

INFORMAZIONI PERSONALI

Prof.ssa Stefania Paolillo



📍 Piazza Immacolata, 4 – 80129 NAPOLI - ITALY

☎ 347/6154526

✉ Istituzionale: stefania.paolillo@unina.it

Personale: paolilloste@gmail.com

💬 WhatsApp 3476154526

Sesso Femminile | Data di nascita 25/02/1982 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA	
	Professore Associato di Cardiologia (SSD MED/11) con attività clinica e di ricerca in ambito di scompenso cardiaco e terapia intensiva cardiologica
	presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli Federico II - attività assistenziale presso il DAI di Emergenze Cardiovascolari, Medicina Clinica e dell'Invecchiamento, UOC di Cardiologia Emodinamica ed UTIC, AOU Federico II - Napoli
DA NOVEMBRE 2020	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I Fascia (Settore 06/D1)
	Malattie dell'apparato Cardiovascolare e Malattie dell'apparato Respiratorio, valida fino al 9/11/2029 (art.16, comma 1, Legge 240/10)
DA OTTOBRE 2018	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia (Settore 06/D1)
	Malattie dell'apparato Cardiovascolare e Malattie dell'apparato Respiratorio, valida fino al 31/10/2027
DA OTTOBRE 2015	Certificate of Advanced Studies in Heart Failure/ISCED 5° very long 2nd Degree Master Universitario di II livello in insufficienza cardiaca
	conseguito presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Zurigo, Svizzera, per frequentazione del Post-Graduate Course in Heart Failure Management in collaborazione con European Society of Cardiology e Heart Failure Association (ESC-HFA)
DA MAGGIO 2015	Dottore di Ricerca (PhD) in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale
	ramo di Scienze Cardiovascolari, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con tesi dal titolo "Cardiac sympathetic innervation assessed by I123MIBG Imaging in different settings of patients affected by heart failure with reduced ejection fraction"
DAL 2017	Attività di Medical Writer
	Svolta in collaborazione con Enti operanti nel campo della formazione medico-scientifica, in ambito nazionale ed internazionale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

FEBBRAIO 2021 – APRILE 2021	Borsista di Ricerca
	presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca per l'Iipertensione Arteriosa e le Patologie Associate (CIRIAPA), Università degli Studi di Napoli Federico II, con attività di ricerca in ambito diagnostica cardiologica non invasiva
DAL 2018 AL 2022	Medico Libero Professionista con attività clinica e di ricerca in ambito di diagnostica cardiologica non invasiva
	presso la Clinica Mediterranea, Unità Operativa di Cardiac Multi-Imaging (responsabile Dott.ssa Mariateresa Librera), Napoli
FEBBRAIO 2019 - LUGLIO 2020	Assegnista di Ricerca in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
	presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Cardiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II (tutor Prof. Pasquale Perrone Filardi) con attività di ricerca e clinica in ambito di scompenso cardiaco (5 mesi di congedo obbligatorio per maternità)
GENNAIO 2018 - DICEMBRE 2018	Assegnista di Ricerca in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
	presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Cardiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II (tutor Prof. Pasquale Perrone Filardi) con attività di ricerca e clinica in ambito di scompenso cardiaco
MARZO 2016 – FEBBRAIO 2017	Assegnista di Ricerca in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
	presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Cardiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II (tutor Prof. Pasquale Perrone Filardi) con attività di ricerca e clinica in ambito di scompenso cardiaco, svolta presso l'Unità Operativa di Scompenso Cardiaco dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano (Prof. Piergiuseppe Agostoni)
DICEMBRE 2014 - DICEMBRE 2015	Attività assistenziale di Dirigente Medico
	presso il DAJ di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari, AOU Federico II, Napoli, con attività clinica in ambito di scompenso cardiaco e terapia intensiva cardiologica
16 MAGGIO 2013 - 17 GIUGNO 2016	Direttore Sanitario del Centro Polispecialistico Ce.Card
	Responsabile dell'attività di diagnostica cardiologica non invasiva di I e II livello svolta presso il Centro Polispecialistico Ce.Card, Largo Celebrano 28, Napoli
2012-2016	Medico Libero Professionista con attività clinica in ambito di diagnostica cardiologica non invasiva
	Medico Libero Professionista con attività clinica in ambito di diagnostica cardiologica non invasiva presso Centro Polispecialistico Ce.Card, Largo Celebrano 28, Napoli, Napoli
DAL 1 SETTEMBRE 2011 AL 31 GENNAIO 2012	Medico borsista
	presso l'Unità Operativa di Scompenso Cardiaco dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino (Milano) diretta dal Prof. Piergiuseppe Agostoni con mansioni di attività di ricerca ed attività clinica nel campo dello scompenso cardiaco, con particolare riguardo alla diagnostica non

	invasiva dell'insufficienza cardiaca ed alla fisiopatologia cardiorespiratoria (ecocardiografia, prove di funzionalità respiratoria, test da sforzo cardiopolmonare)
AGOSTO 2007	Attività di medico volontario presso l'Ospedale di Kikwit II, Kikwit, Repubblica Democratica del Congo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21-24 GIUGNO 2017	Heart Failure Association Clinical Trialists Summer School Heart failure Association/European Society of Cardiology (HFA/ESC)
SEDE	Cape Sounion, Grecia
ATTIVITA'	- Partecipazione a lezioni frontali su Clinical Research e Clinical Trials Conduction - Partecipazione a Workshop su "Design of Clinical Trials" e "Develop a data analysis and write an abstract" - Partecipazione a Hands-on Guide to Statistical Analysis
LUGLIO 2016	Observeship in Advanced Heart Failure
SEDE	Harvard Medical School e Brigham and Women's Hospital, Center for Advanced Heart Disease, (Tutor Professor Mandeep R. Mehra), in seguito al conseguimento di borsa di studio dell'International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT).
ATTIVITA'	- Partecipazione a "transplant, VAD and heart failure inpatient/outpatient services" - Partecipazione ad "invasive CPET lab" - Partecipazione a casi clinici e "clinical rounds" - Partecipazione ad attività di ricerca clinica nell'ambito dell'Advanced Heart Disease program
GENNAIO 2014 - OTTOBRE 2015	Post-Graduate Course in Heart Failure Management Master di II livello in insufficienza cardiaca Heart Failure Association – European Society of Cardiology (HFA-ESC)
SEDE	Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Zurigo, Svizzera
ATTIVITA'	- Partecipazione a lezioni frontali su gestione e trattamento dell'insufficienza cardiaca acuta e cronica (160 ore) - Partecipazione e presentazione di casi clinici e interventi simulati - Attività pratica (140 ore) in ambito di insufficienza cardiaca acuta, gestione di pazienti sottoposti a trapianto cardiaco/impianto di VAD, insufficienza cardiaca cronica, diagnostica cardiologica non invasiva
VOTAZIONE	Conseguimento del: Certificate of Advanced Studies in Heart Failure/ISCED 5° very long 2nd Degree EU-recognized curriculum in heart failure <i>Goals of the study program:</i> <i>The Certificate of Advanced Studies UZH in Heart Failure is a modular part-time continuing</i>

	education degree program offering medical specialists in cardiology an EU-recognized curriculum in heart failure. Upon completion of the program, participants have developed in-depth, practical knowledge of diagnosing and treating the various forms of heart failure. The program's emphasis is on a comprehensive disease management concept, including modern diagnostics using medical imaging and a multi-tiered therapeutic approach ranging from drug treatment and the implantation of pacemakers and monitoring devices to mechanical circulatory support and heart transplants. At the same time, participants acquire theoretical and practical knowledge by means of case studies and simulated interventions. To complete the Program, participants are required to take an examination following the individual modules and to plan and present a case presentation.
MARZO 2012 - MAGGIO 2015	Dottorato di Ricerca (PhD) in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale Ramo di Scienze Cardiovascolari
SEDE	Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Sezione di Cardiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II (direttore Prof. Gianni Marone, tutor Prof. Pasquale Perrone Filardi)
ATTIVITA'	Principali settori di ricerca Insufficienza cardiaca cronica: - Valutazione prognostica multiparametrica a lungo termine - Disturbi metabolici ed insufficienza cardiaca - Fisiopatologia cardiorespiratoria - Applicazione, ruolo diagnostico e prognostico di parametri derivati dai test di funzionalità cardiorespiratoria - Ruolo dell'imaging neuro-adrenergico miocardico in ambito di insufficienza cardiaca cronica
VOTAZIONE	Vincitore di Borsa - Votazione Finale: Eccellente
2007 - 2011	Specializzazione in Cardiologia
SEDE	Scuola di Specializzazione in Cardiologia – Università degli studi di Napoli “Federico II” Via Pansini 5, 80131 Napoli, Italia
ATTIVITA'	Attività clinica e di ricerca in ambito cardiologico, con indirizzo nell'ultimo anno verso la gestione clinica dell'insufficienza cardiaca Tesi: “Peptidi natriuretici e funzione atriale sinistra in pazienti affetti da scompenso cardiaco a ridotta funzione sistolica”
VOTAZIONE	70/70 e lode
GENNAIO 2011 – LUGLIO 2011	Clinical and Research Fellowship in Heart Failure
SEDE	Unità Operativa di Scompenso Cardiaco dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino (Milano) (Laboratorio di Fisiopatologia Cardio-Respiratoria) con borsa di studio della Società Italiana di Cardiologia per progetto dal titolo “Effetti del blocco beta 2 recettoriale sulla funzione polmonare in un modello umano di sovraccarico idrico acuto”.
ATTIVITA'	- Attività clinica in ambito di insufficienza cardiaca cronica, applicazione di test di funzionalità cardiorespiratoria, gestione di pazienti portatori di VAD - Attività di ricerca clinica in ambito di fisiopatologia cardiorespiratoria ed applicazione diagnostica e prognostica di test di funzionalità cardiorespiratoria in ambito di insufficienza cardiaca
FEBBRAIO 2007	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

ATTIVITA'	Sostiene e supera l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo (seconda sessione 2006)
SEDE	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"
VOTAZIONE	270/270
LUGLIO 2006	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
ATTIVITA'	Consegue Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia discutendo la Tesi Sperimentale "Valutazione della riserva di flusso coronarico con metodica scintigrafica: correlazione con la funzione endoteliale in pazienti con vasculopatia arteriosa periferica"
SEDE	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II"
VOTAZIONE	110/110 Lode, Menzione alla carriera universitaria e Dignità di stampa del lavoro presentato
GIUGNO 2004 – GIUGNO 2006	Attività di internato presso Cattedra di Cardiologia (Direttore Prof. M.Chiariello) del Dipartimento di Medicina Clinica, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche dell'Università "Federico II" di Napoli
ATTIVITA'	Attività clinica e di ricerca in ambito di cardiologia generale ed insufficienza cardiaca cronica (tutor Prof. Pasquale Perrone Filardi)
SEDE	Dipartimento di Cardiologia – Università degli studi di Napoli Federico II
SETTEMBRE 2003 - APRILE 2004	Vincitrice di borsa di studio della durata di 6 mesi nell'ambito del progetto europeo di formazione ERASMUS
SEDE	Facoltà di Medicina della "Henrich Heine Universität" Düsseldorf, Germania
VOTAZIONE	Sostiene e supera in lingua tedesca tutti gli esami previsti dal piano di studi
OTTOBRE 2000 - LUGLIO 2006	Corso di studi, Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia
SEDE	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli "Federico II"
	Sostiene e supera in corso tutti gli esami previsti dal piano di studi
2005-2019 (CORSI DI FORMAZIONE)	2005 Corso teorico-pratico alla Defibrillazione Cardiaca Precoce Semiautomatica (BLS-D) per soccorritori di emergenza 11-15.5.2009 Corso di base Metodi Statistici in Epidemiologia presso l'Istituto Superiore di Sanità, Roma (Prof. John F. Osborn) 23-25.3.2009 Corso di Aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova "Ecocardiografia da stress: applicazioni attuali e future" 1-2.2.2013 XIX Corso in tecniche e procedure nel malato critico. Marzo 2013 Corso teorico-pratico alla Defibrillazione Cardiaca Precoce Semiautomatica (BLS-D) per soccorritori di emergenza

	11-12.11.2013 III Corso teorico-pratico di EcocolorDoppler vascolare. Napoli, Azienda Ospedaliera dei Colli Gennaio 2014-ottobre 2015 Master di II Livello Post-Graduate Course in Heart Failure management Novembre 2015 Corso teorico-pratico alla Defibrillazione Cardiaca Precoce Semiautomatica (BLS-D) per soccorritori di emergenza Aprile 2016 Corso teorico-pratico alla Defibrillazione Cardiaca Precoce Semiautomatica (BLS-D) per soccorritori di emergenza Giugno 2017 Heart Failure Association Clinical Trialists Summer School 2017, Cape Sounion, Grecia Maggio-Giugno 2019 Corso virtuale Heart Failure Excellence Exchange – University of Glasgow
--	---

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO

COMPETENZE COMUNICATIVE

Durante il percorso formativo (Laurea, Specializzazione e Dottorato) e professionale, ho avuto modo di ricoprire, oltre al naturale ruolo medico-scientifico, anche numerosi ruoli gestionali e di coordinamento nell'ambito di gruppi di lavoro nazionali ed internazionali.

Tutto ciò, unitamente a molte e diversificate attività di docenza e divulgazione scientifica ed organizzativa, ha sviluppato in me forti capacità e competenze relazionali, sia per quanto riguarda i rapporti istituzionali all'interno dell'Università, sia per quello che riguarda lo sviluppo dei rapporti esterni, in particolare con altri Enti di Ricerca nazionali ed internazionali.

In questo percorso ho sempre avuto come cultura di base lo spirito di gruppo ed il lavoro di squadra.

Ho affrontato le varie sfide ed obiettivi, con determinazione, grande autonomia, una forte propensione al problem solving, rigore nell'approccio, unito, per caratteristiche personali, ad una forte capacità organizzativa.

COMPETENZE

In tutte le esperienze elencate, ho sviluppato notevoli capacità e competenze di tipo organizzativo, nell'ambito di:

ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Responsabilità di progetti e coordinamento di gruppi di lavoro
- Pianificazione di progetti e di attività
- Progetti di formazione/divulgazione

COMPETENZE PROFESSIONALI

Durante il mio percorso formativo e professionale ho anche sviluppato buone competenze nell'utilizzo dei principali strumenti di personal computing e delle metodologie ed applicazioni scientifiche di supporto al lavoro di ricerca.

ALTRE COMPETENZE

Posseggo innate capacità organizzative (professionali e familiari) e di gestione delle risorse umane, capacità di scrittura in lingua italiana ed inglese derivate da un'intensa attività di lettura ed analisi dei testi (professionali e non).

PATENTE DI GUIDA

Patente A e Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca svolta in questi anni si è avvalsa di diverse collaborazioni in ambito nazionale ed internazionale ed è stata focalizzata su diversi argomenti della cardiologia, con particolare riferimento all'ambito della fisiopatologia, gestione e trattamento dell'insufficienza cardiaca acuta e cronica.

Più nello specifico, le principali linee di ricerca sono state:

- **Alterazioni metaboliche ed insufficienza cardiaca cronica, imaging neuro-adrenergico miocardico in ambito di insufficienza cardiaca e comorbidità**

L'attività di ricerca in questo ambito si è focalizzata sullo studio della relazione tra alterazioni del metabolismo glucidico, sindrome metabolica, deficit ormonali ed insufficienza cardiaca cronica. In particolare, la ricerca clinica e l'analisi della letteratura, attraverso revisioni sistematiche e metanalisi, si sono concentrate sul ruolo prognostico di tale relazione, sull'efficacia dei trattamenti farmacologici dei disordini metabolici sull'evoluzione della patologia cardiaca e sullo studio del ruolo dell'impairment neuroadrenergico miocardico, valutato mediante studio molecolare del beta-recettore e mediante imaging nucleare miocardico. Tale ultimo topic è divenuto di particolare interesse negli ultimi anni ed è una delle principali linee di ricerca in corso presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università Federico II di Napoli, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, di cui la candidata è stata responsabile di diversi sottostudi. L'expertise raggiunta in ambito di alterazioni metaboliche ed insufficienza cardiaca ha determinato una recente collaborazione, quale membro della Società Italiana di Cardiologia, con la Società Italiana di Diabetologia, per la stesura di un documento di consenso sulla gestione del rischio cardiovascolare e delle malattie cardiovascolari in pazienti con diabete mellito, disponibile in lingua italiana sulle pagine web istituzionali e pubblicato in lingua inglese per divulgazione scientifica, nonché la partecipazione a diversi convegni nazionali ed internazionali come relatrice su tali argomenti. La produzione scientifica in ambito di imaging neuroadrenergico è stata di supporto ed è in parte il risultato del programma di ricerca su diabete mellito, impairment adrenergico e sviluppo di insufficienza cardiaca, vincitore del bando di Ricerca Finalizzata.

A questa linea di ricerca fanno riferimento le seguenti pubblicazioni (in ordine temporale): 11, 19, 20, 22, 24, 31, 32, 39, 40, 44, 45, 47, 51, 53, 55, 56, 87, 88, 89, 91, 94, 99, 100, 102, 110, 113, 115, 118, 119.

- **Valutazione prognostica multiparametrica a lungo termine nel paziente affetto da insufficienza cardiaca cronica**

L'attività di ricerca in tale ambito nasce dalla collaborazione con l'Unità Operativa di Scompenso Cardiaco dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano (Direttore Prof. Piergiuseppe Agostoni) dove la candidata ha svolto in totale 24 mesi di attività clinica e di ricerca come medico borsista. In particolare, la candidata ha partecipato attivamente, sin dal suo esordio, alla realizzazione e progressione del Progetto "Metabolic Exercise test data combined with Cardiac and Kidney Indexes (MECKI) score, che coinvolge un team composto da centri italiani specializzati nella cura e nel management dello scompenso cardiaco e che ha realizzato un nuovo score di rischio multiparametrico per la prognosi dei pazienti con insufficienza cardiaca cronica (MECKI score), proseguendo poi la collaborazione con finalità di ricerca clinica in ambito di fisiopatologia cardiorespiratoria e valutazione prognostica a lungo termine. L'expertise raggiunta in tale ambito ha determinato il ruolo di responsabile di Unità Operativa locale di tale progetto presso l'Università Federico II di Napoli, il coordinamento e responsabilità di diversi sottostudi di ricerca nazionali, nonché una proficua produzione scientifica.

A questa linea di ricerca fanno riferimento le seguenti pubblicazioni (in ordine temporale): 17, 27, 30, 37, 42, 43, 46, 50, 52, 54, 58, 61, 67, 73, 80, 85, 97, 98, 105, 109, 111

- **Fisiopatologia cardiorespiratoria e ruolo dei test di funzionalità cardiaca e polmonare e dei parametri da essi derivati**

L'interesse per la fisiopatologia cardiorespiratoria è nato in seguito all'esperienza presso l'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano dove la candidata ha maturato un'approfondita expertise sull'utilizzo ed applicazione di test di funzionalità cardiaca e polmonare in pazienti con insufficienza cardiaca e con altre condizioni cardiache e polmonari, isolate o associate. La ricerca in tale ambito si rivolge allo studio dei meccanismi alla base della fisiologia dell'esercizio, dell'interazione cardio-polmonare a riposo e durante sforzo, dell'effetto dei farmaci sui meccanismi di regolazione del sistema cardiaco, polmonare e periferico in corso di esercizio, di condizioni di sovraccarico di fluidi (simulata e reale) ed in differenti contesti di ipossia (simulata e reale). L'expertise raggiunta in tale ambito ha determinato un'indipendenza scientifica e clinica della candidata nello studio e nell'applicazione dei parametri derivati dai test funzionali cardiorespiratori, nonché una valida produzione scientifica di settore, risultato di studi su volontari sani, su pazienti con insufficienza cardiaca cronica, nonché su portatori di dispositivi di assistenza meccanica al circolo.

A questa linea di ricerca fanno riferimento le seguenti pubblicazioni (in ordine temporale): 14, 16, 21, 23, 63, 66, 68, 72, 78, 79, 82, 86, 90, 114

- **Terapia farmacologica e diagnostica cardiologica non invasiva**

Tale linea di ricerca raccoglie l'interesse e lo studio maturato negli anni in ambito di trattamento farmacologico dell'insufficienza cardiaca e applicazione di diagnostica cardiologica non invasiva in diverse condizioni cliniche. La ricerca si è focalizzata sull'applicazione in popolazioni selezionate di metodiche di imaging ecocardiografica, di ecografia vascolare e di cardiologia nucleare per valutarne l'utilità in termini diagnostici, prognostici e di riclassificazione del paziente con malattia cardiaca, sullo studio degli effetti di determinati farmaci sul sistema cardiaco, sugli outcome e sul rischio di eventi

cardiovascolari, sia in termini di lavori originali che di revisione dei dati della letteratura e confronto degli stessi in revisioni sistematiche e metanalisi.

A questa linea di ricerca fanno riferimento le seguenti pubblicazioni (in ordine temporale): 2, 3, 5, 7, 9, 10, 15, 18, 25, 29, 34, 36, 38, 48, 57, 62, 69, 71, 74, 75, 77, 81, 83, 84, 92, 93, 95, 103, 104, 106, 116, 117

PRODUZIONE SCIENTIFICA ED INDICATORI BIBLIOMETRICI

Per la lista completa delle pubblicazioni consultare l'Allegato 1

Aggiornamento indicatori bibliometrici al settembre 2021:

Articoli in estenso su riviste indicizzate: **109**

Articoli internazionali a primo nome: **17**

IF: **528,601**

IF primo autore: **98,86**

H index (Scopus): **25**

H index ultimi 5 anni (2016-2020): **19**

Numero totale delle citazioni (Scopus): **2313**

CAPITOLI DI LIBRO

Paolillo S, Perrone Filardi P.

Diagnostic algorithms in patients with suspected coronary artery disease. Guidelines and evidence-based behaviours.

In: Marzullo P, Mariani G Eds. From Basic Cardiac Imaging to Image Fusion, DOI: 10.1007/978-88-470-2760-2_9, Springer-Verlag Italia 2013

Perrone Filardi P, **Paolillo S**, Trimarco B.

Epidemiologia e prevenzione. Capitolo 1.

In: Trimarco B, Perrone Filardi P, Basso C et al. Cardiologia per studenti e medici di medicina generale. Idelson-Gnocchi 2013

Paolillo S, Perrone Filardi P. Medicina Nucleare in Cardiologia.

In Manuale di Malattie Cardiovascolari della Società Italiana di Cardiologia.

Ferri C, Desideri G, Bocale R, Bragagni A, Crosta R, Dell'Omo G, Del Pinto R, **Paolillo S**, Properzi G, Pedrinelli R, Borghi C.

Iperensione arteriosa. Capitolo 3.

In: Perrone Filardi et al. Cardiologia per studenti e medici di medicina generale. Idelson-Gnocchi 2020

Paolillo S, Limongelli G, Ambrosio A, Metra M, Monda E, Rapezzi C, Vecchione C, Fedele F, Agostoni P.

Scompenso Cardiaco e Cardiomiopatie. Capitolo 4.

In: Perrone Filardi et al. Cardiologia per studenti e medici di medicina generale. Idelson-Gnocchi 2020

Sinagra G, Gargiulo P, Bussani R, Merlo M, **Paolillo S**, Restivo L, Slavich M, Margonato A. **Miocarditi, Endocarditi e Malattie del pericardio. Capitolo 5.**

In: Perrone Filardi et al. Cardiologia per studenti e medici di medicina generale. Idelson-Gnocchi 2020

Coordinatore del "Manuale di Cardiologia per studenti e medici di medicina generale" Idelson-Gnocchi 2020

RELAZIONI A CONGRESSI & ABSTRACTS

- Relatore ad oltre 70 Congressi di rilevanza nazionale ed Internazionale
- Autore di oltre 150 Abstract per Congressi Nazionali ed Internazionali

Relatore di casi clinici e docente di attività pratica in laboratorio al corso **"Il test da sforzo cardiopolmonare (CPET)"**. Milano, 9-10 maggio 2011

Ranolazina e test da sforzo cardiopolmonare.

Caso clinico presentato nell'ambito del Congresso "I bisogni insoddisfatti della cardiopatia ischemica", Napoli 21-22 giugno 2012

Modelli sperimentali di scompenso e terapia beta-bloccante.

Congresso "La personalizzazione della terapia beta-bloccante nel paziente scompensato", Bari 4-5 ottobre 2012

Uno strano caso di scompenso cardiaco.

Caso clinico presentato nell'ambito del Congresso "ANCE-Cardiologia Italiana del Territorio, Congresso Regionale della Campania", Napoli 9 novembre 2012

Impatto del diabete mellito sull'innervazione simpatica miocardica valutata con scintigrafia con Iodio-123-meta-iodobenzilguanidina (I123 MIBG) in pazienti affetti da scompenso cardiaco.

XI Congresso nazionale SICOA, Simposio "Entusiasmo e Innovazione, la giovane cardiologia italiana si propone. Il contributo della ricerca scientifica delle Scuole di Specialità", Santa Margherita di Pula (CA) 26-28 maggio 2013

Dispnea di nidd...

Caso clinico presentato nell'ambito del Congresso Cuore-Polmone 5, Napoli 20 giugno 2013

Le tecniche di imaging nella predizione delle aritmie ventricolari.

74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Simposio Area SIC Giovani, Roma 14-16 dicembre 2013

Impact of diabetes mellitus on cardiac sympathetic innervation in patients affected by heart failure.

74° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Sessione Area SIC Giovani, Highlights Giovani Ricercatori, Roma 14-16 dicembre 2013

Relationship between diabetes mellitus and myocardial sympathetic innervation as evaluated by 123-metaiodo-benzilguanidine (I123MIBG) in patients suffering from heart failure.

4th Meeting of the Italian Council of PhD Fellows, Erice 6-8 Novembre 2013

ICD-CRT nello scompenso cardiaco.

Congresso Campus Cuore, Napoli 11-12 aprile 2014

Controllare la pressione arteriosa nelle 24 ore, ottenere la compliance e l'aderenza alla cura dei pazienti: possiamo puntare anche all'azione anti-aterosclerotica e anti-infiammatoria della terapia anti-ipertensiva?

Convegno Regionale ANCE Puglia, Lecce 9 maggio 2014

La complessa valutazione del rischio preoperatorio: il punto di vista del clinico.

Update sulla Valvulopatia mitralica ed aortica. Napoli, 6 ottobre 2014

Angina in un paziente diabetico.

Caso clinico presentato nell'ambito del Congresso "Cardiopatia Ischemica Cronica: dalle Linee Guida alla Pratica Clinica" Napoli, 25 ottobre 2014

La prevenzione del rischio cardiovascolare: quanto è realmente attuabile.

Congresso "Psoriasi una malattia dermo-internistica". Napoli, 24 ottobre 2014

OSAS, ventricular dysfunction and arrhythmias.

The missing link between cardiovascular disease and COPD. L'Aquila, 9-11 aprile 2015

Nuovi approcci terapeutici nel paziente affetto da scompenso cardiaco.

I Convegno Nazionale SICOA Giovani Cardiologi, Sorrento 9-10 ottobre 2015

Diabete e insulino-resistenza: un circolo vizioso nel paziente cardiopatico.

"Cardiologia clinica e oltre", Sorrento 23-24 ottobre 2015

Sleep-disordered breathing is associated with impaired cardiac sympathetic innervation and incrementally predicts prognosis in heart failure patients.

11th Northwestern Young Investigators' Forum, Chicago, Illinois, USA, 15-18 ottobre 2015

Ischemia miocardica e cardiomiopatie.

Corso di Imaging Cardiaco nella cardiopatia ischemica. Napoli, 18-20 novembre 2015

Un anno di grandi trials: come cambieranno la pratica clinica? IMPROVE-IT.

Giornate Cardiologiche Partenopee – II Edizione.

Dai fattori di rischio all'insufficienza cardiaca, Napoli 27-28 novembre 2015

Arrhythmias and chronic heart failure prognosis.

International symposium on chronic heart failure in 2016: prognosis. Milano, 25-27 febbraio 2016

Tromboembolia polmonare: imaging e terapia. Sviluppi e nuove prospettive dei NAO.

XIV Congresso Nazionale Multi-imaging coronarico e cardiaco: attualità e prospettive.

Napoli, 5-6 aprile 2016

Prevenzione nell'insufficienza cardiaca acuta.

Seminario Nazionale ANCE. Prevenzione del rischio cardiovascolare sul territorio. Trieste 20-22 maggio 2016

Insulino-resistenza, diabete ed innervazione adrenergica nell'insufficienza cardiaca.

Mediterranean School of Cardiovascular Sciences, Cardiovascular Research Day. Vietri sul Mare, 20-21 ottobre 2016

Insulino-resistenza e scompenso cardiaco.

"Cardiologia clinica e oltre", Sorrento 21-22 ottobre 2016

Sindrome metabolica, insulino-resistenza e rischio cardiovascolare.

Giornate Cardiologiche Partenopee – III Edizione.

Nuove strategie di prevenzione cardiovascolare: il paziente al centro.

Napoli 11-12 novembre 2016

Moderatore al 77° Congresso della Società Italiana di Cardiologia della Sezione di Poster intitolata "FORMAZIONE, RICERCA, TELECARDIOLOGIA-VASCULOPATIE PERIFERICHE E ICTUS" e della Sezione di presentazione comunicazioni orali intitolata "DISLIPIDEMIA E DIABETE", Roma 17-18 dicembre 2016

Biomarcatori e diagnostica molecolare nello scompenso cardiaco.

La diagnostica molecolare nella valutazione del rischio cardiovascolare.

Napoli, 21 gennaio 2017

Metabolic syndrome, insulin resistance and cardiovascular risk.

New strategies for reducing cardiovascular risk: from old risk factors to emerging diagnostic and therapeutic opportunities. Napoli, 9-11 febbraio 2017

Innovazioni terapeutiche in ambito di scompenso cardiaco.

XXVII Congresso Nazionale ANCE. Sorrento, 19-22 ottobre 2017

JOINT SYMPOSIUM SID-SIC. The point of view of the cardiologist.

38° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia.

Rimini, 25-28 ottobre 2017

Attivazione adrenergica ed insufficienza cardiaca: dal laboratorio alla clinica.

Giornate Cardiologiche Partenopee – IV Edizione.

L'insufficienza cardiaca: prevenirla, diagnosticarla, curarla.

Napoli 24-25 novembre 2017

Moderatore al 78° Congresso della Società Italiana di Cardiologia nella sezione di presentazione comunicazioni orali intitolata "TELECARDIOLOGIA" e nella sezione di presentazione comunicazioni orali intitolata "PROGNOSI DELLO SCOMPENSO CARDIACO - 3", Roma 15 e 18 dicembre 2017

Uso clinico - territoriale dei biomarcatori nella prevenzione e nella terapia dello scompenso cardiaco.

Congresso Regionale ANCE Campania. Pozzuoli (NA), 24 febbraio 2018

OSAS e Scompenso Cardiaco.

Incontri Di Pneumocardiologia "Implicazioni Cardiologiche Delle Malattie Respiratorie

Croniche: Sindrome Delle Apnee Ostruttive Del Sonno (OSAS). Acerra (NA), 20 marzo 2018

Scompenso Cardiaco e Diabete.

IL DIABETE MELLITO: UNA NUOVA ERA - San Giovanni Rotondo, 6/7 aprile 2018

Insulino-resistenza nella Insufficienza Cardiaca Cronica: implicazioni cliniche.

Il progetto TOSCA come modello di ricerca traslazionale, Napoli 11 aprile 2018

Non-pharmacological management of heart failure: Aerobic Training.

Heart Failure 2030: Cutting edge care of the failing heart", April 23-24th 2018, Pisa

La gestione della coronaropatia nel paziente affetto da scompenso cardiaco: dal controllo dei fattori di rischio alla necessità di rivascolarizzazione.

Seminario Nazionale ANCE Arenzano (GE) 11-13 maggio 2018

Biomarkers in pneumologia e cardiologia.

Cuore Polmone X, Napoli 7 giugno 2018

Diabete e cuore: dalla cardiopatia ischemica allo scompenso cardiaco.

XII CONGRESSO REGIONALE "AMD MOLISE" Il diabete mellito: l'amico silenzioso

Campobasso 9 giugno 2018

Lo scompenso cardiaco: guida alla terapia di resincronizzazione e all'impianto di defibrillatore.

XXVI CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO IN MEDICINA NUCLEARE ED IMAGING MOLECOLARE - Bergamo 24-26 maggio 2018

Dai Trials Clinici ai RWD.

Focus on AF, i NAO nei diversi settings della fibrillazione atriale, Roma 26-27 ottobre 2018

Nutraceutici.

Congresso SIC-ANMCO Puglia Basicilicata 2018, Bari 16-17 novembre 2018

Moderatore al 79° Congresso della Società Italiana di Cardiologia nella sezione di presentazione comunicazioni orali intitolata "SCOMPENSO CARDIACO-3" e nella sezione di presentazione comunicazioni orali intitolata "SCOMPENSO CARDIACO: FISIOPATOLOGIA E DIAGNOSI", Roma 15 e 18 dicembre 2017

Fibrillazione atriale. Paziente con IRC.

LIGHT NAO, Vietri sul mare 9-10 gennaio 2019

Personalizzazione della terapia: paziente anziano.

I NAO e la fibrillazione atriale, Napoli 28 febbraio 2019

Ruolo dell'aderenza alla terapia medica nei pazienti politrattati con patologie cardiovascolari.

Progetto CALEIDOSCOPIO, Napoli 30 marzo 2019

Moderatore al Corso CARDIOCONNECT Esperienze cliniche Beta-bloccanti e scompenso cardiaco - 17 aprile 2019

Ipertensione difficile ed apparente resistente.

Ipertensione secondaria: metodiche di screening e terapie specifiche.

Progetto PRACTICE TO PREVENT. Napoli 24 maggio 2019

I NAO: uso-abuso nei pazienti difficili, tra linee guida e pratica clinica.

Attualità in Medicina Interna. Napoli 19 giugno 2019

Cardiomiopatia dilatativa: dalla diagnosi alla terapia. Il ruolo del test cardiopolmonare.

11° ARCA Imaging. Matera 13-14 settembre 2019

La terapia farmacologica dell'angina: il ruolo dei nitrati.

Prevenzione e trattamento delle malattie cardiovascolari. Roma 17-18 settembre 2019

La valutazione cardiaca e respiratoria del paziente iperteso per l'idoneità all'esercizio fisico.

XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Iipertensione Arteriosa. Roma, 26-28 settembre 2019

Ruolo della FA nella riacutizzazione dello SC: l'importanza di diversificare la gestione nel paziente con HFrEF e HFpEF.

Percorsi assistenziali nello scompenso cardiaco: aspetti clinici ed organizzativi a confronto. Siena, 30-31 ottobre 2019

Farmaci ipoglicemizzanti nel trattamento dello scompenso cardiaco: razionale, evidenze, prospettive

VII Simposio Scientifico Update in Cardiologia. Caserta, 19-20 novembre 2019

Ottimizzazione della capacità di esercizio dopo inizio di Sacubitril-Valsartan.

Il ruolo chiave della cardiologia del territorio nella gestione farmacologica innovativa del paziente con scompenso cardiaco. Roma 22-23 novembre 2019

Docente e Responsabile scientifico del Progetto ECM - FSC "CONNECTION_IL NETWORK OSPEDALE-TERRITORIO PER IL CONTROLLO DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE RESIDUO" Napoli, 19.6.2019 – 18.9.2019 – 2.12.2019

Fibrillazione atriale. Paziente con IRC.

Light NAO. Vietri sul Mare, 3-4 dicembre 2019

Simposio ARNI NELLO SCOMPENSO CARDIACO. Caso clinico 2: Scompenso cardiaco nel paziente ospedalizzato.

80° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12-15 dicembre 2019

Simposio TRATTAMENTO DELLO SCOMPENSO CARDIACO CON BETA-BLOCCANTI: LA SCELTA NEL SINGOLO PAZIENTE. Beta-bloccanti e comorbidità respiratoria.

80° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12-15 dicembre 2019

Minicorso IL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI CON SCOMPENSO CARDIACO: DALLA FRAZIONE DI IEIEZIONE ALLA CLINICA. Un paziente con HFrEF: come è stato trattato!

80° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 12-15 dicembre 2019

Moderatore all'80° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia per la Sessione di Comunicazioni Orali "Imaging" e la Presentazione di Poster "Scompenso Cardiaco. Roma, 12-15 dicembre 2019

Docente e membro del Board scientifico del Progetto ECM – RISING HEARTS La cardiologia che guarda al futuro – con attività di stesura del progetto formativo, realizzazione di contenuti scientifici, lezioni frontali e tutoraggio di casi clinici a specializzandi in cardiologia e neo-specialisti cardiologi, 2019-2020

Gli antidiabetici orali nello scompenso cardiaco.

Corso di Aggiornamento sul trattamento dell'insufficienza cardiaca. Foggia, 28-29 febbraio 2020

Docente al Progetto Cardialink – Connessione Cardiologo Diabetologo

Approccio diagnostico terapeutico al paziente con diabete tipo 2 con multipli fattori di rischio cardiovascolare o malattia cardiovascolare conclamata. **Quali altri distretti valutare?**

carotidi, arti inferiori, rene, occhi

Tutor per il Caso Clinico 2: Interazione diabetologo-cardiologo nel paziente con pregresso evento cardiovascolare maggiore

Tutor per Breakout Sessions: identificazione di PDTA locali per il miglioramento dell'assistenza

10 luglio 2020 – 18 settembre 2020

Docente al Webinar FAD "FOCUS GROUP. Dall'acuto al cronico: gestione integrata del paziente con malattia aterosclerotica sintomatica" 04 settembre 2020

Docente alla FAD Sincrona della Società Italiana di Cardiologia "Paziente con malattie cardiovascolari: dal trattamento acuto alla gestione del paziente cronico" per interventi **"Dolore toracico ed emergenze cardiologiche"** e **"Le basi dell'elettrocardiografia clinica"** 30 settembre 2020

Docente alla FAD SINCRONA "CARDIAC – CARDio Digital Academy Statine e rischio cardiovascolare nell'epoca COVID e post COVID 19" 30 ottobre 2020

Fibrillazione atriale. Paziente con anziano/IRC.

Corso FAD asincrono LIGHT NAO, V Edizione, 2020

Lo screening del danno d'organo nel diabetico asintomatico.

Sessione Il Rischio Cardio - Nefro - Metabolico, cosa è cambiato per il paziente diabetico e non diabetico.

Giornate Cardiologiche Partenopee – VII Edizione (digital) 6-7 novembre 2020

Simposio congiunto SIC-SID scompenso cardiaco nel paziente con diabete.

Diagnosi e monitoraggio clinico e strumentale.

28° Congresso della Società Italiana di Diabetologia, Digital 2-5 dicembre 2020

Vecchi e nuovi farmaci per il trattamento dello scompenso cardiaco a frazione d'eiezione ridotta.

Webinar ANCE La gestione clinico-terapeutica dello scompenso cardiaco cronico. 21 dicembre 2020

Cardiovascular and renal outcomes with empagliflozin in heart failure: the Emperor-reduced Trial. I pregi.

Simposio Scompenso Cardiaco: Discussione sui Trials

SIC Digital 2020, 81° Congresso Nazionale, 17-20 dicembre 2020

La scelta del betabloccante basata sul profilo del paziente.

Simposio I Beta Bloccanti Indicati Nello Scompenso Cardiaco e Algoritmo di Scelta.

SIC Digital 2020, 81° Congresso Nazionale, 17-20 dicembre 2020

PARALLAX: Sacubitril/Valsartan versus individualized RAAS blockade in patients with HFpEF.

Simposio LATE BREAKING TRIALS DALL'ESC 2020.

SIC Digital 2020, 81° Congresso Nazionale, 17-20 dicembre 2020

Moderatore all'81° Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia per le Sessioni di Comunicazioni Orali "Scompenso Cardiaco -1" e "Scompenso Cardiaco – 7".

SIC Digital 2020, 81° Congresso Nazionale, 17-20 dicembre 2020

Docente al WEBINAR "Heart2Health" Chronic Heart Failure Care:

Caso clinico: Il paziente con scompenso cardiaco e BPCO, 25 marzo 2021

Il paziente sottotrattato, 8 aprile 2021

Caso clinico: La cardiopatia ischemica nel paziente con scompenso cardiaco, 29 aprile 2021

Docente alla FAD sincrona ECM - LA VALUTAZIONE PROGNOSTICA NELL'ERA DEGLI

SCORE: ruolo del MECKI Score nel paziente comorbido con Scompenso Cardiaco e

Fibrillazione Atriale con relazioni in ambito di fibrillazione atriale e farmaci e interazioni

farmacologiche, 22-23 marzo 2021

Docente alla FAD sincrona ECM – Local Heart, Helping Enhance Adherence to Therapy

con interventi in ambito di terapia di combinazione, presentazione di percorsi clinici

emblematici e tutoraggio per la stesura di un algoritmo per la gestione clinica finalizzata

all'aderenza alle cure del paziente cronico con patologie cardiovascolari. 15 maggio 2021

Docente al Corso FAD asincrono LIGHT NAO, VI Edizione, 2021, con intervento in ambito di

"Le evidenze cliniche della terapia anticoagulante nei pazienti con fibrillazione atriale. Il paziente politrattato"

Relatore al Congresso Internazionale Mediterranean Cardiology Meeting – X edizione –

Simposio Meet the Experts - Nuove strategie terapeutiche: cosa cambia nel trattamento del

paziente con scompenso cardiaco? con relazione dal titolo "Questioni aperte nel trattamento

dello scompenso cardiaco: sfide e progressi nella gestione della iperkaliemia". Catania 3-5

luglio 2021

Relatore al Webinar MI TOUCHPOINTS con relazione dal titolo "**Imaging funzionale o**

anatomico per la diagnosi di aterosclerosi subclinica", 14-18 giugno 2021

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro del Direttivo del Gruppo di Studio Insufficienza del Cuore Destro e Sinistro della Società Italiana di Cardiologia (dal 2019 ad oggi)

Membro del Direttivo dell'Exercise Physiology and Training Committee 2020-2022 della Heart Failure Association (HFA) dell'European Society of Cardiology (ESC)

Membro della Società Italiana di Cardiologia (SIC)

Silver Member della Heart Failure Association (HFA) della European Society of Cardiology (ESC)

Membro del gruppo Heart Failure of Tomorrow (HOT) dell'HFA

Membro del gruppo Italian Cardiologist of Tomorrow (ICOT) della SIC/ESC

Direzione del Gruppo Giovani dell'ANCE (Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri) (2016-2017)

EDITING & REVIEWING

Membro dell'Editorial Board dell'**European Journal of Heart Failure**

Editor-in-chief: Marco Metra - Online ISSN:1879-0844

dal 30-06-2020 a oggi

Membro dell'Editorial Board di **Frontiers in Cardiovascular Medicine**

Online ISSN: 2297-055X

dal 04-09-2020 a oggi

Topic Editor per il Research Topic "Exercise and Heart Failure" di **Frontiers in Physiology**

Attività di **revisore** per: Heart Failure Review, ESC Heart Failure, American Journal of Cardiology, PlosOne, Journal of Nuclear Cardiology, European Journal of Preventive Cardiology, International Journal of Cardiology, Journal of Cardiovascular Medicine, European Journal of Internal Medicine, Respiratory Physiology & Neurobiology, BMJ Open, Frontiers in Physiology, European Journal of Clinical Investigation, Cardiology Research and Practice.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Febbraio 2014

Vincitrice come **Principal Investigator del bando di Ricerca Finalizzata 2011-2012 del Ministero della Salute** nel settore Giovani Ricercatori per il progetto dal titolo "Impact of insulin resistance and hyperglycemia on myocardial sympathetic innervation and on development of diabetic cardiomyopathy in patients with pre-diabetes and diabetes mellitus with normal left ventricular systolic function", GR-2011-02352485 della durata di 3 anni (finanziamento euro 450.000)

Dicembre 2015

Vincitrice di finanziamento di **Progetto di Ricerca, Bando di Concorso Società Italiana Cardiologia -MSD Italia Merck Sharp&Dohme Corporation.**

Principal Investigator del Progetto: "Left ventricular assist device post-implant functional status in patients affected by advanced heart failure with reduced left ventricular ejection fraction" (finanziamento euro 25.000).

Gennaio 2019

Co-investigator al progetto "Role of epicardial adipose tissue in human systolic heart failure", vincitore del Programma **STAR 2018 Linea 1**, PI Dott.ssa Valentina Parisi, finanziamento 80.000 euro, Funding Recommendation "Top Priority"

ALTI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Partecipazione al progetto di ricerca nazionale multicentrico "MECKI score", in qualità di responsabile di Unità Operativa locale presso l'Università Federico II di Napoli, team composto da centri italiani specializzati nella cura e nel management di pazienti affetti da scompenso cardiaco con finalità di ricerca clinica in ambito di fisiopatologia cardiorespiratoria e valutazione prognostica multiparametrica a lungo termine dell'insufficienza cardiaca, promosso e coordinato dall'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano (dal 10-01-2011 a oggi).

Responsabile del progetto di ricerca clinica "Effetti del blocco beta 2 recettoriale sulla funzione polmonare in un modello umano di sovraccarico idrico acuto", affidato dall'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano (dal 10-01-2011 al 01-04-2013).

Responsabile e coordinatore del progetto di ricerca nazionale multicentrico "Ruolo prognostico della fibrillazione atriale in pazienti affetti da scompenso cardiaco" nell'ambito del MECKI score research group (dal 01-04-2012 a oggi).

Responsabile e coordinatore del progetto di ricerca nazionale multicentrico "Ruolo prognostico del diabete mellito in pazienti affetti da scompenso cardiaco" nell'ambito del MECKI score research group (dal 01-01-2016 a oggi).

Responsabile e coordinatore del progetto di ricerca nazionale multicentrico sulla variazione nel lungo termine del ruolo prognostico dei parametri derivati dall'esercizio in pazienti affetti da scompenso cardiaco nell'ambito del MECKI score research group (dal 07-01-2016 a oggi).

Responsabile e coordinatore del progetto di ricerca nazionale multicentrico "Ruolo prognostico della terapia beta-bloccante in pazienti affetti da scompenso cardiaco" nell'ambito del MECKI score research group (dal 07-01-2016 a oggi).

Responsabile e Coordinatore del progetto di Ricerca Corrente 2017 "Valutazione della prevalenza della malattia coronarica e stratificazione del rischio cardiovascolare nei pazienti diabetici: ruolo dell'imaging cardiaco non invasivo" presso l'IRCCS SDN, Istituto di Ricerca Diagnostica e Nucleare di Napoli (dal 01-01-2017 al 31-12-2017).

Responsabile di Unità Operativa locale presso l'Università Federico II di Napoli per dello studio Internazionale multicentrico "VAD-CRT/ICD PCHF" promosso dall'Università degli studi di Zagabria in collaborazione con la Heart Failure Association (HFA) della European Society of Cardiology (ESC) che ha l'obiettivo di indagare l'outcome di pazienti affetti da scompenso cardiaco avanzato trattati con terapia combinata con meccanismo di assistenza ventricolare più ICD/CRT (dal 01-09-2017 a oggi).

Co-Principal Investigator del filone di ricerca su impatto delle alterazioni del metabolismo glucidico in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico" nell'ambito del protocollo di ricerca clinica sul ruolo prognostico della scintigrafia miocardica con meta-iodobenzilguanidina in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico in corso presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università Federico II di Napoli in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università Federico II di Napoli (dal 01-03-2012 a oggi).

Co-Principal Investigator del progetto di ricerca "Valutazione della capacità d'esercizio, della funzionalità respiratoria e del rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti affetti da scompenso cardiaco a frazione d'eiezione ridotta trattati con Sacubitril/Valsartan" in corso presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università Federico II di Napoli in collaborazione con IRCCS centro cardiologico Monzino di Milano (dal 2020 ad oggi)

Co-Principal Investigator del progetto di ricerca "Effects of empagliflozin on cardiac remodeling and myocardial sympathetic nervous system in diabetic patients affected by chronic heart failure" in corso presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università Federico II di Napoli (dal 2020 ad oggi)

Co-Investigatore del registro nazionale "Studio multicentrico sulla valutazione di aderenza, persistenza ed efficacia del trattamento con inibitori di PCSK9 in Italia" coordinato dal Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università Federico II di Napoli in collaborazione con altri 9 centri italiani (dal 2020 ad oggi)

Partecipazione al progetto di ricerca nazionale multicentrico TOSCA (Trattamento Ormonale Scompenso Cardiaco) con attività di arruolamento e follow-up dei pazienti (dal 01-01-2013 a oggi).

Sub-investigator dei seguenti trials clinici internazionali sponsorizzati: ONTARGET-TRASCEND, IMPROVE-IT, TIMI 48 (ENGAGE AF), BENDAIA, DETERMINE-HF, FINEARTS, Lp(a) HORIZON (dal 31-07-2007 a oggi).

PREMI E RICONOSCIMENTI IN AMBITO SCIENTIFICO

Dicembre 2010

Vincitrice **Borsa di Studio della Società Italiana di Cardiologia** per specializzandi in cardiologia per soggiorno di studio e ricerca presso istituzioni italiane

Luglio 2011

Vincitrice di **Borsa di studio presso l'Unità Operativa di Scompenso Cardiaco dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano** per svolgimento di attività di ricerca e clinica nell'ambito del progetto "Effetti del blocco beta 2 recettoriale sulla funzione polmonare in un modello umano di sovraccarico idrico acuto".

Dicembre 2011

Vincitrice del **Premio Giovani Ricercatori al 72° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia** per la ricerca dal titolo "Effetto della terapia beta-bloccante sulla cinetica dell'uptake dell'ossigeno in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico in condizioni di normossia ed ipossia".

Maggio 2013

Vincitrice del **premio "Fabio Zacà" al XI Congresso nazionale SICOA** (Santa Margherita di Pula 26-28 maggio 2013) nell'ambito del simposio "Entusiasmo e innovazione, la giovane Cardiologia Italiana si propone" per il contributo "Impatto del diabete mellito sull'innervazione simpatica miocardica valutata con scintigrafia con Iodio-123 meta-iodobenzilguanidina (I123MIBG) in pazienti affetti da scompenso cardiaco.

Maggio 2014

Selezionata tra i 6 finalisti dello "Young Investigator Award: Clinical" al Congresso Heart Failure 2014 della Heart Failure Association (Atene 17-20 maggio 2014) per la ricerca da titolo "Prognostic role of atrial fibrillation in patients affected by chronic heart failure: a matching group analysis".

Maggio 2015

Vincitrice della **Borsa di studio "SIC-MSD Italia per soggiorni di studio e ricerca presso istituzioni italiane ed estere"** per lo svolgimento di attività di ricerca clinica presso istituzioni italiane.

Ottobre 2015

Finalista all'"Eleventh Annual Northwestern cardiovascular Young Investigators' Forum" Chicago, 16-17 ottobre 2015.

December 2015

Scholarship dell'International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT) per short-term fellowship in Advanced Heart Failure presso l'Harvard Medical School.

Ottobre 2016

Vincitrice di **miglior abstract al Convegno Internazionale "European Practicum on Cardiopulmonary Exercise Testing"** tenutosi a Milano dal 26 al 29 ottobre 2016 per ricerca dal titolo "Cardiopulmonary exercise test in the multiparametric prognostic assessment of patients affected by heart failure: a long-term comparison among risk scores".

Dicembre 2016

Titolo di **Scholar** della Società Italiana di Cardiologia.

Dicembre 2019

Vincitrice del premio **Miglior Pubblicazione Scientifica dell'anno** nell'ambito del 80° Congresso della Società Italiana di Cardiologia per la pubblicazione dal titolo "Heart failure prognosis over time: how the prognostic role of oxygen consumption and ventilatory efficiency during exercise has changed in the last 20 years" Eur J Heart Fail. 2019 Feb;21(2):208-217. doi: 10.1002/ehf.1364. Epub 2019 Jan 11

Dicembre 2020

Vincitrice del premio **Pubblicazione Scientifica più citata** nell'ambito del 81° Congresso della Società Italiana di Cardiologia per la pubblicazione dal titolo "Effects of glucagon-like peptide-1 receptor agonists on major cardiovascular events in patients with Type 2 diabetes mellitus with or without established cardiovascular disease: a meta-analysis of randomized controlled trials." Eur Heart J. 2020 Sep 14;41(35):3346-3358. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa082.

ATTIVITÀ DIDATTICA ED EDUCAZIONALE

- 1) Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2013/2014 per il seminario dal titolo "Test da sforzo cardiopolmonare"
- 2) Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2014/2015 per il seminario dal titolo "Test da sforzo cardiopolmonare"
- 3) Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2015/2016 per i seminari dal titolo "Cicloergometria e test cardiopolmonare" e "Riabilitazione cardiologica"
- 4) Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2016/2017 per il seminario dal titolo "Test da sforzo cardiopolmonare"
- 5) Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2017/2018 per il seminario dal titolo "Test da sforzo cardiopolmonare"
- 6) Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2018/2019 per il seminario dal titolo "Test da sforzo cardiopolmonare"
- 7) Insegnamento di Cardiologia presso la Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli nell'anno accademico 2021/2022

- 8) Collaborazione attiva in stesura e revisione di tesi di laurea in ambito cardiologico di studenti iscritti alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli e dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano e di Specializzandi in Cardiologia dell'Università Federico II di Napoli
- 9) Docente di attività pratica in laboratorio di fisiopatologia cardiorespiratoria al corso "Il test da sforzo cardiopolmonare (CPET)". Milano, IRCCS Centro Cardiologico Monzino 9-10 maggio 2011
- 10) Docente al corso di formazione ECM "Prevenzione Cardiovascolare" dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Napoli 7 ottobre 2015
- 11) Docente al Corso teorico-pratico di livello avanzato di Imaging Cardiaco nella Cardiopatia Ischemica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli 18-20 novembre 2015
- 12) Docente al corso internazionale European Practicum on Cardiopulmonary Exercise Testing – Training Course per la parte pratica di training relativa alle prove di funzionalità respiratoria e test da sforzo cardiopolmonare, Milano 26-29 ottobre 2016
- 13) Docente al corso internazionale Cardiopulmonary Exercise Testing – Training Course per la parte pratica di training relativa alle prove di funzionalità respiratoria e test da sforzo cardiopolmonare, Milano 15-19 febbraio 2016

ALLEGATI

- ALLEGATO 1. Lista completa delle pubblicazioni in ambito nazionale ed internazionale

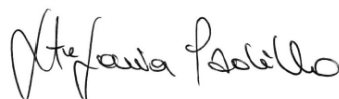
DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

LUOGO e DATA

Napoli, 1 settembre 2022

Firma



Stefania Paolillo