

# CURRICULUM VITAE

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE REDATTO SOTTO FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DEL D.P.R. N.445/2000 e s.m.i.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Caterina Maria Gandolfo



📍 Via Niccolò Garzilli, 90100, Palermo

☎ 0916117968 📠 +393471144494/3358705701

✉ [cgandolfo@ismett.edu](mailto:cgandolfo@ismett.edu) ; [caterinamariagandolfo@gmail.com](mailto:caterinamariagandolfo@gmail.com)

Nata a Marsala, provincia di Trapani il 27/07/1969

Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**DIRETTORE UNITA' DIPARTIMENTALE  
DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA  
IRCSS ISMETT PALERMO**

## SPECIAL SKILLS

- Impianto di valvola aortica transcateretere (TAVI) e interventi Valve-in-Valve (TAVI e TMVI ViV) sia in sede aortica che in sede mitralica con approccio percutaneo transettale, tricuspidalica e polmonare
- Riparazione di valvola mitrale per via percutanea con sistema Mitra-Clip (Mitra-Clip)
- Interventi coronarici percutanei (PCI), in elezione ed in emergenza/urgenza (PCI primaria ed in corso di sindromi coronariche acute ed in elezione)
- Interventi periferici percutanei (PTA ileo-femorale, arteria succlavia e arterie carotidi)
- Impianto di endoprotesi in aorta toracica (TEVAR) in elezione ed in emergenza

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

**DAL 1.12.2015 AD OGGI**

**DIRETTORE UNITA' DIPARTIMENTALE DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA  
IRCCS-ISMETT PALERMO**

con contratto di lavoro esclusivo e a tempo indeterminato. L'ISMETT (Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione) è un Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) per la cura e la ricerca delle insufficienze terminali d'organo. Centro di eccellenza nel settore dei trapianti e punto di riferimento nel bacino del Mediterraneo, ISMETT è sede d'importanti progetti di ricerca per garantire ai pazienti le terapie più avanzate. Nato dalla partnership internazionale fra la Regione Siciliana, attraverso l'ARNAS Civico di Palermo, e l'UPMC (University of Pittsburgh Medical Center), l'Istituto è un esempio di gestione sanitaria innovativa ed efficiente. Da Giugno 2017 è entrata a far parte dei soci di ISMETT la Fondazione Ri.MED, istituita dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri. La Fondazione ha lo scopo di promuovere, sostenere e condurre progetti e programmi di ricerca nel campo delle biotecnologie. La

sottoscritta possiede una specifica e consolidata esperienza nell'attività di cardiologia clinica ed interventistica, in elezione e in emergenza, con competenze specifiche documentate da un' ampia casistica nell'ambito del trattamento delle patologie cardiovascolari.

E' primo operatore esperto nelle procedure di angioplastica coronarica in emergenza/urgenza in corso di infarto miocardico acuto (STEMI) e di sindrome coronarica acuta avendo eseguito più di 2000 procedure.

E' primo operatore esperto nelle procedure di angioplastica coronarica in elezione, sia monovasale che multivasale, anche in presenza di anatomia complessa.

Ha particolare propensione per le procedure innovative di alta specializzazione (sostituzione della valvola aortica per via transcatetere, TAVI, riparazione valvolare mitralica per via percutanea, MitraClip) per le quali rappresenta a tutt'oggi un riferimento sia aziendale che territoriale con documentata capacità attrattiva.

E' primo operatore esperto con ampia esperienza nelle procedure interventistiche di alta specializzazione, come la sostituzione della valvola aortica con tecnica transcatetere (TAVI), sin da quando la metodica è stata per la prima volta utilizzata nel paziente.

Negli ultimi 5 anni ha eseguito come primo operatore 700 impianti sia con la protesi espandibile con il pallone che con la protesi autoespandibile, da approccio femorale, transucclavio, transaortico e transapicale.

E' primo operatore esperto nelle procedure percutanee di riparazione percutanea della valvola mitrale (Mitra-Clip).

E' primo operatore esperto nell'impianto di endoprotesi in aorta toracica (TEVAR) sia in elezione che in urgenza, nel setting del politrauma o della dissezione aortica acuta.

E' primo operatore esperto nel trattamento di alcune cardiopatie congenite come: chiusura DIA, chiusura del dotto arterioso pervio, chiusura PFO.

E' primo operatore esperto nelle procedure di occlusione dell'auricola sx. (LAA occlusion).

Ha, inoltre introdotto e sviluppato tecniche di diagnostica invasiva innovative (ecografia intravascolare, OCT, valutazione fisiologica delle pressioni coronariche). In particolare, è addestrata in tutti i settori della interventistica cardiologica dell'adulto, negli interventi percutanei coronarici (angioplastica coronarica, PCI) in elezione ed in emergenza/urgenza da approccio radiale e femorale (angioplastica coronarica primaria, PCI primaria), nella ecografia intracoronarica (IVUS e OCT), nella valutazione fisiologica delle lesioni con guide di pressione (iFR/FFR) e nella aterectomia rotazionale (ROTABLATOR). E' esperta nell'impianto di contropulsatore aortico (IABP) in emergenza.

Ha comprovata esperienza nella diagnostica clinica e nell'imaging cardiovascolare integrato sia con ecocardiografia che con AngioTC e ha collaborato con i colleghi dei rispettivi servizi per l'elaborazione di protocolli di acquisizione necessari per la ottimizzazione della diagnostica e del trattamento delle patologie valvolari aortiche. Ha esperienza e competenza nella diagnostica invasiva e non invasiva ecocardiografica e della necessaria integrazione per il trattamento interventistico della insufficienza mitralica severa anche in pazienti con scompenso cardiaco.

In qualità di Direttore della UO di Cardiologia Interventistica la sua attività è stata sempre in linea con gli obiettivi di direzione della struttura assegnatele.

La sottoscritta ha provveduto alla organizzazione della UO ed in riferimento all'attività di cardiologia invasiva ha assicurato l'implementazione di procedure innovative di alta specializzazione (TAVI, MitraClip) ed un sostanziale incremento del numero delle procedure diagnostiche (coronarografie, biopsie endomiocardiche e cateterismi cardiaci sia in regime di ricovero che in DH) ed interventistiche coronariche, anche in urgenza ed ad alta complessità con uso di Rotablator.

Relativamente alle procedure ad alta complessità ed, in particolare, per le procedure di TAVI, la U.O. di Cardiologia Interventistica diretta dalla sottoscritta è risultata tra i centri italiani a più alto volume, con risultati ottimali sia in termini di successo procedurale, che di mortalità e complicanze, in linea con i più recenti dati di letteratura.

Il Centro è stato, infatti, scelto nel 2017 come sede di "live-session" per il Congresso Italiano della Società di Cardiologia Interventistica (GISE).

Nello svolgimento della sua attività ha sempre avuto attenzione massima alla sostenibilità per le procedure ad alto costo, ottenuta attraverso la riduzione significativa della durata della ospedalizzazione grazie ad una gestione post-procedurale mirata al ricondizionamento precoce del paziente, all'attivazione rapida di percorsi riabilitativi e alla rivalutazione clinica precoce in "outpatient clinic". Si è occupata della introduzione e attivazione di order-set in cartella clinica per la gestione pre- e post- TAVI e di "booklet" informativi per il paziente dall'inizio del work-up alla fase post-procedurale.

Ha costituito un ambulatorio dedicato per le patologie strutturali cui afferiscono i pazienti sia in fase di work-up che in follow-up.

## CURRICULUM VITAE

Ha sempre manifestato attitudine culturale a lavorare e decidere in Team (Heart Team) con la necessaria collegialità di approccio condiviso ai problemi (valorizzando la multispecialità interna alla disciplina), la multiprofessionalità (medici, infermieri e tecnici) e la multidisciplinarietà (specialità diverse).

Si è occupata della organizzazione di incontri formativi multidisciplinari e multiprofessionali per la standardizzazione dei percorsi assistenziali dei pazienti da sottoporre a procedure ad alta complessità.

Si è occupata dei protocolli operativi per l'apertura e l'uso della nuova sala ibrida, inaugurata nel marzo 2016, coordinando il processo di formazione multidisciplinare e multiprofessionale.

La sua attività è in stretto contatto con l'Unità operativa Controllo di Gestione e Acquisti per il monitoraggio e il controllo periodico dei consumi con particolare attenzione per i dispositivi ad alto costo

Ha introdotto e promosso l'introduzione di una procedura innovativa sia sotto il profilo tecnologico che organizzativo per la riparazione valvolare mitralica elaborando un Health Technology Assessment, che si allega (HTA)

E' coinvolta in programmi di ricerca, in attesa di approvazione, in collaborazione con altre strutture ospedaliere e universitarie sia italiane che europee.

E' Clinical Assistant Professor of Medicine presso l'University of Pittsburg Medical Center (US)

Inoltre, ha eseguito in qualità di tutor, procedure di TAVI presso diverse strutture ospedaliere, sia in Italia che all'estero, ed in particolare presso il Lebanese American University Medical Center (LAUMC) di Beirut, Al Quassimi Hospital (Sharjah,UAE) di Dubai, l'Amiry Heart Center di Kuwait City, l'Ospedale Maggiore Universitario di Novara, l'ospedale Lancisi di Ancona, l' Heart Center Teheran (Iran), il King Faisal Specialist and Research Center di Riyadh (KSA), il Prince Sultan Cardiac Center di Riyadh (KSA) e l' Heart Center del Bahrain Kingdom.

### **DAL 03/07/2012 AL 30/11/2015 DIRETTORE UNITA' SEMPLICE DI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA (DELIB.001273/3-7-2012) ARNAS CIVICO PALERMO**

Si precisa che la suddetta UOS è stata una delle Unità di Cardiologia Interventistica a più alto volume di procedure del Sud Italia e centro Hub della rete per l'infarto miocardico acuto. Negli ultimi dieci anni si è sempre classificata tra i primi posti della classifica nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva per volume di procedure, per numero di procedure in emergenza/urgenza e per numero di procedure di interventistica strutturale in particolare sulla valvola aortica. In qualità di Direttore della UOS di Cardiologia Interventistica la sua attività è stata sempre in linea con gli obiettivi di direzione della struttura semplice assegnatele. La sottoscritta ha provveduto alla organizzazione della struttura, in riferimento all'attività di cardiologia invasiva diagnostica e interventistica, puntando alla ottimizzazione della fase di pre-ricovero attraverso la individuazione di locali e personale dedicato, necessaria per la corretta valutazione delle indicazioni, della appropriatezza della procedura e delle condizioni cliniche del paziente. Ha inoltre ottimizzato la programmazione quotidiana della attività, ottimizzando le risorse e realizzando in questo modo la giusta alternanza del personale medico e del personale infermieristico. Ha coordinato un gruppo di 4 medici, il personale infermieristico e parasanitario, rispondendo al Direttore della Unità complessa di Cardiologia. Si è occupata della organizzazione del lavoro di sala, del controllo della programmazione quotidiana dei pazienti da sottoporre a studio invasivo, della corretta compilazione della check-list in caso di procedura interventistica, del rapporto con i "referrals" e del controllo dei report post-procedura. Si è occupata, inoltre, della implementazione con le linee guida internazionali dei protocolli di trattamento interventistico dei pazienti con STEMI e dei protocolli di trattamento farmacologico di supporto del paziente con sindrome coronarica acuta. Si è inoltre occupata della regolamentazione dei ricoveri in DH e Day Surgery secondo il decreto assessoriale pubblicato nella GURS del 14.3.2014.

Relativamente al programma di interventistica strutturale (TAVI, Mitraclip, PFO, DIA, occlusione Auricola sx) si è occupata della costituzione di un ambulatorio dedicato, della definizione di un protocollo per il work-up ambulatoriale in fase di arruolamento e di follow up alla dimissione. Ha inoltre elaborato e introdotto una flow-chart per la riduzione dei tempi di ricovero e la dimissione precoce in presenza di determinati requisiti. Ha manifestato buona padronanza dei processi di controllo di qualità attraverso le codifiche SDO nel ruolo di referente per la valutazione dell'obiettivo di qualità indicato dall'assessorato per il trattamento con PCI dello STEMI. E' stata inoltre coordinatore del capitolo attuazione rete IMA-STEMI dei piani attuativi provinciali e del piano attuativo aziendale. E' stata membro dell'Heart Team ISMETT/Civico che si è costituito con un accordo operativo il 26 febbraio 2014.

**DAL 6/11/2003 AL 30/11/2015 DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO DI RUOLO A TEMPO INDETERMINATO  
U.O.C CARDIOLOGIA ARNAS CIVICO DI PALERMO**

con incarico di cardiologo interventista. Ha acquisito esperienza diventando primo operatore esperto nelle procedure di angioplastica coronarica in emergenza/urgenza in corso di infarto miocardico acuto (STEMI) e di sindrome coronarica acuta avendo eseguito più di 2000 procedure in regime di reperibilità 24/24h 7/7g. Ha acquisito esperienza diventando primo operatore esperto nelle procedure di angioplastica coronarica in elezione, sia monovasale che multivasale, ed in presenza di anatomia complessa.

Ha acquisito ampia esperienza, diventando primo operatore esperto nelle procedure interventistiche di alta specializzazione, come la sostituzione della valvola aortica con tecnica transcateretere (TAVI) con esecuzione fino al 30/11/2015 come primo operatore di 200 procedure di TAVI.

Ha acquisito esperienza diventando primo operatore esperto nelle procedure percutanee di riparazione percutanea della valvola mitrale (Mitra-Clip). Ha acquisito esperienza, diventando primo operatore esperto, nell'impianto di endoprotesi in aorta toracica (TEVAR) sia in elezione che in urgenza, nel setting del politrauma o della dissezione aortica acuta. Ha acquisito esperienza, diventando primo operatore esperto nel trattamento di alcune cardiopatie congenite come: chiusura DIA, chiusura del dotto arterioso pervio, chiusura PFO. Inoltre, è diventato primo operatore esperto nelle procedure di occlusione dell'auricola sx. (LAA occlusion)

Ha, inoltre, eseguito circa 100 angiografie pediatriche diagnostiche e circa 50 procedure interventistiche pediatriche, alcune delle quali in emergenza (settostomia con pallone sec. Rashkind e valvuloplastiche polmonari).

Ha, inoltre, acquisito esperienza e competenza nel coordinamento di strutture ad elevata complessità organizzativa sia in quanto referente della rete per l'infarto miocardico acuto e le sindromi coronariche acute come centro HUB sia come referente per il progetto relativo alla integrazione con il territorio e con le altre unità operative di cardiologia interventistica della città per lo sviluppo di percorsi condivisi relativi ai programmi di interventistica strutturale per i quali la U.O. di Cardiologia del Civico era stata individuata quale Centro di Riferimento Regionale per le procedure di Impianto transcateretere di protesi valvolare aortica (acronimo TAVI) in pazienti con stenosi valvolare severa sintomatica con D.A. n.2575 del 12/12/2011.

Ha acquisito competenze specifiche nel trattamento interventistico dei pazienti con scompenso cardiaco con l'uso di device di assistenza ventricolare quali il contropulsatore aortico e l'impella. Ha competenze specifiche per il trattamento interventistico nei pazienti con fibrillazione atriale ad elevato rischio embolico ed emorragico. Ha elaborato in collaborazione con l'UTIC protocolli di trattamento farmacologico di supporto del paziente con sindrome coronarica acuta e dei protocolli di trattamento interventistico per i pazienti con infarto miocardico acuto (STEMI).

Ha comprovata esperienza nella diagnostica clinica e nell'imaging cardiovascolare integrato sia con ecocardiografia che con AngioTC e ha collaborato con i colleghi della Radiologia per l'elaborazione di protocolli di acquisizione necessari per la diagnostica delle sindromi aortiche acute e delle patologie valvolari aortiche. Ha esperienza e competenza nella diagnostica invasiva e non invasiva ecocardiografica e della necessaria integrazione per il trattamento interventistico della insufficienza mitralica severa anche in pazienti con scompenso cardiaco. Ha dimostrato capacità di coordinare la gestione della patologia cardiovascolare con ottica multidisciplinare sia nella definizione di protocolli per la stratificazione del rischio in chirurgia non cardiaca che attraverso la discussione periodica multidisciplinare in sede di Heart Team di casi ad elevata complessità. Si è inoltre occupata della introduzione ed esecuzione nella pratica quotidiana della check list per la sicurezza nei servizi (sign-in, time-out, sign-out). Ha, inoltre introdotto e sviluppato tecniche di diagnostica invasiva innovative (ecografia intravascolare, OCT, valutazione fisiologica delle pressioni coronariche). In particolare, è addestrata in tutti i settori della interventistica cardiologica dell'adulto, negli interventi percutanei coronarici (angioplastica coronarica, PCI) in elezione ed in emergenza/urgenza da approccio radiale e femorale (angioplastica coronarica primaria, PCI primaria), nella ecografia intracoronarica (IVUS e OCT), nella valutazione fisiologica delle lesioni con guide di pressione (iFR/FFR) e nella atrectomia rotazionale (ROTABLATOR). E' esperta nell'impianto di contropulsatore aortico (IABP) in emergenza.

# CURRICULUM VITAE

**DAL 1/2/2000 AL 15/11/2003**    **DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO DI CARDIOLOGIA DI RUOLO  
E A TEMPO INDETERMINATO  
U.O.C. CARDIOLOGIA ED UTIC ASL N. 6 PALERMO  
DISTRETTO DI CEFALU'**

qui ha acquisito piena autonomia nella gestione dei pazienti in terapia intensiva coronarica e nelle procedure di imaging non invasivo. Ha iniziato il training in cardiologia interventistica, eseguendo come secondo operatore procedure diagnostiche ed interventistiche dapprima presso l'Ospedale Casa del Sole di Palermo e poi presso lo stesso Ospedale di Cefalù una volta disponibile la sala di emodinamica. Durante questo periodo ha eseguito un periodo di formazione presso la Clinique Pasteur di Tolosa, Francia, diretta dal Prof. Jean Marco, in regime di aggiornamento facoltativo ex art. 33 punto 6 CCNL 94/95.

**DAL 12/04/1999 al 31/01/2000**    **DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO DI CARDIOLOGIA DI RUOLO  
E A TEMPO INDETERMINATO  
U.O.C. CARDIOLOGIA ED UTIC ASL N. 6 PIEMONTE  
Ciriè - Lanzo – Venaria**

qui ha acquisito piena autonomia nella gestione dei pazienti in terapia intensiva coronarica e nelle procedure di imaging non invasivo ed in particolare nella esecuzione di ecocardiogrammi transtoracici e transesofagei, sia in elezione che in urgenza/emergenza.

**DAL 1.3.1998 AL 31.3.1999**    **DIRIGENTE MEDICO DI CARDIOLOGIA  
PRESSO VILLA MARIA ELEONORA HOSPITAL**

accreditata sec. D.L. del 30/12/92, n.502 con rapporto di lavoro libero-professionale. Qui si è occupata di assistenza cardiologica in sala operatoria di cardiocirurgia ed in terapia intensiva post-cardiocirurgica e di ecocardiografia transesofagea in sala operatoria durante interventi di riparazione valvolare mitralica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**GIUGNO 2013 E GIUGNO 2014**    **TAVI STAGE AT KLINIK FUR HERZCHIRURGIE KARLSRUHE (GERMANIA)**  
centro ad alto volume ed esperienza nelle procedure di TAVI, sia con approccio chirurgico transapicale e transaortico che con approccio percutaneo

**DAL 30/10/2000 AL 18/11/2000**    **Formazione presso l'Unite De Cardiologie Interventionnelle Clinique  
Pasteur Toulouse Cedex diretta dal Prof. Jean MARCO**

**DAL 01/07/1996 al 31/08/1996**    **Formazione presso il laboratorio di Ecocardiografia della  
Mayo Clinic, Rochester, Minnesota diretto dal prof. J. Oh**

**06/11/1997**    **Diploma di SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA**  
(conforme alla normative CEE, D.Leg. 257/91) con pieni voti (50/50) lode e menzione della tesi presso l'Università degli Studi di Palermo, con immatricolazione il 10/05/1994

**1993, Il sessione anno solare**    **ABILITAZIONE** all'esercizio della professione di medico chirurgo rilasciata dall'Università degli Studi di Palermo con esito favorevole

10/03/1994

**ISCRIZIONE ALBO DELL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI AL N.2826**

19/07/1993

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** con pieni voti (110/110) lode e menzione della tesi. Università di Palermo. Immatricolazione il 31/08/1987

**CERTIFICATO DI ONORABILITA' PROFESSIONALE (GOOD STANDING)**

rilasciato dal Ministero della Salute il 25/3/2015 e nel Maggio 2018

## COMPETENZE PERSONALI

### LINGUA MADRE

ITALIANO

### INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	B2	C2

## COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime competenze comunicative sia scritte che verbali. Esperta a parlare in pubblico. Eccellenti capacità di negoziare. Ottima predisposizione al lavoro di team. Rapporti interpersonali eccellenti.

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Attualmente Responsabile della Unità di Cardiologia Interventistica dell'IRCCS ISMETT di Palermo. Ha provveduto alla organizzazione della UO ed in riferimento all'attività di cardiologia invasiva ha assicurato l'implementazione di procedure innovative di alta specializzazione (TAVI, MitraClip) per le quali il centro è tra quelli a più alto volume in Italia, ed anche un sostanziale incremento del numero delle procedure diagnostiche (coronarografie, biopsie endomiocardiche e cateterismi cardiaci sia in regime di ricovero che in DH) ed interventistiche coronariche, anche in urgenza ed ad alta complessità con uso di Rotablator.

Nello svolgimento della sua attività ha sempre avuto attenzione massima alla sostenibilità per le procedure ad alto costo, ottenuta attraverso la riduzione significativa della durata della ospedalizzazione grazie ad una gestione post-procedurale mirata al ricondizionamento precoce del paziente, all'attivazione rapida di percorsi riabilitativi e alla rivalutazione clinica precoce in "outpatient clinic". Si è occupata della organizzazione del lavoro di sala, dei protocolli di trattamento farmacologico di supporto del paziente con sindrome coronarica acuta, dei protocolli di trattamento interventistico dei pazienti con STEMI, del programma di interventistica strutturale, della introduzione dei ricoveri elettivi in DH e in Day-surgery e della costituzione di un ambulatorio dedicato per l'inserimento in lista dei pazienti con cardiopatia strutturale e per il follow up dei pazienti trattati. Ha definito il protocollo per il work-up TAVI e la flow-chart per la gestione post-procedura del paziente con cardiopatia strutturale trattato.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Specificata e consolidata esperienza nell'attività di cardiologia clinica ed interventistica, in elezione e in emergenza, con competenze specifiche documentate da un' ampia casistica nell'ambito del trattamento delle patologie cardiovascolari. Buona padronanza dei processi di controllo di qualità attraverso le codifiche SDO.

# CURRICULUM VITAE

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Ha esperienza e competenza nella valutazione clinico-diagnostica e nella gestione delle principali patologie cardiovascolari, con particolare riferimento alle sindromi coronariche acute, allo scompenso cardiaco e alla fibrillazione atriale. Ha particolare attenzione alle innovazioni terapeutiche e alla appropriatezza di impiego delle terapie farmacologiche. Ha elevata competenza nella diagnostica clinica e nell'imaging cardiovascolare integrato in condizioni di emergenza ed urgenza cardiologica. Ha esperienza e competenza nelle attività di diagnostica invasive e non invasiva. Ha competenze specifiche documentate da ampia casistica nell'ambito del trattamento delle patologie cardiovascolari in elezione ed in urgenza. Attitudine culturale al lavoro in team con la necessaria collegialità di approccio condiviso ai problemi (valorizzando la multispecialità interna alla disciplina), la multiprofessionalità (medici, infermieri e tecnici) e la multidisciplinarietà (specialità diverse) sia per la gestione delle patologie cardiovascolari che per la revisione dei processi e delle procedure relativa alla gestione del rischio clinico. Ha organizzato incontri formativi multidisciplinari e multiprofessionali per la standardizzazione dei percorsi assistenziali dei pazienti da sottoporre a procedure ad alta complessità. Ha particolare propensione per le procedure innovative di alta specializzazione (sostituzione della valvola aortica per via transcatetere, TAVI, riparazione valvolare mitralica per via percutanea, MitraClip) per le quali rappresenta a tutt'oggi un riferimento sia aziendale che territoriale con documentata capacità attrattiva.

## COMPETENZE INFORMATICHE

Buona padronanza di Microsoft Office e di Internet

## ALTRE COMPETENZE

Sport (pallavolo, corsa). Ama viaggiare e conoscere culture diverse

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

- 1) **Circulation 2003; vol.108, n.17; suppl.IV-374** Routine or Selective Administration of Glycoprotein IIb/IIIa Receptor Inhibitors During Elective Percutaneous Coronary Intervention? The ROSA trial
- 2) **Ital Heart Journal Sept.2004, Vol 5 n.9; 668-692** Invasive strategy following fibrinolysis in ST-elevation acute myocardial infarction
- 3) **XVIII th Congress of the European Society of Cardiology, August 25-29, 1996 Birmingham, United Kingdom.** Abstract: Relationship between ventricular late potentials and infarct-related artery patency in patients with acute myocardial infarction treated with rt-PA front loaded
- 4) **ANMCO Firenze Maggio 2003;** Oral presentation- An early invasive approach for the treatment of acute coronary syndromes: our experience
- 5) Congress of the **European Society of Cardiology, 30 August – 3 September 2003, Vienna** Poster: ROSA trial.
- 6) **J Am Coll Cardiol 2010; 56:1298-306** Comparison of Angiojet Rheolytic Thrombectomy Before Direct Infarct Artery Stenting Alone in Patients With Acute Myocardial Infarction, The Jetstent trial
- 7) **Trancatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) conference 2013 28 Oct-1 Nov San Francisco** invitata come faculty per la presentazione orale di un edited tape case: An unusual case of aortic-carotid-subclavian dissection
- 8) **ANMCO 11-12 APRILE 2014 SIRACUSA, Oral presentation:** Trattamento antiplastrinico in upstream: sempre indicato?
- 9) **Euro PCR 2014, May 20-23, 2014 Paris. Oral presentation:** PCI via radial access after TAVI, Interactive Case Corner, Room Ternes 2, 20 May 2014
- 10) **Trancatheter Valve Therapies (TVT) 2014, June 5-7, 2014 Vancouver, Canada. Oral presentation:** TAVI in a Bicuspid Aortic Valve Stenosis With Edwards Sapien 3 In A Thrilling Scenario. Challenging Cases III Cypress Room 6 June 2014
- 11) **J Interv Cardiol. 2014 Oct;27(5):491-9. doi: 10.1111/joic.12144** Cobalt-chromium KAname™ coRorary stEnt system in the treatment of patients with coronary artery disease (KARE study)
- 12) **J Thorac Cardiovasc Surg. 2014 May;147(5):1529-39. doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.05.039.** Different impact of sex on baseline characteristics and major periprocedural outcomes of transcatheter and surgical aortic valve interventions: Results of the multicenter Italian OBSERVANT Registry.
- 13) **J Am Coll Cardiol. 2015 Aug 18;66(7):804-12. doi: 10.1016/j.jacc.2015.06.013** 1-Year Outcomes After Transfemoral Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement: Results From the Italian OBSERVANT Study
- 14) **TAVI in degenerative aortic stenosis treatment: state of the art and future perspective.** Recenti progressi in Medicina 02/2014; 105(2):63-7
- 15) **J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Dec 16** Prosthesis embolization into the left ventricle during transcatheter aortic valve implantation
- 16) **Trancatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) conference 2014 Washington D.C. September 13-17** invitata come faculty per la presentazione orale di due edited tape case: 1)TAVI with Edwards Sapien 3 Aortic Valve in a patient with severe aortic stenosis and mechanical mitral prosthesis 2) TAVI with Edwards Sapien 3 Aortic Valve and closure of the left atrial appendage under cerebral protection
- 17) **GULF PCR Dubai 12-14/12/2014:** oral presentation “Tavi in a bicuspid aortic valve stenosis in a thrilling scenario” and TAVI for degenerated aortic bioprosthesis: when two valves are not enough...
- 18) **GISE 2014, 14-17 Ottobre, GENOVA, Guest Faculty**
- 19) **Ecocardiocirurgia, Milano 9-10 Aprile 2015- oral presentation:** SAPIEN: come è fatta? I materiali. Le caratteristiche principali, i punti critici
- 20) **Trancatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) conference San Francisco October 11-15 2015** invitata come faculty per la presentazione orale di due edited tape case: 1)TAVI with Medtronic Evolut R in a patient with severe aortic stenosis and mechanical mitral prosthesis 2) Direct Aortic Valve-in-Valve implantation with the Medtronic Evolut R for small degenerated Mitroflow bioprosthesis
- 21) **GISE 2015, 27-30 Ottobre, GENOVA Guest Faculty** as chairperson and moderator
- 22) **Euro-PCR 2016, Paris, Palais des Congres 17-20 May 2016 invito come relatore** alla sessione “How should I treat session on complex TAVI” - Austria and Italy share their most educational cases: challenging TAVI, more than one solution
- 23) **GISE 2016, 12-14 Ottobre GENOVA Faculty** come chairperson e moderatore



## CURRICULUM VITAE

- 24) **J Am Coll Cardiol Intv 2016;9:817-24** Bicuspid Aortic Valve Stenosis-Favorable Early Outcomes With a Next Generation Transcatheter Heart Valve in a Multicenter Study
- 25) **Heart 2017, JAN 15; 103(2):148-153** Transcatheter aortic valve implantation in patients with small aortic annuli using a 20 mm balloon-expanding valve
- 26) **Trancatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) conference Washington October 29-2 Nov 2016** invito come faculty per la presentazione orale di 3 edited tape case: 1) A Percutaneous Shoehorn via Transbrachial Artery approach in a staggering TAVI procedure with Sapien 3 valve 2) Transcatheter Mitral Valve Repair with Mitraclip for severe functional mitral insufficiency after heart transplant 3) Combined single-session TAVI with Sapien 3 valve and percutaneous closure of the LAA. Inoltre nello stesso congresso è stata Discussant nella sessione: Antiplatelet Therapy Optimization in NSTEMI-ACS
- 27) **Trancatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) conference October 29-2 Nov 2017, Colorado Convention Center, Denver** invito come faculty per la presentazione orale di un edited tape case: 1) Percutaneous Mitral Valve in Valve Implantation using a transvenous antegrade approach
- 28) **GISE 2017, 10-13 Ottobre, MILANO Guest Faculty** as chairperson and moderator. Invito come sede di live per la registrazione di una procedura di TAVI da trasmettere al congresso
- 29) **European Journal of Radiology Volume 131, October 2020** Feasibility of combined ECG-Gated and Helical acquisition mode in a pre-TAVI computed tomography angiography protocol using a fixed low-volume contrast medium injection
- 30) **ESC Heart Failure Volume 7, Issue 5, 1 October 2020, Pages 2268-2277** Echocardiography to estimate high filling pressure in patients with heart failure and reduced ejection fraction
- 31) **Catheterization and Cardiovascular Interventions Volume 95, Issue 6, 1 May 2020, Pages 1186-1192** Mid-term outcome in patients with bicuspid aortic valve stenosis following transcatheter aortic valve replacement with a current generation device: A multicenter study

### *SHE IS Co-investigator in the following study:*

- 1) **TAXUS OLYMPIA REGISTRY** designed to analyze real-world clinical outcomes data for Boston Scientific's second-generation TAXUS® Liberté® Paclitaxel-Eluting Coronary Stent System in the treatment of patients with coronary artery disease
- 2) The **JETSTENT trial**. Comparison of AngioJet rheolytic thrombectomy before direct infarct artery stenting with direct stenting alone in patients with acute myocardial infarction.
- 3) **KARE study** for evaluation of Kaname bare metal stent (BMS)
- 4) **NOBORY II TRIAL** a prospective, multi-centre, observational study of the Nobori™ drug eluting stent system
- 5) **The SECURITY Randomized Clinical Trial** Second Generation Drug-Eluting Stents Implantation Followed by Six Versus Twelve-Month - Dual Antiplatelet Therapy -
- 6) **RIVER-PCI trial**- Ranolazine for Incomplete Vessel Revascularization Post-Percutaneous Coronary Intervention
- 7) **OBSERVANT study** (Italian Observational Study of Effectiveness of AVR-TAVI procedures for severe Aortic stenosis treatment).
- 8) **SENIOR trial**- Short duration of dual antiplatelet therapy with Synergy II everolimus eluting stent in patients Older than 75 years undergoing percutaneous coronary Revascularization
- 9) **SOURCE 3 Registry**- Edwards Sapien 3 Aortic Bioprosthesis European Outcome Registr

### **Appartenenza gruppi/associazioni**

- ANMCO** Associazione Nazionale Medici Ospedalieri  
**GISE** Società Italiana di Cardiologia Invasiva, dal gennaio 2016 è stata nominata componente della Fondazione Gise  
**ESC** European Society of Cardiology  
**EAPCI** European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà**

(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta GANDOLFO CATERINA MARIA nata a MARSALA (Prov. TRAPANI) il 27/07/1969 e residente in PALERMO Via NICCOLO' GARZILLI n. 32 ed ivi domiciliata, tel. 0916117968 C.F. GNDCRN69L67E974U, carta d'identità N. AS2580627, rilasciata dal comune di Palermo, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Letto, confermato e sottoscritto.

PALERMO, lì 23.3.2021

La dichiarante dott.ssa GANDOLFO CATERINA MARIA





# ***CURRICULUM VITAE***