Patologia Sistemática II C.I.; Patologia Sistemática III C.I.; Patologia Sistemática IV C.I.; Anatomia Patologica C.I.; Dermatologia e Malattie Infettive C.I.; Igiene e Medicina del Lavoro C.I.; Malattie Apparato Locomotore, Fisiatria e Chirurgia Plastica C.I.; Malattie degli Organi di Senso C.I.; Neurologia; Oncologia Clinica C.I.; Psichiatria; Chirurgia Generale C.I.; Emergenze Medico-Chirurgiche C.I.; Medicina Interna C.I.; Medicina Legale, Bioetica e Storia della Medicina C.I.; Ostetricia e Ginecologia; Pediatria C.I.
Nome dell'Istituto	Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo
Luglio 2007	Diploma di Maturità Classica ottenuto con il massimo dei voti <b>100/100</b>
Nome dell'Istituto	Liceo Classico Statale G.Garibaldi, Palermo.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre **ITALIANO**

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO	
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale
Inglese	B2	C1	B2	B2
Francese	A1	A2	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Ottime capacità relazionali e comunicative con i colleghi di lavoro con i quali riesce a creare un clima armonico e stimolante utile per la gestione e risoluzione delle problematiche cliniche. Ottime capacità relazionali e comunicative con i pazienti con i quali riesce a creare un buon rapporto empatico nonché di fiducia.
Competenze organizzative e gestionali	Ottime capacità organizzative, di analisi, di problem solving, attitudine al lavoro in equipe, precisione e puntualità.
Competenze informatiche	Patente Europea del Computer (ECDL) rilasciata da ITCS "V.PARETO" 25/10/2007, Palermo. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access). Ottima capacità di navigazione in Internet e di utilizzo del database Pubmed.
Patente di guida	Categoria B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Affiliazioni a Società Scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membro della Società Europea di Cardiologia (ESC).</li> <li>- Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC).</li> <li>- Membro della Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging (SIECVI).</li> <li>- Membro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)</li> <li>- Membro del Gruppo di Studio "Ecocardiografia" della Società Italiana di Cardiologia (SIC).</li> <li>- Membro del Gruppo di Studio "Cardiotossicità da farmaci e cardioprotezione" della Società Italiana di Cardiologia (SIC).</li> <li>- Membro del Gruppo di Studio "Ipertensione, prevenzione e circolazione periferica" della Società Italiana di Cardiologia (SIC).</li> <li>- Investigator "Heart Failure Long-Term Registry" (European Society of Cardiology).</li> <li>- Investigator "Atrial Fibrillation General Long-Term Registry" (European Society of Cardiology).</li> <li>- Principal Investigator "EYESHOT-2" (ANMCO)</li> </ul>
-------------------------------------	--

## Pubblicazioni

- Di Gesaro G., **Levantino P.**, Agnese V., Falletta C., Mina' C., Romano G., Scardulla C., Clemenza F. "Ultrafiltration therapy in patients with severe heart failure and resistance to diuretic treatments". European Journal of Heart Failure Abstracts Supplement ( 2015 ) 17 ( Supplement 1), 72.
- Di Gesaro G., **Levantino P.**, Agnese V., Falletta C., Mina' C., Romano G., Scardulla C., Clemenza F. "Ultrafiltrazione in pazienti con scompenso cardiaco avanzato e refrattari alla terapia diuretica". G. Ital Cardiol 2015;16 (5 Suppl. 1).
- Coautore di Abstract approvato come poster al congresso Heart Failure 2015, Sevilla (European Society of Cardiology) ed al 77° congresso della Società Italiana di Cardiologia, 2016 Roma: "Ultrafiltration therapy in patients with severe heart failure and resistance to diuretic treatments".
- Coautore di Abstract approvato come poster al 46° Congresso Nazionale ANMCO 2015: "Ultrafiltrazione in pazienti con scompenso cardiaco avanzato e refrattari alla terapia diuretica".
- Coautore di Abstract approvato come comunicazione orale al 77° congresso della Società Italiana di Cardiologia, 2016 Roma ed al congresso "42nd angiological days", Praga 2017: "Association between carotid and coronary atherosclerosis analyzed through Syntax Score".
- Agnello L, Bivona G, Novo G, Scazzone C, Muratore R, **Levantino P.**, Bellia C, Lo Sasso B, Ciaccio M. Heart-type fatty acid binding protein is a sensitive biomarker for early AMI detection in troponin negative patients: a pilot study. Scand J Clin Lab Invest. 2017 Jun 26:1-5.
- Novo S, Bonomo V, Di Piazza M, **Levantino P.** METABOLIC Syndrome: From the pathophysiology to the treatment. A comprehensive review. Intern. J.. Sciences 2017; 6: 1-8
- **Levantino P.**, Raspanti M, Evola S, Novo G, Evola G, Novo S. Matrix metalloproteinases and coronary artery ectasia. Int. J. Advances Res. 2017; 5: 1694-701
- Novo S, **Levantino P.** Disfunzione endoteliale e coronaropatia. Minerva Cardioangiologica 2017 Dicembre; 65 (Suppl. 1 al 6): 202-6
- **Levantino P.**, Novo S. Metalloproteasi ed ectasia delle arterie coronarie. Minerva Cardioangiologica 2017 Dicembre; 65 (Suppl. 1 al 6): 72-5.
- Coautore di Abstract approvato come poster: "Close Association between carotid and coronary atherosclerosis analyzed through Syntax Score" al 31° Congresso Nazionale S.I.S.A., Palermo 19-21/11/2017; Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2017;8(4):67-115
- Coautore di Abstract approvato come poster: "Matrix metalloproteinases and coronary artery ectasia" al 31° Congresso Nazionale S.I.S.A., Palermo 19-21/11/2017
- Coautore di Abstract approvato come comunicazione orale al 78° congresso della Società Italiana di Cardiologia, 2017 Roma : "Matrix metalloproteinases and coronary artery ectasia."
- Coautore di Abstract approvato come comunicazione orale al 78° congresso della Società Italiana di Cardiologia, 2017 Roma : "Impatto dell'insulino-resistenza sulla funzione miocardica e vascolare".
- Novo G, Manno G, **Levantino P.**, Cangemi S, Evola V, Vitale G, Evola S, Luparelli, M, Novo S. Long-term parameters of heart rate variability in patients with insulin-resistance. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2019 Apr 29.

- **Levantino P**, Polizzi G, Evola S, Leone G, Evola G, Novo G, Novo S. Close association between carotid and coronary atherosclerosis analyzed through SYNTAX score, *Vasc Invest Ther* 2019; 2:1-7
- Fasullo S, Grillo A, Morabito N, Prestifilippo P, **Levantino P**, Leone G, Maringhini G, Ganci F, Scalzo S, Luparelli M, Rubino M, Alibani L, Lazzara S, Santamaria M, Davi S. The changing faces of aortic dissection: an usual presentation mimicking pulmonary embolism, *Eur J Pharm Med Res*, 2021, 8(11), 1-3.
- Fasullo S, Prestifilippo P, Grillo A, **Levantino P**, Leone G, Lazzara S, Maringhini G, Ganci F, Scalzo S, Luparelli M, Rubino M, Alibani L, Santamaria M, Davi S. Uncommon link of acute myocarditis post-Covid 19 vaccine (BNT162b2 mRNA). *Int. J. Curr. Res*, 2021, 13, (11). 19425-19427.

#### Relazioni

- Relatore "Close Association between carotid and coronary atherosclerosis analyzed through Syntax Score", XV Congresso Nazionale SICOA, 18-21/05/2017, Centro Congressi Hilton Giardini Naxos, Giardini Naxos, Messina.
- Relatore "Metalloproteasi ed ectasia delle arterie coronarie". XXXIX Congresso Nazionale SIAPAV. 23-25/11/2017, Auditorium Antonianum, Roma.
- Relatore "Matrix metalloproteinases and coronary artery ectasia." 78° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. 15-18-12/2017, Rome Cavalieri, Roma.
- Relatore: "Impact of Insulin Resistance on Myocardial and Vascular Function". XI International Congress of the Central European Vascular Forum (CEVF) in conjunction with the II Meeting of the Multinational Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and the XXVIII Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). 21-24/06/2018, Didactic Centre- Building 19 – University of Palermo, Palermo.
- Relatore: "Associazione tra Aterosclerosi carotidea ed aterosclerosi coronarica". Convegno ANCE- Temi emergenti nella cardiologia del territorio- XVIII Edizione. 27-29/09/2018, Grand Hotel Piazza Borsa, Palermo.
- Relatore: "Valori e limiti della diagnostica di I livello". Scompenso cardiaco in Sicilia: Highlights 2018/2019, 31/05/2019-01/06/2019, Grand Hotel Piazza Borsa, Palermo.
- Relatore: "Registro Siciliano sulle miocarditi: a che punto siamo?". Congresso Regionale ANMCO, Sicilia 2019, 9-11/11/2019, Teatro Comunale Naselli-Auditorium Carlo Pace, Comiso, Ragusa.
- Relatore: "Cosa deve sapere l'angiologo sullo scompenso cardiaco", XLI Congresso Nazionale Siapav, 14-16/11/2019, Padova-Fiera, Padova.
- Relatore: "Ruolo degli indici di deformazione miocardica in ecocardiografia e risonanza magnetica in pazienti con miocardite", Riunione Scientifica della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia, 21/11/2019, Eolian Milazzo Hotel, Milazzo.
- Relatore in CORSO FAD INSUFFICIENZA CARDIACA PER CARDIOLOGI E INTERNISTI 21 OTTOBRE 2020 - 30 APRILE 2021, "Ultrafiltrazione periferica", 33 Crediti Formativi E.C.M.
- Discussant in "Progetto PACT Percorso Assistito del paziente dal Centro al Territorio: ottimizzazione della gestione delle dislipidemie dall'Ospedale, alla dimissione e al follow-up; evento Formativo FAD cod 604-327212, 11,7 Crediti Formativi E.C.M 16/11/2021"
- Discussanti in "Progetto REDUCE. E' possibile ridurre gli eventi CV nel paziente con DMT2?", 22/09/2023, 24/11/2023, Palermo, , Evento Formativo FAD, 6 Crediti Formativi E.C.M.

Attività didattiche opzionali (ADO)/  
Crediti elettivi conseguiti durante il  
percorso universitario

- Immunologia dei tumori solidi e terapie innovative (terapie target).
- L'attività fisica nelle malattie cardiovascolari e cerebrovascolari.
- Terapia idropinica e medicina termale.
- Introduzione allo studio della medicina.
- Chemioresistenza ed immunoterapie dei tumori.
- Imaging cardiaco non invasivo mediante TC e RM.
- Cardiopatia ipertensiva.

Corsi

- Corso Basic Life Support (BLS) – Prof. Antonino Giarratano, 11/12/2013, Università degli Studi di Palermo.
- Corso Formativo: "Gestione in emergenza delle aritmie: la fibrillazione atriale (SIC)", 18/12/2016, Roma
- Corso formativo: "Angiotraining: Corso teorico-pratico di coronarografia e angioplastica (SIC)", 19/12/2016, Roma.
- Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare Generale, 05-08/03/2018, Polo Basile, A.O.U. Vittorio Emanuele, Catania.
- Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale, rilasciata dalla Società Italiana di Ecocardiografia e Cardiovascular Imaging, 22/02/2019, Milano.
- Corso Basic Life Support and Defibrillation- BLS, 29/01/2019, ISMETT, Palermo.
- Corso Advanced Cardiovascular Life Support – ACLS 14-15/02/2019, ISMETT, Palermo.

Congressi, seminari, convegni

- X convegno per il malato reumatico, 13/12/2008, Palermo. (uditore, no ECM)
- Il congresso nazionale La Scoliosi, 06/10/2012, Palermo. (uditore, no ECM)
- Il colesterolo e le malattie cardiovascolari, 24/10/2012, Palermo. (uditore, no ECM)
- Il nervo Trigemino e le sue correlazioni, 09/11/2013, Palermo. (uditore, no ECM)
- XV Edizione convegno ANCE: "Temi emergenti nella cardiologia del territorio", 10-12/03/2015, Palermo. (uditore, no ECM)
- "I Giovedì Cardiologici", 26/03/2015, Palermo. (uditore, no ECM)
- Come migliorare la comunicazione e la gestione con il paziente iperteso, 28/09/2015, Palermo. (uditore, no ECM)
- Anticoagulanti Orali: Una nuova sfida, 01/10/2015, Palermo. (uditore, no ECM)
- La patologia valvolare aortica dell'anziano, 17/10/2015, Palermo. (uditore, no ECM)

## Congressi, seminari, convegni

- L'Aneurisma dell'Aorta Toracica, 07/11/2015, Palermo (uditore, no ECM)
- XI Congresso Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco, 18- 19/03/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- Aggiornamenti di Chirurgia Vascolare, 12-13/05/2016, Palermo (uditore, no ECM)
- La formazione generale dei lavoratori dell'A.O.U.P., 16/05/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- La formazione specifica per i lavoratori dell'A.O.U.P. in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, 19/05/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- Update Fibrillazione atriale ed Insufficienza Mitralica, 21/05/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- XVI Edizione convegno ANCE: "Temi emergenti nella cardiologia del territorio", 29-30/09/2016, 1/10/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- Slow Medicine in Sicilia: Fare di più non significa fare meglio (pratiche a rischio di inappropriatelyzza in Cardiologia), 21/11/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- International Congress of Cardiology: From Scientific Evidence to Clinical Practice: 24-26/11/2016, Taormina (ME) (uditore, no ECM)
- Heart – Lung Interactions: From Pharmacological Innovation to Clinical Practice, 08-10/12/2016, Erice (TP). (uditore, no ECM)
- 77° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (SIC), 16-19/12/2016, Roma. (uditore, no ECM)
- "I Giovedì Cardiologici: Casi clinici presentati dagli studenti della Scuola di Specializzazione di Cardiologia dell'Università di Palermo ", 22/12/2016, Palermo. (uditore, no ECM)
- "Cuore d'Atleta: "the good, the bad and the ugly", Ciclo di Aperitivi Cardiologici, 18/01/2017, Palermo.
- From Scientific Research to clinical practice, 19-21/01/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- "I Giovedì Cardiologici: Nuovi Anticoagulanti Orali nel mondo reale", 26/01/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- "Scelte terapeutiche nello scompenso cardiaco terminale: quando non è più possibile l'indicazione a trapianto e/o VAD", Ciclo di Aperitivi cardiologici 08/02/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- Obesità e malattie cardiovascolari, Ciclo di Aperitivi cardiologici 22/02/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- Cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro, Seminari Trapianto Cardiaco: Correlazioni Clinico-Patologiche, Dicembre 2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- Miocardite, Seminari Trapianto Cardiaco: Correlazioni Clinico-Patologiche, Gennaio 2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- "Obesità e malattie cardiovascolari", Ciclo di Aperitivi cardiologici 22/02/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
- La real life e i risultati dello studio Pioneer AF-PCI. 22/03/2017, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo. (uditore, no ECM)
- I Giovedì Cardiologici: Doppia antiaggregazione: quando obbligatoria e quando "conveniente", 16/02/2017, Palermo. (uditore, no ECM)

- Congressi, seminari, convegni
- Nuovi scenari nel trattamento anticoagulante orale: Edoxaan nell'era dei NAO, 29/03/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Il Congresso Nazionale: Collegio Federativo Di Cardiologia Italian Council of Cardiology Practice, 31/03/2017-01/04/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Lezione di Cuore: Storia dell'ablazione della fibrillazione atriale: da dove siamo partiti, dove siamo e dove andremo, 03/04/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Corso Ecocardio-Chirurgia, 07/04/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - XV Congresso Nazionale SICOA, 18-21/05/2017, Centro Congressi Hilton Giardini Naxos, Giardini Naxos, Messina.
  - Lezione di Cuore: Gli anticoagulanti orali nella prevenzione del tromboembolismo arterioso e le interazioni con gli antiaggreganti piastrinici nella cardiopatia ischemica, 05/06/2017, Palermo. (Relatore, no ECM).
  - La DAPT: nuove prospettive e scenari aperti. 06/06/2017, Villa Riso, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Le Miocarditi, Aperitivi Cardiologici Palermitani, 27/06/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Lezione di Cuore: Gestione dell'ipertensione arteriosa nel 2017. Sfide da raccogliere e nuove prospettive, 30/06/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Lezione di Cuore: Ruolo dell'imaging nella selezione dei pazienti candidate all'impianto CRT e nella predizione prognostica dopo terapia di re-sincronizzazione: luci, ombre, prospettive future, 11/07/2017, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Incontro informativo sull'impiego della Troponina ad Alta Sensibilità. 21/07/ 2017, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Convegno ANCE: temi emergenti nella cardiologia del territorio, XVII Edizione. 15/09/2017, Grand Hotel Piazza Borsa, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Scompenso cardiaco e nuovi approcci terapeutici (sacubitril/valsartan). 26/09/2017, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo (uditore, no ECM)
  - Scuola di Elettrocardiografia. 09-13/10/2017, Sheraton Parco de' Medici Rome Hotel, Roma. (uditore, no ECM)
  - Focus on TVP. I DOAC nella pratica clinica quotidiana: nuove strategie terapeutiche nel trattamento della TVP. 21/10/2017, Best Western Ai Cavalieri Hotel, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Corso di aggiornamento "Highlights SICOA: scompenso cardiaco. 11/11/2017, Casa di Cura Candela, Palermo (uditore, no ECM)
  - Gestione dell'Insufficienza Cardiaca in Sicilia, "certezze" consolidate e nuove prospettive. Congestione e Insufficienza Cardiaca: percorsi diagnostici e terapeutici. 18/11/2017, Villa Barile, Caltanissetta. (uditore, no ECM)
  - 31° Congresso Nazionale S.I.S.A. Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi. 19-21/11/2017, Astoria Palace, Palermo. (uditore, no ECM)
  - Lezioni Cuore: Controllo del ritmo e della frequenza cardiaca nella fibrillazione atriale. 20/11/2017, Aula Accademia delle Scienze Mediche, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo. (uditore, no ECM)
  - XXXIX Congresso Nazionale SIAPAV. 23-25/11/2017, Auditorium Antonianum, Roma. (Relatore, no ECM).
  - Lezioni di Cuore: Fisiopatologia, clinica e terapia della cardiopatia ischemica cronica. 27/11/2017, Aula Accademia di Scienze Mediche, A.O.U.P. Paolo Giaccone. (uditore, no ECM)
  - Seminari Palermitani di Cardiologia: La sincope. 30/11/2018, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo.

## Congressi, seminari, convegni

- Curiamo lo Scompenso: Nuovi paradigmi nella strategia di cura. 02/12/2017, Hotel Mondello Palace, Palermo. (uditore, no ECM)
- 78° Congresso della Società Italiana di Cardiologia. 15-18-12/2017, Rome Cavalieri, Roma. (Relatore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: Casi Clinici. 21/12/2017, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Il trattamento dell'insufficienza mitralica nel paziente con disfunzione sistolica ventricolare sinistra. 20/01/2018, Villa Magnisi, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: l'ipertensione Polmonare nella pratica del Cardiologo Clinico. 25/01/2018, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: Danish Trial: quali le ricadute cliniche? 22/02/2018, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Lezioni Cuore: La prognosi dello scompenso cardiaco cronico: il contributo del test da sforzo cardiopolmonare. 27/02/2018, Aula Accademia delle Scienze Mediche, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo. (uditore, no ECM)
- Corso di Formazione in Ecografia Cardiovascolare Generale. 05-08/03/2018, Polo Basile, A.O.U. Vittorio Emanuele. Catania. (uditore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: Terapia dell'insufficienza cardiaca con ridotta frazione di eiezione,. Sacubitril-Valsartan: revisione della letteratura ed esperienza di un singolo centro. 26/04/2018, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Congresso Macroarea SUD, SIECVI. Centro congressi "Le Vele". 24-25/05/2018, Villa S. Giovanni, Reggio Calabria. (uditore, no ECM)
- XI International Congress of the Central European Vascular Forum (CEVF) in conjunction with the II Meeting of the Multinational Chapter of the International Union of Angiology (IUA) and the XXVIII Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery (MLAVS). 21-24/06/2018, Didactic Centre- Building 19 – University of Palermo, Palermo. (Relatore, no ECM)
- Riunione Scientifica: Echofriday, 28/08/2018, Aula multimediale G. Barbera, ARNAS P.O. Civico (uditore, no ECM)
- Lezioni Cuore: Le estrazioni transvenose degli elettrocatereteri. 27/02/2018, Aula Maurizio Ascoli, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo. Palermo. (uditore, no ECM)
- 20<sup>th</sup> Workshop: Heart Failure: from bench to bedside and beyond. 13-15/09/2018, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice. (uditore, no ECM)
- Convegno ANCE- Temi emergenti nella cardiologia del territorio- XVIII Edizione. 27-29/09/2018. Grand Hotel Piazza Borsa, Palermo. (Relatore, no ECM)
- Gestione Clinica delle Pericarditi. 06/11/2018, Hotel NH, Palermo. (uditore, no ECM)
- IX Congresso della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia, 23-24/11/2018, Aula Accademia di Scienze Mediche, A.O.U.P. Paolo Giaccone, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: Marcatori Bioumorali in Cardiologia. 29/11/2018, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: Casi clinici presentati dagli Specializzandi. 20/12/2018, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)

## Congressi, seminari, convegni

- Seminari Palermitani di Cardiologia: Endocardite su device. 31/01/2019, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Gestione dell'insufficienza cardiaca in Sicilia, "certezze" consolidate e nuove prospettive. Trattamento e prevenzione dello scompenso acuto 02/02/2019, Hotel Santa Lucia, Cefalù. (uditore, no ECM)
- Cardio Connect esperienze cliniche beta-bloccanti e scompenso cardiaco, 17/04/2019, Astoria Palace, Palermo. (uditore, no ECM)
- XIV Congresso: Approccio multidisciplinare allo scompenso cardiaco, 17/04/2019, Mondello Palace Hotel, Palermo. (uditore, no ECM)
- Convegno: Percorso diagnostico terapeutico assistenziale in ambito cardio-oncologico, 18/04/2019, Villa Malfitano, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminario Focus sul PFO: iter diagnostico ed indicazioni al trattamento, 18/04/2019, Complesso Didattico Aule Nuove, Università degli Studi di Palermo, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminario: La cardiomiopatia aritmogena, 29/04/2019, Auletta Cardiologia, A.O.U.P Paolo Giaccone, Palermo. (uditore, no ECM)
- Seminari Palermitani di Cardiologia: Clip Mitralica, 09/05/2019, Aula Magna, Ospedale V. Cervello, Palermo. (uditore, no ECM)
- Scompenso cardiaco in Sicilia: Highlights 2018/2019, 31/05/2019-01/06/2019, Grand Hotel Piazza Borsa, Palermo. (Relatore, no ECM)
- 1<sup>st</sup> Palermo expert meeting. Wath's up on: Atrial fibrillation ablation. 08/06/2019, Palazzo dei Normanni, Palermo. (uditore, no ECM)
- International School of Cardiology: 21<sup>st</sup> Workshop: Advances in Cardiovascular Imaging and Therapy, 16-19/06/2019, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice. (uditore, no ECM)
- Sharing for choosing: Quale NOAC per quale paziente, 20/09/2019, Hotel NH, Palermo. (uditore, no ECM)
- Congresso Regionale ANMCO, Sicilia 2019, 9-11/11/2019, Teatro Comunale Naselli-Auditorium Carlo Pace, Comiso, Ragusa. (Relatore, no ECM)
- XLI Congresso Nazionale Siapav, 14-16/11/2019, Padova-Fiera, Padova. (Relatore, no ECM)
- Riunione Scientifica della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia, 21/11/2019, Eolian Milazzo Hotel, Milazzo. (Relatore, no ECM)
- LXI Congresso della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia, 22-23/11/2019, Eolian Milazzo Hotel, Milazzo. (uditore, evento formativo n. 275968, 13 Crediti Formativi E.C.M.)
- Gestione clinica delle malattie del pericardio, evento formativo FAD n. 282600, 10,0 Crediti Formativi E.C.M., 25/04/2020
- Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili, evento formativo FAD n. 291092, 7.80 Crediti Formativi E.C.M., 25/04/2020
- Covid-19: guida pratica per operatori sanitari, evento formativo FAD n. 295756, 10.40 Crediti Formativi E.C.M., 02/05/2020
- Vaccinazioni 2020: efficacia, sicurezza e comunicazione, evento formativo FAD n. 287029, 15.60 Crediti Formativi E.C.M., 09/05/2020

## Congressi, seminari, convegni

- Gestione dello stress e prevenzione del burnout nella professione medica e sanitaria nelle aree di emergenza-urgenza. Alcune riflessioni sull'esperienza della pandemia da COVID-19., evento formativo FAD n. 296231, 8.90 Crediti Formativi E.C.M. 15/05/2020
- DOAC 2021: QUALI EVIDENZE, QUALI SOLUZIONI, evento formativo FAD, 3 Crediti Formativi E.C.M. 17/03/2021
- CORSO FAD INSUFFICIENZA CARDIACA PER CARDIOLOGI E INTERNISTI 21 OTTOBRE 2020 - 30 APRILE 2021, evento formativo FAD n. 300949, 33 Crediti Formativi E.C.M. 28/04/2021
- HF-Week SICILIA 2021 Attuali certezze terapeutiche e proposte assistenziali nella gestione dello scompenso cardiaco, evento formativo FAD n. 316711, 6 Crediti Formativi E.C.M. 29/04/2021
- ED. 30 APR. NUOVE EVIDENZE NEL TRATTAMENTO DELLE CORONAROPATIE E DELL'ARTEROPATIA PERIFERICA, evento formativo FAD n.317071, 3 Crediti Formativi E.C.M. 30/04/2021
- Coronavirus: quello che c'è da sapere, evento formativo FAD n.315524, 9,10 Crediti Formativi E.C.M. 02/05/2021
- L'uso dei farmaci nella COVID- 19, evento formativo FAD n.315546, 3,90 Crediti Formativi E.C.M. 02/05/2021
- ED. 14 MAG. NUOVE EVIDENZE NEL TRATTAMENTO DELLE CORONAROPATIE E DELL'ARTEROPATIA PERIFERICA, evento formativo FAD n.318413, 3 Crediti Formativi E.C.M. 14/05/2021
- Work in do@cs 2.021, evento formativo FAD, 08/06/2021
- Ruolo degli agonisti del gpl1 sulla protezione cardiovascolare: dalle attuali linee guida alle recenti evidenze scientifiche, evento formativo FAD cod. 604-325818, 1 Credito Formativo E.C.M. 21/09/2021
- 2021 L'evoluzione nella gestione integrata paziente con fibrillazione atriale non valvolare, evento formativo FAD cod. 313729, 22/09/2021
- Il trattamento dello scompenso cardiaco: quando la frazione di eiezione è ridotta e quando è preservata, evento formativo FAD cod. 318254, 1 Credito Formativo E.C.M. 08/10/2021
- Happy hour della cardiologia- tutto quello che vorreste sapere- la malattia di Fabry nell'ambito delle CMP ipertrofiche, evento formativo FAD, 3 Crediti Formativi E.C.M., 07/10/2021
- Gestione e trattamento del paziente cardiovascolare oggi: quali novità?, evento formativo FAD cod. 604-321411, 3 Crediti Formativi E.C.M. 18/10/2021
- Il trattamento delle tachiaritmie, evento formativo FAD, 30/10/2021
- La triplice terapia nell'ipertensione arteriosa. L'innovazione terapeutica alla portata di tutti, evento formativo FAD n. 160-327831, 3 Crediti Formativi E.C.M 02/11/2021
- Cardiomatch- opinioni a confronto sull'indicazione all'impiego dei farmaci in combinazione pre-costituita nell'ipertensione arteriosa, evento formativo FAD cod. 325301, 1 Credito Formativo E.C.M. 09/11/2021.
- "Progetto PACT Percorso Assistito del paziente dal Centro al Territorio: ottimizzazione della gestione delle dislipidemie dall'Ospedale, alla dimissione e al follow-up"; evento Formativo FAD cod 604-327212, 11,7 Crediti Formativi E.C.M 16/11/2021"
- Il paziente anziano: Coordinamento ed integrazione dell'assistenza primaria e specialistica, Evento Formativo FAD cod. 33-320320. 30 Crediti Formativi E.C.M. 22/11/2021.
- Il paziente cardiovascolare complesso tra target da raggiungere, aderenza alla terapia e nuovi scenari terapeutici, evento formativo FAD n. 322023, 37,5 Crediti Formativi E.C.M, 06/12/2021

## Congressi, seminari, convegni

- LA GESTIONE DELLA PANDEMIA COVID-19 NEL CONTESTO DELLE CURE PRIMARIE Aspetti epidemiologici, clinici e di sanità pubblica, evento formativo FAD n. 315814, 4,9 Crediti Formativi E.C.M., 07/12/2021
- Spirometria. Pratica clinica e profili esemplificativi. Evento formativo FAD n. 33-314586, 16 Crediti Formativi E.C.M., 10/12/2021
- Fad Asincrona In Cardiologia - Gestione E Trattamento Del Paziente Cardiovascolare Oggi: Quali Novità? Evento formativo FAD n. 321411, Crediti Formativi E.C.M. 3, 31/01/2022
- Nuovi Scenari Nella Prevenzione Cardiovascolare. Evento formativo FAD n. 315791, 24 Crediti Formativi E.C.M., 22/02/2022
- Ruolo Degli Agonisti Del Glp1 Sulla Protezione Cardiovascolare: Dalle Attuali Linee Guida Alle Recenti Evidenze Scientifiche. Evento formativo FAD n. 325818, 24 Crediti Formativi E.C.M. 1, 15/03/2022
- Cardionet Core - La Rete Per La Cardiologia E La Pneumologia Di Domani, 25-26/03/2022, Napoli (uditore, evento formativo n. 343493, 10,1 Crediti Formativi E.C.M.)
- Progetto New Era Project In Cardio - La Gestione Del Paziente Nel Continuum Cardiovascolare: Update Dalla Real Life. Evento formativo FAD n. 335626, 12 Crediti Formativi E.C.M. 1, 30/06/2022
- La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri. Evento Formativo FAD 353910, 8 Crediti Formativi E.C.M., 12/11/2022
- Il tromboembolismo nell'epoca COVID-19, Evento Formativo FAD 371211. 5,30 Crediti Formativi E.C.M., 19-01-2023
- 2° conferenza nazionale del club delle UTIC ANMCO, 10-11/02/2023, Firenze, (uditore, evento formativo n. 669-370428, 3 Crediti Formativi E.C.M.).
- Progetto REDUCE. E' possibile ridurre gli eventi CV nel paziente con DMT2?, 22/09/2023, 24/11/2023, Palermo, Evento Formativo FAD, 6 Crediti Formativi E.C.M.
- CHALLENGES IN CARDIOLOGY 2.0 PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE NEL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO, evento formativo FAD n. 378901 , 10 Crediti Formativi E.C.M., 02/03/2024
- Change in Cardiology 4.0, 11-13 aprile/2024, Centro Congressi Lingotto, Torino
- 55°Congresso Nazionale ANMCO 2024, 16-18/05/2024, Palacongressi Rimini

Altro

- Partecipazione attiva all' ambulatorio Miocarditi e Cardiomiopatie dell'AOUP Paolo Giaccone, Coordinatrice: Prof.ssa Novo.
- Partecipazione attiva all'ambulatorio Cardioncologia dell'AOUP Paolo Giaccone, Coordinatrice: Prof.ssa Novo.
- Collaborazione realizzazione Tesi di Laurea: "Valore aggiunto dell'ecocardiografia speckle-tracking nello studio della funzione ventricolare di pazienti con ipertensione arteriosa all'esordio" di Federica Castellana, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, 2019.
- Correlatore Tesi di Laurea: "Variabilità della frequenza cardiaca, strain e stiffness nell'iperinsulinismo" di Stefano Cangemi, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, 2017.
- Collaborazione realizzazione Tesi di Laurea: "Proteina legante gli acidi grassi in pazienti con cardiopatia ischemica cronica e test da sforzo positivo" di Gabriella Testa, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, 2017.
- Collaborazione realizzazione Tesi di Laurea: "Livelli di Metalloproteasi e coronaropatia ectasiante" di Massimo Raspanti, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, 2016.
- Partecipazione attiva al progetto di prevenzione Rotary "No ictus no infarto" presso U.O.C. Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, 2016-2017 Palermo
- Partecipazione attiva alle Giornate Europee Dello Scompenso Cardiaco presso U.O.C. Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, 1-8 Maggio 2016 Palermo.
- Partecipazione attiva ad eventi e manifestazioni organizzati dal SISM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina) e da Aulett@99 (Associazione degli Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo).

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm. ii, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Palermo, 10/06/2024

Firma

