



**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. E 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