

CURRICULUM VITAE

DR. ANTONIO GAMBINO

Antonio Gambino
Firma 2/11/2020



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Artt. 19,46,47 DPR 445/2000

Cognome/Nome	Gambino Antonio
Codice fiscale	GMBNTN55D05A089F
Data di Nascita	05/04/1955 (Agrigento)
Indirizzo	Via Padre Reginaldo Giuliani, 2/a - Padova

Con riferimento alla domanda della Selezione Pubblica per il conferimento di incarico quinquennale di Dirigente Medico Direttore della Struttura Complessa di Cardiocirurgia presso il Presidio Ospedaliero di Treviso, il **Dr. Antonio Gambino** consapevole delle conseguenze e delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76, DPR 445/2000, in caso di dichiarazioni false,

DICHIARA

- Tutte le copie dei lavori Scientifici presentati, sono conformi all'originale ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000.
- Tutte le copie dei documenti e dei titoli di operosità didattica, scientifica, organizzativa e assistenziali, sono conformi all'originale, ai sensi dell'art. 467 del D.P.R. 28 Dicembre 2000.

Luogo e data

Treviso 2/11/2020

Firma

Antonio Gambino

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	Gambino / Antonio
Codice fiscale	GMBNTN55D05A089F
Data di Nascita	05/04/1955 (Agrigento)
Indirizzo	Via Padre Reginaldo Giuliani, 2/a Padova
Telefono	049-8212454; Cellulare: 320-4370531
E-mail	antonio.gambino@unipd.it

Il Dr. A.Gambino, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000 , dichiara quanto segue:

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000

I Numeri tra parentesi si riferiscono ai Documenti riportati alla fine del Curriculum.

TITOLI DI STUDIO: (1,2,3,4,5)

■ **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita il 21/11/1979 presso l'Università degli Studi di Padova con voti 110/110 e lode. (1)

■ **Specializzazione in Cardiologia** conseguita il 17/12/1984 presso l'Università degli Studi di Padova, con voti 64/70 della durata di anni 4.(2)

■ **Specializzazione in Cardioangiochirurgia** conseguita il 09/07/1992 presso l'Università degli Studi di Padova con voti 70/70 e lode della durata di anni 5. (3)

■ Di essere iscritto all'Albo professionale dell'Ordine dei Medici: (4)

-Prima iscrizione *all'Albo dei Medici di Agrigento dal 29/10/1980.

-e successivamente *all'Albo dei Medici Chirurghi di Venezia dal 20/05/1981 ad oggi al n° 03436.

■ **Abilitazione** all'esercizio della professione nel 15/01/1980. (5)

SERVIZI SVOLTI (6,7,8,9,10,11,12,14)

Servizio presso **PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI** con qualifica di:

■ **Guardia Medica** presso ULSS N° 9 "Basso Vicentino" - Noventa Vicentina dal 14/06/1980 al 31/10/1982 per complessivi turni prefestivi 15x6h e festivi/notturni 195x12h. (6)

■ **Guardia Medica** in Azienda Ospedaliera di Padova dal Settembre 1985 ad Ottobre 1986 presso la Divisione Cardiologica UCIC e dal Gennaio 1988 al 31/05/1993 presso la Divisione di Cardiocirurgia . (7)

■ Di aver prestato servizio con qualifica di **MEDICO INTERNO UNIVERSITARIO** con compiti assistenziali dal 1979 al 1992 : (8)

Medico Interno Universitario in Azienda Ospedaliera di Padova presso la Cattedra di Cardiologia con compiti assistenziali e di cura dal 01/12/1979 al 09/12/1986.

Medico Interno Universitario in Azienda Ospedaliera di Padova presso la Cattedra di Chirurgia Cardiovascolare con compiti assistenziali e di cura dal 10/12/1986 al 31/12/1992.

■ **Dirigente Medico di I livello Supplente** dal 01/06/1993 al 27/12/1993

Con contratto di lavoro a **TEMPO INDETERMINATO**

■ **Dirigente Medico di I livello Supplente** presso la Divisione di Cardiocirurgia di Padova dal 01/06/1993 al 27/12/1993 (9)

■ **Dirigente Medico di I livello** presso la Divisione di Cardiocirurgia di Padova dal 1993 ad oggi. (10)

■ **Responsabile Unità Funzionale Operativa "Trapianto di cuore e cuore-polmone"** dal 1999 al 2016 (11)

■ **Incarico Dirigenziale di ALTA SPECIALITA' PER TRAPIANTO CARDIACO** (Delibera del Direttore Generale n.534 del 22.06.04) (12)

■ **Dichiarato idoneo** all'incarico di Direzione di Struttura Complessa dalla commissione esaminatrice, avviso pubblico n.70 del 27 Agosto 2010, per l'attribuzione dell'incarico di struttura complessa per l'U.O. di Cardiocirurgia del Presidio Ospedaliero di Treviso. (13)

■ **Direttore Unità Operativa Semplice (UOS) Trapianto cardiaco** afferente alla UOC di Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Padova dal 01/12/2016 ad oggi (14)

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

▪ Esperienza clinico-chirurgica maturata giornalmente presso l'Istituto di Cardiochirurgia, dell'Università di Padova nell'ambito della totalità delle patologie di pertinenza della Cardiochirurgia generale.

▪ Nel **Settembre 1998** ha eseguito presso la Cardiochirurgia di Padova, un **Intervento di Trapianto Cardiaco** secondo modalità e **procedure originali tali da essere pubblicate sulla rivista "The Lancet" 26 September 1998; 352:1041(16)** con risonanza sui quotidiani mondiali (vedi fotocopie allegate ultime pagine del curriculum). **(15)**

▪ Dall'Anno 1999 è Responsabile dell'Unità Funzionale Operativa: Trapianto di cuore e cuore-polmone . **(11)**

▪ Nel Agosto 2006 ha eseguito il Primo Trapianto Pediatrico ABO incompatibile, in Italia in un neonato vedi pubblicazione:

Gambino A et al. *ABO incompatible heart transplantation: crossing the immunological barrier. J Cardiovascular Med Aug. 2008.*

▪ Nel **Giugno 2007** è stato inserito nell'Heart Team per progetto TAVI. **(16)**

▪ Nel **Dicembre 2007** ha eseguito il Primo Impianto di Cuore Artificiale Totale (TAH CARDIOWEST) in Italia .

▪ Dal **2011** svolge l'incarico organizzativo e assistenziale del progetto HUB&SPOKE per la gestione dello scompenso cardiaco nell'area Veneta assegnata alla Cardiochirurgia di Padova. **(16)**

▪ **Novembre 2013** Utilizzo del sistema NEO-CHORD per la correzione della insufficienza mitralica in minitoracotomia, per via transapicale e cuore battente. **(16)**

▪ **Dicembre 2016** **Direttore U.O.S. TRAPIANTO CARDIACO** afferente alla **U.O.C. di Cardiochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Padova.** **(14)**

CASISTICA (17)

■ Come **PRIMO OPERATORE** ha eseguito da **Gennaio 2000** a **Gennaio 2010**
(Totale interventi **958** - Vedi Tabella Riassuntiva)

■Rivascolarizzazione miocardica	496
■Sost. Valvolare aortica isolata (compreso TAVI)	134
■Sost. Valvolare aortica associata (BPCA, sost. Aor.asc., Bentall)	80
■Sost. Valvolare aortica- Sost. Valvolare Mitralica/Plastica mitralica	7
■Sost. Valvolare mitralica isolata	11
■Sost. Valvolare mitralica associata	2
■Plastica Mitrale	4
■Dissezione aortica/sostituzione ao asc	11
■Trapianto cardiaco	176
■VAD	25
■Altro (Mixoma, DIV post Ima, Plastica vent.)	11
■Urgenza/Emergenza	279
■Mortalità globale (esclusi VAD)	2%
■Mortalità globale (compresi VAD)	3.7%

CASISTICA (18)

■ Come **PRIMO OPERATORE** ha eseguito da **Gennaio 2010** a **Ottobre 2020**
(Totale interventi **721** - Vedi Tabella Riassuntiva)

■Rivascolarizzazione miocardica	424
■Sost. Valvolare aortica isolata (compreso TAVI)	95
■Sost. Valvolare aortica associata (BPCA, sost. Aor.asc, Bentall)	11
■Sost. Valvolare mitralica isolata	8
■Plastica Mitralica	9
■Dissezione aortica/sostituzione ao asc	20
■Trapianto cardiaco	50
■VAD/ECMO	12
■Altro (Mixoma, DIV post Ima, Plastica vent.,Aritmie)	37
■Endocardite/Mediastinite/Infezione ferita	20
■Urgenza/Emergenza	284
■Mortalità globale (esclusi VAD)	1,5%
■Mortalità globale (compresi VAD)	4%

ATTIVITÀ DIDATTICA / INSEGNAMENTO (19,20,21,22)

■ Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (19)

- Ha coadiuvato il Prof. Casarotto nell'insegnamento:
"Malattie dell'Apparto Cardiovascolare" del Corso di Laurea in
Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova.
- Tesi di Laurea (come relatore/correlatore): n. 3

■ Scuole di Specializzazione (20)

- Ruolo di Professore a Contratto per la Scuola di Specializzazione in
Cardiochirurgia dell'Università di Padova dal 1999 per gli insegnamenti:
- Dimostrazioni pratiche in sala operatoria (IV anno)
- Chirurgia Cardiaca (IV anno)
- Tesi di Specializzazione (come relatore/correlatore): n. 2

■ Corso di Diploma Universitario : Scienze Infermieristiche (21)

- Incarico di insegnamento per la Cardiologia anni 1989-1993
- Insegnamento per l'Anatomia Normale anni 1988-1993
- Insegnamento per la Cardiochirurgia- anni 1991-1992

■ Docenza al Corso di Perfezionamento Nazionale dei Trapianti d'organo.

Organizzato dall'Università di Padova negli anni: (22)

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PREMI

•1990 Progetto finalizzato CNR

"Ultrastruttura del miocardio nelle cardiomiopatie e cuore trapiantato".

•1997 Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Veneto

"Disfunzione ischemica del ventricolo sinistro: ottimizzazione del trattamento chirurgico con impiego di tecniche di imaging (PET e Scintigrafia) per la ricerca di miocardio vitale".

•1995 Premio Internazionale "V. Gallucci",

quale autore del miglior lavoro scientifico Presentato al Congresso Nazionale di Chirurgia Cardiaca svoltosi a Milano .

•2005 Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ricerca finalizzata "Trapianto d'organo: anticorpi monoclonali, preservazione miocardica, danno ischemico, monitoraggio del donatore". (23)

PUBBLICAZIONI A STAMPA

TOT.n° 193

▪ Per esteso	96
▪ Capitoli di libri:	4
▪-Monografie	1
▪ Comunicazioni brevi	91
▪ Editor Riviste Internazionali	1

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ

- Società Scientifica Italiana Trapianti d'Organo
- Società Italiana di Chirurgia Cardiaca
- International Society for Heart and Lung Transplantation
- European Association for Cardiothoracic Surgery

CO-INVESTIGATOR IN STUDI CLINICI MULTICENTRICI INTERNAZIONALI (24)

•**1998-Studio FG 506-05-03:** "An open, multicentre, prospectively randomized, parallel group, dose-finding study of oral Tacrolimus (FK506) in primary orthotopic heart transplantation following induction with intravenous Tacrolimus (FK506).

•**1999-Studio RADB253:** "A two years, randomized, prospectively, double-blind study of the efficacy and safety of SDZ RAD versus Azathioprine as part of a triple immunosuppressive therapy regimen in de novo heart transplant recipients".

•**2000-Studio FG 506-05-02:** "An open, multicentre, prospectively randomized, parallel group study comparing Tacrolimus (FK506) and Cyclosporine microemulsion-based immunosuppressive therapy in primary orthotopic heart transplantation".

•**2001-Studio RADB253 estensione:** "A two year extension of the two-year, randomized, multicenter, double-blind study of the efficacy and safety of SDZ RAD versus Azathioprine as part of a triple immunosuppressive therapy regimen in de novo heart transplant recipients".

•**2001-Studio ERL 080A:** "A 12-month, single blind, randomized, parallel group, multicenter study to investigate the efficacy and safety of ERL080A compared with MMF in de novo heart recipients".

•**2004-Studio RAD001/everolimus/Certican:** "A 1 month, multicenter, randomized, open-label non-inferiority study of renal function and efficacy comparing concentration-controlled Certican (1.5 mg/day starting dose) with reduced Neoral dose versus MMF with standard Neoral dose in de novo heart transplant recipients

•**2008-Studio CERTIC:** Studio osservazionale condotto in pazienti italiani trapiantati di cuore o rene in trattamento con terapia immunosoppressiva comprendente Everolimus (Certican).

•**2008-Studio-RAD001, Everolimus, Certican:** a 24-month, multicenter, randomized, open label, non inferiority study of efficacy and safety comparing to exposures of concentration-controlled Certican with reduced Neoral versus 3.0 g MMF with standard dose Neoral in de novo heart transplant recipients

•**2010 Early vs. delayed Everolimus in de novo Heart transplant recipients:** optimization of the safety/efficacy profile (EVERHEART STUDY)

17 Genn., 2010.

SOGGIORNO DI STUDIO-AGGIORNAMENTO ALL' ESTERO

- **Ottobre 1988** Department of Surgery "St. Thomas Hospital" di Londra -U.K
- **Nov-Dic 1999:** "St. Luc Hospital" Bruxelles - Belgium
- **Marzo 2000:** "Artificial and Assist Device". Department- Kaidanren, Tokio -Japan
- **Settembre 2000:** Yale University School of Medicine, New Haven Connecticut-U.S.A.
- **Settembre 2002:** Educational Meeting: Heart and Lung Transplantation, Cambridge U.K
- **Ottobre 2006:** Chirurgische Klinik Homburg:Rekonstruktive Herzklappenchirurgie-Germany
- **Novembre 2007** CardioWest TAH-t, traning program La Pitiè Hospital in Paris-France
- **Ottobre 2011** TransMedics Organ Care System Training Andover-Boston, MA-U.S.A
- **Giugno 2012** TransMedics Organ Care System Training IRCAD Strasbourg-France

**CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
IN ITALIA E ALL'ESTERO.***(24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41
42,43,44,45,46,47,48,49)*

- 1) Education Course on Minimally Invasive Coronary Surgery
14-15 November 1996 Chieti Italy
- 2) Left Ventricle Volume Reduction The Batista Operation
25-26 June 1998 Pescara Italy
- 3) Minimally invasive valve surgery
June 1-2, 1998 Salerno Italy
- 4) Giornata di approfondimento sul sistema Novacor
Nov.30 Dec 01, 1999 St Luc Bruxelles- Belgio
- 5) 17° Symposium on Artificial Heart and Assist Devices
10-11 March 2000 Tokyo- Japan
- 6) Technically Challenging Procedures in Adult Cardiac Surgery: "How To Do It"
Sept 14-16, 2000 Mashantucket, Connecticut USA
- 7) International Society for Heart and Lung Transplantation 22nd Annual –
meeting and Scientific Session
2002 April 10-13 Washington DC USA
- 8) International Society for Heart and Lung Transplantation
15-17 September 2002 Cambridge UK
- 9) 3rd EACTS/ESTS JOIN MEETING Medical Education:
Mitral, aortic and aortic root surgical reconstruction
Leipzig, 12-15 Settembre 2004 Germany
- 10) M.I.T.R.A.L.E. (Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate Live
Ecocardiografia) Milano, 25-27 Ottobre 2004
- 11) M.I.T.R.A.L.E. (Meeting Italiano Tecniche Riparative Avanzate
Live Ecocardiografia) Milano, 10 Febbraio 2005

- 12) ISHLT
25th Anniversary Annual Meeting – Philadelphia, 6-9 Aprile, 2005
- 13) I Corso di Chirurgia Riparativa della Valvola Aortica
Milano 27 Maggio 2005
- 14) VALVE REPAIR TECHNIQUES Course – Dept. of Thoracic and Cardiovascular Surgery - Prof. Schafers, University of Saarland, Germany 4-6 Ottobre 2006
- 15) ATVD1 (Advanced Surgical and Interventional Strategies for Diseases of Heart Valves and Aorta) Modena, 27-28 Ottobre 2006
- 16) 13th Congress of the European Society for Organ Transplantation
30 September – 3 October 2007 Prague Czech Republic.
- 17) CardioWest TAH-t, training program
LaPitié Hospital in Paris, 26-27 Novembre 2007
- 18) Academy Percorso formativo di Management Sanitario. Sistemi di negoziazione del budget.
Treviso - Park Hotel Villa Fiorita
15 Giugno 2011
- 19) TransMedics Organ Care System Training
Andover-Boston, MA, USA 7 October 2011
- 20) TransMedics Organ Care System Training
IRCAD , Strasbourg France
18 June 2012
- 21) Surgery The Thoracic Aorta. Seventh Postgraduate Course
Palazzo della Cultura e dei Congressi- Bologna
11th-12th November, 2013
- 22) International Training Center Azienda Ospedaliera di Padova
Corso BLS Provider
Padova, 25 Marzo 2014.

- 23) SICCH 2014 XXVII National Congress of the Italian Society for Cardiac Surgery.
Techno Graduate
Rome, 28 November 2014.
- 24) Edwards Lifesciences SAS
Certificat de Formation sur le systeme de valve EDWARDS INTUITY Elite
dispensee par Edwards Lifesciences.
Versailles, 10 Juin 2016.
- 25) Padova Advanced course on rapid Deployment aortic Valve
Centro Congressi MUSME, Palazzo della Salute - Padova
30 Maggio 2019.

ATTIVITÀ CLINICA-DIDATTICA SCIENTIFICA

Il Dr. Antonio Gambino è nato ad Agrigento il 5 Aprile 1955, è coniugato, ha tre figli e domicilia in Padova in Via Padre Reginaldo Giuliani, 2/A.

Ha compiuto gli studi liceali e conseguito il Diploma di Maturità Classica nel 1973 presso il Liceo Classico Statale "Empedocle" di Agrigento.

• **Novembre 1973:** si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova.

• **Anni accademici 1977-'78 e 1978-'79** ha frequentato in qualità di allievo interno sia l'Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica (Prof. N. Pennelli), che la Cattedra di Cardiologia (Prof. S. Dalla Volta). Durante questo periodo, sotto la guida del Prof. G. Thiene, ha cominciato ad interessarsi a problemi di patologia cardiovascolare secondo un indirizzo anatomico- chirurgico. E' di questo periodo *uno studio anatomico sull'atresia della valvola mitrale*, pubblicato agli Atti del IX Congresso di Cardiologia Pediatrica, svoltosi dal 14 al 16 settembre, 1979 a Monte Argentario.

• **Il 21 Novembre 1979**

si è **Laureato** discutendo una tesi sperimentale interdisciplinare dal titolo:

"Atresia dell'orifizio atrioventricolare sinistro (Atresia Mitralica). Studio Anatomo Patologico di 22 casi con considerazioni nosografiche ed anatomico-cliniche", ottenendo il massimo dei voti con Lode.

Dopo la laurea, ha continuato a dedicarsi allo studio della patologia cardiovascolare, frequentando l'Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica e la Divisione Universitaria di Cardiologia dell'Università di Padova.

• **Dal 1 Dicembre 1979**

è stato nominato con Decreto Rettoriale, **Medico Interno Universitario** con compiti assistenziali e di cura presso la Cattedra di Cardiologia del Prof. S. Dalla Volta.

• **Il 17 Dicembre 1984**

ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Cardiologia** discutendo con il Prof. S. Dalla Volta una tesi dal titolo: *"Alterazioni anatomico-patologiche nella morte improvvisa giovanile"*.

• **Nel periodo 1985-86**

completa il periodo di formazione specialistica clinico- cardiovascolare, presso l'Unità Coronarica della Divisione Universitaria.

•Durante il **quadriennio 1981-84**

ha portato a termine insieme al Prof. G. Thiene et al., altri *quattro lavori a carattere interdisciplinare*: ■il primo riguardante l'ipotetica possibilità di *correzione chirurgica definitiva nei portatori di atresia mitralica*, ■il secondo sull' *insufficienza mitralica da degenerazione mixoide*, ■ il terzo sulla *patologia degenerativa della valvole cardiache* ed ■il quarto sulla *patologia cardiovascolare responsabile della morte improvvisa nel giovane sportivo*.

•Nell'anno **1985**

ha contribuito alla *stesura del libro: "Annuario dei farmaci. Farmacologia Clinica e Terapia"* scrivendone tre capitoli dal titolo: "*Le soluzioni per nutrizione parenterale*"; "*Le soluzioni iniettabili*"; "*Gli ioni*" -Edizione Piccin, Padova.

•Nel **1986**

ha pubblicato una *monografia* dal titolo: "*Elettrocardiografia ragionata*" -Edizione Libreria Cortina, Padova.

•Nel **Gennaio 1987**

chiedeva ed otteneva il trasferimento quale *Medico Interno Universitario* dalla Cattedra di Cardiologia *all'Istituto di Chirurgia Cardiovascolare* diretto dal Prof. Vincenzo Gallucci.

•Nel **Dicembre 1987**

ha vinto il Concorso di Ammissione alla Scuola di Specializzazione in Cardioangiochirurgia dell'Università di Padova.

Come Specializzando in Cardiochirurgia e Medico Interno Universitario, ha partecipato alle diverse attività clinico-chirurgiche e di ricerca ed in particolare nell' *Ottobre 1988*, approfondisce le metodiche di protezione miocardica presso il "S.Thomas Hospital" di Londra diretto dal Prof. Brambrige.

Nello stesso anno viene inserito dal Prof. V. Gallucci nel gruppo con responsabilità operativa, organizzativa ed assistenziale per i trapianti d'organo (cuore e cuore-polmone).

•Nel **1990**

viene incluso nel Programma del Centro Nazionale di Ricerca (C.N.R.) per il *Progetto Finalizzato "Biotecnologie e Biostrumentazione: ultrastruttura del miocardio nelle cardiomiopatie e nel cuore da trapianto "*.

•**Negli anni 1989-93**

su proposta del Prof. V. Gallucci, ottiene dal Senato Accademico l'incarico per l'insegnamento della *Anatomia Umana Normale*, della *Cardiologia*, e della *Cardiochirurgia* presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale Civile di Padova.

•**Nel Luglio 1992**

ha conseguito il *Diploma di Specialista in Cardioangiochirurgia* discutendo con il Prof. Dino Casarotto una tesi dal titolo: *"Risultati e tecniche chirurgiche impiegate nei casi di Trapianto Cardiaco Eterotopico"* effettuati presso il Centro di Cardiochirurgia dell'Università di Padova, ottenendo il *massimo dei voti e la lode*.

•**Nel Maggio 1993**

con Decreto Ministeriale, è stato incluso dal Ministero della Sanità nell' *"equipe sanitaria, autorizzata al trapianto di cuore e cuore-polmone"* presso il complesso clinico ospedaliero dell'ULSS n.21 di Padova. Il D.M. è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 20/5/1993.

•**Nel Novembre 1993**

ha partecipato, risultando vincitore, all'Avviso Pubblico N.2521 indetto dalla ULSS n.21 di Padova, per la copertura di un posto di Assistente Medico presso la Divisione di Cardiochirurgia dell'Ospedale Civile di Padova.

•**Nel 1994**

diventa Membro della Società Italiana Trapianti d'organo e nello stesso anno, viene eletto Membro della "International Society for Heart and Lung Transplantation", con sede a Dallas , Texas 75244, U.S.A.

•**Nel decennio '93-2003**, matura una solida esperienza clinico-chirurgica ed assistenziale-organizzativa in qualità di Dirigente Medico di I livello presso l'Istituto di Cardiochirurgia "V. Gallucci" diretto dal Prof. D. Casarotto.

Impegnato routinariamente in sala operatoria come I o II operatore nei primi anni, come I operatore a partire dagli anni 2000, ha eseguito interventi di rivascularizzazione miocardica, di chirurgia valvolare aortica e mitralica, sia con tecniche riparative che mini-invasive, chirurgia dell'aorta toracica. Nello stesso periodo, ha maturato come riferimento principale per la Scuola Padovana, grande esperienza nell'ambito del trapianto di cuore e nell'impianto di Assistenza Ventricolare sinistra e Cuore artificiale.

•**Nel Settembre 1998** ha eseguito presso la Cardiochirurgia di Padova, un intervento di trapianto cardiaco secondo modalità e procedure originali tali da essere pubblicate sulla rivista *"Lancet"* 26 September 1998; 352:1041 (vedi allegato), con risonanza sui quotidiani mondiali (vedi fotocopie allegate: The Independent, articolo "Hand me down heart goes into third body, etc....,") (50,51,52,53,54)

•**Dal 1999** è Responsabile dell'Unità Funzionale Operativa "Trapianto di Cuore e Cuore-Polmone" dell'Istituto di Cardiocirurgia dell'Università di Padova.

In questo ruolo ha eseguito da **1° operatore oltre 200 trapianti di cuore** con risultati di sopravvivenza immediata e a distanza che pongono la Cardiocirurgia Padovana al 1° posto tra i migliori Centri Italiani di Trapianto di Cuore. (Analisi del Centro Nazionale Trapianti Gennaio 2003).

•**Dal 1998 al 2010** all'interno dell'Unità Operativa Trapianto di cuore, ha portato, a termine **nove studi clinici multicentrici internazionali** sull'utilizzo di nuovi farmaci immunosoppressivi:

- 1998 Studio FG 506-05-03:** "An open, multicentre, prospectively randomized, parallel group, dose-finding study of oral Tacrolimus (FK506) in primary orthotopic heart transplantation with induction with intravenous Tacrolimus (FK506).
- 1999 Studio RADB253 :** "A two-year, randomized, multicenter, double-blind study of efficacy and safety of SDZ RAD versus Azathioprine as part of a triple immunosuppressive therapy regimen in de novo heart transplant recipients ".
- 2000 Studio FG 506-05-02:** "An open, multicenter, prospectively randomized, parallel group study comparing Tacrolimus (FK506) and Cyclosporine microemulsion-based immunosuppressive therapy in primary orthotopic heart transplantation ".
- 2001 Studio RADB253 estensione:** "A two-year extension of the two- year, randomized, multicenter, double-blind study of efficacy and safety of SDZ RAD versus Azathioprine as part of triple immunosuppressive therapy regimen in de novo heart transplant recipients".
- 2001 Studio ERL 080A:** "A 12-month, single blind, randomized, parallel group, multicenter study to investigate the efficacy and safety of ERL080A compared with MMF in de novo heart recipients ".
- 2004 Studio RAD001/everolimus/Certican:** "A 1 month, multicenter, randomized, open-label non-inferiority study of renal function and efficacy comparing concentration-controlled Certican (1.5 mg/day starting dose) with reduced Neoral dose versus MMF with standard Neoral dose in de novo heart transplant recipients.

- **2008 Studio CERTIC:** Studio osservazionale condotto in pazienti italiani trapiantati di cuore o rene in trattamento con terapia immunosoppressiva comprendente Everolimus (Certican).
- **2008 Studio RAD001, Everolimus, Certican:** a 24-month, multicenter, randomized, open label, non inferiority study of efficacy and safety comparing to exposures of concentration-controlled Certican with reduced Neoral versus 3.0 g MMF with standard dose Neoral in de novo heart transplant recipients
- **2010 Early vs. delayed Everolimus in de novo Heart transplant recipients:** optimization of the safety/efficacy profile (EVERHEART STUDY)
17 Genn., 2010.

L'esperienza e la competenza maturata nel campo dei trapianti e dei sostituti artificiali cardiaci è testimoniata dai numerosi inviti in qualità di :

- **Relatore presso Congressi e Corsi di Aggiornamento Nazionali.**
(vedi partecipazione a Congressi in qualità di relatore)
- **Docente al Corso di Perfezionamento Nazionale in Scienze dei Trapianti d'organo organizzato dall'Università di Padova negli anni:**

1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	.

- **Dal 1999 ad oggi,** svolge attività didattica come :

- **Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università di Padova per gli insegnamenti: (...)**

- Dimostrazione pratica in sala operatoria "IV anno."
- Chirurgia Cardiaca "IV anno ".

- **Il Dr. Gambino** ha trascorso numerosi periodi di soggiorno studio- aggiornamento all'estero. Tra i più recenti:

•**Novembre 1999:** ha frequentato il laboratorio di Cardiochirurgia sperimentale del "St. Luc-Hospital" di Bruxelles dove ha approfondito sotto la guida del Prof. Dion, le tecniche di impianto di sistemi di assistenza ventri colare sinistra tipo Novacor sul vitello.

•**Marzo 2000:** a Tokio ha approfondito presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiaca diretta dal Prof. TakaKura, l'uso di sistemi di assistenza ventricolare e il cuore artificiale tipo "Lion Heart".

•**Settembre 2000:** ha partecipato come Fellow presso la Yale University School of Medicine , New Haven -U.S.A., all'educational activity intitolato Technically Challenging Procedures in Adult Cardiac Surgery: "How to do it".

•**Settembre 2002:** ha partecipato come Fellow al 4th Education Meeting, organizzato dalla Società Heart and Lung Transplantation sul tema: "Toward optimizing donor heart quality".

•**2006** Nell'ambito dell'attività trapiantologica d'avanguardia ha eseguito:

▪ **il Primo Trapianto ABO compatibile d'Italia in un neonato** (*Vedi publ. Gambino A et al. ABO incompatible heart transplantation: crossing the immunological barrier. J Cardiovascular Med Aug. 2008*)

•**Ottobre 2006** ha frequentato il "Course Valve Repair- Dept of Thoracic and Cardiovascular Surgery - Prof. Schafers-University of Saarland Germany

•**Novembre 2007** ha partecipato al training program CardioWest TAH-t presso La Pitié Hospital in Paris.

•**Marzo 2011** ha partecipato all'avviso pubblico per attribuzione dell'incarico di **Direzione di Struttura Complessa per l'U.O. di Cardiochirurgia del presidio ospedaliero di Treviso**. Come indicato da verbale della commissione esaminatrice dei candidati, è stato dichiarato idoneo alle funzioni in oggetto.

•**Gennaio 2012** In seguito agli studi e alle riconosciute competenze internazionali, nel campo della terapia chirurgica dello scompenso cardiaco ed del trapianto cardiaco, la rivista scientifica internazionale "The Journal of Transplantation" gli ha affidato il ruolo di :

"Lead Guest Editor per un intero numero: Special Issue on Challenge of Long-Term Survival in Heart Transplantation", affiancandogli quali collaboratori, il Prof. Le Prince, Direttore della Cardiochirurgia Le Pitié di Parigi e il Prof. Anyanwu, Department Cardiotoracic Surgery, Mount Sinai Hospital, New York (55,56)

•**Dicembre 2016** con Delibera del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera di Padova, assume l'incarico di :**Direttore dell'Unità Operativa Semplice (U.O.S)** **"Trapianto di cuore-sviluppo di tecniche innovative".**

SVILUPPO DI TECNICHE INNOVATIVE

Il costante interesse professionale per le tecniche innovative è testimoniato dai Corsi di Aggiornamento eseguiti a partire dal 1996 per la **Chirurgia Coronarica Mininvasiva** e per la **Chirurgia Mininvasiva Valvolare** due anni dopo.

Nei 5 anni seguenti ha rivolto l'attenzione ai **Sistemi di Assistenza Ventricolare sinistra** e **Cuore Artificiale** e nel **Trapianto cardiaco**.

•Dal **2006** è inserito nel **Heart-Team** che insieme ad un Cardiologo interventista e ad un Cardiologo Clinico ha sviluppato e realizzato il progetto **TAVI** (registro prospettico attualmente in corso) che include pazienti con indicazione alla SVA ad alto rischio. Ad oggi, presso l'Azienda Ospedaliera di Padova sono state impiantate con questa tecnica circa 300 valvole, alcuni di questi impianti rappresentano prime esperienze nazionali:

•**Giugno 2007** primo impianto transfemorale in Italia di una **COREVALVE**.

•**Maggio 2008** primo impianto in Italia di una **COREVALVE** per via trans-succlavia.

•**Marzo 2009** primo impianto di una **EDWARDS SAPIEN** per via transapicale .

•**Maggio 2011** primo impianto di una valvola **EDWARDS SAPIEN** per via trans aortica.

•**Novembre 2006** Nell'ambito dell'attività Trapiantologica d'avanguardia ha eseguito:

il primo trapianto ABO incompatibile d'Italia in un neonato

(Vedi publ. Gambino A et al. ABO incompatible heart transplantation: crossing the immunological barrier. J Cardiovascular Med Aug. 2008)

•**Dicembre 2007** Nel campo dell'assistenza meccanica al circolo ha eseguito: il primo impianto di cuore artificiale totale in Italia dopo aver eseguito il training all'Ospedale La Pitié di Parigi un mese prima.

•**Dicembre 2011** svolge l'incarico organizzativo e assistenziale del progetto HUB&SPOKE per la gestione dello scompenso cardiaco nell'area veneta assegnata alla Cardiocirurgia di Padova. Tale progetto approvato dalla Regione Veneto, attualmente in vigore, consente alla Cardiocirurgia di Padova, mediante una stretta collaborazione con le Cardiologie e Cardiocirurgie dell'area Veneto, di ottimizzare il percorso di cure del paziente affetto da scompenso cardiaco cronico o acuto . Dopo valutazione da parte di un team dedicato, garantisce ad ogni paziente affetto da

scompenso refrattario, quale meccanismo salvavita iniziale, la stabilizzazione del quadro clinico che potrà evolvere verso il “bridge” al Recovery o al trapianto cardiaco o alla Final destination VAD.

• **Giugno 2012** ha partecipato al TransMedics Organ Care System Training IRCAD, Strasbourg – France: L’acquisizione di tale tecnica ha permesso alla Scuola Padovana di utilizzare un sistema che consente il trasporto del cuore donato, dalla sede dell’espianto a quella del trapianto, evitando il periodo dell’ischemia fredda, perchè il cuore inserito nel sistema TransMedics, viene costantemente perfuso ed ossigenato dal sangue durante il trasporto.

• **Novembre 2013** sempre nell’ambito del programma per lo sviluppo di nuove tecnologie, è in prima persona coinvolto nell’applicazione di una nuovissima tecnica di correzione dell’insufficienza della valvola mitralica mediante l’impianto del sistema di **NEOCORDE TENDINEE** artificiali in goretex utilizzando il sistema del **NEO-CHORD**.

L’intervento viene condotto in minitoracotomia sinistra, a cuore battente e per via transapicale. Questa nuova procedura vede l’Azienda Ospedaliera di Padova , al primo posto in Europa per numerosità casistica.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI SU INVITO IN QUALITA' DI RELATORE

- 1) Riunione Triveneta S.I.C. A.N.M.C.O.
15/16 Giugno 1985, Madonna di Campiglio
- 2) Fourth Joint Meeting of the European Society of Cardiology
19/21 Settembre 1985, University of Sussex Brighton – England
- 3) XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia
Pediatria.
29 Settembre-1 Ottobre 1994, Firenze
- 4) Dipartimento Trapianti d'Organo
Infezioni Micotiche e Trapianto D'Organo: Realtà e Prospettive
27 Ottobre 1999, Padova.
- 5) U.O. di Cardiologia Alto Vicentino
Scompenso Cardiaco Cronico: La terapia chirurgica dello scompenso
17 Marzo 2000, Thiene
- 6) Società Italiana di Cardiologia
I nodi decisionali nella cura dello scompenso cardiaco
Roma, 27 Aprile 2001.
- 7) Società Italiana di Cardiologia
62° Congresso Nazionale
8/12 Dicembre 2001, Roma
- 8) XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia
Cardiaca.
25 Novembre 2002, Roma
- 9) FITOT – Docenza al Corso: Il prelievo multiorgano.
Praglia Teolo (Pd)
29 Novembre 2002, Padova

- 10) Convegno Nazionale
Trapianti, tossicodipendenza, sieropositività: una scelta controversa .
14 Marzo 2003, Padova
- 11) Clinica Cardiologica di Padova
Lo scompenso cardiaco avanzato
19/21 Maggio 2003, Padova
- 12) Società Italiana di Cardiologia - Simposio
Cardiopatia Ipertensiva e Scompenso Cardiaco
25 Ottobre 2003, Alghero
- 13) Clinica Cardiologica di Padova
Lo scompenso cardiaco avanzato.
3/5 Novembre 2003, Padova
- 14) Associazione Amici del Cuore per il progresso della Cardiologia
I Trapianti d'Organo: stato di fatto e prospettive
16 Novembre 2003, San Donà di Piave.
- 15) Simposio Satellite: Cardiologia di Brescia e Medicina Legale di
Brescia Insufficienza cardiaca acuta e cronica: Progressi in
Fisiopatologia e Trattamento
17/19 Giugno 2004, Brescia
- 16) FITOT – Docenza al Corso: Il prelievo multiorgano.
Gazzo Padovano (Pd)
28/29 Ottobre 2004, Padova
- 17) Aula Magna - Azienda Ospedaliera di Padova
Circolazione Extracorporea 2005
26 Febbraio 2005, Padova
- 18) Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari
Scompenso Cardiaco avanzato: Quali opzioni terapeutiche.
13 Maggio 2005, Padova

- 19) 8° Congresso
Cattedra di Cardiologia Università degli Studi di Brescia
Cattedra di Igiene Industriale Università degli Studi di Brescia
Insufficienza cardiaca: progressi in fisiopatologia e trattamento
Simposio Satellite: Inquinamento ambientale e Patologie
Cardiovascolari
16-18 Giugno 2005, Brescia
- 20) Teleconferenza: Eisen HJ –Temple University, Philadelphia,
PA (USA)
Trapianto di cuore: Nuove prospettive
28-30 Settembre 2005, Padova
- 21) Gruppo di Studio di Anatomia e Patologia Cardiovascolare della
Società Italiana di Cardiologia - Seminario
Trapianto di Cuore:Rigetto cellulare e umorale
22 Giugno 2006, Mira-Venezia
- 22) 7°Corso di perfezionamento in scienze dei trapianti d'organo.
Istituto Veneto di Medicina Molecolare e Istituto di Anatomia
Patologica
Aprile-Giugno 2006 Padova
- 23) 30° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'organo
30 Novembre – 2 Dicembre 2006, Padova
- 24) 31° Congresso Nazionale della società Italiana trapianto D'Organo
28-30 Novembre 2007, Modena
- 25) FITOT – Docenza al Corso: Il Prelievo multi organo
6-7 Dicembre 2007, Padova
- 26) Università degli Studi di Padova
Scompenso cardiaco:oltre la IV classe NYHA.
25-26-27 Febbraio 2008, Venezia
- 27) FITOT – Docenza al Corso: Il Prelievo multi organo
19-20 Giugno 2008, Padova

- 28) Polo Universitario Imperia Imperia- Le rotte del cuore
Aggiornamenti in tema di scompenso cardiaco e fibrillazione atriale
13 Settembre 2008, Imperia
- 29) Valutazione Invasiva, gestione e trattamento del cardiopatico critico
6-8 Aprile 2009, Padova
- 30) FITOT – Docenza al Corso: Il Prelievo multi organo
25-26 Giugno 2009, Legnaro (Pd)
- 31) EVA – Aggiornamenti su Everolimus
24 Febbraio 2010; Milano
- 32) Unità Operativa Complessa Nefrologia-Emodialisi-Azienda
Ospedaliera Padova
L'Anemia nel paziente trapiantato
9 Aprile 2010, Padova
- 33) FITOT – Docenza al Corso: Il Prelievo multi organo
22-23 Giugno 2010, Legnaro (Pd)
- 34) Ruolo della Daptomicina nelle infezioni difficili da GRAM positivi
in terapia intensiva e in centro trapianti.
16 Marzo 2011, Padova
- 35) FITOT – Docenza al Corso: Il Prelievo multi organo
9-10 Giugno 2011- Legnaro (Pd)
- 36) Rischio Cardiovascolare e Malattia Coronarica nei Trapianti
d'Organo.
2-3 Novembre 2011, Mestre.
- 37) FITOT – Docenza al Corso: Il Prelievo multi organo.
14-15 Giugno 2012 , Padova.
- 38) Università di Padova
Docenza al I° Corso di Perfezionamento in
Scienze dei Trapianti d'Organo: “ Indici bioumorali di rigetto e
biopsie endomiocardiche” e “Rigetto acuto e infezioni”.
Anno accademico 1996/1997
5-9 Maggio 1997 – 26-30 Maggio 1997, Padova

- 39) Università di Padova
Docenza al II° Corso di Perfezionamento in Scienze dei
Trapianti d'Organo
Anni Accademici 1997/1998
1-6 Giugno 1998, Padova
- 40) Università degli Studi di Padova
Docenza al IV° Corso di Perfezionamento "Trapianti d'Organo"
Anni Accademici 1999/2000
22-27 Gennaio 2001, Padova
- 41) Università degli Studi di Padova
Docenza al 5° Corso di Perfezionamento "Trapianti d'Organo"
Trapianto di Cuore e Polmoni
14-19 Aprile 2003, Padova
- 42) Università degli Studi di Padova
Docenza al 6° Corso di Perfezionamento in Scienze dei
Trapianti d'Organo – "Everolimus nel Trapianto di cuore" e
"Novità nella Patogenesi della diagnostica del rigetto".
11-16 Aprile 2005, Padova
- 43) Università degli Studi di Padova
Docenza al 7° Corso di Perfezionamento in Scienze dei
Trapianti d'Organo
2005-2006, Padova
- 44) Università degli Studi di Padova
9° Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo
Indicazioni e controindicazioni e risultati al Trapianto in età
pediatrica.
14-17 Maggio 2008, Padova
- 45) Università degli Studi di Padova
Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo
Febbraio-Giugno 2013, Padova
- 46) Università degli Studi di Padova
Corso di Perfezionamento in Scienze dei Trapianti d'Organo
16 e 27-28 Maggio 2014, Padova

- 47) Department of Animal Medicine, Productions and Health
Istituto di Anatomia Dipartimento di Neuroscienze.
Practical session on Pigs and Machine Perfusion application
14 Feb 2018
- 48) International Course – The Donor Surgeon VIII Edition
Padua, 13-15 February, 2019

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

- 1) La radiologia del Cuore
20-22 Ottobre 1983
- 2) Cardiopatia ischemica acuta: ruolo della rianimazione polivalente
9 Novembre 1984, Padova
- 3) 4th joint meeting of the working groups of the European society of
Cardiology 19-21 September 1985
- 4) Cardiomiopatie, Trapianto Cardiaco, Tumori primitivi del cuore
5 Ottobre 1986, Padova
- 5) International course on heart, heart/lung liver and pancreas
Transplantation.
22-25 MARCH, 1987, Roma
- 6) 7° aggiornamento in Cardiologia Pediatrica: Stenosi Aortica,
Drenaggi Venosi Polmonari Anomali, Cardiopatie Congenite e
Morte improvvisa.
26-28 Marzo 1987
- 7) Tre anni di trapianto cardiaco a Padova
22 Dicembre 1988, Padova

- 8) XLIX Congresso nazionale della società italiana di cardiologi
13-16 Dicembre 1988, Roma
- 9) Attualità e controversie nel trapianto cardiaco
14-15 Settembre 1992
- 10) Prima giornata di studio sulla cardiomioplastica dinamica
30 Aprile 1994 Milano
- 11) Ten Years of Heart Trasplantation in Italy
19-21 November 1995 Padua
- 12) XXV Congresso nazionale della società italiana di chirurgia Toracica
5-8 Novembre 1996
- 13) ISHLT
2-5 April 1997 London, UK
- 14) NITp 2000
9-10 Ottobre Grado
- 15) NITp 2001
5-6 Novembre 2001 Treviso
- 16) ISHLT
10-13 April 2002 Washington DC, USA

- 17) ISHLT
15-17 September 9-12 April Vienna, Austria
- 18) Heart and Lung Transplantation's 4th Fall Education Meeting,
September 15-17 2002, Cambridge, UK
- 19) NITp 2002
11-12 Novembre 2002 Cavalese
- 20) XXI Congresso nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca
25-27 November 2002 Roma
- 21) 38th AEPC
Amsterdam, 31 May 2003
- 22) XX International Congress of The transplantation Society
5-10 September 2004 Vienna, Austria
- 23) XXII Congresso Nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca
6-9 Novembre 2004
- 24) ISHLT
5-8 April 2006 Madrid, Spain
- 25) 13th Congress of the European Society for Organ Transplantation
30 September – 3 October 2007

- 26) ISHLT
22-25 April 2009 Paris, France
- 27) Surgery The Thoracic Aorta –Course
11-12 Novembre 2013, Bologna
- 28) Sistema Regionale ECM –Az. Ospedaliera di Padova
Miglioramento del processo informatizzato di prescrizione e
somministrazione farmacologica in Fisiopatologia Respiratoria,
Chirurgia Toracica
04 Feb-30 Giu 2016, Padova
- 29) Certificate of Attendance
18th Congress of the European Society for Organ Transplantation
24-27 September 2017, Barcelona-Spain
- 30) Fondazione Scuola di Sanità Pubblica SSP
Il Nuovo Policlinico Universitario di Padova in quindici mesi, non
in quindici anni.
Aula Magna “G. Galilei” di Palazzo Bo
27 Maggio 2019, Padova
- 31) Convegno
Update sulla Rivascolarizzazione Miocardica
15 Giugno 2019, Bologna

32) Certificate EACCME

19th Congress of European Society for Organ Transplantation

15-18 September 2019, Copenhagen-Denmark

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

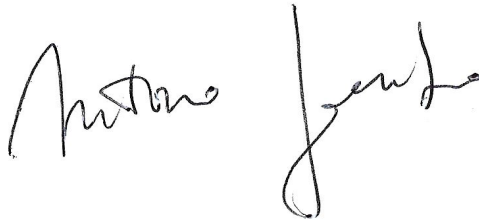
Il sottoscritto **Antonio GAMBINO**, nato a Agrigento il 5 Aprile 1955, residente a Padova in via Cesare Battisti 162, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/00 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

la conformità all'originale delle fotocopie relative alle seguenti pubblicazioni:

- LAVORI SCIENTIFICI PER ESTESO
- COMUNICAZIONI BREVI E ABSTRACTS
- MONOGRAFIE
- EDITOR

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Gambino', is written over the list of publications.

LAVORI SCIENTIFICI PER ESTESO

- 1** C. Frescura, **A. Gambino**, G. Thiene.
Atresia dell'orifizio atrioventricolare sinistro. Studio anatomico su 22 casi.
Atti del IX Congresso della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica Monte Argentario; 14-16 SettE 1979.
- 2** G. Thiene, **A. Gambino**, R. Razzolini, GM. Boffa, R. Scognamiglio, P. Stritoni, R. Chioin.
Atresia della valvola atrioventricolare sinistra ("mitrale") con aorta normale.
G. Ital. Cardiol. ,2227-2234, 1981
- 3** L. Agozzino, G. Thiene, M. Valente, **A. Gambino**, U. Bortolotti, C. Valfrè, V. Gallucci, N. Pennelli.
Insufficienza mitralica da generazione mixoide.
Studio patologico di 17 espianti chirurgici.
Arch. Chir. Torac. Cardiovasc. ,4, 85-95, 1982
- 4** **A. Gambino**, E. Maresi, U. Bortolotti, G. Thiene.
Patologia degenerativa delle valvole cardiache: studio morfologico su espianti chirurgici.
Atti degli Incontri Cardiologici Mediterranei, 82-83.
- 5** G. Thiene, **A. Gambino**
Alterazioni anatomo-patologiche della morte improvvisa dello Sportivo.
Rivista Latina di Cardiologia; Vol. 6, n° 2, 1985.
- 6** **A. Gambino**, D. Ferrara, G. Thiene
Morte improvvisa di un atleta.
G. Ital. Cardiol. , 15711, 804-808, 1985
- 7** R. Gava, E. Casiglia, P. Nicolini, B. Martini, **A. Gambino**,. P. Giusti, L. Cima.
Serotonina e funzione cardiovascolare: aspetti fisiopatologici e Implicazioni terapeutiche.
Basi Raz. Ter. , XVI, 269-273, 1986.

- 8** G. Faggian, U. Livi, G. Michielon, **A. Gambino**, B. Chiominto, U. Bortolotti, A. Mazzucco.
Protocolli di immunosoppressione e loro implicazioni cliniche. Tre anni di trapianto cardiaco a Padova, pp. 28-32
Ed. Gruppo di Studio "Trapianto di Cuore e Cuore-Polmone" Università - ULSS 21 Padova.
- 9** **A. Gambino**, G. Faggian, U. Livi, A. Calabrò, W. Artibani, P. Boni, U. Bortolotti, A. Milano, A. Mazzucco, F. Pagano.
Uso della Prostaglandina E1 (pge1) nel trattamento dell'impotenza sessuale dei cardiotrapiantati: iniziale esperienza clinica.
Basi Raz. Terapia, Vol XXII, 1992.
- 10** U. Livi, M. Valente, A. Milano, A. Angelini, R. Casula, P. Cocco, **A. Gambino**, G. Thiene, D. Casarotto.
Indicazioni al trapianto: Donazione e conservazione dell'organo: come condizionano il successo operatorio?
Atti III Riunione Scientifica Annuale: Patologia del Trapianto Cardiaco. Firenze, 11 Novembre, 1992.
- 11** C. Muneretto, A. Negri, U. Livi, R. Casula, **A. Gambino**, G. Gerosa, D. Casarotto.
L'ipertensione Arteriosa in Corso di Terapia con Ciclosporina: Incidenza e Trattamento.
Atti 260 Corso di Aggiornamento Cardiologico. Milano, 11-15 Settembre, 1992, p. 356-60
- 12** L. Milani, M. Rondana, A. Gotta, **A. Gambino**,
Calcio
L'Annuario dei Farmaci pp. 1002, 1006 Ed. Piccin, 1992
- 13** **A. Gambino**
Emulsione di lipidi
L'Annuario dei Farmaci" p. 1007, Ed. Piccini, 1992.
- 14** G. Gunieri, **A. Gambino**, R. Gava, E. Casiglia,
Glicerolo
L'Annuario dei Farmaci pp. 1008.1010, Ed. Piccin, 1992.

15 A. Gambino

Levulosio

L'Annuario dei Farmaci pp. 1010-1011, Ed. Piccin, 1992

16 A. Gambino

Mannitolo

L'Annuario dei Fannaci pp. 1016-1017, Ed. Piccin, 1992

17 A. Gambino

Soluzione di idrolissati proteici

L'Annuario dei Fannaci pp. 1020-1021, Ed. Piccin, 1992

18 A. Gambino

Soluzioni di aminoacidi cristallini

L'Annuario dei Fannaci pp. 1021-1023, Ed. Piccin, 1992

19 A. Gambino.

Soluzioni di destrosio

L'Annuario dei Fannacipp. 1023-1025, Ed. Piccin, 1992.

20 A. Gambino

Soluzione ringer

L'Annuario die Fannaci pp.1028-1029, Ed. Piccin, 1992

21 A. Gambino, R. Gava, E. Casiglia

Trolnetamolo

L'Annuario dei Fannaci pp. 1029-1030, Ed. Piccin, 1992.

22 P. G. Cevese, A. Gambino

La Cardioplegia.

Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti. -tomo CL, 1991-1992.

23 U. Livi, M. Zenati, A. Gambino, R. Casula, A. Milano, C. Muneretto, G. Thiene, D. Casarotto.

Trattamento del rigetto acuto refrattario nel trapianto cardiaco.

Atti del 26 Corso di Aggiornamento Cardiologico. Milano, 11-15 Settembre 1992, p.30-33.

- 24** A. Marin, A. Todeschini, E.S. Pescatori, P. Bassi, W. Artibani, U. Livi,
A. Gambino, A. Calabrò.
Trattamento farmacoprotesico negli impotenti trapiantati.
 Atti del VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia. Acta
 Medica, Ischia, 30 Maggio- 2 Giugno, 1993, p.97-98.
- 25** P. Pauletto, L. Nascimben, S. Da Ros, **A. Gambino**, D. Casarotto, A.S. Pessina.
Prevention of arrhythmias and changes in myocardial enzyme release
 with creatine phosphate in patients undergoing coronary artery by-
 pass.
 Heart Surgery, pp. 450-451, 1993.
- 26** U. Livi, G. Faggian, C. Sorbara, **A. Gambino**, A. Calabrò, W. Artibani, . U.
 Bortolotti, F. Pagano.
Use of prostaglandin E1 in the treatment of sexual impotence after heart
 transplantation: Initial clinical experience.
 The Journal of Heart and Lung Transplantation Vol. 12, n° 3, pp:484-486, 1993.
- 27** A. Marin, A. Todeschini, E.S. Pescatori, A. Cisternino, W. Artibani, U. Livi,
A. Gambino, Calabrò.
Farmacoprotesi con prostaglandina E1 nei trapiantati.
 Atti 660 Congresso Nazionale S.I.U.
 Acta Urol: Ital. Suppl. 2 pp. 357-358, 1993
- 28** U. Livi, A. Milano, M. Valente, P. Cocco, A. Angelini, R. Casula,
A. Gambino, U. Bortolotti, G. Thiene, D. Casarotto.
Ultrastructural correlation of endomyocardial biopsy findings with
 myocardial preservation in human cardiac allografts.
 Transplant. Proc. 25, 3199-3200, 1993
- 29** A. Milano, U. Livi, R. Casula, U. Bortolotti, **A. Gambino**, M. Zenati, M.
 Valente,
 A. Angelini, G. Thiene, D. Casarotto.
Influence of Marginal Donors on Early results After Heart
 Transplantation.
 Transplant. Proc. 25, 3158-3159, 1993.
- 30** A. Milano, U. Livi, A.L.P. Caforio, R. Bianco, R. Casula, **A. Gambino**, G.
 Feltrin,
 A. Legittimo, A. Angelini, G. Thiene, D. Casarotto.
The Behaviour of "Grade 2" ISHLT Cardiac Rejection.
 Transplant. Proc. 26: 2724, 1994

- 31** U. Livi, A. Caforio, G. Grassi, G.M. Boffa, **A. Gambino**, A. Milano, R. Bianco, R. Casula, G. Thiene, D. Casarotto.
Mid- term Results of Heart Transplantation in Diabetic Patients.
J. Cardiovasc. Surg. 35 (Suppl): 115-8, 1994
- 32** U. Livi, A.L.P. Caforio, G. Grassi, G.M. Boffa, A. Barchitta, **A. Gambino**, G. Thiene, D. Casarotto
Heart Transplantation far End-Stage valvular disease.
Transplant. Proc. 27: 1305-1306, 1995
- 33** **A. Gambino**, Livi, R., Bianco, C. Muneretto, G.M. Boffa, G. Thiene, D. Casarotto.
Il Limite di età per la donazione cardiaca può essere esteso senza pregiudicare il risultato del trapianto cardiaco?
Stato attuale dei trapiantati di "organo e di tessuto in Italia.
F. P. Schena -F-P. Selvaggi, Wichtig Editore" Milano Novembre 1995, pp.671-76.
- 34** V. Tursi, A.F. Maizza, U. Livi, **A. Gambino**, R. Dall'Amico, A. Angelini, A. Legittimo, M. Brombin, D. Casarotto.
Rigetto Refrattario Dopo Trapianto Cardiaco: Trattamento e Risultati.
Stato attuale dei trapianti di organo e di tessuto in Italia
F.P. Schena-F.P. Selvaggi, Wichtig Editore, Milano, Novembre 1995, pp. 765-68
- 35** V. Tursi, U. Livi, A.F. Maizza, **A. Gambino**, R. Dall' Amico, E. Ferretti, G. Feltrin, D. Casarotto.
Il rigetto acuto
Cardiological Intensive Care '95, pp 382-395
- 36** U. Livi, **A. Gambino**, R. Bianco, V. Tursi, D. Casarotto.
Attuali indicazioni al trapianto di cuore in età adulta e pediatrica
Cardiological Intensive Care 1995, p. 372-381
- 37** R. Dall'Amico, U. Livi, G. Montini, L Murer, B. Andretta, G. Zacchello, V. Tursi, A. **A. Gambino**,. Legittimo, D. Casarotto, F. Zacchello.
Utilizzo della fotoferesi nel trattamento di pazienti con rigetto recidivante dopo trapianto di cuore.
Basi Raz. Ter. XXVI: 39-44, 1996.

- 38** V. Tursi, U. Livi, G. Rizzoli, **A. Gambino**, G. Feltrin, G. Guzzi, C. Sorbara, D. Casarotto.
Assistenza meccanica cardiocircolatoria dopo trapianto cardiaco.
Arch. Chir. Torac. Cardiovasc. 18: 241-246, 1996

- 39** U. Livi, V. Tursi, **A. Gambino**, A. Caforio, D. Casarotto.
L'utilizzo di donatori marginali per il trapianto cardiaco.
Atti del XXIV Congresso Nazionale S.I.T.O. 1997 Castagneto p.4-8

- 40** E. Casiglia, **A. Gambino**, A. Cerotti, G. Ginocchio, U. Livi, C. Onesto, L. Pegoraro, M. Michieletto, L. Pavan, P. Palatini, D. Casarotto; 'A. C. Pessina.
Ritmo circadiano del flusso arterioso e delle resistenze periferiche in pazienti cardiotrapiantati.
Basi Raz. Ter. 1997; 27:2.

- 41** U. Livi, A. Caforio, **A. Gambino**, V. Tursi, O. Milanese, A. Angelini, D. Casarotto.
Cyclosporine-based steroid-free therapy in pediatric heart transplantation: long-term results.
Transplant..Proc, 30 (5):1975-76,.1998.

- 42** D. Casarotto, **A. Gambino**, M. Brombin, V. Tursi, G. Guzzi, G. Feltrin, U. Livi.
Il trapianto cardiaco oggi.
Cura Intensiva Cardiologica 1997 p. 373-379. Eds. G. Caturelli, S. Valente
ESI- Casa Editrice Scientifica Internazionale, 1998.

- 43** L.Gorza, M Vitadello, J.Ausma, M.Borgers, M.Allessie, **A. Gambino**,
D. Casarotto
Increased myocardial GRP94 amounts during sustained atrial fibrillation: a protective response ?
Padua Meeting WGs-European Society of Cardiology-Padova
27-29 Aprile 2000

- 44** *Heart serially transplanted in Italy*
26 September, 1998 The Lancet Vol 352

- 45** U. Livi, A. Caforio, G. Feltrin, **A. Gambino**, O. Milanese, D. Casarotto.
Organ and somatic growth after heart transplantation.
Heart Transplantation in Italy, p. 191-195 Masson S.p.A. Milano, 1999.

- 46** A. Gambino, G. Feltrin, M. Brombin, V. Tikhonoff, A. Pizziol, A. Cerotti, E. Casiglia, D. Casarotto.
Ritmo circa diano dell'emodinamica periferica in soggetti con trapianto ortotopico di cuore.
Atti XXV Congresso Naz. S.I.T.O., Bologna, 1999.
- 47** A. Caforio, A. Belloni-Fortina, S. Piaserico, MSA Alaibac, F. Tona, G. Feltrin, E. Pompei, L. Testolin, A. Gambino, S. Dalla Volta, G. Thiene, D. Casarotto, A. Peserico.
Skin cancer in heart transplant recipients: risk factor analysis relevance of immunosuppressive therapy.
Circulation 2000; 102 (Suppl III): III-222-III-227.
- 48** E. Casiglia, A. Pizziol, V. Tikhonoff, A. Mazza, G. Di Menza, P. Platini, A.C. Pessina, A. , A Gambino, Cerotti, D. Casarotto.
24hour rhythm of blood pressure differs from that of leg hemosynamics in orthotopic heart transplant recipients.
Am Heart J 2000; 140:941-944.
- 49** A. Caforio. A. Gambino, F. Tona, G. Feltrin, F. Marchini, E. Pompei, L. Testolin, A. Angelini, S. Dalla Volta, D. Casarotto.
Sulfinpyrazone reduces Cyclosporine A levels: a nero drug interaction in heart recipients.
J. Heart Lung Transplant 2000; 19 (12): 1205-1208.
- 50** R. Dall'Amico, G. Montini, L. Murer, B. Andreetta, G. Zacchello, A. Gambino, G. Feltrin, A. Caforio, V. Tursi, U. Livi.
Extracorporeal photochemotherapy after cardiac transplantation: a new therapeutic approach to allograft rejection.
Int. J. Artif Organs 2000; 23 (1): 49-54.
- 51** P. Melacini, A. Gambino, A. Caforio, M. Bressan, M. Valente, A. Angelini, M. Fanin, G. Thiene, D. Casarotto, GA Danieli, S. Dalla Volta.
Heart transplantation in patients with end-stage cardiomyopathy: molecular Biochemical delects on cardiac and skeletal muscle.
Transplant. Proc. 2001: 33; 1596-99.
- 52** A. Caforio, A. Belloni Fortina, A. Gambino, S. Piaserico, G. Feltrin, F. Tona, E. Pompei, L. Testolin, F. Gai, A. Angelini, D. Casarotto, A. Peserico.
High rejection score in the first year and risk of skin cancer in heart, Transplantation.
Transplant Proc. 2001: 33; 1608-09.

- 53** A. Caforio, **A. Gambino**, A. Belloni Fortina, S. Piaserico, E. Scarpa, G. Feltrin, F. Tona, E. Pompei, E. Tonin, G. Amadori, G. Thiene, S. Dalla Volta, A. Peserico, D. Casarotto.
Monoclonal gammopathy in heart transplantation: risk factor analysis and relevance of immunosuppressive load.
Transplant. Proc. 2001; 33; 1583-84.
- 54** **A. Gambino**, L. Testolin, G. Gerosa, G. Feltrin, A. Caforio, GM. Iacona, E. Spagna, D. Casarotto.
New trends in heart transplantation.
Transplant. Proc. 2001 :33; 3536-38
- 55** A. Caforio, **A. Gambino**, S. Piaserico, A. Belloni Fortina, G. Feltrin, A. Angelini, G. Thiene, A. Peserico, D. Casarotto.
De novo non cutaneous malignancies in heart transplantation: a single centre 15-year experience and risk factor analysis.
Transplant Proc. 2001; 33 (7-8): 3658-59.
- 56** **A. Gambino**, A. Caforio, E. Spagna, G. Gerosa, G. Feltrin, G. Thiene, D. Casarotto.
Vasculopatia coronarica dopo trapianto cardiaco.
Atti del Convegno "Fisiopatologia e terapia delle alterazioni circolatorie in medicina interna".
31 Maggio-1 Giugno 2001, Padova: 247-253.
- 57** M. Vitadello, J Ausma, M. Borgers, **A. Gambino**, D. Casarotto, L. Gorza
Increased myocardial GRP94 amount during sustained atrial fibrillation. A protective response?
Circulation May 2001; 103: 2201-2206
- 58** D. Sgarabotto, R. Cusinato, E. Name, F. Scano, M. Zignol, **A. Gambino**, A. Cattelan, F. Meneghetti, P. Cadrobbi
Synercid plus vancomycin for the treatment of severe Methicillin-resistant Staphylococcus aureus and Coagulase-negative Staphylococci infection: evaluation of 5 cases
Scand J Infect Dis 34: 122-126, 2002
- 59** Howard J. Eisen, et al; **A. Gambino**, et al.
Everolimus for the Prevention of Allograft Rejection and Vasculopathy in Cardiac- Transplant Recipients
The New England J. Med 349: 847-58, 2003

60 A. Gambino

Challenges in Heart Transplantation: Now and the Future

Transplant Proc. 35, 3069-3071, 2003

61 D. Casarotto , T. Bottio, A. Gambino, L. Testolin, G. Gerosa

The last to die is hope: prolonged mechanical circulatory support with a Novacor left ventricular assist device as a bridge to transplantation.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2003 Feb; 125(2): 417-8

62 A. L. P. Caforio, A. Gambino, F. Tona

Trapianto di Cuore in un pensionato alcolista

Atti del Congresso Nazionale Trapianti- Tossicodipendenza Sieropositività; una scelta controversa. Padova, Feb. 2004

63 T. Bottio, A. Gambino, D. Casarotto, G. Gerosa, G. Thiene

Are Valve Bioprotheses more Prone to Structural Valve Deterioration in Mitral than in Aortic Position?, An Answer derived from a Prolonged Experience with the NOVACOR Left Ventricular Assist Device

J Heart Lung Transplant. 2004; 23(4) 507-509

64 AL Caforio, F. Tona, AB Fortina, A. Angelini, S. Piaserico, A. Gambino, G. Feltrin, A. Ramondo, M. Valente, S. Illiceto, G. Thiene, G. Gerosa

Immune and nonimmune predictors of cardiac allograft vasculopathy onset and severity: multivariate risk factor analysis and role of immunosuppression

Am J Transplant. 2004 Jun; 4(6): 962-70

65 AL Caforio, F. Tona, S. Piaserico, A. Gambino, G. Feltrin, AB Fortina, A. Angelini, M. Alaibac, M. Bontorin, D. Calzolari, A. Peserico, G. Thiene, S. Illiceto, G. Gerosa

C2 is superior to CO as predictor of renal toxicity and rejection risk profile in stable heart transplant recipients.

Transpl Int. 2005 Jan; 18(1): 116-24

- 66** F. Tona, AL Caforio, S. Piaserico, M. Bontorin, GD Simone, MG Leone AB Fortina, **A. Gambino**, G. Feltrin, D. Calzolari, A. Angelini, A. Peserico, G. Thiene, G. Gerosa, S. Iliceto
Abnormal total ejection isovolumic index as early noninvasive marker of Chronic rejection in heart transplantation.
Transp Int. 2005 Mar; 18(3): 303-8
- 67** Tona F, Caforio AL, Montisci R, **A Gambino** , Angelini A, Ruscazio M, Toscano G, Feltrin G, Ramondo A, Gerosa G, Iliceto S.
Coronary flow velocity pattern and coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predict long-term outcome in heart transplantation.
Circulation. 2006 Jul 4;114(1 Suppl):I49-55
- 68** **A Gambino**, di Marco F, Feltrin G, Toscano G, Gerosa G, Angelini A, Thiene G.
Mechanical and biologic analysis of a 1,512-day-long implanted Novacor left ventricular assist device.
J Heart Lung Transplant. 2006 Apr;25(4):492-4. Epub 2006 Feb 8
- 69** Tona F, Caforio AL, Montisci R, Angelini A, Ruscazio M, **A Gambino** , Ramondo A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
Coronary flow reserve by contrast-enhanced echocardiography: a new noninvasive diagnostic tool for cardiac allograft vasculopathy
Am J Transplant. 2006 May;6(5 Pt 1):998-1003
- 70** Milanesi O, Cerutti A, Biffanti R, Salvadori S, **A Gambino** , Stellin G.
Heart transplantation in pediatric age.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2007 Jan;8(1):67-71. Review

- 71** Sheiban I, Chiribiri A, Beninati S, Moretti C, Omede P, Sciuto F, Marra WG, Biondi-Zoccai G, Bollati M, **A Gambino** , Trevi GP.

Sirolimus-eluting stents for the treatment of bare metal in stent restenosis: long term clinical follow up.

J Invasive Cardiol.2007 Apr; 19(4): 174-80

- 72** **A Gambino** , Cerutti A, Feltrin G, Toscano G, Tarantini G, Milanese O, Angelini A, Gerosa G.

Outcome after pediatric heart transplantation: two decades of a single center experience.

Eur J Cardiothorac Surg. 2007 Aug;32(2):220-4. Epub 2007 Jun 21

- 73** Angelini A,Castellani C, Tona F, **A Gambino** ,Caforio AP, Feltrin G, Della Barbera M, Valente M, Gerosa G, Thiene G.

Continuous engraftment and differentiation of male recipient

Y-chromosome-positive cardiomyocytes in donor female human heart transplants.

J Heart Lung Transplant. 2007 Nov;26(11):1110-8.

- 74** Sheiban I, Moretti C, Biondi-Zoccai GG, Sciuto F, Omedè P, Lombardi P, Meliga E, Reviglione M, Ballari GP, Bollati M, **A Gambino** , Trevi G.

Retrograde septal approach for a challenging chronic total occlusion of the right coronary artery.

J Cardiovascular Med (Hagerstown). 2008 Feb; 9 (2): 213-6.

- 75** **A Gambino** , Torregrossa G, Cozzi E, Angelini A, De Silvestro G, Cerutti A, Feltrin G, Toscano G, d'Agostino C, Zanella F, Thiene G, Gerosa G.

ABO-incompatible heart transplantation: crossing the immunological barrier.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2008 Aug;9(8):854-7

- 76** Aversa SM, Stragliotto S, Marino D, Calabrese F, Rigotti P, Marchini F, **A Gambino** , Feltrin G, Boso C, Canova F, Soldà C, Mazzarotto R, Burra P.
Post-transplant lymphoproliferative disorders after heart or kidney transplantation at a single centre: presentation and response to treatment
Acta Haematol. 2008;120(1):36-46. Epub 2008 Sep 16
- 77** Angelini A, Castellani C, Poli F, Benazzi E, Torregrossa G, Tona F, **A Gambino** , Caforio AP, Feltrin G, Toscano G, Valente M, Thiene G, Gerosa G.
Antibody-mediated rejection without acute graft dysfunction in adult ABO-compatible heart transplantation: a case of accommodation
J Heart Lung Transplant. 2008 Dec;27(12):1357-60.
- 78** Osto E, Tona F, Angelini A, Montisci R, Ruscazio M, Vinci A, Tarantini G, Ramondo A, **A Gambino** , Thiene G, Caforio AL, Gerosa G, Illiceto S.
Determinants of coronary flow reserve in heart transplantation: a study performed with contrast-enhanced echocardiography
J Heart Lung Transplant. 2009 May;28(5):453-60
- 79** **A Gambino** , Torregrossa G, Feltrin G, Toscano G, Gerosa G.
Heart Donors with underlying genetic syndromes
J Heart Lung Transplant. 2010 May 29.
- 80** **A Gambino**, Torregrossa G, Feltrin G, Toscano G, Gerosa G.
Heart donors with underlying genetic syndromes.
J Heart Lung Transplant. 2010 May; 29 (5): 588-9

- 81** Tona F, Osto E, Tarantini G, **A Gambino**, Cavallin F, Feltrin G, Montisci R, Caforio AL, Gerosa G, Iliceto S.
Coronary flow reserve by transthoracic echocardiography predicts epicardial intimal thickening in cardiac allograft vasculopathy.
Am J Transplant. 2010 Jul; 10 (7): 1668-76
- 82** Fedrigo M, **A Gambino**, Tona F, Torregrossa G, Poli F, Benazzi E, Frigo A, Feltrin G, Toscano G, Caforio AP, Iliceto S, Valente M, Thiene G, Gerosa G, Angelini A.
Can C4d immunostaining on endomyocardial biopsies be considered prognostic biomarker in heart transplant recipients?
Transplantation 2010 Oct 15;90(7):791-8.
- 83** Da Dalt L, Calistri A, Chillemi C, Cusinato R, Franchin E, Salata C, Sgarabotto D, Toscano G, **A Gambino**, Palù G.
Oseltamivir-resistant pandemic (H1N1) 2009 treated with nebulized zanamivir.
Emerg Infect Dis. 2010 Nov; 16 (11): 1813-5.
- 84** Osto E, Castellani C, Fadini GP, Baesso I, **A Gambino**, Agostini C, Avogaro A, Gerosa G, Thiene G, Iliceto S, Angelini A, Tona F.
Impaired endothelial progenitor cell recruitment may contribute to heart transplant microvasculopathy
J Heart Lung Transplant. 2011 Jan;30(1):70-6
- 85** Favaro A, Gerosa G, Caforio AL, Volpe B, Rupolo G, Zarneri D, Boscolo S, Pavan C, Tenconi E, d'Agostino C, Moz M, Torregrossa G, Feltrin G, **Gambino A**, Santonastaso P.
Postratumatic stress disorder and depression in heart transplantation recipients: the relationship with outcome and adherence to medical treatment.
Gen Hosp Psychiatry. 2011 Jan-Feb;33(1)

- 86** Bellotto F, Compostella L, Agostoni P, Torregrossa G, Setzu T, **Gambino A**, Russo N, Feltrin G, Tarzia V, Gerosa G.
Peripheral adaptation mechanisms in physical training and cardiac rehabilitation: the case of a patient supported by a CardioWest total artificial heart.
J Card Fail. 2011 Aug;17(8):670-5. Epub 2011 May 28.
- 87** Fedrigo M, **Gambino A**, Benazzi E, Poli F, Frigo AC, Tona F, Caforio AL, Castellani C, Toscano G, Feltrin G, Gerosa G, Thiene G, Angelini A.
Role of morphologic parameters on endomyocardial biopsy to detect Sub-clinical antibody-mediated rejection in heart transplantation
J Heart Lung Transplant. 2011 Dec;30(1)
- 88** Dalle Carbonare L, Zanatta M, Braga V, Sella S, Vilei MT, Feltrin G, **Gambino A**, Pepe I, Rossini M, Adami S, Giannini S.
Densitometric threshold and vertebral fractures in heart transplant patients
Transplantation. 2011 Jul 15; 92 (1): 106-11.
- 89** Abate D, Fiscon M, Saldan A, Cofano S, Mengoli C, Sgarabotto D, d'Agostino C, Barzon L, Cusinato R, Toscano G, Feltrin G, **Gambino A**, Gerosa G, Palù G.
Human cytomegalovirus-specific T-cell immune reconstitution in Pre-emptively treated heart transplant recipients identifies subjects at critical risk for infection.
J Clin Microbiol. 2012 Jun; 50 (6): 1974-80
- 90** Fedrigo M, Feltrin G, Poli F, Frigo AC, Benazzi E, **Gambino A**, Tona F, Caforio AL, Castellani C, Toscano G, Gerosa G, Thiene G, Angelini A.
Intravascular macrophages in cardiac allograft biopsies for diagnosis of early late antibody-mediated rejection.
J Heart Lung Transplant 2013 Apr; 32 (4): 404-9.

- 91** Toscano G, Bottio T; **Gambino A**, Bagozzi L, Guariento A , Bortolussi G, Gallo M, Tarzia V, Gerosa G.
Orthotopic heart transplantation: the bicaval technique.
Multimedia Manual of Cardio-Thoracic Surgery 2015 Oct, 1-4
- 92** Toscano G, Fabozzo A, Fedrigo M, **Gambino A**, Angelini A, Gerosa G.
Post-transplant Lymphoproliferative Disorders: A rare case of primary pericardial involvement Epstein-Barr Virus-correlated in Heart Transplantation.
Transplant Proceedings 47 2015 , 2287-2290.
- 93** Toscano G, **Gambino A** , Bagozzi L, Guariento A, D'Amico G, Fedrigo M, Gerosa G.
Endomyocardial biopsy under echocardiographic monitoring.
Multimedia Manual of Cardio-Thoracic Surgery 2016 May, 1-4.
- 94** Ferretto S, Tafciu E, Giuliani I, Feltrin G, Bottio T, **Gambino A**, Fraiese A, Iliceto S, Gerosa G, Leoni L,
Interventricular conduction disorders after orthotopic heart transplantation: risk factors and clinical relevance
Ann Noninvasive Electrocardiol. 2017 May; 22 (3) e 12402
- 95** Carrozzini M, Bejko J, **Gambino A**, Tarzia V, Lanera C, Gregori D, Gerosa G, Bottio T.
Results of new-generation intrapericardial continuous flow left ventricular assist devices as a bridge to transplant.
J Cardiovasc. Med (Hagerstown). 2018 Dec; 19 (12): 739-747.

- 96** Cavalli C, Tarzia V, Marini M, Gregori D, Casella S, Bottio T, Toscano G, Fraiese AP, **Gambino A**, Volpe B, Gerosa G.

A comparison of quality of life and psychological distress in heart transplantation patients at adult and pediatric ages.

Clin Transplant. 2019 May; 33(5): e13335.

MONOGRAFIE

- 1 *Elettrocardiografia ragionata*
Ed. Libreria Cortina, Padova, 1986
- 2 *Viaggio dentro il cuore*
PMS-Udine 2006
- 3 *Malattie del Cuore e dei Vasi*
Ed. McGraw-Hill, Milano, 2005
- 4 *Manuale Cardiologia Pediatrica*
Ed. Cortina, Padova

EDITOR

- 1 *Special Issue on Challenge of Long-Term Survival in Heart Transplantation.*
The Journal of Transplantation 2012

COMUNICAZIONI BREVI E ABSTRACTS

- 1** G. Thiene, **A. Gambino**, D. Corrado, A. Nava.
Morte improvvisa giovanile: studio post-mortem in 28 casi.
G. Ital. Cardiol., Vol. 15/1, Suppl. 1, 1985.0.
- 2** G. Thiene, **A. Gambino**, D. Corrado, A. Nava
Sudden death in youth: post-mortem study in 28 cases.
V Joint Meeting of the European Society of Cardiology, 19-21, Brighton, September, 1985.
- 3** G. Thiene, **A. Gambino**, D. Corrado, A. Nava.
The pathological spectrum underlying sudden death in athletes.
New trends in arrhythmias, Vol. 1, n° 3, October-December, 1985.
- 4** **A. Gambino**, D. Corrado, G. Buja, G. Thiene
Conduction system anomalies as possible cause of sudden in youth.
Atti International Symposium on Eletrocardiology . Venice, May 2-4, 1986
- 5** F. Bellotto, G. Orsoni, G. Scattolin, B. Martini, E. Casiglia, **A. Gambino**, F. Maddalena.
Incidenza e possibilità di recupero della dissociazione elettromeccanica in corso di infarto miocardico in fase acuta. Contributo casistico.
Atti "La Rianimazione Cardiorespiratoria", Trieste 20-21 Settembre, 1985
- 6** S. Dalla Volta, F. Maddalena, **A. Gambino**, G. Scattolin, F. Bellotto, E. Casiglia, B. Martini.
Valutazione clinica dell'efficacia della fosfocreatina nell'infarto miocardico in fase acuta. Dati preliminari.
Atti Symposium Phosphocreatine: Therapeutic Perspectives Baku, October 6, 1986.
- 7** **A. Gambino**, U. Livi, G. Buja, G. Faggian, B. Chiominto, A. Mazzucco, V. Gallucci.
Disturbi di conduzione intraventricolare dopo trapianto cardiaco.
XLIX Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Vol. XXXIII, 12 (Suppl. II): 103, 1988.

- 8 G. Buja, **A. Gambino**, M. Miorelli, U. Livi, A. Foligno, B. Martini, V. Gallucci.
Conduction disturbances after heart transplantation: study in 60 Consecutive patients
4th European Symposium on Cardiac Pacing, Stockholm, May 28-31, 1989.
- 9 **A. Gambino**, A. Calabrò, W. Artiboni, P. Boni, U. Livi, G. Guzzi, A. Milano, U. Bortolotti, D. Casarotto, F. Pagano.
Use of Prostaglandin E1 (PGE1) in patients with sexual impotence after heart transplantation.
Atti of the 5th Word Congress, on Impotence. Milano, 14-17 Settembre, 1992.
- 10 U. Livi, R. Casula, **A. Gambino**, A. Milano, U. Bortolotti, D. Casarotto *Heart Transplantation in the High Risk Patients.*
Atti 6th Annual Meeting European Association for Cardiothoracic Surgery, Genevem 14-16 September, 1992
- 11 C. Muneretto, U. Livi, **A. Gambino**, R. Casula, G. Gerosa, A. Negri, D. Casarotto.
The Value of Early Rejection After Heart-Transplantation: Influences", On Morbidity and Mortality ad Mid-term.
Journal of Cardiovasc. Surg. Suppl., Vol. 33, n° 4, July-August, 1992.
- 12 **A. Gambino**, U. Livi, R. Casula, A. Calabrò, W. Artibani, C. Muneretto, A. Milano, D. Casarotto.
Uso della prostaglandina E1(PGE1) nel trattamento dell'impotenza sessuale dei cardiopiantati.
XVI Congresso della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Cardiochiurgia-
Abstracts, Vol.XV n° 1 , Ed. L. Pozzi Roma, Gennaio-Febbraio, 1993, p.79.
- 13 . Livi, A. Milano, R. Casula, U. Bortolotti, **A. Gambino**, M. Zenati, M. Valente, A. Angelini, G. Thiene, D. Casarotto.
Influence of marginal donors on early results after heart transplantation.
The society for Organ Sharing 2nd Intenational Congress, P A 44, p.56, July 4-5-6 , 1993.
- 14 C. Muneretto, U .Livi, **A. Gambino**, R. Casula, G. Gerosa, A. Negri, D.Casarotto.
The value if early rejection after heart transplantation: influences on morbidity and mortality at mid-term.
41st Intemational Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery . Montpellier, France, September 6-9, 1992.

- 15 **A. Gambino**, A. Calabrò, W. Artibani, P. Bassi, U. Livi, G. Guzzi, A. Milano, U. Bortolotti, D. Casarotto, F. Pagano.
Use of prostaglandine E1 (PGE1) in patients with sexual impotence after heart transplantation.
Milan, Italy, 13-17 September, .1992,".
- 16 U. Livi, R. Casula, **A. Gambino**, A. Milano, U. Bortolotti, D. Casarotto.
Heart transplantation in the high risk patients.
6th Annual Meeting of the European Association for Cardio- Thoracic Surgery.
Geneva, September 14-16, 1992.
- 17 U. Livi, M. Valente, A. Milano, A. Angelini, R. Casula, P. Cocco, **A. Gambino**, G. Thiene, D. Casarotto.
Indicazioni al trapianto, donazione e conservazione dell'organo: come condizionano il successo operatorio?
III Riunione Scientifica Annuale Patologica del Trapianto Cardiaco. p. 3 Firenze
11 Novembre 1992.
- 18 **A. Gambino**, U. Livi, R. Casula, C. Muneretto, A. Milano, D. Casarotto.
Risultati del trapianto cardiaco nei pazienti ad alto rischio.
XVI Congresso Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Arch. Chir. Torac. Cardiovasc. XV: 17, 1993 Firenze 9-12 Marzo, 1993.
- 19 **A. Gambino**, U. Livi, R. Casula, W. Artibani, C. Muneretto, A. Milano, D. Casarotto.
Uso della prostaglandina E1 (PGE1) nel trattamento dell'impotenza sessuale dei cardiotrapiantati.
XVI Congresso Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare. Firenze 9-11 Marzo, 1993
- 20 U. Livi, A. Milano, R. Casula, U. Bortolotti, **A. Gambino**, M. Zenati, M. Valente, A. Angelini, G. Thiene, D. Casarotto.
Influence of marginal donors on early results after heart transplantation.
2nd International Congress -The Society for Organ Sharing. Vancouver, July 4-6, 1993
- 21 U. Livi, A. Milano, M. Valente, P. Cocco, A. Angelini, R. Casula, **A. Gambino**, U. Bortolotti, G. Thiene, D. Casarotto.
Ultrastructural correlation of endomyocardial biopsy findings with myocardial preservation in human cardiac allografts.
2nd International Congress -The Society for Organ Sharing Vancouver, July 4-6-, 1993.

- 22** U. Livi, A. Milano, R. Casula, U. Bortolotti, **A. Gambino**, M. Zenati, M. Valente, A. Angelini, G. Thiene, D. Casarotto.
Influence of marginal donors on early results after heart transplantation.
2nd International, Congress,- The Society for Organ Sharing Vancouver, July 4-6, 1993
- 23** R. Fiocchi, P. Ferrazzi, **A. Gambino**, A. Gavazzi, E. Gronda, U. Livi, M. Mangiavacchi, L. Martinelli, D. Casarotto, A. Pellegrini, M. Viganò, L. Parenzan.
Malignant Tumours in heart transplanted patients: a multicenter study.
XIV Annual Meeting International Society for Heart and Lung Transplantation. Venice, March 24-26, 1994.
- 24** U. Livi, A. Milano, **A. Gambino**, G.M. Boffa, A. Barchitta, U. Bortolotti, G. Thiene, D. Casarotto.
Results of heart transplantation for end-stage valvular disease.
Joint XIIth World Congress of Cardiology and XVI Congress of the European Society of Cardiology. European Heart Journal Vol. 15 (Abstract Supplement) 465 Berlin Germany, September 10-14, 1994
- 25** U. Livi, G. Grassi, G.M. Boffa, **A. Gambino**, A. Caforio, G. Thiene, D. Casarotto.
Mid-term results of heart transplantation for end-stage valvular disease.
XVth World Congress of The Transplantation Society, Kyoto, Japan, August 28, September 2, 1994. p. 243
- 26** U. Livi, G. Grassi, G.M. Boffa, A. Gambino, A. Caforio, G. Thiene, D. Casarotto.
Mid-term results of heart transplantation for end-stage valvular disease.
8th Annual Meeting -The European Association for Cardio- Thoracic Surgery. The Hague, The Netherlands, September 25-28, 1994. p. 150
- 27** V. Tursi, U. Livi, G. Stellin, O. Milanese, G. Feltrin, R. Bianco, **A. Gambino**, G. Thiene, D. Casarotto.
Risultati a lungo termine nel trapianto cardiaco in età pediatrica.
XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. G. Ital. Cardiol. Vol. 24 Suppl2: 12, 1994 Firenze, 29 Settembre; 10 Ottobre, 1994

- 28** G.M. Boffa, U.Livi, A. Barchitta, A. Milano, **A. Gambino**, U. Bortolotti, G. Thiene, D. Casarotto.
Le cardiopatie valvolari come indicazione al trapianto cardiaco.
LV Congresso della Società Italiana di Cardiologia.
Cardiologia Vol 39.- Suppl 2:91, 1994
Roma, Dicembre, 1994
- 29** **A. Gambino**, U. Livi, V. Tursi, G.M. Boffa, G. Gerosa, G. Feltrin, G. Thiene, D. Casarotto.
L'età avanzata (> di 50 anni) del donatore influenza i risultati di trapianto cardiaco?
XVII Congresso Nazionale-Società Italiana di Chirurgia Toracica. Arch. Chic. Torac. Cardiovasc. Vol. XVII: 76-77, 1995 Milano, 21-24 Marzo, 1995.
- 30** U. Livi, R. Razzolini, A. Caforio, C. Muneretto, **A. Gambino**, F. Maddalena, G. Thiene, D. Casarotto.
"Status I" in patients: are they at higher risk following heart transplantation?
III International Congress on Heart Failure-mechanism and Management.
Geneva, Switzerland, May 21-25, 1995.
- 31** U. Livi, G. Grassi, G.M. Boffa, **A. Gambino**, A. Caforio, V. Tursi, G. Thiene, D. Casarotto.
Mid-term results of heart transplantation for end-stage valvular disease.
III International Congress on Heart Failure-mechanism and Management.
Geneve, Switzerland, May 21-25, 1995.
- 32** E. Casiglia, **A. Gambino**, A. Cerutti, U. Livi, R. Biasin, L. Pegoraro, A. Pizziol, P. Palatini, D. Casarotto, A.C. Pessina.
Circadian rhythm of arterial flow and peripheral resistance in heart-transplanted patients.
Proc. Of 8th European Meeting on Hypertension. Milano, June 13th _16th, 1997 p. 95.
- 33** **A. Gambino**, U. Livi, V. Tursi, A. Cerutti, O. Milanese, G. Stellin, G. Thiene, D. Casarotto.
Dieci anni di trapianto cardiaco in età pediatrica all'Università di Padova.
G. Ital. Cardiol, Vol. 27 Suppl. 3,48-1997.

- 34** Caforio, **A. Gambino**, V. Tursi, O. Milanesi, G. Stellin, A. Angelini, U. Livi.
Ciclosporine based steroid-free immunosuppression in pediatric heart transplantation: long-term results.
 International Congress on New Dimension in Transplantation, . Transplant Proc. 1998
 Florence, Italy 16-19 February 1998
- 35** A. Pizziol, E. Casiglia, **A. Gambino**, P. Palatini, C. Onesto, V. Tikhonoff, A. Cerotti, D. Casarotto , AC. Pessina.
Effetto del sonno sull'emodinamica periferica dei cardiopiantati.
 Atti del 290 Congresso Naz. dell'ANMCO.
 G. Ital. Cardiol. 1998; 28 (Suppl. 2): 118
 Firenze, 7-10 Giugno 1998.
- 36** **A. Gambino**, U. Livi, A. Cerotti, V. Tursi, o. Milanesi, G. Zanon, D. Casarotto.
Trapianto multiorgano in età pediatrica: esperienza preliminare.
 G. Ital. Cardiol., 28 Suppl. 3; 30 Settembre- 3 Ottobre, 1998.
- 37** L. Gorza, M. Vitadello, J. Ausma, M. Borgers, M. Allessie, **A. Gambino**, D. Casarotto.
Increased myocardial GRP94 amounts during sustained atrial fibrillation: a protective response?
 Padua Meeting WGs-European Society of Cardiology Padua, 27-29 Aprile 2000.
- 38** M. Vitadello, M. Ausma, J. Borgers, **A. Gambino**, D. Casarotto, L. Gorza.
Increased GRP94 expression in chronic fibrillating atrial myocytes: a protective response?
 Italian Heart Journal (Suppl. 3): S85, 2000 Bologna, 20-22 Settembre 2000
- 39** M Vitadello, J. Ausma, M. Borgers, **A. Gambino**, D. Casarotto, L. Gorza.
Experimental and human atrial fibrillation is accompanied by increased expression of the stress and calcium binding-protein GRP94 in cardiomyocytes.
 Circulation 100 (Suppl): 2000 Congresso American Heart Association 12-15 Novembre 2000.

- 40** P. Melacini, **A. Gambino**, A. Caforio, M. Bressan, M. Valente, A. Angelini, M. Fanin, G. Thiene, C. Angelini, b. Casarotto, GA. Danieli, S. Dalla Volta. *Heart Transplantation in patients with end-stage cardiomyopathy: molecular- biochemical defects of cardiac and skeletal muscle.* Proceedings of the XVIII International Congress of the Transplantation Society.
Rome, August 27-September 1, 2000:360.
- 41** **A. Gambino**, E. Casiglia, A. Pizziol, A. Caforio, L. Testolin, A. Cerotti, V. Tikhonoff, G. Di Menza, AC. Pessina, D. Casarotto. *24-hours rhythm of peripheral hemodynamics in heart transplanted patients.* Proceedings of the XVIII International Congress of the Transplantation Society.
Rome, August 27-September 1, 2000: 360.
- 42** A. Caforio, A. Belloni Fortina. **A. Gambino**, S. Piaserico, G. Feltrin, F. Tona, E. Pompei, L. Testolin, F. Gai, A. Angelini, D. Casarotto. A. Peserico. *High rejection score in the first year and risk of skin cancer in heart transplantation.* Proceedings of the XVIII International Congress of the Transplantation Society.
Rome, August 27- September 1, 2000 : 176.
- 43** A. Caforio, **A. Gambino**, A. Belloni Fortina, S. Piaserico, E. Scarpa, G. Feltrin, F. Tona, E. Pompei, E. Tonin, G. Amadori, G. Thiene, S. Dalla Volta, A. Peserico, D. Casarotto. *Monoclonal gammopathy in heart transplantation: risk factor analysis and relevance of immunosuppressive load.* Proceedings of the XVIII International Congress of the Transplantation Society.
Rome, August 27- September 1, 2000: 358.
- 44** **A. Gambino**, A. Caforio, L. Testolin, G. Feltrin, E. Pompei, G. Thiene, D. Casarotto. *Heterotopic heart transplantation: long-term outcome.* 49th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery." Dresden -Germany, June 24-27, 2000

- 45** A. Gambino, A. Angelini, F. Calabrese, A. Caforio, M. Valente, D. Casarotto, G. Thiene.
Outcome of heart transplantation in giant cell myocorditis.
 49th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery
 Dresden -Germany, June 24-27,2000
- 46** A. Caforio, A. Gambino, F. Tona, F. Marchini, E. Pompei, G. Feltrin, L. Testolin, A. Angelini, S. Dalla Volta, D. Casarotto.
Sulfipyrazone redices Cyclosporine-A.. levels: a new drug interaction in heart Transplant recipients.
 20th Scientific Session of the ISHLT..Journal of Heart.and Lung Transplantation 2000; 19(1); 103.
- 47** A. Fortina Belloni, A. Caforio, A. Gambino, S. Piaserico, F. Tona, G. Feltrin, G. Thiene, S. Dalla Volta, D. Casarotto, A. Peserico.
High rejection score in the first year is associated with increased risk of Skin cancer in heart transplantation.
 20th Scientific Session of the ISHLT. Journal of Heart and Lung Transplantation
 2000; 19 (1): 103-104.
- 48** A. Caforio, A. Gambino, A. Belloni Fortina, S. Piaserico, E. Scarpa, G. Feltrin, F. Tona,M. Alaibac, G. Amadori, G. Thiene, S. Dalla Volta, A. Peserico, D. Casarotto.
Monoclonal gammopathy in heart transplantation: clinical signilicance And risk Factors.
 21th Scientific Session of the ISHL T.
 Journal of Heart Transplantation 2001; 20 (2): 237
- 49** A. Gambino, E. Spagna, A. Caforio, G. Gerosa, G. Iacona, G. Feltrin, L. Testolin, G. Thiene, D. Casarotto.
Neoplasie de novo nel cardiopiantato.
 Atti del XXVI Congresso Nazionale SITO 2001. Genova 200
 (Abstract book elettronico: sezione cuore).
- 50** A. Gambino, F. Feltrin, A. Caforio, G. Iacona, L. Testolin, E. Spagna, D. Sgarabotto, D. Casarotto.
Infezioni micotiche dopo trapianto di cuore.
 Atti del XXVI Congresso Nazionale SITO 2001 Genova 200
 (Abstract book elettronico: sezione infezioni).

- 51** A. Gambino, A. Caforio, G. Gerosa, E. Spagna, G. Iacona, G. Feltrin, F. Tona, G. Thiene, D. Casarotto. .
De novo" neoplasms in heart transplant recipients.
 The European Society for Cardiovasc. Surg. 50th Internat. Congress Budapest, June 20-23,2001
- 52** A. Caforio, A. Gambino, S. Piaseric,o, F. Tona, A. Belloni Fortina, D. Casarotto.
De novo non cutaneous malignancies in heart transplantation: a single center 15-year experience and risk factor analysis. A transplant odyssey.
 Istanbul 20-23, August 2001, p. 53
- 53** A. Caforio, F. Tona, A. Gambino, A. Angelini, D. Casarotto.
Safety and efficacy of Fluvastatin in heart transplant recipients. A transplant odyssey.
 Istanbul 20-23. August 2001, p.266
- 54** A. Caforio, F.,Tona, A. Belloni Fortina, S. Piaserico, A. Gambino, G. Thiene, D. Casarotto, S. Iliceto.
High rejection score is an indipendent predictor of cardiac allograft vasculopathy: a single center 15-year study and risk factor analysis.
 Eur. Heart J. Vol. 4, Abstr. Suppl. August 2002, p.513.
- 55** A. Caforio, F. Tona, A. Belloni Fortina, S. Piaserico, A. Gambino, A. Angelini, G. Feltrin, S. Iliceto, A. Peserico, G. Thiene, D. Casarotto.
Immune and non immune predictors of cardiac allograft vasculopathy onset and severity: a single center 15-year study and multivariate risk lactor analysis.
 Miami -U.S.A., August 25-30, 2002 Transplantation 2002 (Suppl.), Vol. 74,4: 550.
- 56** A. Gambino, G. Feltrin, A. Caforio, E. Spagna, G. GerQsa" G. Thiene, D. Casarotto.
Cardiac allograft vasculopathy: incidence and risk factors. A 15 years experience in a single center.
 XIX International Congress- The Transplantation Society Miami -U.S.A., August 25-30,2002. Transplantation 2002, Vol. 74,4: 553. I

- 57** **A. Gambino**, G. Feltrin, A. Caforio, E. Spagna, S. Grendene, L. Groppo, G. Thiene, D. Casarotto.
Mycophenolate Mofetil for persistent rejection in heart transplant recipients. Istituto di Cardiochirurgia Università degli Studi di Padova. XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca. Roma, 23-27 Novembre, 2002.
- 58** Caforio ALP, Tona F, Peserico S, **Gambino A**, Feltrin G, Belloni A, Angelici A, Alaibac M, Thiene G, Illiceto S, Casarotto D.
C2 is superior to CO as predictor of renal toxicity and rejection risk profile in stable heart transplant patients. 11th Congress of the European Society for Organ Transplantation. ESOT 2003.81 (268).
- 59** Tona F, Caforio ALP, Peserico S, Favola G, Calzolari D, Alaibac M, Belloni Fortina A, **Gambino A**, Angelini A, Thiene G, Casarotto D, Illiceto S.
Abnormal total ejection isovolume index as early noninvasive marker of chronic rejection in heart transplantation. 11th Congress of the European Society far Organ Transplantation. ESOT 2003.41 (83)
- 60** Benazzi E, Faggian G, Forni A, Flocchi R, Vitali E, **Gambino A**, Rinaldi M, Livi U, Scalapogna M.
Graft failure risk factors after heart transplantation in a multicenter retrospective study. 11th Congress of the European Society far Organ Transplantation. ESOT 2003.59 (169).
- 61** Frigerio M, Lanfranconi M, Benazzi E, Gamba A, **Gambino A**, D'armini AM, Tursi V, Gaffian G, Scalapogna M.
Causes for refusal of donor hearts. a multicenter experience. 11th Congress of the European Society far Organ Transplantation. ESOT 2003. 94 (330).
- 62** **Gambino A**, Feltrin G, Gerosa G, Nesseris G, Tarantini G, Casarotto D.
Marginal donors in shortage era: impact on recipients' long term outcome. 23rd Annual meeting of the ISHL T. Journal of Heart and Lung Transplantation.

- 63** Tona F, Caforio ALP, Piaserico S, Favola G, Calzolari D, Alaibac M, Belloni Fortina A, **Gambino A**, Angelini A, Thiene G, Casarotto D, Iliceto S.
Doppler-derived mitral deceleration time as early marker of diastolic dysfunction in heart transplantation.
11th Congress of the European Society for Organ Transplantation.
ESOT 2003.94 (330).
- 64** Caforio ALP, Tona F, Piaserico S, **Gambino A**, Feltrin G, Belloni Fortina A, Angelini A, Peserico A, Thiene G, Iliceto S, Casarotto D.
C2 targets and multivariate predictors of C2 levels in stable heart transplant patients immunosuppressed on a CO based regimen.
2nd Annual meeting of the ISHLT.
Journal of Heart and Lung Transplantation, Apr.12003.
- 65** Angelini A, Calzolari D, Caforio ALP, Peserico S, **Gambino A**, Belloni Fortina A, Tona F, Iliceto S, Casarotto D, Thiene G.
Causes of death after heart transplantation and risk factor analysis.
23rd Annual meeting of the ISHLT. Journal of Heart and Lung Transplantation, April 2003.
- 66** Caforio ALP, Povoletto G, Tona F, Peserico S, Calzolari D, Belloni Fortina A, **Gambino A**, Angelini A, Peserico A, Thiene G, Casarotto D, Iliceto S.
Non invasive monitoring of acute rejection in heart transplantation: a reappraisal of summated QRS voltage amplitude on ECG:
23rd Annual meeting of the ISHLT. Journal of Heart and Lung Transplantation, April 2003.
- 67** Angelini A, Castellani C, Della Barbera M, Valente M, **Gambino A**, Caforio A.L., Gerosa G, Thiene G.
Recipient origin cardiomyocytes in endomyocardial biopsies of human transplanted hearts.
J. Heart Lung Transplant 2004, 23 (2S) 123.
- 68** Tona F, Caforio ALP, Montisci R, **Gambino A**, Bontorin M, Leone M.G. Feltrin G, Sarais C, Carta R, Portale A, De Simone G, Calzolari D, Angelini A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
Impaired coronary flow reserve by contrast-enhanced transthoracic echocardiography predicts cardiac allograft vasculopathy.
J. Heart Lung Transplant 2004, 23 (2S) 123.

- 69 Tona F, Caforio ALP, Montisci R, **Gambino A**, Feltrin G, Toscano G, Sarais C, Carta R, Vinci A, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S.
Noninvasive assessment of coronary flow reserve in heart transplantation recipients predicts cardiac allograft vasculopathy.
Am J Transplant 2004; 4 (Suppl 8): 452 (1074) P4-III.

- 70 **Gambino A**, Feltrin G, Toscano G, di Marco F, Gerosa G.
First Italian experience with INCOR, a new axial flow LVAD.
XXII Cong Naz SICCH 2004; Atti: 137 55.

- 71 Feltrin G, **Gambino A**, Cerutti A, Toscano G, Stellin G, Milanese O, Thiene G, Gerosa G.
Mortality after pediatric heart transplantation.
Our 15-years experience. XXII Cong Naz SICCH 2004; Atti: 142 60.

- 72 Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Sarais C, Angelini A, **Gambino A**, Toscano G, Feltrin G, Calzolari D, Ramando A, Vinci A, Leone MG, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography.
J Heart Lung Transplant 2005; 24 (2S): S91-2 (150).

- 73 Tona F, Caforio ALP, **Gambino A**, Feltrin F, Toscano G, Calzolari D, Sarais C, Paccagnella O, Vinci A, Leone MG, Angelini A, Ramondo A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
Doppler evaluation of cardiac allograft dysfunction in long-term heart transplantation recipients with normal coronary angiograms.
J Heart Lung Transplant 2005; 24 (2S): S160 (363).

- 74 Tona F, Caforio ALP, Montisci R, Sarais C, Angelini A, **Gambino A**, Toscano G, Feltrin G, Calzolari D, Ramando A, Vinci A, Leone MG, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
Impaired coronary flow reserve: a new noninvasive predictor of cardiac allograft vasculopathy severity and diffusion.
J Heart Lung Transplant 2005; 24 (2S): S164 (375).

- 75** Tona F, Caforio ALP, **Gambino A**, Feltrin F, Toscano G, Calzolari D, Sarais C, Paccagnella O, Vinci A, Leone MG, Angelini A, Ramondo A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
Doppler evaluation of cardiac allograft dysfunction in long-term heart transplantation recipients with normal coronary angiograms.
JACC 2005; 45 (3 – Suppl A): 150A 810-3.
- 76** Tona F, Caforio ALP, Montisci R, **Gambino A**, Sarais C, Feltrin G, Toscano G, Calzolari D, Vinci A, Leone MG, Angelini A, Ramondo A, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
High rejection score is associated with lower coronary flow reserve in heart transplantation recipients with normal coronary angiography.
JACC 2005; 45 (3 – Suppl A): 156A 1104-166.
- 77** Tona F, Caforio ALP, Montisci R, **Gambino A**, Ruscazio M, Dequal G, Feltrin G, Toscano G, Gerosa G, Iliceto S.
Coronary flow velocità pattern by contrast enhanced transthoracic echocardiography: a new noninvasive diagnostic and prognostic marker of cardiac allograft vasculopathy.
World Transp Cong 2006; 145 (235).
- 78** Tona F, Caforio ALP, Montisci R, **Gambino A**, Ruscazio M, Ramondo A, Toscano G, Dequal G, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S.
Clinical and functional determinants of coronary flow reserve in heart transplantation: a contrast enhanced echocardiographic study.
World Transp Cong 2006; 561 (1477) P272-I.
- 79** Tona F, Caforio ALP, Montisci R, **Gambino A**, Ramondo A, Toscano G, Ruscazio M, Angelini A, Gerosa G, Iliceto S.
Predictors of microvascular damage in heart transplant recipients without cardiac allograft vasculopathy: a contrast-enhanced echocardiographic study.
J Heart Lung Transplant 2007; 26 (2S): S128 (190).
- 80** Tona F, Caforio ALP, **Gambino A**, Angelini A, Ramondo A, Feltrin G, Toscano G, Thiene G, Gerosa G, Iliceto S.
Asymptomatic cardiac allograft dysfunction in heart transplant recipients with normal coronary angiograms: risk factors analysis and predictive role on cardiac allograft vasculopathy onset.
J Heart Lung Transplant 2007; 26 (2S): S68-9 (22).

- 81** d'Agostino C, G. Torregrossa, G. Toscano, G. Feltrin, **A. Gambino**, A. Angelini, G. Thiene, G. Gerosa.
Standard in surveillance endomyocardial biopsy (EMB) protocol in the first month after heart transplantation: time for a reappraisal.
G Ital Cardiol 2009; 10 (Suppl 1): 112 C367
- 82** G. Torregrossa, **Gambino A**, E. Cozzi, G. Toscano, G. Feltrin, C. d'Agostino, T. Tison, P. Marson, G. De silvestro, G. Gerosa.
Humoral rejection friggere by EBV virus in ABO incompatibile heart transplanttion.
G Ital Cardiol 2009; 10 (Suppl 1): 277 E177
- 83** **Gambino A**, d'Agostino C, Torregrossa G, Toscano G, Feltrin G, Tona F, Andreotti A, Angelini A, Thiene G, Gerosa G.
Standard in surveillance endomyocardial biopsy (EMB) protocol in the first month after heart transplantation: time for a reappraisal?
ESOT 14th Congress of the European Society for Organ Transplantation, Paris, 30 Agosto – 2 Settembre 2009.
- 84** Favaro A, d'Agostino C, Zarnieri D, Boscolo S, Moz M, **Gambino A**, Volpe B, Santonastaso P, Gerosa G.
Post-traumatic stress disorder and major depression in heart transplantation recipients: the relationship with outcome and medical compliance. 30 th
International Society of Heart and Lung Transplantation –
ISHLT 21-24 aprile 2010, Chicago, USA
- 85** Potena L, d'Agostino C, Abate D, Magnani G, Baccolini F, Ionico T, Grigioni F, **Gambino A**, Sgarabotto D, Toscano G, Branzi A, Gerosa G.
Interaction of CMV prophylaxis and pre-emptive strategies with immunosuppressive therapy: potential antiviral effect of everolimus.
30th International Society of Heart and Lung Transplantation –
ISHLT 21-24 aprile 2010, Chicago, USA

- 86** Favaro A, Gerosa G, Caforio AL, Volpe B, Rupolo G, Zarneri D, Boscolo S, Pavan C, Tenconi E, d'Agostino C, Moz M, Torregrossa G, Feltrin G, **Gambino A**, Santonastaso P.
Post traumatic stress disorder and depression in heart transplantation recipients: the relationship with outcome and adherence to medical treatment.
Gen Hosp Psychiatry . 2011 Jan-Feb, 33 (1);1-7
- 87** Bellotto F, Compostella L, Agostoni P, Torregrossa G, Setzu T, **Gambino A**, Russo N, Feltrin G, Tarzia V, Gerosa G.
Peripheral adaptation mechanisms in physical training and cardiac rehabilitation: the case of a patient supported by a CardioWest total J Card Fail 2011 Aug;17(8): 670-5
- 88** Fedrigo M, **Gambino A**, Benazzi E, Poli F, Frigo AC, Tona F, Caforio AL, Castellani C, Toscano G, Feltrin G, G.Gerosa, Thiene G, Angelini A.
Role of morphologic parameters on endomyocardial biopsy to detect sub- clinical antibody- mediated rejection in heart transplantation.
J Heart Lung Transplant 2011 Dec; 30 (12): 1381-8.
- 89** Abate D, Fiscon M, Saldan A, Cofano S, Mengoli C, Sgarabotto D, d'Agostino C, Barzon L, Cusinato R, Toscano G, Feltrin G, **Gambino A**, Gerosa G, Palù G.
Human cytomegalovirus-specific T-cell immune reconstitution in preemptively treated heart transplant recipients identifies subjects at critical risk for infection.
J Clin Microbiol. 2012 Jun; 50 (6): 1974-80
- 90** Fedrigo M, **Gambino A**, Tona F, Torregrossa G, Poli F, Benazzi E, Frigo A, Toscano G, Caforio AL, Iliceto S, Valente M, Thiene G, Gerosa G, Angelini A.
Can C4d immunostaining on endomyocardial biopsies be considered a prognostic biomarker in heart transplant recipients ?
Transplantation 2010 Oct 15; 90 (7); 791-8
- 91** **Gambino A**, Torregrossa G, Feltrin G, Toscano G, Gerosa G
Heart donors with underlying genetic syndromes.
J Heart Lung Transplant 2010 May; 29 (5): 588-9.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Organizzative

- Responsabilità organizzativa-operativa per l'Unità Trapianto di cuore dal 1999 .
- Direttore di U.O.S Unità Operativa Semplice dal 2006.

Tecniche

- Esperienze Operatorie come primo operatore maturate presso il Gruppo Cardiochirurgico dell'Azienda Ospedaliera di Padova, su tutte le patologie cardiovascolari inclusi lo spettro di interventi condotti con tecniche mininvasive.
- Expertise particolare nel campo dei Trapianti di Cuore e Cuore/Polmone e nell'utilizzo di sistemi di Assistenza Ventricolare VAD, ECMO, e Cuore Artificiale.

Relazionali

- Ottimi rapporti con i colleghi Medici e Paramedici e nell'ambito dell'organizzazione Dipartimentale.

Lingue straniere conosciute

- Inglese e Francese (livello scolastico).

Altre capacità e competenze

- Capacità didattica all'interno della Facoltà di Medicina e della Scuola di Specialità dove riveste compiti in qualità di Professore a contratto.
- Spiccata capacità di tutoraggio chirurgico verso i Colleghi più giovani e nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia.

Il sottoscritto Dr. Antonio Gambino acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dal punto 7 dell'Allegato A alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 19 Marzo 2013, n.343.

Luogo e Data

Reviso 20/11/2020

Firma per esteso

Antonio Gambino