

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CALOGERA PISANO

E-mail

calogera.pisano01@unipa.it

INDIRIZZO

Telefono

Nazionalità

DATA E LUOGO DI NASCITA

**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. Cardiochirurgia

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 cardiochirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post- operatoria del paziente cardiochirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'UOC di Cardiochirurgia
- attività ambulatoriale nell'UOC di Cardiochirurgia
- tutoraggio di studenti e specializzandi

2. FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA, ROMA

UOC di Cardiochirurgia

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 cardiochirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post- operatoria del paziente cardiochirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'UOC di Cardiochirurgia
- attività ambulatoriale nell'UOC di Cardiochirurgia
- *Cardiochirurgo Responsabile del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) dei pazienti affetti da valvulopatie di interesse cardiochirurgico*

3. FONDAZIONE POLICLINICO TOR VERGATA, ROMA

UOC di Cardiochirurgia

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 cardiochirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post - operatoria del paziente cardiochirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'UOC di Cardiochirurgia
- attività ambulatoriale nell'UOC di Cardiochirurgia
- *collaboratore nel "Presidio Regionale per la Sindrome di Marfan e le Patologie Rare"*

4. AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA "P. GIACCAONE", PALERMO

Unità Operativa di Cardiochirurgia

Dal 01 Novembre 2013 al 14 Luglio 2017

DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO IN QUALITA' DI CARDIOCHIRURGO

Titpologia di attività:

- interventi di cardiochirurgia in qualità di I Operatore, I Aiuto ed Assistente
- gestione pre e post- operatoria del paziente cardiochirurgico
- turni di guardia e reperibilità nell'Unità Operativa di

- Cardiochirurgia
- attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiochirurgia

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

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

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 cardiochirurgia in qualità di Assistente
- gestione pre e post operatoria del paziente cardiocirurgico
- attività ambulatoriale nell'Unità Operativa di Cardiochirurgia

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

Unità Operativa di Cardiochirurgia

Dal 9 Aprile 2008 al 27 Novembre 2011

MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA in CARDIOCHIRURGIA

Titpologia di attività:

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

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

ATTIVITA' DIDATTICA

- Altra chirurgia
- Trattamento percutaneo della valvulopatia aortica
- Trattamento endovascolare della patologia dell'aorta toracica

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 Perfusione Cardiovascolare

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**)

- **12 PROGETTI DI RICERCA**

2. **BREVETTO**

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

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

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**)

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

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

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

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

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

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

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

7. **REVIEWER DI RIVISTE
INTERNAZIONALI**

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

8. **GUEST EDITOR
IN SPECIAL ISSUE**

- "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"

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

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 Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Palermo nell'aprile 2013.

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

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

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

Attualmente è un **Professore Associato di Cardiocirurgia** presso l'Università 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 Cardiocirurgia e Presidente del Corso di Laurea in Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione 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 e in diversi Corsi di Specializzazione (Cardiocirurgia e Cardiologia). E' anche docente presso il Dottorato Internazionale "Microbiologia, Immunologia, Malattie Infettive e dei Trapianti". E' autrice di **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 Cardiocirurgia 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, Pisano C	<i>Valve-in-Valve Transcatheter Aortic Valve Implantation Versus Redo SAVR for Degenerated Biological Prosthesis: A Narrative Review Stating Our Experience.</i>	J Clin Med. 2025 Oct 11;14(20):7158 doi:10.3390/jcm14207158.
2.	Ricasoli A, Mignosa C, Lentini S, Asta L, Sbrigata A, Altieri C, Pisano C.	<i>Surgical Treatment of Severe Aortic Stenosis: Sutureless Versus Stented Bioprosthetic Aortic Valve Replacement.</i>	J Clin Med. 2025 Aug 21;14(16):5906. doi: 10.3390/jcm14165906.
3.	Asta L, Pisano C , Sbrigata A, Raffa GM, Scola L, Balistreri CR.	<i>Biomarkers in Heart Failure: A Review and a Wish.</i>	Int J Mol Sci. 2025 Aug 20;26(16):8046. doi: 10.3390/ijms26168046.
4.	Ferrante MS, Pisano C , 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>	G Ital Cardiol (Rome). 2025 Aug;26(8):585-596. Italian. doi: 10.1714/4531.45334
5.	Pisano C , Asta L, Sbrigata A, Balistreri CR.	<i>A Narrative Review: Syndecans in Aortic Aneurysm Pathogenesis and Course-Biomarkers and Targets?</i>	Int J Mol Sci. 2025 Jan 30;26(3):1211. doi: 10.3390/ijms26031211.
6.	S.Di Leonardo, D. Vella, C. Pisano , V.Argano, G. Burriesci	<i>“HYDRODYNAMIC ALTERATIONS PRODUCED BY SUBAORTIC MEMBRANES: AN IN VITRO STUDY”</i>	IRBM Open Source Preview, 2025, 46(4), 100897
7.	Nardi P, Altieri C, Pisano C , 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 <i>Perfecta</i> study.</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2024 Sep;21(3):153-161. doi: 10.5114/kitp.2024.143499.
8.	Asta L, Sbrigata A, Pisano C	<i>Sutureless Aortic Prosthesis Valves versus Transcatheter Aortic Valve Implantation in Intermediate Risk Patients with Severe Aortic Stenosis: A Literature Review.</i>	J Clin Med. 2024 Sep 20;13(18):5592. doi: 10.3390/jcm13185592

9.	Terriaca S, Scioli MG, Bertoldo F, Pisano C , 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>	Cells. 2024 Jul 25;13(15):1252. doi: 10.3390/cells13151252
10.	Carella M, Magro D, Scola L, Pisano C , 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>	Mech Ageing Dev. 2024 Aug;220:111952. 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2024 Mar;21(1):59-62. doi: 10.5114/kitp.2024.138584
12.	Nardi P, Pisano C , 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>	J Thorac Dis. 2024 Feb 29;16(2):862-874. doi: 10.21037/jtd-23-932.
13.	Terriaca S, Ferlosio A, Scioli MG, Coppa F, Bertoldo F, Pisano C , 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>	Int J Mol Sci. 2024 Feb 24;25(5):2641. doi: 10.3390/ijms25052641.
14.	Nardi P, Altieri C, Pisano C , 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>	J Clin Med. 2024 Jan; 13(2): 480. doi: 10.3390/jcm13020480
15.	Ruvolo G, Altieri C, Bassano C, Buioni D, Nardi P, Pisano C	<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>	J Clin Med. 2023 Dec; 12(23): 7330. doi: 10.3390/jcm12237330
16.	Ferrante MS, Pisano C , Jérôme Van Rothen, Giovanni Ruvolo, Issam Abouliatim	<i>Cerebrovascular events after cardiovascular surgery: diagnosis, management and prevention strategies</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2023 Jun; 20(2): 118–122. doi: 10.5114/kitp.2023.130020

17.	Terriaca S, Scioli MG, Pisano C , Ruvolo G, Ferlosio A, Orlandi A	<i>miR-632 Induces DNAJB6 Inhibition Stimulating Endothelial-to-Mesenchymal Transition and Fibrosis in Marfan Syndrome Aortopathy</i>	Int J Mol Sci. 2023 Oct; 24(20): 15133. doi: 10.3390/ijms242015133
18.	Potenza M, Pisano C , 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>	International Communications in Heat and Mass Transfer 146(2023) 106877 doi: https://doi.org/10.1016/j.heatmasstransfer.2023.106877
19.	Daniele Trombetti, Calogera Pisano , Maria Sabrina Ferrante, Laura Asta, Claudia Altieri, Paolo Nardi, Dario Buioni, Giovanni Ruvolo	<i>Cardiac angiosarcoma: a formidable challenge</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2023 Mar; 20(1): 53–56. doi: 10.5114/kitp.2023.126101
20.	Daniele Trombetti, Calogera Pisano , 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2023 Mar; 20(1): 65–66 doi: 10.5114/kitp.2023.126105
21.	Nardi P, Pisano C , 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>	Int J Environ Res Public Health. 2023 Jan; 20(1): 212. doi: 10.3390/ijerph20010212
22.	Altieri C, Pisano C , 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>	Int J Mol Sci. 2022 Dec; 23(23): 14800. doi: 10.3390/ijms232314800
23.	Pisano C , Terriaca S, Scioli MG, Nardi P, Altieri C, Orlandi A, Ruvolo G, Balistreri CR	<i>The Endothelial Transcription Factor ERG Mediates a Differential Role in the Aneurysmatic Ascending Aorta with Bicuspid or Tricuspid Aorta Valve: A Preliminary Study</i>	International Journal of Molecular Sciences, 2022 Sep 16;23(18):10848 doi: 10.3390/ijms231810848
24.	Trombetti D, Nardi P, Asta L, Pisano C , Altieri C, Ruvolo G	<i>A rare localization of papillary fibroelastoma.</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2022 Jun;19(2):103-104 doi: 10.5114/kitp.2022.117501

25.	Bassano C, Pugliese M, Mve Mvondo C, Pisano C , Nardi P, Buioni D, Bertoldo F, Scognamiglio M, Salvati AC, Altieri C, Ruvolo G	<i>Initial Surgical Strategy for the Treatment of Type A Acute Aortic Dissection: Does Proximal or Distal Extension of the Aortic Resection Influence the Outcomes?</i>	Int J Environ Res Public Health. 2022 Jul 21;19(14):8878 doi: 10.3390/ijerph19148878
26.	Pisano C , Benedetto U, Ruvolo G, Balistreri CR	<i>Oxidative Stress in the Pathogenesis of Aorta Diseases as a Source of Potential Biomarkers and Therapeutic Targets, with a Particular Focus on Ascending Aorta Aneurysms</i>	Antioxidants (Basel). 2022 Jan 18;11(2):182 doi: 10.3390/antiox11020182
27.	Caterini, K. Efremov, C. Pisano , 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>	Minerva Orthopedics, 2022, Vol 73 (5): 439-444 doi:10.23736/s2784-8469.22.04178-5
28.	Nardi P, Pisano C , 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>	Vessel Plus, 2022, 6, 34 doi: 10.20517/2574-1209.2021.132
29.	Nardi P, Asta L, Trombetti D, Bassano C, Bertoldo F, Pisano C , 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>	Vessel Plus, 2022,6, 61 doi: 10.20517/2574-1209-2022.13
30.	Bassano C, Nardi P, Buioni D, Asta L, Pisano C , 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>	Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 27;19(1):275 doi: 10.3390/ijerph19010275
31.	Pisano C , Gammazza AM, Rappa F, Barone R, Allegro R, Pitruzzella A, Tagliavia A, Agostara V, Ruvolo G, Cappello F, Argano V	<i>Medial tunica degeneration of the ascending aortic wall is associated with specific microRNA changes in bicuspid aortic valve disease.</i>	Molecular Medicine Report 2021 Dec;24(6):876 doi: 10.3892/mmr.2021.12516

32.	Nardi P, Pisano C , Turturici M, Bertoldo F, Maggio VR, Bassano C, Buioni D, Scafuri A, Altieri C, Ruvolo G.	<i>The impact of dual antiplatelet therapy administration on the risk of bleeding complications during coronary artery bypass surgery.</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Sep;18(3):145-151 doi: 10.5114/kitp.2021.109407
33.	Scola L, Giarratana RM, Marinello V, Cancila V, Pisano C , Ruvolo G, Frati G, Lio D, Balistreri CR	<i>Polymorphisms of Pro-Inflammatory IL-6 and IL-1β Cytokines in Ascending Aortic Aneurysms as Genetic Modifiers and Predictive and Prognostic Biomarkers.</i>	Biomolecules. 2021 Jun 25;11(7):943 doi: 10.3390/biom11070943
34.	Bassano C, Buioni D, Scafuri A, Nardi P, Pisano C , Bertoldo F, Ruvolo G	<i>Surgical "elephant trunk" arch replacement with a branched arch prosthesis: two alternative operative techniques.</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Jun;18(2):67-70 doi: 10.5114/kitp.2021.107465
35.	De Maio F, Pisano C , Caterini A, Bertoldo F, Ruvolo G, Farsetti P	<i>Marfan syndrome in children: correlation between musculoskeletal features and cardiac Z-score.</i>	J Pediatr Orthop B. 2021 May 1;30(3):301-305 doi: 10.1097/BPB.0000000000000798
36.	Laganà G, Venza N, Malara A, Liguori C, Cozza P, Pisano C	<i>Obstructive Sleep Apnea, Palatal Morphology, and Aortic Dilatation in Marfan Syndrome Growing Subjects: A Retrospective Study</i>	Int J Environ Res Public Health. 2021 Mar 16;18(6):3045. doi: 10.3390/ijerph18063045
37.	Pisano C , 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>	Nutrients. 2021 Feb 5;13(2):517 doi: 10.3390/nu13020517
38.	Pisano C , 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>	J Thorac Dis. 2021 Feb;13(2):1011-1019. doi: 10.21037/jtd-20-3032
39.	Nardi P, Bassano C, Pisano C , 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2021 Mar;18(1):1-7 doi: 10.5114/kitp.2021.105187

40.	Buioni D, Pisano C , Altieri C, Ruvolo G.	<i>Right ventricular inflow obstruction related to late Candida albicans infection of implantable cardioverter-defibrillator leads.</i>	Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Nov 1;58(5):1101 doi: 10.1093/ejcts/ezaa209
41.	Nardi P, Pisano C , Ruvolo G	<i>The Need for the STS Score Risk Stratification System for Aortic Root Aneurysms Surgery</i>	Ann Thorac Surg. 2020 Nov;110(5):1780 doi:10.1016/j.athoracsur.2020.03.083
42.	D'Amico F, Doldo E, Pisano C , 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>	Int J Mol Sci. 2020 Sep 19;21(18):6886 doi: 10.3390/ijms21186886
43.	Cesarini V, Guida E, Campolo F, Crescioli C, Di Baldassarre A, Pisano C , Balistreri CR, Ruvolo G, Jannini EA, Dolci S	<i>Type 5 phosphodiesterase (PDE5) and the vascular tree: From embryogenesis to aging and disease</i>	Mech Ageing Dev. 2020 Sep;190:111311. doi: 10.1016/j.mad.2020.111311
44.	Di Marino M, Cesareo M, Aloe G, Nucci C, Giannini C, Martucci A, Aiello F, Pisano C , Ruvolo G, Mancino R	<i>Retinal and Choroidal Vasculature in Patients with Marfan Syndrome.</i>	Transl Vis Sci Technol. 2020 Aug 4;9(9):5 doi: 10.1167/tvst.9.9.5
45.	Nardi P, Pisano C , 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2020 Jun;17(2):94-100 doi: 10.5114/kitp.2020.97267
46.	Pisano C , 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>	J Thorac Dis. 2020 May;12(5):2304-2316. doi: 10.21037/jtd.2020.03.122

47.	Pisano C , Nardi P, Balistreri CR, Altieri C, Bertoldo F, Ruvolo G	<i>Stem cells and new intervention measures as emerging therapy in cardiac surgery</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2020 Mar;17(1):1-7 doi: 10.5114/kitp.2020.94183
48.	Pisano C , 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>	Vessel Plus, 2020, Volume 4, Article Number 33 doi: 10.20517/2574-1209.2020.21
49.	Scola L, Giarratana RM, Pisano C , 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>	Meta Gene, September 2020, Volume 25, article number 100706 doi:10.1016/j.mgene.2020.100706
50.	De Maio F, Pisano C , 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>	Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, 2020, Vol 34 (5): 69-73 ISSN 0393974X
51.	Nardi P, Pisano C , 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019, 16(4), pp.147-154 doi: https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91383
52.	Micarelli A, Viziano A, Lanzillotta A, Giorgino FM, Pisano C, Ruvolo G, Alessandrini M	<i>Postural control abnormalities related to sleep deprivation in patients with Marfan Syndrome</i>	Journal of Vestibular Research: Equilibrium and Orientation 2019, 29 (5), pp 261-269 doi: 10.3233/VES-190684
53.	Nardi P, Colella DF, Pisano C , 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019, 16(4): 166-172 doi: https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91386
54.	Ruvolo G, Nardi P, Balistreri CR, Bertoldo F, Colella FD, Pisano C	<i>The endoclamp device as a useful strategy during redo surgery on the aortic root and arch</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019, 16(4), 209-211 doi https://doi.org/10.5114/kitp.2019.91393
55.	Pisano C , 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>	Clinics in Surgery 2019; 4: 2462

56.	Pisano C , 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>	Clinics in Surgery 2019, Vol 4:2463
57.	Poz D, De Falco E, Pisano C , Madonna R, Ferdinandy P, Balistreri CR	<i>Diagnostic and Prognostic Relevance of Red Blood Cell Distribution Width for Vascular Aging and Cardiovascular Diseases</i>	Rejuvenation Res. 2019 Apr;22(2):146-162. doi: 10.1089/rej.2018.2094
58.	Nardi P, Pisano C , 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>	J Thorac Dis. 2019 Apr;11(4):1465-1474 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, Pisano C , Ruvolo G, Torella M, Frati G	<i>Deregulation of TLR4 signaling pathway characterizes Bicuspid Aortic valve syndrome</i>	Sci Rep. 2019 Jul 30;9(1):11028. doi:10.1038/s41598-019-47412-0.
60.	Nardi P, Pellegrino A, Pisano C , 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>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019 Jul;16(2):81-87 doi: 10.5114/kitp.2019.86360
61.	Ruvolo G, Pisano C , Bertoldo F, Russo M, Verzicco R, Nardi P	<i>A mathematical model to evaluate hemodynamic effects of the graft anastomosis in coronary surgery</i>	Kardiochir Torakochirurgia Pol. 2019 Jul;16(2):106-108 doi: https://doi.org/10.5114/kitp.2019.86366
62.	Cesarini V, Pisano C , 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>	Sci Rep. 2019 Aug 21;9(1):12206. doi:10.1038/s41598-019-48432-6
63.	Balistreri CR, Pisano C , 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>	Rejuvenation Res. 2019 Feb 11. doi:10.1089/rej.2018.2144

64.	Nardi P, Pisano C , Bertoldo F, Ruvolo G	<i>New insights on the use of del Nido cardioplegia in the adult cardiac surgery</i>	J Thorac Dis. 2018 Sep;10(Suppl 26):S3233-S3236 doi: 10.21037/jtd.2018.08.81
65.	Balistreri CR, Crapanzano F, Schirone L, Allegra A, Pisano C , 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>	Sci Rep. 2018 Sep 14;8(1):13834 doi: 10.1038/s41598-018-32170-2
66.	Nardi P, Pisano C , 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>	Cell Death Discov. 2018 Feb 14;4:23 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 Pisano C)	<i>Transcatheter aortic valve implantation compared with surgical aortic valve replacement in patients with anaemia</i>	Acta Cardiol. 2018 Feb;73(1):50-59. doi: 10.1080/00015385.2017.1327627
68.	Balistreri CR, Buffa S, Allegra A, Pisano C , 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>	Oxid Med Cell Longev. 2018 Apr 5;2018:5879281 doi: 10.1155/2018/5879281
69.	Ruvolo G, Pisano C , 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>	J Thorac Dis. 2018 Apr;10(4):E270-E274 doi: 10.21037/jtd.2018.03.137
70.	Nardi P, Pisano C , Pellegreino 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>	Vessel Plus, 2018, Vol 2:4 doi:10.20517/2574-1209.2017.35

71.	Nardi P, Pisano C , 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>	ANNALS OF ATHEROSCLEROSIS RESEARCH, 2018, vol. 1, 1006
72.	Pisano C , Balistreri CR, Nardi P, Pellegrino A, Massoud R, Ruvolo G	<i>Red Blood Cells Distribution Width as Biomarker of Worsening in Atherosclerosis.Editorial</i>	ANNALS OF ATHEROSCLEROSIS RESEARCH, 2018, vol. 1, 1007
73.	Pisano C , Calia C, Ricasoli A, Fabio Triolo O, Argano V	<i>Intraoperative Transesophageal Echocardiography for Surgical Repair of Degenerative Mitral Regurgitation</i>	J Heart Valve Dis. 2017 Sep;26(5):547-556 PMID:27989082
74.	Pisano C , Balistreri CR, Ricasoli A, Ruvolo G	<i>Cardiovascular Disease in Ageing: An Overview on Thoracic Aortic Aneurysm as an Emerging Inflammatory Disease</i>	Mediators Inflamm. 2017;2017:1274034. doi: 10.1155/2017/1274034
75.	Pisano C , 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>	Innovation: Technology and Techniques in cardiothoracic and vascular surgery 2017 Mar/Apr;12(2):102-108 doi: 10.1097/IMI.0000000000000354
76.	Pisano C , Rita Balistreri C, Fabio Triolo O, Argano V, Ruvolo G	<i>Acute Type A Aortic Dissection: Beyond the Diameter</i>	Journal of Heart Valve Disease 2016 Nov;25(6):764-768 PMID: 28290181
77.	Balistreri CR, Allegra A, Crapanzano F, Pisano C , 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>	Cardiovasc Pathol. 2016 May 20;25(5):362-370 doi: 10.1016/j.carpath.2016.05.004
78.	Pisano C , 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>	Journal of Heart Valve Disease 2016 Jan; 25:39-45 PMID: 27989082
79.	Pisano C , Balistreri CR, Torretta F, Cappuccio V, Allegra A, Argano V, Ruvolo G	<i>Penn Classification in acute aortic dissection patients</i>	Acta Cardiol 2016 Apr; 7(2):235-240 doi: 10.2143/AC.71.2.3141855

80.	Giambruno V, Cucchiatti C, Pisano C , Hyde J	<i>Alternative surgical Approach to Repairing a Giant Sinus of Valsalva Aneurysm</i>	Tex Heart Inst J. 2016 Febr 1; 43(1): 43-44 doi: 10.14503/THIJ-15-5108
81.	Balistreri CR, Allegra A, Crapanzano F, Pisano C , Ruvolo G	<i>Matrix metalloproteinases (MMPs), their genetic variants and miRNA in mitral valve diseases: potential biomarker tools and targets for personalized treatments</i>	Journal of Heart Valve Disease, 2016, Vol 25 (4): 1-12. 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 Pisano C)	<i>1-Year Outcomes After Transfemoral Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement</i>	J Am Coll Cardiol 2015;66:804-12 doi: 10.1016/j.jacc.2015.06.013
83.	Buccheri d, Pisano C , 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>	International Cardiovascular Forum Journal 2015; 4: 79-81 https://doi.org/10.17987/icfj.v4i0.116
84.	Balistreri CR, Buffa S, Pisano C , Lio D, Ruvolo G, Mazzesi G	<i>Are Endothelial Progenitor Cells the Real Solution for Cardiovascular Diseases? Focus on Controversies and Perspective</i>	Biomed Res Int. 2015;2015:835934 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 Pisano C)	<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>	J Thorac Cardiovascular Surg 2014; 147:1529-39 doi: 10.1016/j.jtcvs.2013.05.039

86.	Balistreri CR, Pisano C , 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>	Age (Dordr).2014;36(5):9700 doi: 10.1007/s11357-014-9700-x
87.	Ruvolo G, Pisano C , 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>	Mediators of Inflammation 2014; 2014:349476 doi: 10.1155/2014/349476
88.	Scola L, Di Maggio FM, Vaccarino L, Bova M, Forte GI, Pisano C , 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>	Mediators of Inflammation 2014; 2014:165758 doi: 10.1155/2014/165758
89.	Balistreri CR, Maresi E, Pisano C , 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>	Rejuvenation Res. 2014 Apr; 17(2):192-6 doi: 10.1089/rej.2013.1505
90.	Balistreri CR, Pisano C , 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>	European Journal of Inflammation 2013 Jan, 11(1):269-277 https://dx.doi.org/10.1177/1721727X1301100128
91.	Balistreri CR, Pisano C , 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>	Eur J Cardiothorac Surg. 2013 Jun; 43(6): e 180-6 doi: 10.1093/ejcts/ezs630
92.	Benedetto U, Angeloni E, Melina G, Pisano C , 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>	Int J Cardiol. 2013 May; 165(2):369-71 doi: 10.1016/j.ijcard.2012.08.029
93.	Pisano C , 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>	Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2012 Nov; 15(5):840-46 doi: 10.1093/icvts/ivs347
94.	Balistreri CR, Pisano C , 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>	Rejuvenation Research 2012 Apr; 15(2):170-3 doi: 10.1089/rej.2011.1273

95.	Pisano C , 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>	Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2012 Mar;14(3):300-6 doi: 10.1093/icvts/ivr114
96.	Pisano C , D'Amico T, Palmeri C, Franchino R, Fattouch K, Bianco G, Ruvolo G	<i>Valve prosthesis-patient mismatch: hemodynamic, echocardiographic and clinical consequences</i>	Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Dec;13(6):606-10 doi: 10.1510/icvts.2011.283218
97.	La Franca E, Caruso M, Pisano C , 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>	It. J. Practice Cardiol 2011 Jul-Dec, 3-4: 39-46
98.	Fattouch K, Sampognaro R, Navarra E, Caruso M, Pisano C , Coppola G, Speziale G, Ruvolo G	<i>Long Term Results After Repair of Type A Acute Aortic Dissection According to False Lumen Patency</i>	Ann Thorac Surg 2009 Oct; 88(4):1244-50 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, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e73-e74 doi: 10.2459/01.JCM.0000550075.66825.68
2	Vacirca S, Colella DF, Nardi P, Pisano C , Bertoldo F, Ciani C, Pellegrino A, Ruvolo G	<i>Is the aortic valve area an effective diagnostic parameter of severe aortic valve stenosis?</i>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e74 doi: 10.2459/01.JCM.0000550079.59202.f2
3	Nardi P, Russo M, Saitto G, Bertoldo F, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e24 doi: 10.2459/01.JCM.0000549908.57897.73
4	Vacirca SR, Nardi P, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e17 doi: 10.2459/01.JCM.0000549889.79874.ef
5	Nardi P, Scafuri A, , Bertoldo F, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e40 doi: 10.2459/01.JCM.0000549963.53540.b9
6	Saitto G, Nardi P, Bertoldo F, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e70 doi: 10.2459/01.JCM.0000550067.42169.e4
7	Saitto G, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e37 doi: 10.2459/01.JCM.0000549951.47595.14
8	Bertoldo F, Pisano C , 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>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e47 doi: 10.2459/01.JCM.0000549994.534.32.00

9	Pisano C , Bertoldo F, Russo M, Marabese A, Nardi P, Pellegrino A, Scafuri A, Bassano C, Ruvolo G	<i>Prognostic effect of estimated glomerular filtration rate in patients undergoing cardiac surgery</i>	Journal of Cardiovascular Medicine, Vol 19, e-Supplement 2, November 2018, e47 doi: 10.2459/01.JCM.0000549989.22938.e3
10	Pisano C , 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>	Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, Volume 19, Supplement 1, October 2014, ISSN 1569-9293 doi: 10.1093/icvts/ivu276.185
11	Pisano C , 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>	Cardiology 2014; 128:106-194. doi: 10.1159/000362180
12	Pisano C. , 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>	JACC Interventions, Volume 7, n.2 (Supplement S), February 2014 ISSN: 1936-8798 doi: 10.1016/j.jcin.2014.01.144
13	Pisano C. , 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>	JACC Interventions, Volume 7, n.2 (Supplement S), February 2014 doi: 10.1016/j.jcin.2014.01.144
14	Balistreri CR, Candire G, Pisano C , 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>	The American Journal of Pathology , Elsevier Health Sciences, September 12-15, 2012. ISSN:0002-9440
15	Scola L, Vaccarino L, Balistreri CR, Pisano C , 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>	The American Journal of Pathology , Elsevier Health Sciences, September 12-15, 2012. ISSN:0002-9440

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

Capitoli di libro

No.	Autori	Titolo	Rivista
1	Ruvolo G, Pisano C	<i>Eicosanoids and Aneurysm.</i>	Eicosanoids, Inflammation and Chronic Inflammatory Disease. BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY IN THE POST GENOMIC ERA, In: Balistreri Carmela Rita. A cura di Nova Science Publisher, Inc., p. 91-96, ISBN: 978-1-63482-799-7
2	Ruvolo G, Pisano C	<i>Aspetti istomorfologici e genetici degli aneurismi</i>	Ematoma intramurale dell'aorta: attuali orientamenti eziopatogenetici, Clinici e terapeutici in G. Filippone, V. Argano. Edizione Minerva medica. ISBN: 978-88-7711-9285
3	Polisano D, Pisano C , Ruvolo G	<i>Attività fisica allenante nella disabilità cardiologica</i>	La medicina fisica e riabilitativa in C. Foti, SA Cassarino, G Cannata, M Monticone. Collana Editoriale Mefiria, Medicina Fisica e Riabilitativa, Universitalia ISSN:8832936003
4	Nardi P, Pisano C , 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>	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

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

9	Pisano C , Scafuri A, Bertoldo F, Nardi P, Altieri C, Farinaccio A, Ajello V, Colella DF, Ruvolo G	<i>Video- Assisted Minimally Invasive Mitral Surgery Through Right Minithoracotomy using Endoclamp Technology</i>	AATS Mitral Conclave, 2-3 May New York 2019
10	Pisano C , Scafuri A, Bertoldo F, Nardi P, Ruvolo G	<i>Primary mitral valve regurgitation : a retrospective analysis and long term results</i>	AATS Mitral Conclave, 2-3 May New York 2019
11	Pisano C , 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>	XXIX SICCH MEETING, SICCH meets SICCH, 23-25 November 2018, Rome
12	Pisano C , Bertoldo F, Russo M, Marabese A, Nardi P, Pellegrino A, Scafuri A, Bassano C, Ruvolo G	<i>Prognostic effect of estimated glomerular filtration rate in patients undergoing cardiac surgery</i>	XXIX SICCH MEETING, SICCH meets SICCH, 23-25 November 2018, Rome
13	Pisano C	<i>Ematoma intramurale dell'aorta toracica quando intervenire</i>	PLACE (Platform of laboratories for advances in cardiac experience), November 22-24, Rome , 2017
14	C. Pisano , L. Asta, V. Mangerini, S. Territo, OF. Triolo, A. Ricasoli, V. Argano	<i>Preserving aortic root function in David reimplantation technique</i>	31th EACTS Annual Meeting, November 7-11, Vienna (Austria), 2017
15	Pisano C , Balistreri CR, Allegra A, Argano V	<i>New Prognostic Maekers in Patients After Mitral Valve Replacement: Rolo of Metalloproteinases</i>	AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York Hilton Midtown, USA
16	Pisano C , Calia C, Triolo O, Argano V	<i>Intraoperative 3D transesophageal echocardiography for surgical repair of degenerative mitral valve regurgitation</i>	AATS Mitral Conclave 2017, April 27-28, New York Hilton Midtown, USA
17	Pisano C , 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>	7th International Congress Aortic and Peripheral Surgery “How to do it” , Milan, December 15th-17th 2016

18	Pisano C , Ricasoli A, Filippone G, Tulumello E, Moscaritolo V, Argano V	<i>Surgical Management of Descending Aorta Penetrating Atherosclerotic Ulcer and Ascending Intramural Hematoma</i>	7th International Congress Aortic and Peripheral Surgery “How to do it” , Milan, December 15th-17th 2016
19	Pisano C , Triolo OF, Totaro P, Argano V	<i>Advantages of minimal access versus conventional aortic valve replacement in elderly or obese patients</i>	28th SICCH Annual Meeting, Rome, 25-27 November 2016
20	Calia C, Pisano C , Triolo OF. Argano V	<i>Role of intraoperative 3D TEE in surgical repair of degenerative mitral valve regurgitation</i>	28th SICCH Annual Meeting, Rome, 25-27 November 2016
21	Pisano C , 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>	30th EACTS Annual Meeting, 1-5 October, Barcelona, Spain, 2016
22	Pisano C , 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>	29th EACTS Annual Meeting, 3-7 October, Amsterdam, Netherlands, 2015
23	Pisano C , 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>	SCTS/ACTA Joint Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, March 25th-27th, Manchester UK, 2015
24	Pisano C , 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>	SCTS/ACTA Joint Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, March 25th-27th, Manchester UK, 2015
25	Pisano C , 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>	27th National Congress Rome, November 28th-30th, 2014
26	Pisano C , 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>	27th National Congress Rome, November 28th-30th, 2014

27	Pisano C, 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>	28th EACTS Annual Meeting, Milan, Italy, October 11-15, 2014
28	Pisano C, Balistreri CR, Triolo OF, Merlo D, Argano V, Palmeri C, Ruvolo G	<i>Sporadic Ascending Aortic Aneurysm: Is it the Diameter of Ascending Aorta a Good Criterion for Surgical Indication?</i>	Western Thoracic Surgical Association , 40th Annual Meeting, The ST. Regis Monarch Beach, Dana Point, California, June 25-28, 2014
29	Pisano C, 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>	Valve in the Heart of the Big Apple VIII: Evolution and Management of Valvular Heart Diseases 2014. New York City, May 8-10, 2014
30	Pisano C., Balistreri C. R., Merlo D., Palmeri C., Triolo O.F., Ruvolo G	<i>Role of Polymorphisms of Angiotensin Converting Enzyme Gene in Thoracic Ascending Aneurysm</i>	SCTS 2014 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 10th-12th March 2014, Edinburgh, UK
31	Pisano C., Balistreri C.R., Merlo D., Palmeri C., Triolo O.F., Ruvolo G	<i>Characterisation of the Mechanisms Involved in Thoracic Aortic Aneurysm Formation in Bicuspid Aortic Valve Patients versus Tricuspid Aortic Valve: Clinical Implications of a Pilot Study</i>	SCTS 2014 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 10th-12th March 2014, Edinburgh, UK
32	Pisano C., 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>	CTR 2014 Annual Meeting, 22-25 February 2014, Washington DC
33	Pisano C., 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>	CTR 2014 Annual Meeting, 22-25 February 2014, Washington DC

34	Balistreri C.R., Candore G., Pisano C. , Maresi E., Ruvolo G	<i>Pathophysiological implications of Inflammation and Genetic Inflammatory Factors in hypertensive and old patients affected by thoracic Aortic Aneurysm</i>	SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton, UK
35	Pisano C. , 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>	SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton, UK
36	Pisano C. , Maresi E., Balistreri C.R., Candore G., Mulla Z., Ruvolo G	<i>Can the aortic wall communicate with us?</i>	SCTS 2013 Annual Meeting and Cardiothoracic Forum, 17th-19th March 2013, Brighton, UK
37	Pisano C. , 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>	International Symposium On Biochemistry & Biophysics, 24th-25th October 2012, Canada
38	Pisano C. , 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>	Aortic Symposium 2012, 26th-27th April, Sheraton Hotel & Towers, New York City, USA
39	Pisano C. , Fattouch K, Sampognaro R, Porcasi R, Maresi E, Ruvolo G	<i>Polimorfismi morfofunzionali degli aneurismi degenerativi non aterosclerotici della aorta ascendente: Studio anatomo-clinico su espianti chirurgici</i>	XIX Riunione Scientifica del Gruppo di Studio Italiano di Patologia Cardiovascolare (GSIPC), Palermo 6-7 giugno 2008

ALLEGATO D

ABSTRACTS IN ATTI DI CONGRESSO

No.	Autori	Titolo	Congressi
1	Nardi P, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , Bertoldo F, Buioni D, Salvati AC, Scognamiglio M, Bassano C, Bonavita F, Matticari A, Altieri C, Ruvolo G	<i>Mid-term outcome in patients undergoing primary CABG incomparison with PCI prior to CABG</i>	XXXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 10-12 Novembre, Roma 2022
5	Nardi P, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, C. Pisano , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, C. Pisano , 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, C. Pisano , 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, Pisano C , 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, Pisano C , 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, Pisano C , Palmeri M, Bova M, Di Maggio F, Candore G, Colonna-Romano G, Caruso C, Lio D, Ruvolo G.	<i>Role of TGF-β pathway polymorphisms in sporadic thoracic aortic aneurysm: rs900 TGF-β2 is a marker of differential gender susceptibility</i>	1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics 2012, 12-15 settembre, 2012, Udine

21	C. Pisano , 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>	Aortic Symposium 2012, April 26-27, New York 2012
22	Balistreri CR, Caruso C, Pisano C , 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>	Fifth Conference SENS Cambridge 31st August - 4th September, 2011
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, C. Pisano , 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>	ICAAC, Chicago 2011, 17-20 Settembre
24	Balistreri CR, Candore G, Pisano C , 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>	7th European congress of Biogerontology October 14th -17th, 2010, Palermo, Italy.
25	Pisano C , 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>	XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 6-9 Novembre, Roma 2010
26	La Rocca M, Cammarata M, Puleo S, La Varvera F, Pisano C , 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>	XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 6-9 Novembre, Roma 2010
27	Pisano C , 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>	XXV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 6-9 Novembre, Roma 2010
28	K. Fattouch, E. Maresi, C. Pisano , R. Porcasi, E. Navarra, P. Dioguardi, Roberta Sampognaro, G. Ruvolo.	<i>Morfo-functional polymorphisms of ascending aortic aneurysms: evidence of high risk phenotype</i>	Aortic Symposium XI, May 8-9, New York 2008

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", 10th 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) "39th 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