

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
E-mail  
INDIRIZZO  
Telefono  
Nazionalità  
DATA DI NASCITA

**CALOGERA PISANO**

lindapisano82@gmail.com; calogera.pisano@ag.omceo.it

VIA DEGLI ARANCI N.6, 92013, MENFI

328-3297692

ITALIANA

1 APRILE 1982

**POSIZIONE ACCADEMICA  
ATTUALE**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

**FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA** -Dipartimento Accademico di Scienze Chirurgiche

- ✓ **PROFESSORE ASSOCIATO (L.240/10), MED 23 CHIRURGIA CARDIACA, SETTORE CONCORSALE 06/E1** (dal 11 Marzo 2021 ad oggi)
- ✓ **PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE** (dal 18 Gennaio 2022 ad oggi)
- ✓ **DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA** (dal 28 Ottobre 2022 ad oggi)

**ABILITAZIONE**

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER LA PRIMA FASCIA settore concorsuale 06/E1 , SSD MED/ 23 (12/04/2021)**

**DOTTORATO**

**DOTTORATO INTERNAZIONALE in "MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE E TRAPIANTI MIMIT -Università degli Studi di ROMA " Tor Vergata"**  
Conseguito il 28-01-2021

**POSIZIONI ACCADEMICHE  
PREGRESSE**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

**FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA** -Dipartimento Accademico di Scienze Chirurgiche

- ✓ **RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO In CARDIOCHIRURGIA** (dal 19 Luglio 2017 al 18 DICEMBRE 2020)

**LAUREA**

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (110/110 e lode)**  
Università degli Studi di Palermo - 25 luglio 2007

**SPECIALIZZAZIONE**

**SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (50/50 e lode)**  
Università degli Studi di Palermo- 9 aprile 2013

## TRAINING FORMATIVO ED ATTIVITA' ASSISTENZIALE

### ITALIA

#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Unità Operativa di Cardiocirurgia  
Gennaio 2005 - Novembre 2011 / Novembre 2013- Luglio 2018

#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Unità Operativa di Cardiochirurgia  
Luglio 2018 ad oggi

### ESTERO

#### PAPWORTH HOSPITAL NHS FOUNDATION TRUST, CAMBRIDGE, UK

##### **Clinical Fellow in Cardiac and Thoracic Surgery**

Department of Thoracic and Cardiac Surgery, Director Mr David Jackins  
Dal 28 Novembre 2011 all'8 Dicembre 2012

#### ROYAL SUSSEX COUNTY HOSPITAL, BRIGHTON, UK

##### **Clinical Fellow in Cardiac Surgery**

Department of Cardiac Surgery, Director Mr Uday Trivedi  
Dal 10 Dicembre 2012 al 6 Agosto 2013

#### ST LUKE'S HOSPITAL , MALTA

##### **Clinical Clerkship in Cardiac Surgery**

Dal 1 Agosto 2005 al 30 Agosto 2005

### CASISTICA OPERATORIA

Agosto 2010 –Dicembre 2022

Interventi totali **1070**:

- I Operatore: **200 casi**
- Aiuto: **750 casi**
- Assistente **120 casi**

Tipologia di interventi:

- Bypass aortocoronarico: **600 casi**
- Interventi su valvole cardiache: **280 casi**
- Interventi aorta ascendente: **165 casi**
- Altra chirurgia: **25 casi**

### ATTIVITA' DIDATTICA

#### 1. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

##### DOCENTE nel :

- CORSO DOTTORATO INTERNAZIONALE in "MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE E TRAPIANTI (MIMIT)" (da Aprile 2021 ad oggi)
- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE. Insegnamento: "SYSTEMIATIC PATHOLOGY I (da Aprile 2019 ad oggi )
- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA. Insegnamento: MEDICINA PRATICA CARDIOCHIRURGICA (da Settembre 2019 ad oggi)
- CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE. Insegnamento: ANATOMIA E FISIOLOGIA CARDIACA E DEI GROSSI VASI (da Settembre 2017 ad oggi)

- CORSO INTEGRATO DI TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE  
Insegnamento: Chirurgia Cardiaca e Attività di Laboratorio (da settembre 2017 ad ora)
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (da settembre 2017 ad ora)
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA (da novembre 2022)

**PRESIDENTE a Commissioni di Tesi di Laurea nel Corso di Laurea in Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare**

**2. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO DOCENTE nel:**

- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (da Novembre 2014 a Luglio 2018)
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (da Novembre 2014 LUGLIO 2018)

**4. DOCENTE in Corsi di Formazione Nazionali ed Internazionali**

**ATTIVITA' SCIENTIFICA  
E DI RICERCA**

1. **PRINCIPAL  
INVESTIGATOR E  
CO-INVESTIGATOR IN  
PROGETTI DI RICERCA**  
(vedi ALLEGATO A)

- 13 PROGETTI DI RICERCA

2. **BREVETTO**

- TITOLO BREVETTO: "Nuovo sistema di perfusione distale in Cardiocirurgia".  
Brevetto Numero: 102018000003071

3. **PUBBLICAZIONI**  
(vedi ALLEGATO B)

Pubblicazioni **totali 93**, distinte in:

- **Articoli** pubblicati su Riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali (**n.75**)
- **Abstract** pubblicati su riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali (**n. 15**)
- **Capitoli di libro** (**n.3**)

4. **PRESENTAZIONI ORALI A  
CONGRESSI**  
(vedi ALLEGATO C)

Presentazioni orali a congressi **totali 35**, distinte in:

- Presentazioni orali a congressi internazionali
- Presentazioni orali a congressi nazionali

5. **ABSTRACT IN ATTI DI  
CONGRESSO**  
(vedi ALLEGATO D)

Co-autore di abstract accettati in congressi nazionali ed internazionali (**n.28**)

6. REVIEWER DI RIVISTE INTERNAZIONA

- European Journal of Cardio- Thoracic Surgery
- Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery
- Mediators of Inflammation
- Therapeutic Advances in Cardiovascular Diseases
- Scientific Report-Elsevier

7. GUEST EDITOR IN SPECIAL ISSUE

- "Light on molecular mechanism on bicuspid aortic valve and its complications". *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. November 2018
- "New Frontiers in Cardiac Surgery: Biomarkers and Treatment" *Reviewers in Cardiovascular Medicine (ISSN 1530-6550)* - 2021

8. EDITORIAL BOARD MEMBER DI RIVISTE INTERNAZIONALI

- Annals of Atherosclerosis Research
- Journal of Surgery and Anesthesia
- Journal of Cardiovascular and Pulmonary Medicine
- The General Surgeon Journal

9. PREMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI PER ATTIVITA' DI RICERCA

- **Bob Bonser Price**, SCTS/ACTA Joint Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, March 25th-27th, Manchester UK, 2015
- **AATS Graham Foundation Award at EACTS**, 29th EACTS Annual Meeting 3-7 October, Amsterdam, Netherlands, 2015
- **The best scientific abstract price**, 76° National Scientific Meeting Of Italian Cardiology Society, 11-14 December 2015 Rome
- **Lawrence H. Cohn Clinical Scholarship**- AATS Foundation 2019
- **"Beyond Borders"** (D.R. 1347/2019)- Premio Nazionale per la Ricerca 2020

MEMBERSHIP

- Membro della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH)
- Membro della Società Europea di Chirurgia Cardiaca (EACTS)
- Membro del Cardiothoracic Surgery Network (CTSNet)
- Membro del General Medical Council (GMC), UK

CORSI DI FORMAZIONE E MASTER IN CARDIOCHIRURGIA

Partecipazione a 25 CORSI DI FORMAZIONE E MASTER

CERTIFICAZIONI

- CERTIFICAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA-BASIC ITACTA- SICCH , 26 Giugno 2019, Reg. n. 0059/3/2018

## BIOGRAFIA

La Prof.ssa Calogera Pisano ha conseguito la **laurea** in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo nel luglio 2007.

Ha conseguito la **specializzazione** in Cardiochirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo nell'aprile 2013.

Ha conseguito il **dottorato internazionale** in "Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive e dei Trapianti" presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nel gennaio 2021.

Ha svolto la **sua attività clinica cardiocirurgica** presso l'Università degli Studi di Palermo e, in atto, presso quella di Roma Tor Vergata.

Per circa 20 mesi ha svolto anche **un training di Cardiocirurgia all'estero**, presso il Papworth Hospital NHS Foundation Cambridge (UK) e presso il Royal Sussex County Hospital Brighton (UK).

Attualmente è un **Professore Associato di Cardiocirurgia** presso l'Università di Roma Tor Vergata ove è, anche, **Direttrice della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia** e **Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionamento Cardiovascolare**.

Nell'Aprile 2021 ha conseguito l'**Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia** per il settore concorsuale 06/E1, SSD MED/23.

Presso le università in cui ha prestato la sua attività di docente e ricercatrice ha svolto un'intensa **attività didattica** nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia sia in Italiano che in Inglese, nei Corsi di Laurea in Fisiopatologia Cardiovascolare e Scienze Infermieristiche in diversi Corsi di Specializzazione (Cardiocirurgia e Cardiologia). E' anche docente presso il Dottorato Internazionale "Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive e dei Trapianti". E' autrice di **93 pubblicazioni scientifiche**, di cui **75 articoli scientifici** pubblicati su riviste di rilevanza nazionale ed internazionale. Il più importante campo di ricerca fa riferimento agli aspetti genetici ed istopatologici dell'aneurisma dell'aorta ascendente e della dissezione aortica. Inoltre, ha condotto condotti altri studi relativi alla aortopatia associata alla valvola aortica bicuspidale e connettivopatia, alla coronaropatia e alla valvulopatia mitralica.

Ha presentato i risultati di tali ricerche in vari **congressi internazionali** delle Società di Cardiocirurgia Inglese, Europea ed Americana ed ha conseguito **4 premi di ricerca internazionali**.

E co- autrice di un **brevetto**.

Ha partecipato a **1070 interventi cardiocirurgici** (chirurgia coronarica, chirurgia delle valvole cardiache, chirurgia dell'aorta ascendente). Di questi in **200 interventi** è stata primo operatore.

## **ALLEGATO A**

### **PROGETTI DI RICERCA**

### **Principal investigator e co-investigatore nei progetti di ricerca dal titolo:**

1. "Identification of new biomolecular markers of disease progression for personalized clinical management of Marfan Syndrome and bicuspid aortopathy patients". Piano Nazionale Ripresa e Resilienza- Missione M6- Componente C2. CODICE PROGETTO: PNRR-MR1-2022-12376699
2. Per-fecta "Performance emodinamica e risultati nel medio termine dei pazienti sottoposti a sostituzione valvolare aortica con bioprotesi valvolare sutureless Perceval al confronto con l'impianto della protesi valvolare aortica biologica di terza generazione St. Jude Trifecta: studio monocentrico". Protocollo di studio: Per-fecta 2022. Registro sperimentale 107.22. Università degli Studi di Roma Tor Vergata 2022.
3. "The role of A-to-I RNA editing in thoracic aneurysm". Progetto di ricerca relativo alla ripartizione dei fondi di Ricerca Scientifica d'Ateneo 2021- Dipartimento di Scienze Chirurgiche. CUP: E83C22002000005
4. "Stadiazione e monitoraggio del danno renale nel paziente cardiocirurgico attraverso biomarcatori diagnostici". Protocollo studio: versione settembre 2019 Registro sperimentazione 189/19. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2019
5. "Efficacia della circolazione extracorporea condotta mediante sistema di monitoraggio Goal Directed Perfusion rispetto alla circolazione extracorporea condotta in maniera tradizionale". Protocollo di Studio: 01-CEC-2019. Registro sperimentazione 160/19. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2019
6. "La Fragilità in pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico". Protocollo di studio: versione giugno 2019. Registro sperimentazione: 134/19. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2019.
7. "Patogenesi dell'aneurisma dell'aorta ascendente: confronto tra analisi fluido dinamica ed analisi istologica". Protocollo di Studio: 01-Aorta-2018. Registro sperimentazione 179/18. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2018
8. "Valutazione pneumologica, otoneurologica e della qualità della vita dei pazienti con sindrome di Marfan." Protocollo di Studio: 01-Marfan-2018. Registro sperimentazione 176/18. Università degli Studi di ROMA Tor Vergata 2018
9. Studio MOSEC "Studio osservazionale spontaneo, multicentrico, prospettico, in pazienti sotto trattamento con enoximone, di valutazione della relazione tra somministrazione di enoximone dopo by-pass cardiopomolare e incidenza di danno d'organo a livello renale MOSEC (Multicenter Observational Study with Enoximone in Cardiosurgery)."

10. "Aspetti genetici dell'aortopatia associata ai diversi fenotipi della valvola aortica bicuspidale: tra genomica e proteomica" (CE 2017-000-527-28). Università degli Studi di Palermo 2017
  
11. "Impatto della perfusione distale durante arresto di circolo in ipotermia moderata associata a perfusione cerebrale anterograda in pazienti sottoposti a ricostruzione dell'arco aortico" (CE 2017-000526-34). Università degli Studi di Palermo 2017
  
12. Role of Acadesine during Cardioplegia, Project financed by "Scheling Plough" – 2009 Scientific investigator. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
  
13. OBSERVANT: "Observational Study of Effectiveness of AVR-TAVI procedures for severe Aortic stenosis Treatment".



## **ALLEGATO B**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

## Articoli pubblicati su Riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali

No	Autori	Titolo	Rivista
1	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bassano C, Bertoldo F, Salvati AC, Buioni D, Trombetti D, Asta L, Scognamiglio M, Altieri C, Ruvolo G	<i>Bentall Operation: early surgical results, seven- year outcomes anc risk factor analysis</i>	International Journal of Molecular Sciences, 2023, January 20,1, 212 IF: 6.208 Q1
2	Altieri C, <b>Pisano C</b> , Labriola V, Ferrante MS, Pellerito V, Nardi P, Bassano C, Buioni D, Greco E, Ruvolo G, Balistreri CR	<i>Circulating levels of Ferritin, RDW, PTLs as predictive biomarkers of postoperative atrial fibrillation risk after cardiac surgery in extracorporeal circulation</i>	International Journal of Molecular Sciences, 2022, November 26, 23, 14800. IF: 6.208 Q1
3	<b>Pisano C</b> , Terriaca S, Scioli MG, Nardi P, Altieri C, Orlandi A, Ruvolo G, Balistreri CR	<i>The Endothelial Transcription Factor ERG Mediates a Differential Role in the Aneurysmatic Ascending Aorta with Bicuspid or Tricuspid Aorta Valve: A Preliminary Study</i>	International Journal of Molecular Sciences, 2022 Sep 16;23(18):10848 IF: 6.208 Q1
4	Trombetti D, Nardi P, Asta L, <b>Pisano C</b> , Altieri C, Ruvolo G	<i>A rare localization of papillary fibroelastoma.</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2022 Jun;19(2):103-104 IF: 0.25 Q3
5	Bassano C, Pugliese M, Mve Mvondo C, <b>Pisano C</b> , Nardi P, Buioni D, Bertoldo F, Scognamiglio M, Salvati AC, Altieri C, Ruvolo G	<i>Initial Surgical Strategy for the Treatment of Type A Acute Aortic Dissection: Does Proximal or Distal Extension of the Aortic Resection Influence the Outcomes?</i>	Int J Environ Res Public Health. 2022 Jul 21;19(14):8878 IF:4.614 Q1
6	<b>Pisano C</b> , Benedetto U, Ruvolo G, Balistreri CR	<i>Oxidative Stress in the Pathogenesis of Aorta Diseases as a Source of Potential Biomarkers and Therapeutic Targets, with a Particular Focus on Ascending Aorta Aneurysms.</i>	Antioxidants (Basel). 2022 Jan 18;11(2):182 IF: 7.675 Q1
7	Bassano C, Nardi P, Buioni D, Asta L, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Altieri C, Ruvolo G	<i>Long-Term Follow-Up of Device-Assisted Clamless Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting Compared with Conventional On-Pump Technique.</i>	Int J Environ Res Public Health. 2021 Dec 27;19(1):275 IF:4.614 Q1
8	<b>Pisano C</b> , Gammazza AM, Rappa F, Barone R, Allegro R, Pitruzzella A, Tagliavia A, Agostara V, Ruvolo G, Cappello F, Argano V	<i>Medial tunica degeneration of the ascending aortic wall is associated with specific microRNA changes in bicuspid aortic valve disease.</i>	Molecular Medicine Report 2021 Dec;24(6):876 IF:3.432 Q3
9	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Turturici M, Bertoldo F, Maggio VR, Bassano C, Buioni D, Scafuri A, Altieri C, Ruvolo G.	<i>The impact of dual antiplatelet therapy administration on the risk of bleeding complications during coronary artery bypass surgery.</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Sep;18(3):145-151 IF: 0.25 Q3

10	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bassano C, Bertoldo F, Salvati AC, Ferrante MS, Buioni D, Altieri C, Farinaccio A, Ruvolo G.	<i>Mid- term results of mitral valve replacement and repair: current clinical experience, technical aspect and risk factor analysis</i>	<b>Vessel Plus, 2022, 6, 34</b> IF: 2.3 Q2
11	Scola L, Giarratana RM, Marinello V, Cancila V, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Frati G, Lio D, Balistreri CR	<i>Polymorphisms of Pro-Inflammatory IL-6 and IL-1<math>\beta</math> Cytokines in Ascending Aortic Aneurysms as Genetic Modifiers and Predictive and Prognostic Biomarkers.</i>	<b>Biomolecules. 2021 Jun 25;11(7):943</b> IF: 6.064 Q2
12	Bassano C, Buioni D, Scafuri A, Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Ruvolo G	<i>Surgical "elephant trunk" arch replacement with a branched arch prosthesis: two alternative operative techniques.</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Jun;18(2):67-70</b> IF: 0.25 Q3
13	De Maio F, <b>Pisano C</b> , Caterini A, Bertoldo F, Ruvolo G, Farsetti P	<i>Marfan syndrome in children: correlation between musculoskeletal features and cardiac Z-score.</i>	<b>J Pediatr Orthop B. 2021 May 1;30(3):301-305</b>
14	Laganà G, Venza N, Malara A, Liguori C, Cozza P, <b>Pisano C</b>	<i>Obstructive Sleep Apnea, Palatal Morphology, and Aortic Dilatation in Marfan Syndrome Growing Subjects: A Retrospective Study.</i>	<b>Int J Environ Res Public Health. 2021 Mar 16;18(6):3045.</b> IF:1.473 Q2
15	<b>Pisano C</b> , Polisano D, Balistreri CR, Altieri C, Nardi P, Bertoldo F, Trombetti D, Asta L, Ferrante MS, Buioni D, Foti C, Ruvolo G	<i>Role of Cachexia and Fragility in the Patient Candidate for Cardiac Surgery.</i>	<b>Nutrients. 2021 Feb 5;13(2):517</b> IF: 6.701 Q1
16	<b>Pisano C</b> , Farinaccio A, Altieri C, Ajello V, Nardi P, Colella DF, Ruvolo G	<i>Imaging and monitoring in minimally invasive valve surgery using an intra-aortic occlusion device: a single center experience.</i>	<b>J Thorac Dis. 2021 Feb;13(2):1011-1019.</b> IF: 2.02 Q2
17	Buioni D, <b>Pisano C</b> , Altieri C, Ruvolo G.	<i>Right ventricular inflow obstruction related to late Candida albicans infection of implantable cardioverter- defibrillator leads.</i>	<b>Eur J Cardiothorac Surg. 2020 Nov 1;58(5):1101</b> IF: 4.534 Q1
18	Nardi P, Bassano C, <b>Pisano C</b> , Altieri C, Ferrante MS, Greci M, Buioni D, Bertoldo F, Farinaccio A, Ruvolo G	<i>The effects of DeBakey type acute aortic dissection and preoperative peripheral and cardiac malperfusion on the outcomes after surgical repair.</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Mar;18(1):1-7</b> IF: 0.25 Q3
19	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G	<i>The Need for the STS Score Risk Stratification System for Aortic Root Aneurysms Surgery</i>	<b>Ann Thorac Surg. 2020 Nov;110(5):1780</b> IF: 5.102 Q1
20	D'Amico F, Doldo E, <b>Pisano C</b> , Scioli MG, Centofanti F, Proietti G, Falconi M, Sangiuolo F, Ferlosio A, Ruvolo G, Orlandi A	<i>Specific miRNA and Gene Deregulation Characterize the Increased Angiogenic Remodeling of Thoracic Aneurysmatic Aortopathy in Marfan Syndrome</i>	<b>Int J Mol Sci. 2020 Sep 19;21(18):6886</b> IF: 6.208 Q1

21	Cesarini V, Guida E, Campolo F, Crescioli C, Di Baldassarre A, <b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Ruvolo G, Jannini EA, Dolci S	<i>Type 5 phosphodiesterase (PDE5) and the vascular tree: From embryogenesis to aging and disease</i>	<b>Mech Ageing Dev.</b> 2020 Sep;190:111311.  IF:5.498      Q1
22	Di Marino M, Cesareo M, Aloe G, Nucci C, Giannini C, Martucci A, Aiello F, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Mancino R.	<i>Retinal and Choroidal Vasculature in Patients with Marfan Syndrome.</i>	<b>Transl Vis Sci Technol.</b> 2020 Aug 4;9(9):5 IF: 3.283      Q1
23	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Altieri C, Buioni D, Pedicelli C, Saulle S, Dandi R, Romano A, Servadio A, Gianlorenzi A, Emili K, Ruvolo G	<i>The benefit of a preoperative respiratory protocol and musculoskeletal exercise in patients undergoing cardiac surgery.</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol.</b> 2020 Jun;17(2):94-100  IF: 0.25      Q3
24	<b>Pisano C</b> , D'Amico F, Balistreri CR, Vacirca SR, Nardi P, Altieri C, Scioli MG, Bertoldo F, Santo L, Bellisario D, Talice M, Verzicco R, Ruvolo G, Orlandi A.	<i>Biomechanical properties and histomorphometric features of aortic tissue in patients with or without bicuspid aortic valve.</i>	<b>J Thorac Dis.</b> 2020 May;12(5):2304-2316.  IF: 2.02      Q2
25	<b>Pisano C</b> , Nardi P, Balistreri CR, Altieri C, Bertoldo F, Ruvolo G	<i>Stem cells and new intervention measures as emerging therapy in cardiac surgery</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol.</b> 2020 Mar;17(1):1-7 IF: 0.25      Q3
26	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Nardi P, Altieri C, Bertoldo F, Buioni D, Ferrante MS, Asta L, Trombetti D, Ruvolo G	<i>Risk of aortic dissection in patients with ascending aorta aneurysm: a new biological, morphological and biomechanical network behind the aortic diameter</i>	<b>Vessel Plus</b> , 2020, Volume 4, Article Number 33  IF: 2.3      Q2
27	Scola L, Giarratana RM, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Marinello V, Lio D, Balistreri CR	<i>Genotyping strategy of SMAD-3rs3825977 gene variant for differential management of ascending aorta aneurysm in women people:gender oriented diagnostic tools</i>	<b>Meta Gene</b> , September 2020, Volume 25, article number 100706  IF:3.913      Q1
28	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Ferrante MS, Bertoldo F, Scafuri A, Bassano C, Pellegrino A, Colella DF, Buioni D, Tedone E, Ruvolo G	<i>Warm blood versus St. Thomas cardioplegia for myocardial protection in patients undergoing coronary artery bypass grafting</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol.</b> 2019, 16(4), pp.147-154  IF: 0.25      Q3
29	Micarelli A, Viziano A, Lanzillotta A, Giorgino FM, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Alessandrini M	<i>Postural control abnormalities related to sleep deprivation in patients with Marfan Syndrome</i>	<b>Journal of Vestibular Research: Equilibrium and Orientation</b> 2019, 29 (5), pp 261-269 IF:2.435      Q2
30	De Maio F, <b>Pisano C</b> , Caterini A, Efremov K, Ruvolo G, Farsetti P.	<i>Orthopaedic aspect in seventy-two children affected by Marfan Syndroem. Correlation between pathological features and fibrillin-1 gene mutations.</i>	<b>Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents</b> , 2020, 34 (5), 69-73  IF:2.843      Q3

31	Nardi P, Colella DF, <b>Pisano C</b> , Bassano C, Scafuri A, Bertoldo F, Buioni D, Ruvolo G	<i>Coronary Artery bypass grafting on clopidogrel or ticagregol therapy: interval of discontinuaion and risk bleeding</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019, 16(4): 166-172</b> IF: 0.25 Q3
32	Ruvolo G, Nardi P, Balistreri CR, Bertoldo F, Colella FD, <b>Pisano C</b>	<i>The endoclamp device as a useful strategy during redo surgery on the aortic root and arch</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019, 16(4), 209-211</b> IF: 0.25 Q3
33	<b>Pisano C</b> , Bentivegna R, Territo S, Argano V.	<i>Reimplantation Technique for Bicuspid Aortic Valve and Aortic Aneurysm in a Patient with Right Sided Aortic Arch</i>	<b>Clin Surg. 2019; 4: 2462</b> IF:1.995 Q1
34	<b>Pisano C</b> , Nardi P, Altieri C, Ruvolo G	<i>Red Blood Cell Distribution Width as New Biomarker in Predicting Outcomes after Aortic Valve Replacement: A Retrospective Cohort Study</i>	<b>Clinics in Surgery 2019, Vol 4:2463</b> IF:1.995 Q1
35	Poz D, De Falco E, <b>Pisano C</b> , Madonna R, Ferdinandy P, Balistreri CR	<i>Diagnostic and Prognostic Relevance of Red Blood Cell Distribution Width for Vascular Aging and Cardiovascular Diseases</i>	<b>Rejuvenation Res. 2019 Apr;22(2):146-162.</b> IF: 3.192 Q3
36	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Vacirca SR, Greci M, Bassano C, Scafuri A, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Clinical outcome and hemodynamic performance of St.Jude Trifecta aortic prosthesis: short-term follow-up and risk factors analysis.</i>	<b>J Thorac Dis. 2019 Apr;11(4):1465-1474</b> IF: 2.02 Q2
37	Balistreri CR, Marullo AGM, Madonna M, Cavarretta E, Allegra A, Cesarini V, Iaccarino A, Schiavon S, Peruzzi M, Greco E, Sciarretta S, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Torella M, Frati G	<i>Deregulation of TLR4 signaling pathway characterizes Bicuspid Aortic valve syndrome</i>	<b>Sci Rep. 2019 Jul 30;9(1):11028. doi:10.1038/s41598-019-47412-0.</b> IF:4.996 Q1
38	Nardi P, Pellegrino A, <b>Pisano C</b> , Vacirca SR, Anselmi D, Saulle S, Dandi R, Romano A, Servadio A, Gianlorenzi A, Ruvolo G.	<i>The effect of preoperative respiratory physiotherapy and motor exercise in patients undergoing elective cardiac surgery: short-term results</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019 Jul;16(2):81-87</b> IF: 0.25 Q3
39	Ruvolo G, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Russo M, Verzicco R, Nardi P	<i>A mathematical model to evaluate hemodynamic effects of the graft anastomosis in coronary surgery</i>	<b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019 Jul;16(2):106-108</b> IF: 0.25 Q3
40	Cesarini V, <b>Pisano C</b> , Rossi G, Balistreri CR, Botti F, Antonelli G, Ruvolo G, Jannini EA, Dolci S	<i>Regulation of PDE5 expression in human aorta and thoracic aortic aneurysms</i>	<b>Sci Rep. 2019 Aug 21;9(1):12206. doi:10.1038/s41598-019-48432-6</b> IF:4.996 Q1

41	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Massoud R, Dolci S, Ruvolo G. Red Blood	<i>Cell Distribution Width, Vascular Aging Biomarkers, and Endothelial Progenitor Cells for Predicting Vascular Aging and Diagnosing/Prognosing Age-Related Degenerative Arterial Diseases</i>	<b>Rejuvenation Res.</b> 2019 Feb 11. doi:10.1089/rej.2018.2144 IF: 3.192 Q3
42	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Ruvolo G	<i>New insights on the use of del Nido cardioplegia in the adult cardiac surgery</i>	<b>J Thorac Dis.</b> 2018 Sep;10(Suppl 26):S3233-S3236 IF: 2.02 Q2
43	Balistreri CR, Crapanzano F, Schirone L, Allegra A, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Forte M, Greco E, Cavarretta E, Marullo AGM, Sciarretta S, Frati G	<i>Deregulation of Notch1 pathway and circulating endothelial progenitor cell (EPC) number in patients with bicuspid aortic valve with and without ascending aorta aneurysm</i>	<b>Sci Rep.</b> 2018 Sep 14;8(1):13834 IF:4.996 Q1
44	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Vacirca SR, Saitto G, Costantino A, Bovio E, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Warm blood cardioplegia versus cold crystalloid cardioplegia for myocardial protection during coronary artery bypass grafting surgery</i>	<b>Cell Death Discov.</b> 2018 Feb 14;4:23 IF:4.53 Q2
45	<b>Pisano C</b> , Calia C, Ricasoli A, Fabio Triolo O, Argano V	<i>Intraoperative Transesophageal Echocardiography for Surgical Repair of Degenerative Mitral Regurgitation</i>	<b>J Heart Valve Dis.</b> 2017 Sep;26(5):547-556 IF: 0.5 Q2
46	D'Errigo P, Biancari F, Rosato S, Tamburino C, Ranucci M, Santoro G, Barbanti M, Ventura M, Fusco D, Seccareccia F for the OBSERVANT Research Group (tra gli autori <b>Pisano C</b> )	<i>Transcatheter aortic valve implantation compared with surgical aortic valve replacement in patients with anaemia</i>	<b>Acta Cardiol.</b> 2018 Feb;73(1):50-59. doi: 10.1080/00015385.2017.1327627 IF:1.718 Q1
47	Balistreri CR, Buffa S, Allegra A, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Colonna-Romano G, Lio D, Mazzei G, Schiavon S, Greco E, Palmerio S, Sciarretta S, Cavarretta E, Marullo AGM, Frati G. A	<i>A Typical Immune T/B Subset Profile Characterizes Bicuspid Aortic Valve: In an Old Status?</i>	<b>Oxid Med Cell Longev.</b> 2018 Apr 5;2018:5879281 IF: 7.310 Q1
48	Ruvolo G, <b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Maresi E, Triolo OF, Argano V, Bassano C, Vacirca SR, Nardi P, Orlandi A	<i>Early structural degeneration of Mitroflow aortic valve: another issue in addition to the mismatch?</i>	<b>J Thorac Dis.</b> 2018 Apr;10(4):E270-E274 IF: 2.02 Q2
49	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Ricasoli A, Ruvolo G	<i>Cardiovascular Disease in Ageing: An Overview on Thoracic Aortic Aneurysm as an Emerging Inflammatory Disease</i>	<b>Mediators Inflamm.</b> 2017;2017:1274034. doi: 10.1155/2017/1274034 IF:4.711 Q2
50	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Vacirca SR, Saitto G, Costantino A, Bovio E, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Warm blood cardioplegia versus cold crystalloid cardioplegia for myocardial protection during coronary artery bypass grafting surgery.</i>	<b>CELL DEATH DISCOVERY</b> , vol. 4, 23, ISSN: 2058-7716, doi: 10.1038/s41420-018-0031-z IF:4.53 Q2

51	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Russo M, Vacirca SR, Saitto G, Ruvolo G	<i>The Role of the Patient-Prosthesis Mismatch after Aortic Valve Replacement: The Prognostic Significance</i>	<b>ANNALS OF ATHEROSCLEROSIS RESEARCH</b> , 2018, vol. 1, 1006
52	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Nardi P, Pellegrino A, Massoud R, Ruvolo G	<i>Red Blood Cells Distribution Width as Biomarker of Worsening in Atherosclerosis. Editorial</i>	<b>ANNALS OF ATHEROSCLEROSIS RESEARCH</b> , 2018, vol. 1, 1007
53	<b>Pisano C</b> , Totaro P, Ferrante S, Allegra A, Triolo OF, Palmeri C, Argano V.	<i>Advantages of Minimal Access versus Conventional Aortic Valve Replacement in Elderly or Severely Obese Patients</i>	<b>Innovation: Technology and Techniques in cardiothoracic and vascular surgery 2017 Mar/Apr;12(2):102-108</b>
54	<b>Pisano C</b> , Rita Balistreri C, Fabio Triolo O, Argano V, Ruvolo G	<i>Acute Type A Aortic Dissection: Beyond the Diameter</i>	<b>Journal of Heart Valve Disease 2016 Nov;25(6):764-768</b> IF: 0.5 Q2
55	Balistreri CR, Allegra A, Crapanzano F, <b>Pisano C</b> , Triolo OF, Argano V, Candore G, Lio D, Ruvolo G	<i>Associations of rs3918242 and rs2285053 MMP-9 and MMP-2 polymorphisms with the risk, severity, and short and long-term complications of degenerative mitral valve diseases: a 4.8-year prospective cohort study</i>	<b>Cardiovasc Pathol. 2016 May 20;25(5):362-370</b> IF: 3.975 Q2
56	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Triolo OF, Franchino R, Allegra A, Capuccio V, Argano V, Ruvolo G	<i>Impact of Prosthesis-Patient Mismatch after Mitral Valve Replacement</i>	<b>Journal of Heart Valve Disease 2016 Jan; 25:39-45</b> IF: 0.5 Q2
57	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Torretta F, Cappuccio V, Allegra A, Argano V, Ruvolo G	<i>Penn Classification in acute aortic dissection patients</i>	<b>Acta Cardiol 2016 Apr; 7(2):235-240</b> IF:1.718 Q1
58	Giambruno V, Cucchiatti C, <b>Pisano C</b> , Hyde J	<i>Alternative surgical Approach to Repairing a Giant Sinus of Valsalva Aneurysm</i>	<b>Tex Heart Inst J. 2016 Febr 1; 43(1): 43-44</b> IF: 1.103 Q3
59	Tamburino C, Barbanti M, D'Errigo P, Ranucci M, Onorati F, Covello RD, Santini F, Rosato S, Santoro G, Fusco D, Grossi C, Seccareccia F, for the OBSERVANT Research Group ( tra gli autori <b>Pisano C</b> )	<i>1-Year Outcomes After Transfemoral Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement</i>	<b>J Am Coll Cardiol 2015;66:804-12</b> IF 24.094 Q1
60	Buccheri d, <b>Pisano C</b> , Piraino D, Cortese B, Dendramis G, Chirco PR, Balistreri CR, Andolina G, Argano V, Ruvolo G.	<i>Coronary artery fistulas: symptoms may not correlate to size. An emblematic case and literature review</i>	<b>International Cardiovascular Forum Journal 2015; 4: 79-81</b>
61	Balistreri CR, Buffa S, <b>Pisano C</b> , Lio D, Ruvolo G, Mazzei G	<i>Are Endothelial Progenitor Cells the Real Solution for Cardiovascular Diseases? Focus on Controversies and Perspective</i>	<b>Biomed Res Int. 2015;2015:835934</b> IF: 3.411 Q2
62	Onorati F, D'Errigo P, Barbanti M, Rosato Stefano, Covello RD, Maraschini A, Ranucci M, Santoro G, Tamburino C, Grossi Claudio, Santina F, Menicanti .et al. OBSERVANT Research Group ( tra gli autori <b>Pisano C</b> )	<i>Different impact of sex on baseline characteristics and major periprocedural outcomes of transcatheter and surgical aortic valve interventions: Results of the multicenter Italian OBSERVANT Registry</i>	<b>J Thorac Cardiovascular Surg 2014; 147:1529-39</b> IF: 6.439 Q1

63	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Martorana A, Triolo OF, Lio D, Candore G, Ruvolo G	<i>Are the leukocyte telomere length attrition and telomerase activity alteration potential predictor biomarkers for sporadic TAA in aged individuals?</i>	<b>Age (Dordr).</b> 2014;36(5):9700  IF: 4.648      Q1
64	Ruvolo G, <b>Pisano C</b> , Candore G, Lio D, Palmeri C, Maresi E, Balistreri CR	<i>Can the TLR-4-mediated signaling pathway be "a key inflammatory promoter for sporadic TAA"?</i>	<b>Mediators Inflamm.</b> 2014;2014:349476 IF:4.711      Q2
65	Scola L, Di Maggio FM, Vaccarino L, Bova M, Forte GI, <b>Pisano C</b> , Candore G, Colonna-Romano G, Lio D, Ruvolo G and Balistreri CR	<i>Role of TGF-B Pathway Polymorphisms in Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm: rs900 TGF-B2 Is a Marker of Differential Gender Susceptibility</i>	<b>Mediators of Inflammation 2014;</b> 2014:165758  IF:4.711      Q2
66	Balistreri CR, Maresi E, <b>Pisano C</b> , di Maggio FM, Vaccarino L, Caruso C, Lio D, Ruvolo G, Candore G	<i>Identification of Three Particular Morphological Phenotypes in Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm (S-TAA): the Phenotype III as S-TAA Biomarker in Aged Individuals.</i>	<b>Rejuvenation Res.</b> 2014 Apr; 17(2):192-6  IF: 3.192      Q3
67	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , D'Amico T, Palmeri C, Maresi E, Candore G, Ruvolo G	<i>The role of inflammation in type A aortic dissection: a pilot study</i>	<b>European Journal of Inflammation</b> 2013 Jan, 11(1):269-277 IF: 0.5      Q4
68	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Candore G, Maresi E, Codispoti M, Ruvolo G	<i>Focus on the unique mechanisms involved in thoracic aortic aneurysm formation in bicuspid aortic valve vs tricuspid aortic valve patients: clinical implications of a pilot study.</i>	<b>Eur J Cardiothorac Surg.</b> 2013 Jun; 43(6): e 180-6  IF: 4.534      Q1
69	Benedetto U, Angeloni E, Melina G, <b>Pisano C</b> , Lechiancole A, Roscitano A, Pooley M, Comito C, Codispoti M, Sinatra R	<i>Red blood cell distribution width predicts mortality after coronary artery bypass grafting</i>	<b>Int J Cardiol.</b> 2013 May; 165(2):369-71  IF: 4.039      Q1
70	<b>Pisano C</b> , Maresi E, Merlo D, Balistreri CR, Candore G, Caruso M, Codispoti M, Ruvolo G	<i>A Particular Phenotype Of Ascending Aorta Aneurysms as Precursor of Type A Aortic Dissection</i>	<b>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</b> 2012 Nov; 15(5):840-46  IF:1.905      Q2
71	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Bianco G, Fattouch K, Caruso M, Incalcaterra E, Ruvolo G, Candore G	<i>Is the Mean Blood Leukocyte Telomere Length a Predictor for Sporadic Thoracic Aortic Aneurysm? Data of a Preliminary Study</i>	<b>Rejuvenation Research</b> 2012 Apr; 15(2):170-3  IF: 3.192      Q3
72	<b>Pisano C</b> , Maresi E, Balistreri CR, Candore G, Fattouch F, Bianco G, Ruvolo G	<i>Histological and genetic study in patients with bicuspid aortic valve and ascending aorta complications</i>	<b>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</b> 2012 Mar;14(3):300-6  IF:1.905      Q2
73	<b>Pisano C</b> , D'Amico T, Palmeri C, Franchino R, Fattouch K, Bianco G, Ruvolo G	<i>Valve prosthesis-patient mismatch: hemodynamic, echocardiographic and clinical consequences</i>	<b>Interact Cardiovasc Thorac Surg.</b> 2011 Dec;13(6):606-10  IF:1.905      Q2



74	La Franca E, Caruso M, <b>Pisano C</b> , Fattouch K, Ruvolo G, Bertolino EC, Pieri P, Cosentino F, Cannone GS, Hoffmann E, Novo S	<i>Three-vessel disease: follow-up based on the severity disease and on the type of revascularization</i>	<b>It. J. Practice Cardiol 2011 Jul-Dec, 3-4: 39-46</b> <b>IF:1.63</b> <b>Q2</b>
75	Fattouch K, Sampognaro R, Navarra E, Caruso M, <b>Pisano C</b> , Coppola G, Speziale G, Ruvolo G.	<i>Long Term Results After Repair of Type A Acute Aortic Dissection According to False Lumen Patency</i>	<b>Ann Thorac Surg 2009 Oct; 88(4):1244-50</b> <b>IF: 5.102</b> <b>Q1</b>

**H index in Scopus : 13**  
**Citations In Scopus: 826**

## Abstracts pubblicati su Riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali

No.	Autori	Titolo	Rivista
1	Vacirca SR, Nardi P, Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Ferrante S, Ymeri K, Bassano C, Scafuri A, Ruvolo G	<i>Operative and short term results of the Bentall operation : risk factors analysis and clinical consideration</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e73</b>
2	Vacirca S, Colella DF, Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Ciani C. Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Is the aortic valve area an effective diagnostic parameter of severe aortic valve stenosis?</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e75</b>
3	Nardi P, Russo M, Saitto G, Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Vacirca SR, Bovio E, Bassano C, Pellegrino A, Scafuri A, Ruvolo G	<i>Coronary endarterectomy: an old tool for patients currently operated on CABG. Long term results, risk factors analysis</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e24</b>
4	Vacirca SR, Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Ciani C, Graci M, Bassano C, Scafuri A, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Clinical and haemodynamic performance of the third generation St Jude Trifecta aortic valve: short term follow-up analysis</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e17</b>
5	Nardi P, Scafuri A, , Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Bernardini A, Bassano C, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Does type of cardioplegia affect the incidence of post-operative paroximal of atrial fibrillation in patients undergoing cardiac surgery?</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e40</b>
6	Saitto G, Nardi P, Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Russo M, Scafuri A, Bassano C, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>The treatment of ischemic mitral regurgitation with use of incomplete C ring annuloplasty:long term results</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e70</b>
7	Saitto G, <b>Pisano C</b> , Nardi P, Greci M, Ferrante S, Bertoldo F, Pellegrino A, Scafuri A, Bassano C, Ruvolo G	<i>Primary mitral valve regurgitation: a retrospective analysis of mitral valve surgery and long term follow-up</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e37</b>
8	<b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Nardi P, Donzelli C, Laganà G, Salehi B, Sangiulo FC, Bollero F, De Maio F, Mancino R, Chiocchi M, De Stefano A, Cozza P, Ruvolo G, Novelli G	<i>Role of specialized centre and teamwork in the diagnosis of Marfan Syndrome and prevention of acute aortic dissection</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e47</b>
9	<b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Russo M, Marabese A, Nardi P, Pellegrino A, Scafuri A, Bassano C, Ruvolo G	<i>Prognostic effect of estimated glomerular filtration rate in patients undergoing cardiac surgery</i>	<b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e47</b>

10	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Triolo OF, Merlo D, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Red Cell Distribution Width predicts mortality and morbidity after aortic valve replacement</i>	<b>Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, Volume 19, Supplement 1, October 2014, ISSN 1569-9293</b>
11	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Delisi T, Ocello S, Filippone G, Buono D, Di Blasi U, Guarneri MC, Triolo OF, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Role of Matrix Metalloproteinases in Complications of Thoracic Aorta Aneurysm</i>	<b>Cardiology 2014; 128:106-194. DOI:10.1159/000362180</b>
12	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C.R., Merlo D., Vacirca S., Vite G., Delisi T., Ocello S., Triolo O. F., Argano V., Palmeri C., Ruvolo G	<i>Can the aortic wall communicate with us?</i>	<b>JACC Interventions, Volume 7, n.2 (Supplement S), February 2014</b>
13	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C.R., Franchino R., Borsellino S., Merlo D., Triolo O.F., Tulumello E., Filippone G., Damiani F., Palmeri C, Ruvolo G.	<i>Is the sporadic thoracic aneurysm the result of an inflammatory process?</i>	<b>JACC Interventions , Volume 7, n.2 (Supplement S), February 2014</b>
14	K. Fattouch, E. Navarra, G. Spatola, M. Caruso, <b>C. Pisano</b> , R. Sampognaro, G. Ruvolo.	<i>Role of the inducible nitric oxide synthase in inflammatory pathogenesis of the ascending aortic aneurysm</i>	<b>Giornale italiano di Cardiologia-volume 8-supplemento 1 al n. 12-Dicembre 2007</b>
15	Khalil Fattouch, Emiliano Navarra, Roberta Sampognaro, Marco Caruso, Gaetano Panzarella, <b>Calogera Pisano</b> , Egle Corrao, Giovanni Ruvolo	<i>Improvement in myocardial function and haemodynamic performance with administration of C1 inhibitor in patients with STEMI undergone revascularization"</i>	<b>Giornale italiano di Cardiologia-volume 8-supplemento 1 al n. 12-Dicembre 2007</b>

## Capitolo di libro

	<b>Autori</b>	<b>Titolo</b>	<b>Rivista</b>
1	Ruvolo G, <b>Pisano C</b>	<i>Eicosanoids and Aneurysm.</i>	Eicosanoids, Inflammation and Chronic Inflammatory Disease. BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY IN THE POST GENOMIC ERA, In: Balistreri Carmela Rita. A cura di Nova Science Publisher, Inc., p. 91-96, ISBN: 978-1-63482-799-7
2	Ruvolo G, <b>Pisano C</b>	<i>Aspetti istomorfologici e genetici degli aneurismi</i>	Ematoma intramurale dell'aorta: attuali orientamenti eziopatogenetici, Clinici e terapeutici in G. Filippone, V. Argano. Edizione Minerva medica. ISBN: 978-88-7711-9285
3	Polisano D, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G	<i>Attività fisica allenante nella disabilità cardiologica</i>	La medicina fisica e riabilitativa in C. Foti, SA Cassarino, G Cannata, M Monticone. Collana Editoriale Mefiria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Universitalia

## **ALLEGATO C**

### **PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

No.	Autori	Titolo	Congressi
1	Pisano C, Ruvolo G	<i>Specific Micro-RNA expression in different phenotypes of ascending aorta aneurysms associated with bicuspid aortic valve: new markers of medial tunica degeneration severity</i>	<b>Aortic Symposium Workshop, 13 May, Sheraton Boston, Boston, 2022</b>
2	Pisano C, Ruvolo G	<i>Red Cell Distribution Width And Leukocyte Telomere Length As Predictor Of Ascending Aorta Aneurysm Diagnosis And Prognosis</i>	<b>XXX SICCH Meeting, Rome, 16-18 December 2021</b>
3	Pisano C, Ruvolo G	<i>Identification of a biological network as potential useful tool for monitoring, preventing and developing personalized treatments for sporadic thoracic aneurysm"</i>	<b>International Scientific Conference for PHD course in "Microbiology, Immunology, Infectious Diseases, Transplantation and Associated Diseases 2 (MIMIT), 16-17 December, Tor Vergata University, Rome, 2019</b>
4	Pisano C, Laganà G, Venza Nicolò, Bassano C, Bertoldo F, Donzelli C, Nardi P, Cozza P, Ruvolo G	<i>Palatal morphology, obstructive sleep apnea and aortic root and arch dilatation in Marfan Syndrome growing subjects</i>	<b>Congenital Heart Campus, 22-26 May 2019, Ortigia-Siracusa, 2019</b>
5	Pisano C, Scafuri A, Bertoldo F, Nardi P, Altieri C, Farinaccio A, Ajello V, Colella DF, Ruvolo G	<i>Video- Assisted Minimally Invasive Mitral Surgery Through Right Minithoracotomy using Endoclamp Technology</i>	<b>AATS Mitral Conclave, 2-3 May New York 2019</b>
6	Pisano C, Scafuri A, Bertoldo F, Nardi P, Ruvolo G	<i>Primary mitral valve regurgitation : a retrospective analysis and long term results</i>	<b>AATS Mitral Conclave, 2-3 May New York 2019</b>
7	Pisano C, Bertoldo F, Nardi P, Donzelli C, Laganà G, Salehi B, Sangiulo FC, Bollero F, De Maio F, Mancino R, Chiochi M, De Stefano A, Cozza P, Ruvolo G, Novelli G	<i>Role of specialized centre and teamwork in the diagnosis of Marfan Syndrome and prevention of acute aortic dissection</i>	<b>XXIX SICCH MEETING, SICCH meets SICCH, 23-25 November 2018, Rome</b>
8	Pisano C, Bertoldo F, Russo M, Marabese A, Nardi P, Pellegrino A, Scafuri A, Bassano C, Ruvolo G	<i>Prognostic effect of estimated glomerular filtration rate in patients undergoing cardiac surgery</i>	<b>XXIX SICCH MEETING, SICCH meets SICCH, 23-25 November 2018, Rome</b>
9	Pisano C	<i>Ematoma intramurale dell'aorta toracica quando intervenire</i>	<b>PLACE (Platform of laboratories for advances in cardiac experience), November 22-24, Rome, 2017</b>
10	C. Pisano, L. Asta, V. Mangerini, S. Territo, OF. Triolo, A. Ricasoli, V. Argano	<i>Preserving aortic root function in David reimplantation technique</i>	<b>31th EACTS Annual Meeting, November 7-11, Vienna (Austria), 2017</b>

11	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Allegra A, Argano V	<i>New Prognostic Maekers in Patients After Mitral Valve Replacement: Rolo of Metalloproteinases</i>	<b>AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York Hilton Midtown, USA</b>
12	<b>Pisano C</b> , Calia C, Triolo O, Argano V	<i>Intraoperative 3D transesophageal echocardiography for surgical repair of degenerative mitral valve regurgitation</i>	<b>AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York Hilton Midtown, USA</b>
13	<b>Pisano C</b> , Ricasoli A, Agano V, Re MR, Balistreri CR, Ruvolo G	<i>Sporadic Ascending Aneurysm: It is the diameter of ascending aorta a good criteria for surgical indication?</i>	<b>7th International Congress Aortic and Peripheral Surgery "How to do it", Milan, December 15th-17th 2016</b>
14	<b>Pisano C</b> , Ricasoli A, Filippone G, Tulumello E, Moscaritolo V, Argano V	<i>Surgical Management of Descending Aorta Penetrating Atherosclerotic Ulcer and Ascending Intramural Hematoma</i>	<b>7th International Congress Aortic and Peripheral Surgery "How to do it", Milan, December 15th-17th 2016</b>
15	<b>Pisano C</b> , Triolo OF, Totaro P, Argano V	<i>Advantages of minimal access versus conventional aortic valve replacement in elderly or obese patients</i>	<b>28th SICCH Annual Meeting, Rome, 25-27 November 2016</b>
16	Calia C, <b>Pisano C</b> , Triolo OF, Argano V	<i>Role of intraoperative 3D TEE in surgical repair of degenerative mitral valve regurgitation</i>	<b>28th SICCH Annual Meeting, Rome, 25-27 November 2016</b>
17	<b>Pisano C.</b> , Totaro P., Triolo O.F., Palmeri C., Argano V	<i>Advantages of minimal access versus conventional aortic valve replacement in elderly or severely obese patients</i>	<b>30th EACTS Annual Meeting, 1-5 October, Barcelona, Spain, 2016</b>
18	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C.R., Allegra A, Argano V., Ruvolo G	<i>Role of bone marrow mesenchymal stem cell in the stabilization of elastase-induced ascending aortic aneurysm in a rat model.</i>	<b>29th EACTS Annual Meeting, 3-7 October, Amsterdam, Netherlands, 2015</b>
19	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Palmeri C., Argano V., Ruvolo G	<i>Is the Penn classification a valid method to predict in-hospital mortality and outcomes after surgery in acute type A aortic dissection patients?</i>	<b>SCTS/ACTA Joint Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, March 25th-27th, Manchester UK, 2015</b>
20	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Palmeri C., Argano V., Ruvolo G	<i>Sporadic Ascending Aortic Aneurysm: Is it the Diameter of Ascending Aorta a Good Criteria for Surgical Indication?</i>	<b>SCTS/ACTA Joint Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, March 25th-27th, Manchester UK, 2015</b>
21	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Merlo D, Franchino R, Filippone G, Ocello S, Triolo OF, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Polymorphisms of endothelial nitric oxide gene as strong risk factors of sporadic ascending aorta aneurysm</i>	<b>27th National Congress Rome, November 28th-30th, 2014</b>

22	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Vacirca SR, Borsellino S, Delisi T, Tulumello E, Triolo OF, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Role of Polymorphisms of angiotensin converting enzyme gene in thoracic ascending aneurysm</i>	<b>27th National Congress Rome , November 28th-30th, 2014</b>
23	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Triolo OF, Merlo D, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Red Cell Distribution Width predicts mortality and morbidity after aortic valve replacement</i>	<b>28th EACTS Annual Meeting, Milan, Italy, October 11-15, 2014</b>
24	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Triolo OF, Merlo D, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Sporadic Ascending Aortic Aneurysm: Is it the Diameter of Ascending Aorta a Good Criterion for Surgical Indication?</i>	<b>Western Thoracic Surgical Association , 40th Annual Meeting, The ST. Regis Monarch Beach, Dana Point, California, June 25-28, 2014</b>
25	<b>Pisano C</b> , Balistreri CR, Delisi T, Ocello S, Filippone G, Buono D, Di Blasi U, Guarneri MC, Triolo OF, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Role of Matrix Metalloproteinases in Complications of Thoracic Aorta Aneurysm</i>	<b>Valve in the Heart of the Big Apple VIII: Evolution and Management of Valvular Heart Diseases 2014. New York City, May 8-10, 2014</b>
26	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C. R., Merlo D., Palmeri C., Triolo O.F., Ruvolo G	<i>Role of Polymorphisms of Angiotensin Converting Enzyme Gene in Thoracic Ascending Aneurysm</i>	<b>SCTS 2014 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 10th-12th March 2014, Edinburgh, UK</b>
27	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C.R., Merlo D., Palmeri C., Triolo O.F., Ruvolo G	<i>Characterisation of the Mechanisms Involved in Thoracic Aortic Aneurysm Formation in Bicuspid Aortic Valve Patients versus Tricuspid Aortic Valve: Clinical Implications of a Pilot Study</i>	<b>SCTS 2014 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 10th-12th March 2014, Edinburgh, UK</b>
28	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C.R., Merlo D., Vacirca S., Vite G., Delisi T, Ocello S, Triolo O. F., Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Can the aortic wall communicate with us?</i>	<b>CTR 2014 Annual Meeting, 22-25 February 2014, Washington DC</b>
29	<b>Pisano C.</b> , Balistreri C.R., Franchino R., Borsellino S., Merlo D., Triolo O.F., Tulumello E., Filippone G., Damiani F., Palmeri C., Ruvolo G.	<i>Is the sporadic thoracic aneurysm the result of an inflammatory process?</i>	<b>CTR 2014 Annual Meeting, 22-25 February 2014, Washington DC</b>
30	Balistreri C.R., Candore G., <b>Pisano C.</b> , Maresi E., Ruvolo G	<i>Pathophysiological implications of Inflammation and Genetic Inflammatory Factors in hypertensive and old patients affected by thoracic Aortic Aneurysm</i>	<b>SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton, UK</b>
31	<b>Pisano C.</b> , Maresi E., Balistreri C.R., Candore G., Mulla Z., Ruvolo G.	<i>Could the prophylactic replacement of the aortic root reduce the risk of dissection in patient with ascending aorta aneurysm?</i>	<b>SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton, UK</b>



32	<b>Pisano C.</b> , Maresi E., Balistreri C.R., Candore G., Mulla Z., Ruvolo G	<i>Can the aortic wall communicate with us?</i>	<b>SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton, UK</b>
33	<b>Pisano C.</b> , Maresi E, Balistreri CR, Candore G, Fattouch F, Bianco G, Ruvolo G	<i>Histological and genetic study in patients with bicuspid aortic valve and ascending aorta complications</i>	<b>International Symposium On Biochemistry &amp; Biophysics, 24th-25th October 2012, Canada</b>
34	<b>Pisano C.</b> , Maresi E, Merlo D, Balistreri CR, Candore G, Bianco G, Codispoti M, Ruvolo G	<i>A particular phenotype of ascending aorta aneurysm as precursor of type A Dissection</i>	<b>Aortic Symposium 2012, 26th-27th April, Sheraton Hotel &amp; Towers, New York City, USA</b>
35	<b>Pisano C.</b> , Fattouch K, Sampognaro R, Porcasi R, Maresi E, Ruvolo G	<i>Polimorfismi morfofunzionali degli aneurismi degenerative non aterosclerotici della aorta ascendente: Studio anatomico-clinico su espunti chirurgici</i>	<b>XIX Riunione Scientifica del Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare (GSIPC), Palermo 6-7 giugno 2008</b>

## **ALLEGATO D**

### **ABSTRACTS IN ATTI DI CONGRESSO**

No.	Autori	Titolo	Congressi
1	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Buioni D, Salvati AC, Trombetti D, Latini E., Viscogliesi C, Labriola V, Agneni F, Bonavita F, Matticari A Altieri C, Ruvolo G	<i>Aortic valve replacement with Perceval sutureless size S valve compared with the implantation of St. Jude Trifecta size 19-21 (the Per-fecta Study): early hemodynamic performance and results</i>	<b>XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022</b>
2	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Trombetti D, Latini E., Viscogliesi C, Labriola V, Bertoldo F, Buioni D, Salvati AC, Bassano C, Altieri C, Ruvolo G	<i>Bentall operation: 7-year outcome and risk factors analysis</i>	<b>XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022</b>
3	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Latini E, Viscogliesi C, Agneni F, Labriola V, Bassano C, Bertoldo F, Salvati AC, Buioni D, Altieri C, Ruvolo G	<i>The outcomes of mitral valve replacement and repair: Current clinical experience, technical aspects, and risk factors analysis</i>	<b>XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022</b>
4	Nardi P, Asta L, Trombetti D, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Buioni D, Salvati AC, Scognamiglio M, Bassano C, Bonavita F, Matticari A, Altieri C, Ruvolo G	<i>Mid-term outcome in patients undergoing primary CABG incomparison with PCI prior to CABG</i>	<b>XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022</b>
5	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Palopoli TS, Bonarrigo S, Olia S, Bassano C, Bertoldo F, Buioni D, Salvati AC, Altieri C, RuvoloG	<i>Warm blood and cold crystalloid cardioplegia for myocardial protection in patients undergoing coronary artery surgery</i>	<b>XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022</b>
6	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G et al	<i>St. Jude Trifecta Aortic Valve: Midterm Results In 214 Patients From A Single Center.</i>	<b>XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 16-18 Dicembre, Roma 2021</b>
7	Nardi P, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G et al	<i>The effects of the extent of acute aortic dissection and the preoperative peripheral and myocardial malperfusion on the short-term outcome after aortic surgical repair.</i>	<b>XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 16-18 Dicembre, Roma 2021</b>
8	Farinaccio A, Ajello V, <b>Pisano C</b> , Prati P, Scafuri A, Ruvolo G, Colella DF	<i>Safety in management of minimally invasive valve surgery using a intra aortic occlusion device: a single centre experience</i>	<b>AATS Mitral Conclave, 2-3 May, New York, 2019</b>

9	Totaro P, <b>Pisano C</b> , Triolo OF, Argano V	<i>Rare but real: Takotsubo Syndrome early after mitral valve surgery</i>	<b>AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York Hilton Midtown, USA</b>
10	Triolo OF, <b>Pisano C</b> , Argano V, Lo Voi A, Novo G, Novo S	<i>Approccio non invasivo per lo studio della malattia coronarica con Tomografia Computerizzata Multistrato in soggetti asintomatici ad alto rischio</i>	<b>77th SIC Annual Meeting, Rome, 16-19 December 2016</b>
11	Triolo OF, <b>Pisano C</b> , Calia C, Lo Voi A, Novo G, Novo S, Argano V	<i>Role of intraoperative 3-D Transoesophageal Echocardiography in surgical repair of degenerative mitral valve regurgitation</i>	<b>77th SIC Annual Meeting, Rome, 16-19 December 2016</b>
12	Triolo OF, Lo Voi A, <b>Pisano C</b> , Novo G, Novo S, Argano V	<i>Un caso di dispnea severa</i>	<b>77th SIC Annual Meeting, Rome, 16-19 December 2016</b>
13	Balistreri CR , <b>C. Pisano</b> , D. Merlo, C. Palmeri, O.F. Triolo, G. Ruvolo	<i>Characterisation of the Mechanisms Involved in Thoracic Aortic Aneurysm Formation in Bicuspid Aortic Valve Patients versus Tricuspid Aortic Valve: Clinical Implications of a Pilot Study</i>	<b>Annual Meeting – Cardiothoracic Forum. 10-12 March, 2014, Edinburgh, UK</b>
14	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Candore , Ruvolo G	<i>Vascular ageing and medial aorta degeneration: focus on blood leukocytes telomere length in hypertensive and old patients with sporadic thoracic aortic aneurysm</i>	<b>SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton Centre, UK</b>
15	Balistreri CR, Candore G, <b>Pisano C</b> , Maresi E, Ruvolo G	<i>Pathophysiological implications of inflammation and genetic inflammatory factors in hypertensive old patients affected by thoracic aortic aneurysm.</i>	<b>SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton Centre, UK</b>
16	C.R. Balistreri, <b>C. Pisano</b> , G. Candore, G. Ruvolo	<i>Vascular ageing and medial aorta degeneration: focus on blood leukocyte telomere length in hypertensive and old patients with sporadic thoracic aortic aneurysm.</i>	<b>SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton Centre, UK</b>
17	E. Pistella, <b>C.Pisano</b> , C.Santini on behalf of GIS-INCARD	<i>Sternal wound infection after cardiac surgery: result of a national study</i>	<b>XVII° congresso nazionale della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FODAI), Rimini 5-8 maggio 2012</b>
18	Balistreri CR, Candore G, <b>Pisano C</b> , Vaccarino L, Scola L, Colonna-Romano G, Maresi E, Ruvolo G, Caruso C, Lio D.	<i>Patho-physiological implications of inflammation and genetic inflammatory factors in hypertensive and old patients affected by sporadic thoracic aortic aneurysm</i>	<b>1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine</b>
19	Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Martorana A, Bulati M, Buffa S, Candore G, Colonna-Romano G, Ruvolo G, Lio D, Caruso	<i>Vascular ageing effect on medial aorta degeneration: focus on blood leukocyte telomere length in hypertensive and old patients with sporadic thoracic aortic aneurysm</i>	<b>1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine</b>

20	Scola L, Vaccarino L, Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Palmeri M, Bova M, Di Maggio F, Candore G, Colonna-Romano G, Caruso C, Lio D, Ruvolo G.	<i>Role of TGF-<math>\beta</math> pathway polymorphisms in sporadic thoracic aortic aneurysm: rs900 TGF-<math>\beta</math>2 is a marker of differential gender susceptibility</i>	<b>1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine</b>
21	<b>C. Pisano</b> , E. Maresi, D. Merlo, C. Balistreri, G. Candore, C. Palmeri, M. Codispoti, G. Ruvolo	<i>A Particular Phenotype Of Ascending Aorta Aneurysms as Precursor of Type A Dissection</i>	<b>Aortic Symposium 2012, April 26-27, New York 2012</b>
22	Balistreri CR, Caruso C, <b>Pisano C</b> , Bianco G, Fattouch K, Caruso M, Maresi E, Ruvolo G, Candore G	<i>Can the blood leukocyte telomere length predict sporadic thoracic aortic aneurysm?</i>	<b>Fifth Conference SENS Cambridge 31st August - 4th September, 2011</b>
23	C. Santini, E. Pistella, L. Scudeller on behalf of GIS-INCARD (M. Serra, A. Pan, L. Signorini, P. Manca, M. Braccio, N. Barzaghi, G. Gattuso, A. Eusebio, M. Botta, F. Vaglio, C. Tucci, R. Utili, M. De Feo, M. Cotrufo, <b>C. Pisano</b> , G. Ruvolo, S. Pasquino, F. Miraldi, P. Baiocchi, G.D. Di Nucci †, R. Sinatra, E. Caporali, E. Covino, N. Luciani, G.P. Luzi, F. Musumeci, N. Petrosillo, S. Leonardi Cattolica, M.P. Tocco, F. Cesari, E. Zamparini, P.L. Viale, P. Grossi)	<i>Surgical wound infections after median sternotomy: clinical and microbiological analysis of 126 cases</i>	<b>ICAAC, Chicago 2011, 17-20 Settembre</b>
24	Balistreri CR, Candore G, <b>Pisano C</b> , Scola L, Fattouch K, Bianco G, Maresi E, Caruso M, Novo S, Ruvolo G	<i>Thoracic aortic aneurysm and association of candidate genes their pathophysiological implications</i>	<b>7th European congress of Biogerontology October 14th -17th, 2010, Palermo, Italy.</b>
25	<b>Pisano C</b> , D'Amico T, Salardino M, Gaeta G, Bianco G, Fattouch K, Ruvolo G	<i>Emodynamic results and impact of valve prosthesis- patient mismatch on left ventricular mass regression following aortic valve replacement with 17-mm and 19-mm St. Jude Medical Regent Prosthesis.</i>	<b>XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 6-9 Novembre, Roma 2010</b>
26	La Rocca M, Cammarata M, Puleo S, La Varvera F, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Ruvolo G	<i>The emotional experience in cardiac surgery patient: can the heart effect the emotions or can emotions support the heart?</i>	<b>XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 6-9 Novembre, Roma 2010</b>
27	<b>Pisano C</b> , Fattouch K, Bianco G, D'Amico T, Salardino M, Maresi E, Ruvolo G.	<i>A particular Type of ascending aorta aneurysm associated with bicuspid aortic valve</i>	<b>XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 6-9 Novembre, Roma 2010</b>
28	K. Fattouch, E. Maresi, <b>C. Pisano</b> , R. Porcasi, E. Navarra, P. Dioguardi, Roberta Sampognaro, G. Ruvolo.	<i>Morfo-functional polymorphisms of ascending aortic aneurysms: evidence of high risk phenotype</i>	<b>Aortic Symposium XI, May 8-9, New York 2008</b>

## **ALLEGATO E**

### **CORSI DI FORMAZIONE E MASTER IN CARDIOCHIRURGIA**

- 1) Corso di formazione dal titolo "Multidisciplinary Approach to Mitral and Tricuspid Valves" Edwards; 22-23 Settembre 2022, Roma
- 2) Corso di formazione dal titolo "Flussimetro Intraoperatorio Transonic in Cardiocirurgia", Livanova, 14 Settembre 2022, Roma
- 3) Master in "Intermediate mitral valve therapy", Edwards; 21-23 Ottobre 2019, Leiden University Medical Center, The Netherlands
- 4) Corso di formazione dal titolo "Talk on Perceval", Livanova, 15 Maggio 2019, Roma
- 5) "Master of Valve Therapy, Fundamentals of Valve Repair", Edwards, 25-27 Febbraio 2019, Nizza-Francia
- 6) Corso di formazione dal titolo "Insufficienza mitralica primaria", 29 Settembre 2018, Verona
- 7) Corso di formazione dal titolo "Pilot A1C Focus Group MIMVR", Edwards, 27 Novembre 2018, Vicenza
- 8) Edwards Lifesciences Cardiac Fellow Program, 2-4 November 2017, Irvine CA (USA)
- 9) 3D WET-LAB di formazione in cardiocirurgia, Tecniche Mininvasive Videoassistite 3D, 29 Novembre 2017, Roma
- 10) Techno-College on "Catheter based Valve Applications", 1 Ottobre 2016, 30th EACTS Annual Meeting, Barcelona
- 11) Corso Training Center Bolton Medical, 10- 11 Dicembre 2015, Milano
- 12) Techno-College dal titolo "Transcatheter aortic valve implantation, Aortic surgery, mitral valve, ablation, imaging and heart failure", 1 Ottobre 2014, 28th EACTS Annual Meeting, Milano, Italia
- 13) Postgraduate Course dal titolo "Coronary-Better decision better outcome; Aortic valve repair- Replacement early surgery better outcome; Mitral valve repair- Replacement- better surgery better outcome", 12 Ottobre 2014, 28th EACTS Annual Meeting, Milano , Italia
- 14) Techno-College on "Innovative valve therapies; Perfusion strategies and options: state of the art for a near future; Innovation in cardiac surgery:perspectives for the next decade" 27th National Congress, SICCH 2014, Rome
- 15) Corso di formazione dal titolo "Fundamental of valve repair" 3-5 Giugno 2013, London, UK
- 16) Corso di formazione dal titolo "Advanced Life Support Course"19 Febbraio 2012, Papworth Hospital NHS, Cambridge UK
- 17) Corso di formazione dal titolo "Cardiac Advanced Life Support Course" 19 Maggio 2012, Papworth Hospital NHS, Cambridge UK

- 18) Corso di formazione dal titolo " Focused update on the management of tricuspid valve disease", 28-29 Ottobre 2011, Palermo, Corso Tutoriale SICCH
- 19) Corso di formazione dal titolo "Cardiothoracic ITU Study Day" 9 Dicembre 2011, Papworth Hospital NHS, Cambridge UK
- 20) Corso di formazione dal titolo "Corretto uso della NIHSS Stroke Scale", 1 Ottobre 2009, Dipartimento Scienze Neurologiche, Università "La Sapienza", Roma
- 21) Corso di formazione dal titolo " Trattamento del sanguinamento in Cardiocirurgia", 6 Febbraio 2009, Napoli, Corso Tutoriale SICCH, Prof. Roberto Lorusso
- 22) Corso di formazione dal titolo "2nd International Cardiac Surgery Workshop: Insufficienza mitralica ischemica", 9 Settembre 2009, Unità Operativa Di Cardiocirurgia, Università degli Studi di Palermo, Prof. Giovanni Ruvolo
- 23) Corso di formazione dal titolo "Myocardial revascularization: the present state of the art", 16 Giugno 2008, Ospedale Ferrarotto, Catania, Prof. Antonino Calafiore
- 24) Corso di formazione dal titolo "1th Cardiosurgical workshop: Valvola aortica e root aortico: struttura anatomica o funzionale", 20 Ottobre 2007, Unità Operativa di Cardiocirurgia Università degli Studi di Palermo, Prof. Giovanni Ruvolo
- 25) Corso di formazione dal titolo "Cardiocirurgia pediatrica: lezione teorico-pratica" 11-12 Aprile 2005, Unità Operativa Cardiocirurgia Pediatrica, Ospedale Civico Benfratelli, G. Di Cristina e Maurizio Ascoli, Palermo, Prof. Carlo Marcelletti



**“Tutto quello dichiarato in questo Curriculum Vitae  
corrisponde a verità”  
ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. del 2000**

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.**

Roma, li 12/03/2023

Firma  
Calogera Pisano