



**CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA  
E CLINICO-ASSISTENZIALE**

**PROF CORRADO TAMBURINO**

**CATANIA 2017**

## CORRADO TAMBURINO

### LUOGO E DATA DI NASCITA

Catania, 21/05/1958

### LAUREA

In Medicina e Chirurgia a Catania il 12/07/1982, con voti 110/110 e lode, proposta al premio Barbagallo-Sangiorgi e dignità di stampa.

### ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE

Conseguita col massimo dei voti nell'ottobre 1982.

### DOTTORATO DI RICERCA

In Fisiopatologia del Metabolismo, di durata quadriennale, conseguito il 1/09/1988.

### SPECIALIZZAZIONE

In Cardiologia a Catania il 29/11/1991, con voti 50/50 e lode.

### LINGUE PARLATE

Italiano, Inglese, Francese

### ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO

Dal novembre 1985 al dicembre 1988 con la Faculté de Medicine de la Pitié-Salpêtrière de Paris, France.

Dal marzo all'agosto 1990 presso la Faculté de Medicine Saint Antoine de Paris, France.

Dal maggio al giugno 1993 presso il Centre Medico-Chirurgicale Parly-Grand Chesnay, Le Chesnay, France

### ATTIVITÀ DIDATTICA E ISTITUZIONALE:

Dal 1993 al 2001 Professore Associato di Medicina Interna, con insegnamento di Semeiotica Medica e Metodologia Clinica

**Dall' A.A. 2001/2002 ad oggi Professore Ordinario di I Fascia di Cardiologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Catania**

**Dal 18 febbraio 2004 Direttore della Divisione di Cardiologia Ospedale Ferrarotto.**

Dal 2004 al 2013 Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Catania.

Dal 2012 a febbraio 2017 Direttore Dipartimento Cardio Toraco Vascolare Azienda Policlinico Vittorio Emanuele

Titolare di insegnamento presso le Scuole di Specializzazione in Cardiologia (dall'A.A. 1993/1994), Cardiochirurgia (dall'A.A. 1995/96) e Medicina dello Sport (dall'A.A. 1998) dell'Università di Catania

Presidente della Società Italiana di Cardiologia Invasiva SICI-GISE per il biennio 2007/2009.

### **ATTIVITÀ CLINICA**

Medico interno con funzioni assistenziali dalla laurea fino al 1989 e Assistente ospedaliero, dal 1989 al 1993, presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Catania

Dal 1993, in qualità di Professore Associato, responsabile del servizio di emodinamica e degli ambulatori di scompenso cardiaco e di valvulopatie dell'Istituto di Cardiologia dell'Università di Catania.

Ha introdotto in Sicilia la tecnica della Biopsia Endomiocardica, della Valvuloplastica mitralica, aortica e polmonare, nonché di tutte le procedure alternative al palloncino di Cardiologia Interventistica Coronarica (stent, aterectomia, rotablator).

Come si può evincere dalle pubblicazioni scientifiche, si è occupato sin dall'inizio dei vari campi clinici della cardiologia con immediati risvolti didattici e scientifici, avendo pubblicato su riviste e comunicato a congressi su tutto ciò su cui si è applicato. La sua attività clinico-scientifica si è infatti indirizzata, fra l'altro, anche alla diagnostica non invasiva di varie forme di cardiopatia (ecografia, medicina nucleare ed elettrocardiografia), della cardiopatie congenite, delle valvulopatie acquisite, delle cardiomiopatie e della cardiopatia ischemica. In questi campi ha pubblicato diversi lavori analizzando anche la fisiopatologia e la storia naturale delle cardiomiopatie. L'attività è sempre stata affiancata a quella della Cattedra di Cardiochirurgia facente parte dello stesso Istituto universitario, pertanto, anche nella valutazione e follow up della cardiopatie congenite e acquisite, nonché di tutte le cardiovascolopatie di pertinenza cardiologica e cardiochirurgica insieme si è svolta una stretta collaborazione assistenziale e di ricerca, come si evince dalle pubblicazioni.

Di particolare rilievo sono le collaborazioni scientifiche con Università e centri clinici stranieri quali: l'Università de la Pitié Salpêtrière, l'Università Saint Antoine e il Centre Medico-Chirurgicale Parly-Grand Chesnay, Francia. Frutto di queste collaborazioni sono i numerosi lavori scientifici pubblicati e l'apprendimento di tutte le metodiche di cardiologia interventistica nella diagnosi e nel trattamento delle varie forme di cardiopatie congenite ed acquisite.

**Operatore di circa 20.000 procedure diagnostiche o interventistiche in emodinamica con particolare applicazione nell'angioplastica coronaria, negli stent coronarici e nel trattamento delle malattie delle valvole cardiache. È stato il primo in Italia (4 giugno 2007) ad impiantare per via esclusivamente percutanea una valvola biologica aortica su**

**pazienti in operabili ed il primo (7 ottobre 2008) a trattare l'insufficienza mitralica con catetere, tramite l'impiego di "clip".**

**E' stato il primo in Italia ad impiantare il 10 ottobre 2012 presso la Cardiologia del Ferrarotto il sistema PARACHUTE per il trattamento dell'insufficienza cardiaca.**

**Il 14 luglio 2016 ha effettuato il primo impianto in Italia di anello sottovalvolare e impianto di valvola mitralica a cuore battente.**

### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATI**

- CNR: progetto bilaterale Italia/USA: "Dilatazione transluminale delle stenosi coronariche. 1983-85. Coordinatore locale: Prof. Giuseppe Giuffrida.
- CNR: Progetto: "La Trombolisi e l'angioplastica coronarica nel trattamento dell'infarto miocardico acuto e delle sue complicanze. 1988-89. Coordinatore: Prof. Giuseppe Giuffrida.
- CNR: progetto "Invecchiamento", sottoprogetto "Studio epidemiologico longitudinale", durata 1990-95. Coordinatore Locale: Prof. Luciano Motta
- 1994: Responsabile del progetto di ricerca ex quota 40% "studio della retatività vascolare polomonare nello scompenso cardiaco".
- 1995: Responsabile del progetto di ricerca ex quota 60% "terapia percutanea della stenosi mitralica".
- 1997/98: responsabile del progetto di ricerca di ateneo "Prevenzione della restenosi dopo PTCA".
- 1999-2000: Responsabile Progetto di Ricerca di Ateneo su: Stress ossidativo e cardiopatia ischemica.
- Dal 1988 componente del Gruppo di Studi di Cardiologia Interventistica della Società Italiana di Cardiologia.
  - coordinatore del Registro Siciliano Stent Medicati
- 2005-2006 coordinatore Progetto Rete Infarto per la Sicilia.

### **PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E A COMITATI REDAZIONALI:**

- Consigliere regionale della Sezione Siciliana della Società Italiana di Cardiologia per gli anni 1990/93 e 1996/99
- Consigliere nazionale del Gruppo Italiano di Studi Emodinamici e Cardiologia Interventistica per gli anni 1992/1996, 2005/2007
- Consigliere nazionale della Società Italiana di Cardiologia dal 1998 al 2002.
- Socio della Società Italiana di Cardiologia;
- Socio del Gruppo Italiano di Studi Emodinamici e Cardiologia Interventistica
- Fellow del European Society of Cardiology

Aggiornato al 7 maggio 2017

- Fellow della Society for Cardiovascular angiography and Interventions e Trustee per il biennio 2008/2010
- Componente del comitato dei revisori della rivista Cardiologia
- Membro della Commissione Cardiologica della Regione Siciliana
- Presidente della Commissione Regionale Siciliana per la Rete dell'Infarto Miocardico
- **Presidente della Società Italiana di Cardiologia Invasiva per il biennio 2007/2009**
- Editorial board member of the European Heart Journal
- Editorial board member of the Journal of Structural Heart Disease
- Co-Director PCR London Valve anni 2015 - 2017

### **PARTECIPAZIONE A RICERCHE E PROTOCOLLI DI STUDIO**

Investigatore principale e coordinatore Regionale per il Registro Siciliano sugli Stent Medicati (GURS 23/01/2004)

Investigatore principale in 88 tra studi clinici e registri internazionali

### **MODERATORE (DAL 1988 AD OGGI) A PIU' DI 450 CONVEGNI E CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

### **"INVITED SPEAKER" A PIU' DI 500 CONGRESSI E CORSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

### **Organizzatore e Responsabile Scientifico dei seguenti eventi:**

- International Congress on Clinical and Interventional Cardiology. Taormina 25-29 maggio 2002
- Meeting sulla Rivascolarizzazione miocardica percutanea con DES. Catania, 24 giugno 2005
- 1° corso di aggiornamento su la gestione del paziente cardiologico prima e dopo il trattamento in ospedale". Catania 2, 9, 17 settembre, 8, 22, ottobre 2005
- Corsi di aggiornamento e formazione di interventistica vascolare extra-cononarica: "meet the experts". Ragusa 30 giugno, 1 luglio, 15-16 settembre 2005
- SIM 2006 Southern Interventional Meeting, Catania, 28 giugno – 1 luglio 2006

- 2° Corso di aggiornamento su la gestione del paziente cardiologico prima e dopo il trattamento in ospedale”. Catania . Aula Ferrarotto Aprile 2006
- L’attivit  dell’elettrofisiologo al vaglio del cardiologo ambulatoriale. Catania 23 e 24 novembre 2007
- Seminario su Ipertensione Arteriosa Polmonare, Troina 7 luglio 2007
- XXVIII Congresso Nazionale della Societa’ di Cardiologia Invasiva SICI-GISE, Genova, 2-5 ottobre 2007
- L’attivit  dell’elettrofisiologo al vaglio del cardiologo ambulatoriale. Catania 23 e 24 novembre 2007
- Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia, Agrigento 29 novembre – 1 dicembre 2007
- Discovery Clinic, Catania 6 marzo 2008
- Corso Sindromi Coronariche Acute. Dalla diagnosi al trattamento. Catania 23 novembre 2007.
- Mediterranean Cardiovascular Course, Marrakech, 23-26 aprile 2008
- Corso Monotematico su Sindromi Coronariche Acute con ST Sopraslivellato (STEMI). Catania 7 maggio 2008
- SIM 2008 Southern Interventional Meeting. Catania 26-28 giugno 2008
- XXVIII Congresso Nazionale della Societa’ di Cardiologia Invasiva SICI-GISE. Bologna, 23-26 settembre 2008
- Attualit  in tema di imaging cardiaco – Hotel Sheraton – Acicastello (CT) 17 aprile 2009
- Le nuove prospettive dell’imaging cardiaco avanzato. Padova – Catania 11-13 maggio 2009
- Corso di Aggiornamento : Statine e Aterosclerosi – strategie di prevenzione cardiovascolare – 16 settembre 2009
- 3°Corso di aggiornamento su la gestione del paziente cardiologico prima e dopo il trattamento in ospedale. Catania 4 Luglio, 12-26 Settembre, 3-31 Ottobre 2009.
- ACS. Acute Coronary Syndrome. Catania, 10-11 Novembre 2009.
- Congresso Dentro il cuore dentro le arterie. Le nuove frontiere nella gestione di valvulopatie e coronaropatie: i modelli di eccellenza oggi. Ospedale Ferrarotto di Catania, 27e 28 novembre 2009
- Valve Summit 2010. Surgical and Percutaneous Live Corse on Aortic and Mitral Valve Therapy. 1th Echo and Simulation-based Course in Structural Cardiology. Santa Tecla, 29 Aprile – 1 Maggio 2010.
- Cardiologia Interventistica Strutturale. Dalle valvole allo stroke: indicazioni, tecnica, risultati, casi clinici. Catania, 15 Maggio 2010.
- La cardiopatia ischemica cronica. Dalla fisiopatologia alle nuove prospettive terapeutiche. Catania, 23 Giugno 2010.
- IV Corso di Aggiornamento. La Gestione del Paziente Cardiologico Prima e Dopo il Trattamento in Ospedale. Catania, 11-18 Settembre, 9-23 Ottobre, 6 Novembre 2010.

- Cardiolive 2010. Padova, 4 Maggio 2010, Brescia 18 Maggio 2010, Bari, 8 Giugno 2010, Cagliari, 21 Settembre 2010, Catania, 5 Ottobre 2010, Roma, 26 Ottobre 2010, Modena 9 Novembre 2010, Torino, 23 Novembre 2010.
- I Corso Internazionale in Risonanza Magnetica Cardiovascolare. Dalla Diagnosi al Trattamento delle Malattie Cardiovascolari. Catania, 27 Novembre 2010.
- Corso ADE Università di Catania. Elettrocardiografia applicata alla pratica clinica. Campus D'Aragona, Catania 22 febbraio 2011.
- Valve Summit 2012 - Surgical and Percutaneous Live Corse on Aortic and Mitral Valve Therapy. Santa Tecla, 28 Aprile – 30 Aprile 2012.
- TCT Mediterranean – Cipro, 3-5 Maggio 2012
- BVS FORUM – Catania Grand Hotel Excelsior 4-5 dicembre 2013
- Expert Forum: serata di aggiornamento clinico sulla procedura di PFO. Catania, 8 Maggio 2014.
- Valve Summit 2014 - Surgical and Percutaneous Live Corse on Aortic and Mitral Valve Therapy. Santa Tecla, 28 – 30 Aprile 2014
- Focus sul trattamento percutaneo delle valvole cardiache 2016:
  - 05 aprile 2016 Caltanissetta Ospedale S. Elia
  - 12 aprile 2016 Siracusa, Jolly Aretusa Palace Hotel
  - 10 maggio 2016 Milazzo, presidio Ospedaliero Giuseppe Fogliani
  - 14 giugno 2016 Mazara del Vallo, Mahara Hotel
  - 15 giugno 2016 Sciacca, Ospedale Giovanni Paolo II
  - 15 giugno 2016 Agrigento, Ospedale San Giovanni Di Dio
  - 22 settembre 2016 Ragusa, Ospedale Civile

Aggiornato al 7 maggio 2017

## **ARTICOLI PUBBLICATI DAL 1980 AD OGGI : 632**

Il sottoscritto:

- \_è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
- \_autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Catania, 19 maggio 2017