



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Esposito Giovanni**

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Maschile

Settore professionale **Cardiologia**

Posizione attuale

Lavoro o posizione ricoperti

Ruolo assistenziale

Direttore UOC di Cardiologia, Emodinamica, UTIC AOU Federico II

Ruolo universitario

Professore Ordinario in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (06/D1 ex MED/11) Università degli Studi di Napoli Federico II

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Napoli, Federico II (Dipartimento Scientifico di Scienze Biomediche Avanzate); Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II (Dipartimento Assistenziale Integrato di Emergenze Cardiologiche, Medicina Clinica e dell'Invecchiamento).

Tipo di attività o settore

Altre attività di servizi

Istruzione e formazione

Date 2018-

Titolo della qualifica rilasciata Professore Ordinario in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (06/D1 ex MED/11)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli Federico II

Date 2010 - 2018

Titolo della qualifica rilasciata Professore Associato in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (06/D1 ex MED/11)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli Federico II

Date 2004 - 2010

Titolo della qualifica rilasciata Ricercatore non confermato in Cardiologia (MED/11 – Malattie dell'Apparato Cardiovascolare)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Napoli Federico II

Date 1999 - 2000

Titolo della qualifica rilasciata Research Associate Investigator, Duke University

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Duke University Medical Center, Dept. Of Medicine and Cell Biology Durham, NC (Stati Uniti d'America)

Date	1998 - 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Post-Doctoral Fellow
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	University of North Carolina at Chapel Hill - Department of Medicine, Division of Cardiology (Stati Uniti d'America)
Date	1998 - 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare conseguito con il massimo dei voti (Maggio 2003) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (sede centrale) assegnato alla Università degli Studi di Napoli Federico II (sede associata) XIV Ciclo
Date	27 ottobre 1998 →
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Cardiologia con il massimo dei voti (70/70 e lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	1994 →
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo (I Sessione 1994) con voti 90/90. Iscritto all'albo professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Napoli il 27/06/1997 (n. 27002)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	28 luglio 2003 →
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con voti 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Appartenenza a commissioni locali/gruppi di lavoro scientifico:

Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (2018-oggi) e Coordinatore della Commissione Paritetica (2014-2018)

Coordinatore operativo delle attività connesse all'avvio della rete IMA della provincia di Napoli istituito con decreto commissariale n.63/2012 e successivo decreto commissariale n. 30/2014 (prot. n. 2017. 0048920 del 24/1/17) – in precedenza Responsabile Scientifico del Tavolo Tecnico Regionale per l'emergenza cardiovascolare e rete IMA della Regione Campania.

Membro del Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (2014-2018).

Membro del Consiglio Direttivo e Presidente Eletto della Sezione Campana della Società Italiana di Cardiologia (2014-2018).

Delegato della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE) per la Regione Campania e Responsabile di Coordinamento per il Progetto della Società Europea di Cardiologia STENT for Life (Regione target Campania) (2012-2014).

Presidente del Comitato Organizzatore del Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (2017-2020).

Appartenenza a Società Scientifiche:

Presidente Eletto della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE)

Membro della Società Italiana di Cardiologia.

Membro del gruppo di studio della Società Italiana di Cardiologia "Biologia cellulare molecolare del cuore".

Membro dell'European Society of Cardiology.

Membro dell'American Heart Association.

Membro del "Council on Basic Cardiovascular Sciences" dell'American Heart Association.

Membro della Società Italiana di Cardiologia Invasiva (SICI-GISE).

Membro dell'European Society of Cardiology.

Membro del working group dell'European Society of Cardiology "Cellular biology of the heart".

Membro dell'European Association of Percutaneous Coronary Intervention (EAPCI) della Società Europea di Cardiologia.

Membro fondatore del Consiglio di Gestione del Centro di Ricerca Interdipartimentale sui Biomateriali (CRIB) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Membro della Commissione "EAPCI (European Society of Percutaneous Cardiovascular Interventions) National Cardiac Societies & International Affairs Committee" della Società Europea di Cardiologia.

Membro del working group "Valvular Heart Disease" dell'European Society of Cardiology.

Componente del Consiglio di Amministrazione della "Fondazione per la ricerca e l'innovazione in cardiologia" GISE Onlus della Società Italiana di Cardiologia Interventistica.

Componente del Nucleo del Gruppo di Studio "Cardiologia interventistica" della Società Italiana di Cardiologia.

Membro della Commissione "EAPCI (European Society of Percutaneous Cardiovascular Interventions) Scientific Programme and Congresses" della Società Europea di Cardiologia.

Membro del Direttivo della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE).

Capacità e competenze organizzative

ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

Attività di Ricerca

1991-1997 Collaborazione con il laboratorio di Cardiologia molecolare della Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Napoli Federico II. Collaborazione con il gruppo di ricerca afferente al Prof. V.E. Avvedimento (Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale (IEOS) "Gaetano Salvatore", Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli "Federico II").

1997-oggi Partecipazione al gruppo di ricerca (1997-2000) e collaborazione internazionale (dal 2000 ad oggi) con il gruppo di ricerca del Prof. Howard A. Rockman (Department of Medicine, Cell Biology, Duke Molecular Genetics and Microbiology, Duke University Medical Center, Durham, NC 27710, United States).

1998-2001 Collaborazione con il dottor J.W. Lederer (Medical Biotechnology Center, University of Maryland Biotechnology Institute, and Department of Physiology, University of Maryland School of Medicine, Baltimore).

1998-2002 Collaborazione con il gruppo di ricerca del dott. Oliver Smithies (Department of Pathology and Laboratory Medicine, University of North Carolina, Chapel Hill; premio Nobel per la Medicina nel 2007).

2001-oggi Organizzazione e coordinamento del gruppo di ricerca del Laboratorio di Cardiologia molecolare della Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2001-2008 Collaborazione con i dottori Jacques Hanoune e Nicole Defer (Hopital Henri Mondor, Creteil, France).

2012-oggi Collaborazione Internazionale con il gruppo del Prof. Marco Valgimigli (Thoraxcenter, Erasmus Medical Center, Rotterdam, Netherlands; Swiss Cardiovascular Centre Bern, Bern University Hospital, Bern, Switzerland).

2015-2016 Partecipazione al gruppo internazionale sullo studio della fisiologia coronarica (ETP).

2015-2016 Collaborazione a gruppo di ricerca internazionale coordinato dall'European Society of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) della Società Europea di Cardiologia per il monitoraggio e la definizione delle attività dei laboratori di cardiologia interventistica in Europa. (EuroIntervention. 2015 May;11(1):27-8. doi: 10.4244/EIJV1111A5).

Aree di ricerca

1. Ricerca di Base:

Studio della proliferazione delle fibrocellule muscolari lisce e della formazione della neointima dopo danno vascolare e dei meccanismi responsabili della restenosi dopo angioplastica/stenting con valutazione di differenti strategie terapeutiche per la prevenzione del danno indotto dalla dilatazione con catetere a palloncino. Ruolo della malattia diabetica nello sviluppo della restenosi. Studio dei meccanismi molecolari alla base dello sviluppo dell'ipertrofia cardiaca. Transizione dall'ipertrofia allo scompenso cardiaco e delle alterazioni del segnale beta-adrenergico nello sviluppo dello scompenso cardiaco congestizio. Valutazione delle alterazioni cellulari e funzionali in modelli animali geneticamente modificati di scompenso cardiaco. Espressione genica nell'ipertrofia cardiaca e nello scompenso: Il ruolo dei recettori accoppiati a G protein. Ruolo del segnale adrenergico nella regolazione del flusso coronarico e periferico nell'uomo.

2. Ricerca Clinica:

Meccanismi della vasocostrizione coronarica e periferica indotta dall'angioplastica coronarica. Studio dei fattori che modulano, nel paziente con malattia aterosclerotica ostruttiva degli arti inferiori, l'eventuale presenza di disfunzione cardiaca e nello studio dei meccanismi molecolari del rimodellamento cardiaco post-infartuale. Ricerca dei determinanti prognostici dopo impianto transcateretere di valvola aortica, con particolare riferimento alla ricerca dei meccanismi molecolari che regolano la regressione dell'ipertrofia ventricolare sinistra dopo unloading meccanico. Valutazione dei dispositivi coronarici e della terapia adiuvante farmacologica e meccanica nella gestione del paziente con malattia aterosclerotica coronarica. Valutazione della terapia anti-trombotica mediante utilizzo di farmaci inibitori della glicoproteina GpIIb/IIIa, dell'antitrombina e del recettore P2Y12 nelle sindromi coronariche acute e croniche. Studio degli accessi vascolari alternativi mini-invasivi nei pazienti sottoposti a cateterismo cardiaco. Valutazione delle strategie di rivascularizzazione miocardica in pazienti con sindromi coronariche acute e croniche. Gestione del paziente complesso, ad alto rischio di sanguinamento, sottoposto ad intervento coronarico percutaneo. Valutazione di differenti metodiche di rivascularizzazione degli arti inferiori con particolare focus sull'utilizzo dei palloni a rilascio di farmaco anti-proliferativo, stent medicati e sistemi di aterectomia. Valutazione della tipologia e della durata ottimale della terapia antiaggregante in pazienti sottoposti ad angioplastica percutanea degli arti

inferiori. Valutazione dell'efficacia e della sicurezza di nuovi devices per il trattamento della patologia ostruttiva carotidea. Studio della fisiologia coronarica mediante valutazione di indici funzionali innovativi (Qfr, contrast-FFR).

Finanziamenti attività scientifica:

Responsabile Scientifico PRIN 2006: Utilizzo di cellule staminali per la terapia dello scompenso cardiaco. Durata 24 mesi.

Responsabile Scientifico Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Competitività 2007-2013" - CARDIOTECH: TeCnologie Avanzate per l'innovazione e l'ottimizzazione dei pRocessi DlagnOstici, Terapeutici E di training dedicati alla gestione Clinica, interventistica e riabilitativa dei paziente affetti da sindromi coronaricHe acute. Durata: 36 mesi.

Responsabile Scientifico Ricerca Finalizzata - Progetto afferente a Programma Strategico Ministero della Salute (2008-2011) - APICE: Activity of Platelets after Inhibition and Cardiovascular Events. Durata: 24 mesi.

Responsabile Scientifico Finanziamento Regionale per il Progetto di Ricerca: "Ruolo Dell'ancoraggio Mitocondriale Della Proteina Chinasi cAMP-Dipendente Nel Rimodellamento Cardiaco Post-Ischemico" ai sensi della LR n.5 del 2002.

Responsabile Scientifico PRIN 2015: Titolo del Progetto di Ricerca Finanziato: "Discovery of molecular and genetic/epigenetic signatures underlying resistance to age-related diseases and comorbidities". Durata: 36 mesi (in corso).

Responsabile Scientifico Programma Operativo Nazionale (PON) "Imprese e competitività" Horizon 2020 -PON 2014/2020 FESR - EMODEVTRACK (soggetti beneficiari: T&T S.r.l., TECHNO-RAIL S.r.l., UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO - Centro Ricerca per l'ipertensione Arteriosa e le Patologie Associate (CIRIAPA)). Data di inizio 01/03/2017 e fine 31/12/2018 del progetto e intermedia 30/01/2018. N. Progetto: F/050199/01-3/X32. (in corso)

Ruolo di Principal Investigator in studi clinici:

2007-2011 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Trial to Assess the Effects of Vorapaxar (SCH 530348; MK-5348) in Preventing Heart Attack and Stroke in Patients With Atherosclerosis (TRA 2°P - TIMI 50)"

2008-2010 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "A Study of the Effect of RO4607381 on Atherosclerotic Plaque in Patients With Coronary Heart Disease"

2009-2012 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Study of SilverHawk/TurboHawk in Lower Extremity Vessels (DEFINITIVE LE)"

2009-2014 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "The Stabilization Of pLaques uslng Darapladib-Thrombolysis In Myocardial Infarction 52 Trial -SOLID-TIMI 52-"

2010-2014 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "PEARL II: PEripheral Use of AngioJet Rheolytic Thrombectomy With a Variety of Catheter Lengths"

2011-oggi Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli" e membro dello Steering Committee: "Minimizing Adverse Haemorrhagic Events by TRansradial Access Site and Systemic Implementation of angioX -MATRIX"

2012-2013 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "A Study on The Potential of Aleglitazar to Reduce Cardiovascular Risk in Patients With Stable Cardiovascular Disease and Glucose Abnormalities"

2013-2016 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Multicenter, Nonrandomized, Prospective Study of Pulmonary Embolism Removal With the AngioJet 6F Ultra System (PERFUSE)"

2014-2015 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Can cONTrast Injection Better Approximate FFR compAred to Pure reSTing Physiology? - CONTRAST"

2014-oggi Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Outcomes Study to Assess STatin Residual Risk Reduction With EpaNova in HiGH CV Risk PatienTs With Hypertriglyceridemia -STRENGTH"

2015-oggi Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Italian Diffuse/Multivessel Disease ABSORB Prospective Registry: IT-Disappears"

2015-oggi Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Bioresorbable Scaffold vs. Xience Metallic Stent for Prevention of Restenosis Following Percutaneous Coronary Intervention in Patients at High Risk of Restenosis - COMPARE ABSORB"

2015-2016 Principal Investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "Switching from Clopidogrel to new oral Antiplatelet Agents during Percutaneous Coronary Intervention - SCOPE registry

2016-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": "RENASCENT I" e "RENASCENT III"

2016-2017: Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": Diagnostic Performance of In-Procedure Angiography-Derived Quantitative Flow Reserve Compared to Pressure-Derived Fractional Flow Reserve: The FAVOR II Europe-Japan Study.

2017-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": EMPagliflozin outcomE tRial in Patients With chrOnic heaRt Failure With Reduced Ejection Fraction (EMPEROR-Reduced); EMPagliflozin outcomE tRial in Patients With chrOnic heaRt Failure With Preserved Ejection Fraction (EMPEROR-Preserved)

2017-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": studio osservazionale per la valutazione di efficacia delle procedure transcateretere con dispositivi di nuova generazione nel trattamento della stenosi aortica sintomatica severa - OBSERVANT II

2017-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": ELUVIA Versus Bare Metal Stent in Treatment of Superficial Femoral and/or Proximal Popliteal Artery

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": Randomized Comparison of Cangrelor, Tirofiban and Prasugrel in Patients With STEMI Referred for Primary PCI. (FABOLUS-FASTER)

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": The ROLEX Registry

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": Functional Assessment In TAVI: FAITAVI (FAITAVI).

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": Edoxaban Compared to Standard Care After Heart Valve Replacement Using a Catheter in Patients With Atrial Fibrillation (ENVISAGE-TAVI AF)

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": Bioresorbable Polymer-Coated EES in Patients at High Bleeding Risk Undergoing PCI Followed by 1-Month DAPT (POEM).

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": Clinical Trial of Abluminus DES+ Sirolimus Eluting Stent Versus Everolimus-eluting DES.

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": registro RISPEVA-TAVI.

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": XIENCE -28 GLOBAL.

2018-oggi Principal investigator del centro "Università Federico II di Napoli": BIOVASC.

Attività Editoriale

1995-2004: Membro del Comitato Editoriale del "Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva".

1997-2006: Membro del comitato editoriale di "Journal of Cardiovascular Medicine"

2004-oggi: Attività di revisione per le seguenti riviste scientifiche: Circulation; Circulation Research; American Journal of Physiology; Basic Research in Cardiology; Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases; Circulation Journal; European Journal of Pharmacology; American Heart Journal; Plos ONE; European Heart Journal; American Journal of Cardiology; Eurointervention.

2015: Associate Editor della rivista "Frontiers in Cardiovascular Medicine - Atherosclerosis and Vascular Medicine".

2016-2017: Guest Editor, "Giornale Italiano di Cardiologia Invasiva", supplemento al "Giornale Italiano di Cardiologia".

2019-oggi: Membro del Comitato editoriale di "Catheterization and Cardiovascular Interventions".

Capacità e competenze tecniche

Incarichi didattici accademici:

2004-oggi Docente del corso integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2007-oggi Relatore di Tesi Sperimentali per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, per il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco, per il Corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare ed in Medicina di Emergenza-Urgenza, per il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" e per il dottorato di ricerca internazionale "Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics".

2007-2016 Docente di riferimento del Corso ADE dal titolo: Cardiologia molecolare: aspetti biomolecolari delle patologie cardiovascolari.

2009-oggi Insegnamento di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11) presso la scuola di Specializzazione di Allergologia ed Immunologia Clinica, la scuola di Specializzazione di Cardiochirurgia, la scuola di Specializzazione di Dermatologia e Venereologia, la scuola di Specializzazione di Geriatria, la scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, la scuola di Specializzazione di Medicina d'Urgenza e la scuola di Specializzazione Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" di Napoli.

2011-2012 Insegnamento "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nell'ambito del corso integrato "Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecniche della prevenzione 2" per il corso di Laurea "Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione SNT-SPEC/4" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" di Napoli.

2011-2012 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "FLEBOLINFOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE", Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Ciclo: XXVII

2012-oggi Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2012-oggi Insegnamento "Scienze tecniche mediche applicate (Audiologia, Odontoiatria, Cardiologia)" nell'ambito del corso integrato "Tecniche Ortopediche 2" per il corso di Laurea Triennale "Tecniche Ortopediche" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2012-2017 Insegnamento " Malattie dell'Apparato Cardiovascolare " nell'ambito del corso integrato "Scienze Mediche Interdisciplinari" per il corso di Laurea "SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2012-oggi Insegnamento "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nell'ambito del corso integrato "Radiodiagnostica 1" per il corso di Laurea Triennale "Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia".

2013-oggi Docente del corso integrato di Emergenze Medico Chirurgiche per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2014-2015 Componente della commissione giudicatrice per il conseguimento del dottorato di ricerca in "Fisiopatologia Medico-Chirurgica del Sistema Cardio-Respiratorio e Biotecnologie Associate" – XVII e XVIII ciclo, organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

2015-oggi Coordinatore del curriculum formativo "Interventional Cardiology" del Campus Universitario Federico II di Napoli nell'ambito del dottorato di ricerca internazionale "Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics" (DOT1518782, www.cardiopath.eu), di durata triennale, attivato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2017-oggi Insegnamento "Malattie dell'Apparato Cardiovascolare" nell'ambito del corso integrato "Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari" per il corso di Laurea Magistrale "SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICO-AREA TECNICO DIAGNOSTICA" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2018-oggi Docente del corso integrato "Respiratory and Cardiovascular Diseases" per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2019-oggi Coordinatore del corso integrato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2019-oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE:

2000-oggi: Operatore presso il Laboratorio di Emodinamica ed Interventistica Cardiovascolare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II. Specifica competenza nell'ambito del trattamento percutaneo della cardiopatia ischemica (con esecuzione di angioplastiche primarie e di elezione), nell'imaging intracoronarico mediante IVUS ed OCT, nella valutazione funzionale delle stenosi coronariche mediante FFR, nel trattamento transcateretere delle cardiopatie strutturali, trattamento percutaneo della malattia aterosclerotica periferica (angioplastica carotidea, aortoiliaca, iliaco-femorale femoropopliteo, succlavia, dell'arteria renale e dei vasi mesenterici). Specifica competenza nell'impianto di endoprotesi aortica, con l'utilizzo di differenti tipologie di protesi. Specifica competenza nel trattamento invasivo dell'embolia polmonare con impianto di filtro cavale e trombectomia reolitica, nell'esecuzione di angioplastica per il trattamento delle stenosi delle fistole artero-venose in pazienti sottoposti a trattamento emodialitico, nel recupero percutaneo di frammenti di cateteri venosi centrali, nel posizionamento di pacemaker transvenoso temporaneo.

2005-oggi: Attività di consulenze cardiologiche, interne ed esterne, presso il Dipartimento di Medicina Interna, Geriatria, Patologia Cardiovascolare ed Immunitaria e Cardiochirurgia (successivamente Dipartimento Assistenziale Integrato di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari).

2005-oggi: Attività di guardia dipartimentale e aziendale diurna e notturna presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica ed il reparto di degenza ordinaria di Cardiologia presso il Dipartimento di Medicina Interna, Geriatria, Patologia Cardiovascolare ed Immunitaria e Cardiochirurgia (successivamente Dipartimento Assistenziale Integrato di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari e poi Dipartimento Assistenziale di Emergenze cardiovascolari, medicina clinica e dell'invecchiamento).

2009-2013: Dirigente medico, con incarico di facente funzioni di Responsabile dell'UOS di Angiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II – Dipartimento di Medicina Interna, Geriatria, Patologia Cardiovascolare ed Immunitaria e Cardiochirurgia.

2012-2014: Delegato della Società Italiana di Cardiologia Interventistica (SICI-GISE) per la Regione Campania e Responsabile di Coordinamento per il Progetto della Società Europea di Cardiologia STENT for Life (Regione target Campania).

2012-2015: Responsabile Scientifico del Tavolo Tecnico Regionale per l'emergenza cardiovascolare e rete IMA della Regione Campania.

2013-2018: Dirigente medico e Responsabile del laboratorio di Emodinamica e dell'UOS di Angiologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II – Dipartimento di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze Cardiovascolari.

2014: Delega del Direttore del DAI di Emergenze Cardiovascolari, medicina clinica e dell'invecchiamento per le funzioni assistenziali e amministrative durante la propria assenza.

2014-oggi: Componente della Giunta del Dipartimento Assistenziale di Emergenze Cardiovascolari, medicina clinica e dell'invecchiamento dell'AOU Federico II di Napoli.

2015-2017: Conferimento incarico di Responsabile Unico del Procedimento per l'aggiornamento sistemi IT (implementazione della firma digitale dei referti del Laboratorio di Emodinamica e dell'Ambulatorio di Angiologia su piattaforma aziendale OrderEntry e scarico diretto del materiale utilizzato per le procedure del Laboratorio di Emodinamica sul singolo paziente direttamente alla firma del referto informatizzato) sale di Emodinamica dell'AOU Federico II (disposizione n. 428 del 23.10.2015), Progetto finanziato con fondi dell'Unione Europea POR Campania FESR 2007-2013.

2016- oggi: Responsabile dell'Ambulatorio per la diagnosi e la cura delle Valvulopatie attivo presso l'area funzionale di Cardiologia del DAI di Emergenze Cardiovascolari, medicina clinica e dell'invecchiamento.

2017-oggi: Coordinatore operativo delle attività connesse all'avvio della rete IMA della provincia di Napoli istituito con decreto commissariale n.63/2012 e successivo decreto commissariale n. 30/2014 (prot. n. 2017. 0048920 del 24/1/17).

2017-oggi: Componente del Gruppo di Lavoro per la stesura e l'implementazione della procedura di conservazione sostitutiva delle immagini prodotte dalle apparecchiature di diagnostica per immagini dell'AOU Federico II.

2017-oggi: Nominato preposto, per l'area funzionale di Cardiologia del DAI di Emergenze Cardiovascolari, medicina clinica e dell'invecchiamento, per l'attuazione delle cautele di protezione e sicurezza previste dal D. Lgs 230/95 e s.m.i. in materia di Radioprotezione.

2017-oggi: Responsabile della rete per l'esecuzione di procedure di cardiologia interventistica strutturale (valvuloplastica aortica, sostituzione valvolare aortica percutanea, impianto di MitraClip, chiusura auricolare) con la realizzazione di protocolli d'Intesa con l'A.O.R.N. Cardarelli (Deliberazione n. 474/2018), Villa dei Fiori (prot. N. 0001280 del 09.11.2018) e P.O.S. S. Giuseppe Moscati di Aversa (in corso di attivazione).

2018-oggi: Referente aziendale per l'Area Cardiologica del Nucleo di Coordinamento Regionale HTA- Decreto Presidenziale n. 112 del 09.07.2018- Costituzione Rete regionale dei referenti delle Aziende Sanitarie (Disposizione n.595 del 29.10.2018).

2018-oggi: Componente team del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per la gestione del piede diabetico.

2018-oggi: Responsabilità e gestione del Programma Infradipartimentale di I fascia denominato "Cardiologia Interventistica Cardiovascolare e Strutturale".

2019-oggi: Responsabile Unico del procedimento- realizzazione reparto con sala emodinamica e sala ibrida (disposizione n.386 del 25.07.2019).

Altre capacità e competenze

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 300 pubblicazioni [H-index = 43, Citazioni = 7902, fonte: Scopus]

Patente

A, B

Ulteriori informazioni

BORSE DI STUDIO:

2006 - Conferimento titolo di "Scholar in Cardiologia" della Società Italiana di Cardiologia.

2001/2002 - Finanziamento Progetto Giovani Ricercatori (MIUR)- A.A. 2001/02

1997 - Borsa di studio per attività di ricerca conferita dalla Società Italiana di Cardiologia

1995 e 1997 - Premio di Ricerca conferito dal Gruppo Italiano Studi Emodinamici

1994 - Premio di Ricerca in Cardiologia conferito dalla Società Italiana di Cardiologia.

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.