

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**CALOGERA PISANO**

**POSIZIONE ACCADEMICA  
ATTUALE**

**PROFESSORE ASSOCIATO (L.240/10), MEDS-13/C CHIRURGIA CARDIACA,  
SETTORE CONCURSALE 06/MEDS-13 (dal 2 Aprile 2024 ad oggi)  
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA  
Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica (*Me.Pre.C.C.*)**

**ABILITAZIONE**

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER LA PRIMA FASCIA  
settore concorsuale 06/MEDS-13 , SSD MEDS-13C (fino al 12 Aprile 2032)**

**POSIZIONI ACCADEMICHE  
PREGRESSE**

**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 CONCURSALE 06/E1 (dal 11 Marzo 2021 al 2 Aprile 2024)  
*Congedo obbligatorio per maternità: 20/10/2021 al 20/03/2022***
- ✓ **PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA  
CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE  
(dal 18 Gennaio 2022 al 2 Aprile 2024)**
- ✓ **DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA  
(dal 24 Gennaio 2023 al 2 Aprile 2024)**
- ✓ **RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO  
In CARDIOCHIRURGIA (dal 19 Luglio 2017 al 18 DICEMBRE 2020)  
*Congedo obbligatorio per maternità dal 23/01/2018 al 26/06/2018***

**UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI PALERMO  
FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche

- ✓ **CULTORE DELLA MATERIA DI CARDIOCHIRURGIA- Settore scientifico-  
disciplinare: MED/23 CHIRURGIA CARDIACA - Settore concorsuale: 06/E1- (dal 1  
Novembre 2014 al 28 Marzo 2017)**

## LAUREA

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

## ISCRIZIONE ALBO DEI MEDICI

**ALBO DEI MEDICI DI AGRIGENTO AG4129** ( data iscrizione 18/03/2008)

## SPECIALIZZAZIONE

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

## DOTTORATO

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

## 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 Cardiocirurgia  
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

## ATTIVITA' ASSISTENZIALE

1. **AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "P.GIACCONE**  
**U.O.C. Cardiocirurgia**  
Dal 16/05/2024 ad oggi  
**DIRETTORE FACENTE FUNZIONE DELL'U.O.C. di CARDIOCHIRURGIA dal 1/11/2025 ad oggi**  
**DIRIGENTE MEDICO UNIVERSITARIO CON ALTA SPECIALITA' di CARDIOCHIRURGIA MININVASIVA dal 2/04/2024 ad oggi**  
Titpologia di attività:
  - interventi di cardiocirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
  - gestione pre e post- operatoria del paziente cardiocirurgico
  - turni di guardia e reperibilità nell'UOC di Cardiocirurgia
  - attività ambulatoriale nell'UOC di Cardiocirurgia
  - tutoraggio di studenti e specializzandi
  
2. **FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA, ROMA**  
**UOC di Cardiocirurgia**  
Dal 22 Marzo 2021 ad al 1/04/2024  
**DIRIGENTE MEDICO UNIVERSITARIO INCARICO DI "COLLABORAZIONE CON LA UOC DI CARDIOCHIRURGIA" in qualità di PROFESSORE ASSOCIATO in CARDIOCHIRURGIA**  
Titpologia di attività:
  - interventi di cardiocirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
  - gestione pre e post- operatoria del paziente cardiocirurgico
  - turni di guardia e reperibilità nell'UOC di Cardiocirurgia
  - attività ambulatoriale nell'UOC di Cardiocirurgia
  - *Cardiocirurgo Responsabile del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) dei pazienti affetti da valvulopatie di interesse cardiocirurgico*
  
3. **FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA, ROMA**  
**UOC di Cardiocirurgia**  
Dal 15 Settembre 2017 al 18 Dicembre 2020  
**DIRIGENTE MEDICO UNIVERSITARIO CON INCARICO ASSISTENZIALE di NATURA PROFESSIONALE in qualità di RICERCATORE in CARDIOCHIRURGIA**  
Titpologia di attività:
  - interventi di cardiocirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
  - gestione pre e post - operatoria del paziente cardiocirurgico
  - turni di guardia e reperibilità nell'UOC di Cardiocirurgia
  - attività ambulatoriale nell'UOC di Cardiocirurgia
  - *collaboratore nel "Presidio Regionale per la Sindrome di Marfan e le Patologie Rare"*
  
4. **AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "P. GIACCAONE", PALERMO**  
**Unità Operativa di Cardiocirurgia**  
Dal 01 Novembre 2013 al 14 Luglio 2017  
**DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO IN QUALITA' DI CARDIOCHIRURGO**  
Titpologia di attività:
  - interventi di cardiocirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
  - gestione pre e post- operatoria del paziente cardiocirurgico
  - turni di guardia e reperibilità nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia
  - attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia

**5. ROYAL SUSSEX COUNTY HOSPITAL, BRIGHTON, UK**

**Department of Cardiac Surgery**

Dal 10 Dicembre 2012 al 6 Agosto 2013

**CLINICAL FELLOW in CARDIAC SURGERY**

Titpologia di attività:

- interventi di cardiocirurgia in qualità di I Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post operatoria del paziente cardiocirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia
- attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia

**1. PAPWORTH HOSPITAL NHS FOUNDATION TRUST,**

**CAMBRIDGE, UK**

**Department of Thoracic and Cardiac Surgery**

Dal 1 Agosto 2012 all'8 Dicembre 2012

**CLINICAL FELLOW in CARDIAC AND THORACIC SURGERY**

Titpologia di attività:

- interventi di cardiocirurgia in qualità di Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post operatoria del paziente cardiocirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia
- attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia

**2. PAPWORTH HOSPITAL NHS FOUNDATION TRUST,**

**CAMBRIDGE, UK**

**Department of Thoracic and Cardiac Surgery**

Dal 28 Novembre 2011 al 31 Luglio 2012

**CLINICAL HONORARY OBSERVER IN CARDIAC AND THORACIC SURGERY**

Titpologia di attività:

- interventi di cardiocirurgia in qualità di Assistente
- gestione pre e post operatoria del paziente cardiocirurgico
- attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia

**3. AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "P. GIACCAONE",**

**PALERMO**

**Unità Operativa di Cardiocirurgia**

Dal 9 Aprile 2008 al 27 Novembre 2011

**MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA in  
CARDIOCHIRURGIA**

Titpologia di attività:

- interventi di cardiocirurgia in qualità di I Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post operatoria del paziente cardiocirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia
- attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiocirurgia

**CASISTICA OPERATORIA**

**Agosto 2010 –Novembre 2025**

**(casistica allegata per intero)**

Interventi totali circa 1700

- I Operatore: 500
- Operatore diverso dal primo:1200

Tipologia di interventi:

- Bypass aortocoronarico
- Interventi su valvole cardiache
- Interventi aorta ascendente
- Altra chirurgia
- Trattamento percutaneo della valvulopatia aortica
- Trattamento endovascolare della patologia dell'aorta toracica

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

### **3. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO**

#### **DOCENTE nel :**

- ADO di Cardiocirurgia "Trattamento chirurgico delle valvulopatie e della patologia dell'aorta ascendente"
- DOTTORATO in "ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALE"
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA GENERALE. Insegnamento: CARDIOCHIRURGIA
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA. Insegnamento: CARDIOCHIRURGIA
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA. Insegnamento: CARDIOCHIRURGIA
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO. Insegnamento: CARDIOCHIRURGIA
- CORSO DI FORMAZIONE MEDICI DI BASE

#### **RELATORE DI TESI E TUTORAGGIO DI STUDENTI SPECIALIZZANDI**

#### **PRESIDENTE E MEMBRO DELLE COMMISSIONI DI AMMISSIONE AI DOTTORATI E AGLI ESAMI DI PROFITTO**

### **4. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**

#### **DOCENTE nel:**

- CORSO DOTTORATO INTERNAZIONALE in "MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, MALATTIE INFETTIVE E TRAPIANTI (MIMIT)" (da Aprile 2021 al 1 Aprile 2024). Insegnamento: CARDIOCHIRURGIA
- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE. Insegnamento: di CARDIAC SURGERY nel corso integrato di "SYSTEMIC PATHOLOGY I" (da Aprile 2019 al 1 Aprile 2024)
- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA IN LINGUA INGLESE. Insegnamento: CLINICAL PRACTICE III (da Aprile 2019 al 1 Aprile 2024)
- CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA. Insegnamento: TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO (da Settembre 2019 al 1 Aprile 2024)
- CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE INFERMIERISTICHE. Insegnamento: ANATOMIA E FISIOLOGIA CARDIACA E DEI GROSSI VASI nel corso integrato di ANATOMIA e FISIOLOGIA (da Settembre 2017 al 1 Aprile 2024)
- CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE Insegnamento: Chirurgia Cardiaca (da settembre 2017 al 1 Aprile 2024)
- CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE Insegnamento: Laboratori professionalizzanti dello specifico SSD MED/23 (da settembre 2017 al 1 Aprile 2024)

- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (da settembre 2019 al 1 Aprile 2024)
- SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA (da novembre 2022 al 1 Aprile 2024)

#### **RELATORE DI TESI E TUTORAGGIO DI STUDENTI**

**PRESIDENTE a Commissioni di Tesi di Laurea nel Corso di Laurea in Tecniche della Fisiopatologia Perfusioni Cardiovascolari**

#### **5. DOCENTE in Corsi di Formazione Nazionali ed Internazionali**

### **INCARICHI ACCADEMICI**

- COMPONENTE DELLA COMMISSIONE AQ DELLA RICERCA E TERZA MISSIONE DEL DIPARTIMENTO Me.Pre.C.C.  
Università degli Studi di Palermo
- DELEGATO DEL DIPARTIMENTO Me.Pre.C.C. AL MARKETING E ALLA COMUNICAZIONE DEL DIPARTIMENTO Me.Pre.C.C.  
Università degli Studi di Palermo

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA**

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

2. **BREVETTO**

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

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

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

6. **CHAIRMAN AND DISCUSSANT  
IN CONGRESSI**  
(vedi ALLEGATO E)

7. **REVIEWER DI RIVISTE  
INTERNAZIONALI**

8. **GUEST EDITOR  
IN SPECIAL ISSUE**

- **12 PROGETTI DI RICERCA**

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

Pubblicazioni **totali 120**, distinte in:

- **Articoli** pubblicati su Riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali (**n.98**)
- **Abstract** pubblicati su riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali (**n. 18**)
- **Capitoli di libro** (**n.4**)

Presentazioni orali a congressi **totali 39**, distinte in:

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

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

Moderatore in congressi nazionali ed internazionali (**n.15**)

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

- "Light on molecular mechanism on bicuspid aortic valve and its complications".  
*Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. November 2018
- Molecular Diagnosis and Cardiovascular Diseases  
*International Journal of Molecular Sciences* ISSN 1422-0067
- New Frontiers in Cardiac Surgery: Biomarkers and Treatment"  
*Reviewers in Cardiovascular Medicine* (ISSN 1530-6550) – 2021

9. 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

10. 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**, 29thEACTS Annual Meeting 3-7October, Amsterdam, Netherlands, 2015
- **The best scientific abstract price**, 76° National Scientific Meeting Of Italian Cardiology Society, 11-14 December 2015 Rome
- **"Beyond Borders"** (D.R. 1347/2019)- Premio Naizonale per la Ricerca 2020
- Premio **Bando Quality Research Outputs** Prize 2025, Dipartimento Me.Pre. C.C, Uviversità degli Studi Palermo

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
- Membro della Società italiana delle Donne in Cardiochirurgia ( al DOCch)
- Membro della Società "Women in Surgery"

CORSI DI FORMAZIONE E  
MASTER IN CARDIOCHIRURGIA  
(vedi ALLEGATO F)

Partecipazione a **39** CORSI DI FORMAZIONE E MASTER

CERTIFICAZIONI

- CERTIFICAZIONE IN ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA-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 Cardiochirurgia 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 Cardiochirurgia** presso l'Università degli Studi di Palermo. E' stata Professore Associato presso l'Università di Roma Tor Vergata da Marzo 2021 ad Aprile 2024 ove è stata, anche, **Direttrice della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia e Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione 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 (Cardiochirurgia e Cardiologia). E' anche docente presso il Dottorato Internazionale "Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive e dei Trapianti". E' autrice di **120 pubblicazioni scientifiche**, di cui **98 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 Cardiochirurgia Inglese, Europea ed Americana ed ha conseguito **4 premi di ricerca internazionali**.

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

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

## **ALLEGATO A**

### **PROGETTI DI RICERCA**

1. **CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "*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. **CO-INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "*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 DI SPERIMENTAZIONE 107.22; Università degli Studi di Roma Tor Vergata 2022.
3. **CO-INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "Stadiazione e monitoraggio del danno renale nel paziente cardio- chirurgico attraverso biomarcatori diagnostici;" REGISTRO DI SPERIMENTAZIONE 189/19; Università degli Studi di Roma Tor Vergata 2022
4. **PRINCIPAL INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "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
5. **PRINCIPAL INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "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
6. **PRINCIPAL INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "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
7. **PRINCIPAL INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "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
8. **CO-INVESTIGATOR** nello Studio MOSEC "Studio osservazionale spontaneo, multicentrico, prospettico, in pazienti sotto trattamento con enoximone, di valutazione della relazione tra somministrazione di enoximone dopo by-pass cardiopolmonare e incidenza di danno d'organo a livello renale MOSEC (Multicenter Observational Study with Enoximone in Cardiosurgery)." Protocollo di Studio REGISTRO SPERIMENTAZIONE 199/17
9. **CO-INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "Aspetti genetici dell'aortopatia associata ai diversi fenotipi della valvola aortica bicuspid: tra genomica e proteomica", CE 2017-000-527-28, Verbale N° 03/2017
10. **CO-INVESTIGATOR** nel progetto di ricerca dal titolo "Impatto della perfusione distale durante arresto di circolo in ipotermia moderata associate a perfusione cerebrale anterograde in pazienti sottoposti a ricostruzione dell'arco aortico", CE 2017-000526-34, Verbale N° 03/2017
11. **CO-INVESTIGATOR** nello studio multicentrico nazionale 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 e DOI                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Torre S, Asta L, Sbrigata A, Castrovinci S, Amoncelli E, Segreto A, Raffa GM, Giarratana GA, Argano V, <b>Pisano C</b>        | <i>Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation Versus Redo SAVR for Degenerated Biological Prosthesis: A Narrative Review Stating Our Experience.</i>                                                      | <b>J Clin Med. 2025 Oct 11;14(20):7158</b><br>doi:10.3390/jcm14207158.                           |
| 2. | Ricasoli A, Mignosa C, Lentini S, Asta L, Sbrigata A, Altieri C, <b>Pisano C.</b>                                             | <i>Surgical Treatment of Severe Aortic Stenosis: Sutureless Versus Stented Bioprosthetic Aortic Valve Replacement.</i>                                                                                                | <b>J Clin Med. 2025 Aug 21;14(16):5906.</b><br>doi: 10.3390/jcm14165906.                         |
| 3. | Asta L, <b>Pisano C</b> , Sbrigata A, Raffa GM, Scola L, Balistreri CR.                                                       | <i>Biomarkers in Heart Failure: A Review and a Wish.</i>                                                                                                                                                              | <b>Int J Mol Sci. 2025 Aug 20;26(16):8046.</b><br>doi: 10.3390/ijms26168046.                     |
| 4. | Ferrante MS, <b>Pisano C</b> , Raffa GM, Scarantino A, Lachina C, Nuzzi V, Manca P, Cannata S, Scarlata M, Pilato M           | <i>Trattamento chirurgico e interventistico della cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva: stato dell'arte [Surgical and percutaneous treatment of hypertrophic obstructive cardiomyopathy: state-of-the-art review</i> | <b>G Ital Cardiol (Rome). 2025 Aug;26(8):585-596. Italian.</b><br>doi: 10.1714/4531.45334        |
| 5. | <b>Pisano C</b> , Asta L, Sbrigata A, Balistreri CR.                                                                          | <i>A Narrative Review: Syndecans in Aortic Aneurysm Pathogenesis and Course-Biomarkers and Targets?</i>                                                                                                               | <b>Int J Mol Sci. 2025 Jan 30;26(3):1211.</b><br>doi: 10.3390/ijms26031211.                      |
| 6. | S.Di Leonardo, D. Vella, <b>C. Pisano</b> , V.Argano, G. Burriesci                                                            | <i>“HYDRODYNAMIC ALTERATIONS PRODUCED BY SUBAORTIC MEMBRANES: AN IN VITRO STUDY”</i>                                                                                                                                  | <b>IRBM Open Source Preview, 2025, 46(4), 100897</b>                                             |
| 7. | Nardi P, Altieri C, <b>Pisano C</b> , Buioni D, Agneni F, Grizzi G, Dakli M, Salvati AC, Scognamiglio M, Bassano C, Ruvolo G. | <i>Perceval sutureless bioprosthesis versus Trifecta sutured bioprosthesis for aortic valve replacement: immediate results of the &lt;i&gt;Perfecta&lt;/i&gt; study.</i>                                              | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2024 Sep;21(3):153-161.</b><br>doi: 10.5114/kitp.2024.143499. |
| 8. | Asta L, Sbrigata A, <b>Pisano C</b>                                                                                           | <i>Sutureless Aortic Prosthesis Valves versus Transcatheter Aortic Valve Implantation in Intermediate Risk Patients with Severe Aortic Stenosis: A Literature Review.</i>                                             | <b>J Clin Med. 2024 Sep 20;13(18):5592.</b><br>doi: 10.3390/jcm13185592                          |

|     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Terriaca S, Scioli MG, Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Nardi P, Balistreri CR, Magro D, Belmonte B, Savino L, Ferlosio A, Orlandi A                                          | <i>miRNA-Driven Regulation of Endothelial-to-Mesenchymal Transition Differs among Thoracic Aortic Aneurysms</i>                                                                                                       | <b>Cells. 2024 Jul 25;13(15):1252.</b><br>doi: 10.3390/cells13151252                              |
| 10. | Carella M, Magro D, Scola L, <b>Pisano C</b> , Guida E, Gervasi F, Giambanco C, Aronica TS, Frati G, Balistreri CR.                                                        | <i>CAR, mGPS and hs-mGPS: What is among them the best gero-biomarker for age-related diseases? And for what clinical application?</i>                                                                                 | <b>Mech Ageing Dev. 2024 Aug;220:111952.</b><br>doi: 10.1016/j.mad.2024.111952                    |
| 11. | Ferrante MS, Pisano C, Trombetti D, Asta L, Altieri C, Nardi P, Rivolo G                                                                                                   | <i>Pulmonary artery aneurysm: case report and experience of our center</i>                                                                                                                                            | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2024 Mar;21(1):59-62.</b><br>doi: 10.5114/kitp.2024.138584     |
| 12. | Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bassano C, Bertoldo F, Buioni D, Labriola V, Salvati AC, Scognamiglio M, Altieri C, Ruvolo G.                                                   | <i>The role of the female gender on mid-term outcome after coronary artery bypass grafting: a retrospective study</i>                                                                                                 | <b>J Thorac Dis. 2024 Feb 29;16(2):862-874.</b><br>doi: 10.21037/jtd-23-932.                      |
| 13. | Terriaca S, Ferlosio A, Scioli MG, Coppa F, Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Belmonte B, Balistreri CR, Orlandi A                                                             | <i>miRNA Regulation of Cell Phenotype and Parietal Remodeling in Atherosclerotic and Non-Atherosclerotic Aortic Aneurysms: Differences and Similarities.</i>                                                          | <b>Int J Mol Sci. 2024 Feb 24;25(5):2641.</b><br>doi: 10.3390/ijms25052641.                       |
| 14. | Nardi P, Altieri C, <b>Pisano C</b> , Oddi FM, Ranucci A, Fresilli M, Salvati AC, Buioni D, Scognamiglio M., Ajello V, Bassano C, Ascoli Marchetti A, Ippoliti A, Ruvolo G | <i>Early-Staged Carotid Artery Stenting Prior to Coronary Artery Bypass Grafting: Analysis of the Early and Mid-Term Results in Comparison with a Consecutive Cohort of Isolated Coronary Artery Surgery Patients</i> | <b>J Clin Med. 2024 Jan; 13(2): 480.</b><br>doi: 10.3390/jcm13020480                              |
| 15. | Ruvolo G, Altieri C, Bassano C, Buioni D, Nardi P, <b>Pisano C</b>                                                                                                         | <i>How Refined Surgical Technical Solutions Can Make Bentall Operation a Low-Risk Procedure: 20-Year Personal Experience at the “Root” of the Aortic Diseases—It Is Time to Change Surgical Guidelines</i>            | <b>J Clin Med. 2023 Dec; 12(23): 7330.</b><br>doi: 10.3390/jcm12237330                            |
| 16. | Ferrante MS, <b>Pisano C</b> , Jérôme Van Rothem, Giovanni Ruvolo, Issam Abouliatim                                                                                        | <i>Cerebrovascular events after cardiovascular surgery: diagnosis, management and prevention strategies</i>                                                                                                           | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2023 Jun; 20(2): 118–122.</b><br>doi: 10.5114/kitp.2023.130020 |

|     |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | Terriaca S, Scioli MG, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Ferlosio A, Orlandi A                                                                    | <i>miR-632 Induces DNAJB6 Inhibition Stimulating Endothelial-to-Mesenchymal Transition and Fibrosis in Marfan Syndrome Aortopathy</i>                                        | <b>Int J Mol Sci. 2023 Oct; 24(20): 15133.</b><br>doi: 10.3390/ijms242015133                                                                                                                                       |
| 18. | Potenza M, <b>Pisano C</b> , Coppa P, Bovesecchi G, Corasaniti S, Barbero F                                                                 | <i>Numerical simulations of temperature inside the heart tissues to evaluate the performances of cryoablative probe</i>                                                      | <b>International Communications in Heat and Mass Transfer 146(2023) 106877</b><br>doi: <a href="https://doi.org/10.1016/j.heatmasstransfer.2023.106877">https://doi.org/10.1016/j.heatmasstransfer.2023.106877</a> |
| 19. | Daniele Trombetti, <b>Calogera Pisano</b> , Maria Sabrina Ferrante, Laura Asta, Claudia Altieri, Paolo Nardi, Dario Buioni, Giovanni Ruvolo | <i>Cardiac angiosarcoma: a formidable challenge</i>                                                                                                                          | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2023 Mar; 20(1): 53–56.</b><br>doi: 10.5114/kitp.2023.126101                                                                                                                    |
| 20. | Daniele Trombetti, <b>Calogera Pisano</b> , Claudia Altieri, Paolo Nardi, Sabrina Maria Ferrante, Laura Asta, Dario Buioni, Giovanni Ruvolo | <i>Treating Mitroflow dysfunction by means of an open valve-in-valve Perceval implantation</i>                                                                               | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2023 Mar; 20(1): 65–66</b><br>doi: 10.5114/kitp.2023.126105                                                                                                                     |
| 21. | 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 and risk factor analysis</i>                                                                              | <b>Int J Environ Res Public Health. 2023 Jan; 20(1): 212.</b><br>doi: 10.3390/ijerph20010212                                                                                                                       |
| 22. | Altieri C, <b>Pisano C</b> , Labriola V, Ferrante MS, Pellerito V, Nardi P, Bassano C, Buioni D, Greco E, Ruvolo G, Balistreri C            | <i>Circulating levels of Ferritin, RDW, PTLs as predictive biomarkers of postoperative atrial fibrillation risk after cardiac surgery in extracorporeal circulation</i>      | <b>Int J Mol Sci. 2022 Dec; 23(23): 14800.</b><br>doi: 10.3390/ijms232314800                                                                                                                                       |
| 23. | <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> | <b>International Journal of Molecular Sciences, 2022 Sep 16;23(18):10848</b><br>doi: 10.3390/ijms231810848                                                                                                         |
| 24. | Trombetti D, Nardi P, Asta L, <b>Pisano C</b> , Altieri C, Ruvolo G                                                                         | <i>A rare localization of papillary fibroelastoma.</i>                                                                                                                       | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2022 Jun;19(2):103-104</b><br>doi: 10.5114/kitp.2022.117501                                                                                                                     |

|     |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | 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>         | <b>Int J Environ Res Public Health. 2022 Jul 21;19(14):8878</b><br>doi: 10.3390/ijerph19148878 |
| 26. | <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> | <b>Antioxidants (Basel). 2022 Jan 18;11(2):182</b><br>doi: 10.3390/antiox11020182              |
| 27. | Caterini, K. Efremov, <b>C. Pisano</b> , M. Martina, I. Petrungaro, F. De Maio, P. Farsetti.                                                 | <i>The role of musculoskeletal aspects in the early diagnosis of Marfan Syndrome in children</i>                                                                                | <b>Minerva Orthopedics, 2022, Vol 73 (5): 439-444</b><br>doi:10.23736/s2784-8469.22.04178-5    |
| 28. | 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><br>doi: 10.20517/2574-1209.2021.132                            |
| 29. | Nardi P, Asta L, Trombetti D, Bassano C, Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , Buioni D, Ferrante MS, Salvati AC, Scognamiglio M, Altieri C, Rvolo G | <i>Early and mid-term results in patients undergoing primary CABG in comparison with patients with PCI prior to CABG</i>                                                        | <b>Vessel Plus, 2022,6, 61</b><br>doi: 10.20517/2574-1209-2022.13                              |
| 30. | 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 Clampless Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting Compared with Conventional On-Pump Technique.</i>                                  | <b>Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 27;19(1):275</b><br>doi: 10.3390/ijerph19010275   |
| 31. | <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>                                   | <b>Molecular Medicine Report 2021 Dec;24(6):876</b><br>doi: 10.3892/mmr.2021.12516             |

|     |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 32. | 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>                                      | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Sep;18(3):145-151</b><br>doi: 10.5114/kitp.2021.109407 |
| 33. | 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><br>doi: 10.3390/biom11070943                        |
| 34. | 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><br>doi: 10.5114/kitp.2021.107465   |
| 35. | 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><br>doi: 10.1097/BPB.0000000000000798       |
| 36. | 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><br>doi: 10.3390/ijerph18063045 |
| 37. | <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><br>doi: 10.3390/nu13020517                              |
| 38. | <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><br>doi: 10.21037/jtd-20-3032                    |
| 39. | 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><br>doi: 10.5114/kitp.2021.105187     |

|     |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                     |                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40. | 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. 2021 Nov 1;58(5):1101</b><br>doi: 10.1093/ejcts/ezaa209          |
| 41. | 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><br>doi:10.1016/j.athoracsur.2020.03.083         |
| 42. | 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><br>doi: 10.3390/ijms21186886                   |
| 43. | 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. 2020 Sep;190:111311.</b><br>doi: 10.1016/j.mad.2020.111311               |
| 44. | 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. 2020 Aug 4;9(9):5</b><br>doi: 10.1167/tvst.9.9.5                  |
| 45. | 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. 2020 Jun;17(2):94-100</b><br>doi: 10.5114/kitp.2020.97267 |
| 46. | <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. 2020 May;12(5):2304-2316.</b><br>doi: 10.21037/jtd.2020.03.122              |

|     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47. | <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. 2020 Mar;17(1):1-7</b><br>doi: 10.5114/kitp.2020.94183                                                                            |
| 48. | <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, 2020, Volume 4, Article Number 33</b><br>doi: 10.20517/2574-1209.2020.21                                                                             |
| 49. | 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, September 2020, Volume 25, article number 100706</b><br>doi:10.1016/j.mgene.2020.100706                                                                |
| 50. | De Maio F, <b>Pisano C</b> , Caterini A, Efremov K, Ruvolo G, Farsetti P                                                         | <i>Orthopaedic aspects in seventy-two children affected by Marfan Syndrome. Correlations between pathological features and fibrillin-1 gene mutations</i>            | <b>Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 2020, Vol 34 (5): 69-73</b><br>ISSN 0393974X                                                             |
| 51. | 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. 2019, 16(4), pp.147-154</b><br>doi: <a href="https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91383">https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91383</a> |
| 52. | 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 2019, 29 (5), pp 261-269</b><br>doi: 10.3233/VES-190684                                               |
| 53. | 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 discontinuation and risk bleeding</i>                                           | <b>Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019, 16(4): 166-172</b><br>doi: <a href="https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91386">https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91386</a>    |
| 54. | 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><br>doi <a href="https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91393">https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91393</a>     |
| 55. | <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>Clinics in Surgery 2019; 4: 2462</b>                                                                                                                              |

|     |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56. | <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>                                                                    |
| 57. | 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><br>doi: 10.1089/rej.2018.2094                                |
| 58. | 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><br>doi: 10.21037/jtd.2019.03.41                                 |
| 59. | 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.</b><br>doi:10.1038/s41598-019-47412-0.                                    |
| 60. | 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><br>doi: 10.5114/kitp.2019.86360                   |
| 61. | 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><br>doi: https://doi.org/10.5114/kitp.2019.86366 |
| 62. | 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.</b><br>doi:10.1038/s41598-019-48432-6                                     |
| 63. | Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Massoud R, Dolci S, Ruvolo G. Red Blood                                                                                                  | <i>Red 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. 2019 Feb 11.</b><br>doi:10.1089/rej.2018.2144                                            |

|     |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 64. | 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. 2018 Sep;10(Suppl 26):S3233-S3236</b><br>doi: 10.21037/jtd.2018.08.81 |
| 65. | 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. 2018 Sep 14;8(1):13834</b><br>doi: 10.1038/s41598-018-32170-2              |
| 66. | 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. 2018 Feb 14;4:23</b><br>doi: 10.1038/s41420-018-0031-z           |
| 67. | 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. 2018 Feb;73(1):50-59.</b><br>doi: 10.1080/00015385.2017.1327627       |
| 68. | Balistreri CR, Buffa S, Allegra A, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G, Colonna-Romano G, Lio D, Mazzesi 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. 2018 Apr 5;2018:5879281</b><br>doi: 10.1155/2018/5879281      |
| 69. | 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. 2018 Apr;10(4):E270-E274</b><br>doi: 10.21037/jtd.2018.03.137         |
| 70. | Nardi P, <b>Pisano C</b> , Pellegrino A, Bertoldo F, Ferrante S, Greci M, Vacirca SR, Russo M, Ruvolo G                                                                                 | <i>Early treatment of functional tricuspid regurgitation at the time of mitral valve surgery: an increased risk or additional benefit?</i>                                      | <b>Vessel Plus, 2018, Vol 2:4</b><br>doi:10.20517/2574-1209.2017.35                    |

|     |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71. | 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, 2018, vol. 1, 1006</b>                                                                                        |
| 72. | <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, 2018, vol. 1, 1007</b>                                                                                        |
| 73. | <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. 2017 Sep;26(5):547-556<br/>PMID:27989082</b>                                                                                   |
| 74. | <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. 2017;2017:1274034.<br/>doi: 10.1155/2017/1274034</b>                                                                           |
| 75. | <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<br/>doi: 10.1097/IMI.0000000000000354</b> |
| 76. | <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<br/>PMID: 28290181</b>                                                                      |
| 77. | 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<br/>doi: 10.1016/j.carpath.2016.05.004</b>                                                           |
| 78. | <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<br/>PMID: 27989082</b>                                                                          |
| 79. | <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<br/>doi: 10.2143/AC.71.2.3141855</b>                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80. | 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><br>doi: 10.14503/THIJ-15-5108                                                                                |
| 81. | Balistreri CR, Allegra A, Crapanzano F, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G                                                                                                                                                       | <i>Matrix metalloproteinases (MMPs), their genetic variants and miRNA in mitral valve diseases: potential biomarker tools and targets for personalized treatments</i>                                        | <b>Journal of Heart Valve Disease, 2016, Vol 25 (4): 1-12.</b><br>ISSN: 09668519                                                                                |
| 82. | 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><br>doi: 10.1016/j.jacc.2015.06.013                                                                                      |
| 83. | 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><br><a href="https://doi.org/10.17987/icfj.v4i0.116">https://doi.org/10.17987/icfj.v4i0.116</a> |
| 84. | Balistreri CR, Buffa S, <b>Pisano C</b> , Lio D, Ruvolo G, Mazzesi 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><br>doi: 10.1155/2015/835934                                                                                             |
| 85. | 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><br>doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.05.039                                                                       |

|     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 86. | 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).2014;36(5):9700</b><br>doi: 10.1007/s11357-014-9700-x                                                                                                         |
| 87. | 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 of Inflammation 2014; 2014:349476</b><br>doi: 10.1155/2014/349476                                                                                               |
| 88. | 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; 2014:165758</b><br>doi: 10.1155/2014/165758                                                                                               |
| 89. | 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. 2014 Apr; 17(2):192-6</b><br>doi: 10.1089/rej.2013.1505                                                                                                 |
| 90. | 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 2013 Jan, 11(1):269-277</b><br><a href="https://dx.doi.org/10.1177/1721727X1301100128">https://dx.doi.org/10.1177/1721727X1301100128</a> |
| 91. | 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. 2013 Jun; 43(6): e 180-6</b><br>doi: 10.1093/ejcts/ezs630                                                                                        |
| 92. | 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. 2013 May; 165(2):369-71</b><br>doi: 10.1016/j.ijcard.2012.08.029                                                                                           |
| 93. | <b>Pisano C</b> , Maresi E, Merlo D, Balistreri CR, Candore G, Caruso M, Codispoti M, Ruvolo                                           | <i>A Particular Phenotype Of Ascending Aorta Aneurysms as Precursor of Type A Aortic Dissection</i>                                                                                       | <b>Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2012 Nov; 15(5):840-46</b><br>doi: 10.1093/icvts/ivs347                                                                                  |
| 94. | Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Bianco G, Fattoch 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 2012 Apr; 15(2):170-3</b><br>doi: 10.1089/rej.2011.1273                                                                                             |

|     |                                                                                                                                   |                                                                                                                |                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 95. | <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. 2012 Mar;14(3):300-6</b><br>doi: 10.1093/icvts/ivr114       |
| 96. | <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. 2011 Dec;13(6):606-10</b><br>doi: 10.1510/icvts.2011.283218 |
| 97. | 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>                                         |
| 98. | 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><br>doi: 10.1016/j.athoracsur.2009.06.055         |

## 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 tem 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-e74</b><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000550075.66825.68  |
| 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, e74</b><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000550079.59202.f2      |
| 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 endoarterectomy: 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><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000549908.57897.73      |
| 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><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000549889.79874.ef      |
| 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><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000549963.53540.b9      |
| 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><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000550067.42169.e4      |
| 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><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000549951.47595.14      |
| 8   | Bertoldo F, <b>Pisano C</b> , 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 pf Marfan Syndrome and prevention of acute aortic dissection</i>                     | <b>Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e47</b><br><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000549994.534.32.00 |

|    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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><br><br>doi:<br>10.2459/01.JCM.0000549989.22938.e3            |
| 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><br><br>doi: 10.1093/icvts/ivu276.185 |
| 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.</b><br>doi: 10.1159/000362180                                                                                     |
| 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><br><br>ISSN: 1936-8798<br>doi: 10.1016/j.jcin.2014.01.144                   |
| 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><br><br>doi: 10.1016/j.jcin.2014.01.144                                      |
| 14 | Balistreri CR, Candire G, <b>Pisano C</b> , Vaccarino L, Scola L, Colonna Romano G, Maresi E, Ruvolo G, Caruso C, Lio D                              | <i>Pathophysiological implications of inflammation and genetic inflammatory factors in hypertensive and old patients affected by sporadic thoracic aortic aneurysm</i> | <b>The American Journal of Pathology , Elsevier Health Sciences, September 12-15, 2012.</b><br>ISSN:0002-9440                                      |
| 15 | Scola L, Vaccarino L, Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Palmeri M, BovaM, Di Maggio F, Candore G, Colonna Romano G, Caruso C, Lio D, Ruvolo G         | <i>TGF-beta pathway polymorphisms are markers for gender differential susceptibility to sporadic thoracic aortic aneurysm</i>                                          | <b>The American Journal of Pathology , Elsevier Health Sciences, September 12-15, 2012.</b><br>ISSN:0002-9440                                      |

|           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16</b> | Balistreri CR,<br><b>Pisano C</b> ,<br>Martorana A, Bulati<br>M, Buffa S, Candore<br>G, Colonna Romano<br>G, Ruvolo G, Lio D,<br>Caruso C                             | <i>Vascular Aging effect on medial aorta<br/>degeneration: focus on blood leukocyte<br/>telomere lenght in Hypertensive and old<br/>patients with sporadic thoracic aortic<br/>aneurysm</i> | <b>The American Journal of Pathology ,<br/>Elsevier Health Sciences, September<br/>12-15, 2012.</b><br>ISSN:0002-9440 |
| <b>17</b> | K. Fattouch, E.<br>Navarra, G. Spatola,<br>M. Caruso, C.<br><b>Pisano</b> , R.<br>Sampognaro, G.<br>Ruvolo.                                                           | <i>Role of the inducibile nitric oxide<br/>synthase in inflammatory pathogenesis<br/>of the ascending aortic aneurysm</i>                                                                   | <b>Giornale italiano di Cardiologia-<br/>volume 8- supplemento 1 al n. 12-<br/>Dicembre 2007</b><br>ISSN: 1827-8981   |
| <b>18</b> | Khalil Fattouch,<br>Emiliano<br>Navarra,Roberta<br>Sampognaro, Marco<br>Caruso, Gaetano<br>Panzarella,<br><b>Calogera Pisano</b> ,<br>Egle Corrao,<br>Giovanni Ruvolo | <i>Improvement in myocardial function and<br/>haemodynamic performance with<br/>administration of C1 inhibitor in patients<br/>with STEMI undergone<br/>revascularization"</i>              | <b>Giornale italiano di Cardiologia-<br/>volume 8- supplemento 1 al n. 12-<br/>Dicembre 2007</b><br>ISSN: 1827-8981   |

## Capitoli di libro

| No. | Autori                                                                                                  | Titolo                                                                                                                                                                              | Rivista                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Ruvolo G, <b>Pisano C</b>                                                                               | <i>Eicosanoids and Aneurysm.</i>                                                                                                                                                    | <b>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</b> |
| 2   | Ruvolo G, <b>Pisano C</b>                                                                               | <i>Aspetti istomorfologici e genetici degli aneurismi</i>                                                                                                                           | <b>Ematoma intramurale dell'aorta: attuali orientamenti eziopatogenetici, Clinici e terapeutici in G. Filippone, V. Argano. Edizione Minerva medica. ISBN: 978-88-7711-9285</b>                                                       |
| 3   | Polisano D, <b>Pisano C</b> , Ruvolo G                                                                  | <i>Attività fisica allenante nella disabilità cardiologica</i>                                                                                                                      | <b>La medicina fisica e riabilitativa in C. Foti, SA Cassarino, G Cannata, M Monticone. Collana Editoriale Mefiria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Universitalia ISSN:8832936003</b>                                                |
| 4   | Nardi P, <b>Pisano C</b> , Bertoldo F, Scafuri A, Bassano C, Buioni D, Altieri C, Colella DF, Ruvolo G. | <i>Mitral Valve Surgery by Means of Minimally Invasive Righ Mini-Thoracotomy Compared with Standard Sternotomy: Technical Surgical Aspects, Clinical Results in teh Current Era</i> | <b>Advanced in Medicine and Biology. Nova Medicine and Helth.Nova Science Publishers. Leon V. Berhardt Editor. ISBN: 978-1-53617-849-4 ISSN: 2157-5398</b>                                                                            |

## **ALLEGATO C**

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

| No. | Autori                                                                                          | Titolo                                                                                                                                                                              | Luogo e Data                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Pisano C. Argano V.                                                                             | <i>Estrazione dei dispositivi cardiaci impiantabili per via micro-invasiva</i>                                                                                                      | LXVII Sezione Regionale Sicialiana SIC, Aula Ascoli, 28-29 Novembre 2025 Palermo                                                                                                                            |
| 2   | Pisano C.                                                                                       | <i>Epidemiology of actual endocarditis: incidence, infective profile and clinical presentation</i>                                                                                  | Focus on Complex Cardiac Surgery Future Club Event Giovedì, 23 Gennaio 2025 Starhotels Anderson Piazza Luigi di Savoia, Milano                                                                              |
| 3   | Pisano C.                                                                                       | <i>Transcatheter aortic valve in valve implantation in severe bioprosthetic aortic valve dysfunction after bioprosthetic Bentall operation: The Valve to coronary Problem</i>       | XXXII SICCH, 13-15 Dicembre 2024 Roma, LifeStyle Hotel                                                                                                                                                      |
| 4   | Pisano C.                                                                                       | <i>Trials e studi multicentrici di confronto tra diverse tipologie di trattamento della Stenosi Valvolare Aortica</i>                                                               | Progetto TAVI al Policlinico di Palermo: i primi 100 casi, 4-5 Ottobre 2024 Marina Convention Center                                                                                                        |
| 5   | 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> | Aortic Symposium Workshop, 13 May, Sheraton Boston, Boston, 2022                                                                                                                                            |
| 6   | Pisano C, Ruvolo G                                                                              | <i>Red Cell Distribution Width And Leukocyte Telomere Length As Predictor Of Ascending Aorta Aneurysm Diagnosis And Prognosis</i>                                                   | XXX SICCH Meeting, Rome, 16-18 December 2021                                                                                                                                                                |
| 7   | 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>            | 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 |
| 8   | 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>                                                          | Congenital Heart Campus, 22-26 May 2019, Ortigia-Siracusa, 2019                                                                                                                                             |

|           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>9</b>  | <b>Pisano C</b> , 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>                                                              |
| <b>10</b> | <b>Pisano C</b> , 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>                                                              |
| <b>11</b> | <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 pf Marfan Syndrome and prevention of acute aortic dissection</i> | <b>XXIX SICCH MEETING, SICCH meets SICCH, 23-25 November 2018, Rome</b>                                         |
| <b>12</b> | <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>XXIX SICCH MEETING, SICCH meets SICCH, 23-25 November 2018, Rome</b>                                         |
| <b>13</b> | <b>Pisano C</b>                                                                                                                                                             | <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>         |
| <b>14</b> | <b>C. Pisano</b> , 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>                                         |
| <b>15</b> | <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>                                     |
| <b>16</b> | <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>                                     |
| <b>17</b> | <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> |

|           |                                                                                                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18</b> | <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”</b> , Milan, December 15th-17th 2016 |
| <b>19</b> | <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>                                                     |
| <b>20</b> | 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>                                                     |
| <b>21</b> | <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>                                           |
| <b>22</b> | <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>                                     |
| <b>23</b> | <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>            |
| <b>24</b> | <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>            |
| <b>25</b> | <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>                                                    |
| <b>26</b> | <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>                                                    |

|    |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27 | <b>Pisano C,</b><br>Balistreri CR,<br>Triolo OF, Merlo<br>D, Argano V,<br>Palmeri C, Ruvolo<br>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>                                                                       |
| 28 | <b>Pisano C,</b><br>Balistreri CR,<br>Triolo OF, Merlo<br>D, Argano V,<br>Palmeri C, Ruvolo<br>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> |
| 29 | <b>Pisano C,</b><br>Balistreri CR,<br>Delisi T, Ocello S,<br>Filippone G,<br>Buono D, Di Blasi<br>U, Guarneri MC,<br>Triolo OF, Argano<br>V, Palmeri C,<br>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>  |
| 30 | <b>Pisano C.,</b><br>Balistreri C. R.,<br>Merlo D., Palmeri<br>C., Triolo O.F.,<br>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>                                             |
| 31 | <b>Pisano C.,</b><br>Balistreri C.R.,<br>Merlo D., Palmeri<br>C., Triolo O.F.,<br>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>                                             |
| 32 | <b>Pisano C.,</b><br>Balistreri C.R.,<br>Merlo D., Vacirca<br>S., Vite G., Delisi T,<br>Ocello S, Triolo O.<br>F., Argano V,<br>Palmeri C, Ruvolo<br>G                          | <i>Can the aortic wall communicate with us?</i>                                                                                                                                                  | <b>CTR 2014 Annual Meeting, 22-25 February 2014, Washington DC</b>                                                                        |
| 33 | <b>Pisano C.,</b><br>Balistreri C.R.,<br>Franchino R.,<br>Borsellino S.,<br>Merlo D., Triolo<br>O.F., Tulumello E.,<br>Filippone G.,<br>Damiani F.,<br>Palmeri C., Ruvolo<br>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>                                                                        |

|           |                                                                                                 |                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>34</b> | 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>                                |
| <b>35</b> | <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>                                |
| <b>36</b> | <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>                                |
| <b>37</b> | <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>                             |
| <b>38</b> | <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>                              |
| <b>39</b> | <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 anatomo-clinico su espanti 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> | XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022 |
| 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>                                                                                                                                    | XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022 |
| 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>                                                                 | XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022 |
| 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 incomparision with PCI prior to CABG</i>                                                                                                      | XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022 |
| 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>                                                                          | XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022 |
| 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>                                                                                                          | XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 16-18 Dicembre, Roma 2021  |
| 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>                       | XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 16-18 Dicembre, Roma 2021  |
| 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>                                                                     | AATS Mitral Conclave, 2-3 May, New York, 2019                                                    |
| 9   | Totaro P, <b>Pisano C</b> , Triolo OF, Argano V                                                                                                           | <i>Rare but real: Takotsubo Syndrome early after mitral valve surgery</i>                                                                                                                             | AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York Hilton Midtown, USA                             |

|    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                         | 77th SIC Annual Meeting, Rome, 16-19 December 2016                                                                                  |
| 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>                                                                | 77th SIC Annual Meeting, Rome, 16-19 December 2016                                                                                  |
| 12 | Triolo OF, Lo Voi A, <b>Pisano C</b> , Novo G, Novo S, Argano V                                                                                | <i>Un caso di dispnea severa</i>                                                                                                                                                                 | 77th SIC Annual Meeting, Rome, 16-19 December 2016                                                                                  |
| 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> | Annual Meeting – Cardiothoracic Forum. 10-12 March, 2014, Edinburgh, UK                                                             |
| 14 | Balistreri CR, <b>Pisano C</b> , Candore, Ruvolo G                                                                                             | <i>Vascular ageing and medical aorta degeneration: focus on blood leukocytes telomere length in hypertensive and old patients with sporadic thoracic aortic aneurysm</i>                         | SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton Centre, UK                                        |
| 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>                                       | SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton Centre, UK                                        |
| 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>                          | SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton Centre, UK                                        |
| 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>                                                                                                                 | XVII° congresso nazionale della Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti (FODAI), Rimini 5-8 maggio 2012 |
| 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>                          | 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine                                        |
| 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>                     | 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine                                        |
| 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>                | 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Prothesis.</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**

**CHAIRMAN e DISSCUSSUNT IN CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1. "XI APPROCCIO Multidisciplinare alle patologie cardiovascolari: Novità sulle ultime linee guida valvolari", Centro Congressi Villa Airoidi, 3 Dicembre 2025 Palermo  
Moderatore della sessione: *"Novità nell'approccio alle patologie valvolari introdotte dalle nuove linee guida ESC/EACTS 2025"*
2. "CONGRESSO REGIONALE ANMCO SICILIA 2025", Trapani, 28-30 Ottobre 2025  
Moderatore della sessione: *"Controversia TAVI vs SAVR oggi: cosa è cambiato"*
3. "LXVII Congresso Sezione Regionale Siciliana SIC", 28-29 Novembre 2025, Aula Ascoli Palermo  
Moderatore della sessione: *"Simposio II sulla Mitrale e sulla Tricuspidè"*
4. "ARCH ACCADEMY SUD ITALIA", The Nicolaus Hotel, Bari 20-21 Ottobre 2025  
Moderatore delle sessioni: *"Frozen e trattamento chirurgico"* e *"Trattamento delle dissezioni acute di tipo I con AMDS"*
5. "CONGRESSO NAZIONALE DEL CONGRESSO FEDERATIVO DI CARDIOLOGIA", Marina Convention Center Palermo, 26-27 Settembre 2025  
Discussant della sessione: *"Il ruolo della Cardiochirurgia e della Cardiologia interventistica"*
6. "ICA e SEPSI: COME RICONOSCERLE, COME PREVENIRLE e COME CURARLE", 23 Giugno 2025 Aula Ascoli, PALERMO  
Moderatore della sessione: *"Come trattarle dalla teoria alla pratica"*
7. "HEART to HEART: Conversation in Cardiac Surgery", 28 maggio 2025  
Moderatore nella sessione: *"Aortic valve repair: The ringmaster's guide to external and internal rings"*
8. "XI Congresso Sici GISE", 5-6 Giugno 2025, Marina Convention center di Palermo  
Discussant nella sessione: *"La valutazione in Heart Team della Stenosi Aortica"*
9. "PILLOLE DI INFETTIVOLOGIA: La presepsina e altri marcatori di sepsi" 11 Giugno 2025  
Moderatore della sessione: *"Le infezioni da Device Cardiaco"*
10. "LIFETIME MANAGEMENT OF HEART DISEASES", Roma 27-28 Marzo 2025, Villa Mondragone  
Moderatore della sessione: *"Life time management of Mitral Valve Disease"*
11. "INTERNATIONAL SCHOOL OF CARDIAC SURGERY", 10<sup>th</sup> Course: TEACHING, LEARNING, DOING, Erice- Sicily, 10-13 Maggio 2025. Moderatore nella sessione: *"Cardiac Surgery and gender equity"*
12. "CONGRESSO REGIONALE ANMCO SICILIA 2024"- CATANIA 26-28 Marzo 2024, Sheraton Catania Hotel and Conference Center. Moderatore della Sessione: *"TAVOLA ROTONDA: update sulle valvulopatie"*
13. "CEDA 2024 ANNUAL CONGRESS OF THE CENTRAL EUROPE DIABETES ASSOCIATION", PALERMO 6-8 Giugno 2024, NH Hotel. Moderatore della Sessione: *"DIABETES AND LIPIDS"*
14. "CARDIO ACTO 2024", PALERMO 17-18 Ottobre 2024, Marina Convention Center  
Moderatore della Sessione: *"Valvulopatie e prevenzione del rischio cardio embolico"*
15. "32° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOCHIRURGIA", 13-15 Dicembre Roma, LIFE STYLE HOTEL. Moderatore della Sessione. *"TAVI and SAVR"*

## **ALLEGATO F**

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

- 1) THE HEART OF THE MATTER: the patient's journey with Perceval, 20-21 November 2025, Hotel Versilia, Lido di Camaiore
- 2) "BOLOGNA HEART SURGERY: FOCUS ON HEART FAILURE", 11-12 Settembre 2025 Bologna
- 3) "CASE OBSERVATION AT MEDICLIN, HERZZENTRUM LAHR, GERMANY", Edwards, 22-23 Settembre 2025
- 4) "39<sup>th</sup> EACTS Annual Meeting, Bella Center, Copenhagen, DENMARK, 8-11 October 2025
- 5) "FUNDAMENTAL TAVI FOR CARDIAC SURGEONS", Tolochenaz, Switzerland on 25-26 March 2025
- 6) "MIND THE AORTA: Pioneering the Future: conforming aortic surgery to the gold standard", 13-14 February 2025, Wesrin Excelsior Hotel, Rome
- 7) "AMDS Accademy Sicilia-Sardegna-Calabria", Artivion, 22 Febbraio 2024, Grand Hotel Wagner, Palermo
- 8) "3° HAART Accademy Italia: la riparazione della valvola aortica con il dispositivo HAART", LeviBio, 11-12 Marzo 2024, Turin Palace Hotel di Torino
- 9) "Master Class Endoscopic Approach", Corcym, 8-10 Aprile 2024, Azienda ULSS 8 Berica, Ospedale San Bartolo, Vicenza
- 10) "EDWARDS INTUITY Elite Accademy 2024", Roma 14 Maggio 2024
- 11) "LONDON PCR", 24-26 November 2024
- 12) "38th EACTS Annual meeting" Lisbona (Portugal), 9-12 Ottobre 2024
- 13) "IN HEARTBEAT: PERCEVAL IN PROCEDURE MULTIVALVOLARI", 26-27 Settembre 2024, Azienda Ospedaliera Careggi- Firenze
- 14) "Aortic Focus: Zooming in on Advanced Treatment Options", Corcym, 25-26 Maggio 2023, Grand Hotel Oriente , Napoli
- 15) Corso di formazione dal titolo "Multidisciplinary Approach to Mitral and Tricuspid Valves" Edwards; 22-23 Settembre 2022, Roma
- 16) Corso di formazione dal titolo " Flussimetro Intraoperatorio Transonic in Cardiochirurgia", Livanova, 14 Settembre 2022, Roma
- 17) Master in "Intermediate mitral valve therapy", Edwards; 21-23 Ottobre 2019, Leiden University Medical Center, The Netherlands
- 18) Corso di formazione dal titolo "Talk on Perceval", Livanova, 15 Maggio 2019, Roma
- 19) "Master of Valve Therapy, Fundamentals of Valve Repair", Edwards, 25-27 Febbraio 2019, Nizza-Francia
- 20) Corso di formazione dal titolo "Insufficienza mitralica primaria", 29 Settembre 2018, Verona

- 21) Corso di formazione dal titolo "Pilot A1C Focus Group MIMVR", Edwards, 27 Novembre 2018, Vicenza
- 22) Edwards Lifesciences Cardiac Fellow Program, 2-4 November 2017, Irvine CA (USA)
- 23) 3D WET-LAB di formazione in cardiocirurgia, Tecniche Mininvasive Videoassistite 3D, 29 Novembre 2017, Roma
- 24) Techno-College on "Catheter based Valve Applications", 1 Ottobre 2016, 30th EACTS Annual Meeting, Barcelona
- 25) Corso Training Center Bolton Medical, 10- 11 Dicembre 2015, Milano
- 26) 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
- 27) 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
- 28) 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
- 29) Corso di formazione dal titolo "Fundamental of valve repair" 3-5 Giugno 2013, London, UK
- 30) Corso di formazione dal titolo "Advanced Life Support Course"19 Febbraio 2012, Papworth Hospital NHS, Cambridge UK
- 31) Corso di formazione dal titolo "Cardiac Advanced Life Support Course" 19 Maggio 2012, Papworth Hospital NHS, Cambridge UK
- 32) Corso di formazione dal titolo " Focused update on the management of tricuspid valve disease", 28-29 Ottobre 2011, Palermo, Corso Tutoriale SICCH
- 33) Corso di formazione dal titolo "Cardiothoracic ITU Study Day" 9 Dicembre 2011, Papworth Hospital NHS,CambridgeUK
- 34) Corso di formazione dal titolo "Corretto uso della NIHSS Stroke Scale", 1 Ottobre 2009, Dipartimento Scienze Neurologiche, Università "La Sapienza", Roma
- 35) Corso di formazione dal titolo " Trattamento del sanguinamento in Cardiocirurgia", 6 Febbraio 2009, Napoli, Corso Tutoriale SICCH, Prof. Roberto Lorusso
- 36) 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
- 37) Corso di formazione dal titolo "Myocardial revascularization: the present state of the art", 16 Giugno 2008, Ospedale Ferrarotto, Catania, Prof. Antonino Calafiore
- 38) 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

- 39) Corrsso di formazione dal titolo "Cardiochirurgia pediatrica: lezione teorico-pratica" 11-12 Aprile 2005, Unità Operativa Cardiochirurgia 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.**

Palermo 15/01/2026

Firma  
Calogera Pisano  
