

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **PATANÈ FRANCESCO**  
Indirizzo **285, VIA GARIBALDI, 98121, MESSINA, ITALY**  
Telefono **090/3993309**  
Fax **090/3393751**  
E-mail **francesco.patane@unime.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 09/01/65

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) DAL 04/08/2023 A TUTT'OGGI
- Tipo di azienda o settore REGIONE SICILIANA
- Tipo di impiego INSERIMENTO NELL' ELENCO REGIONALE DEGLI IDONEI ALL' INCARICO DI DIRETTORE GENERALE
  
- Date (da – a) DAL 16/12/2023 A TUTT'OGGI
- Tipo di azienda o settore MINISTERO DELLA SALUTE
- Tipo di impiego Inserimento nell'Elenco Nazionale degli idonei all'Incarico di Direttore Generale
  
- Date (da – a) DAL 30/06/2023 A TUTT'OGGI
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Messina
- Tipo di impiego Professore Associato Settore Concorsuale E6/01 - *Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare – S.S.D. MED 23 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali*
  
- Date (da – a) DAL 25/05/2023 A TUTT'OGGI
- Tipo di azienda o settore ASSESSORATO ALLA SANITÀ – DASOE- REGIONE SICILIANA
- Tipo di impiego MEMBRO COMMISSIONE REGIONALE PER LA GESTIONE DELLE PATOLOGIE VALVOLARI
  
- Date (da – a) **DAL 12/10/2021 A TUTT'OGGI**
- Tipo di azienda o settore A.O. Ospedale Papardo di Messina
- Tipo di impiego Membro Collegio Tecnico di Valutazione dell'Area Dirigenziale Medica
  
- Date (da – a) **DAL 12/10/2021 A TUTT'OGGI**
- Tipo di azienda o settore Assessorato della Sanità -DASOE- Regione Siciliana
- Tipo di impiego Membro del Nucleo Ispettivo e Vigilanza
  
- Date (da – a) **DAL 27/08/2019 A TUTT'OGGI**
- Tipo di azienda o settore Settore Concorsuale E6/01 - *Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare – S.S.D. MED 23*
- Tipo di impiego Idoneità per Professore di II<sup>a</sup> Fascia

- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 05/01/2012 A TUTT'OGGI**  
A.O. Ospedale Papardo Messina  
Direttore ad interim dell'UOC di Chirurgia Vascolare
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 01/01/2012 A TUTT'OGGI**  
A.O. Ospedale Papardo di Messina  
Direttore Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 01/04/2010 A TUTT'OGGI**  
A.O. Ospedale Papardo di Messina  
Direttore U.O.C. Cardiochirurgia
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 01/10/2008 AL 31/03/2010**  
A.O. Ospedale Papardo di Messina  
Direttore facente funzioni U.O.C. Cardiochirurgia in comando
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 13/08/1997 AL 30/09/2008**  
A.O. San Giovanni Battista di Torino  
Dirigente Medico di I° livello
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 01/04/2005 AL 31/03/2010**  
A.O. San Giovanni Battista di Torino  
Responsabile Struttura Semplice a Valenza Dipartimentale "Trapianto Cuore"
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 01/07/2000 AL 31/03/2005**  
A.O. San Giovanni Battista di Torino  
Incarico Dirigenziale (Fascia B2) Organizzazione Terapia Intensiva Cardiochirurgica
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 13/08/1997 AL 30/09/2008**  
A.O. San Giovanni Battista di Torino  
Dirigente Medico assunto a tempo indeterminato
- Date (da – a)
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

**DAL 29/08/1994 AL 09/05/1997**  
A.O. San Giovanni Battista di Torino  
Dirigente Medico con incarico a tempo determinato

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

30/07/21  
Medical Education TAVI First approach virtual training  
Evolut TM Platform Solo Implanter
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

10/06/21  
MitraClip Therapy Training  
Aula A – A.O Papardo Messina  
Dirk Vanhees and Christian Wolf  
Cerification of Implanter

- Date (da – a) 27/08/21
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Trasparenza amministrativa e Anticorruzione FAD- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) 21/12/21
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Abilitazione allo svolgimento delle mansioni di Direttore Generale
  
- Date (da – a) 21/10/21
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione Manageriale: Anticorruzione, Trasparenza e Privacy- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) Dal 24/06/2021 al 25/06/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS Primo Modulo
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) Dal 30/06/2021 al 01/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS Secondo Modulo
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) Dal 08/07/2021 al 09/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS Terzo Modulo
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) Dal 15/07/2021 al 16/07/2021 ed il 22/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS Sesto Modulo
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) Dal 28/07/2021 al 30/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Modulo "Qualità e organizzazione per reti dei processi organizzativi dei Servizi Assistenziali" del Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
  
- Date (da – a) Dal 25/08/2021 al 27/08/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Modulo " Strumenti di analisi economico, patrimoniale e gestionale degli acquisti e delle risorse economico-finanziarie" del Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale

- Date (da – a) Dal 09/09/2021 al 10/09/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Modulo “Comunicazione ed umanizzazione delle cure” del Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
- Date (da – a) Dal 16/09/2021 al 17/09/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminari Specialistici del Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
- Date (da – a) Dal 05/10/2021 al 08/10/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Modulo “Change leadership e people management. Il Top Manager tra team building ad empowerment” del Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
- Date (da – a) Dal 21/10/2021 al 22/10/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Modulo “Digital Innovation management. La digitalizzazione nei contesti sanitari” del Corso di Formazione Manageriale in materia di sanità pubblica ed organizzazione e gestione sanitaria per Direttore Generale, Direttore Sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende Sanitarie e degli Enti del SSR - Progetto FM0121- CEFPAS
- Qualifica conseguita Formazione manageriale
- Date (da – a) 05/05/2011 a 20/03/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa - CEFPAS
- Qualifica conseguita Diploma di formazione manageriale
- Date (da – a) 19/12/2012 a 21/12/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione per il personale amministrativo” presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi di Milano
- Qualifica conseguita Diploma di formazione manageriale
- Date (da – a) 20/06/94
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bologna Policlinico S. Orsola Malpighi
- Qualifica conseguita Specializzazione Cardio-Angio-Chirurgia con lode
- Date (da – a) 23/10/89
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Cattolica del Sacro Cuore – Policlinico “A.Gemelli”
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con lode
- Date (da – a) II^ sessione Novembre 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio delle Professione Medica

## ATTIVITA' DIDATTICA

- Date (da – a) AA 1994-1995 a AA 2008-2009
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Torino nell'ambito del Corso di Specializzazione in

- Tipo di impiego Cardiochirurgia  
Docente titolare - Chirurgia Cardiaca delle Patologie Acquisite
- Date (da – a) AA 1994-1995 a AA 2008-2009
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Torino nell'ambito del Corso di Specializzazione in Chirurgia Toracica
- Tipo di impiego Docente titolare - Principi e tecniche di circolazione extracorporea
- Date (da – a) AA 1994-1995 a AA 2008-2009
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Torino nell'ambito del Corso di Specializzazione in Chirurgia Toracica
- Tipo di impiego Docente titolare - Tecniche operatorie di Cardiochirurgia
- Date (da – a) AA 1994-1995 a AA 2008-2009
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Torino nell'ambito del Corso di Specializzazione in Chirurgia Generale III
- Tipo di impiego Docente titolare - Chirurgia Cardiaca
- Date (da – a) AA 2010-2011 a tutt'oggi
- Tipo di azienda o settore Università Pontificia Salesiana di Roma - Scuola Superiore di Specializzazione in Bioetica e Sessuologia Messina
- Tipo di impiego Docente titolare - Disciplina Trapiantologia
- Date (da – a) AA 2012-2013 a tutt'oggi
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Messina nell'ambito del Corso di Specializzazione in Chirurgia Generale
- Tipo di impiego Docente titolare - Chirurgia Cardiaca
- Date (da – a) AA 2012-2013 a AA 2019-2020
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Messina nell'ambito del Corso di Specializzazione in Chirurgia Toracica
- Tipo di impiego Docente titolare - Chirurgia Cardiaca
- Date (da – a) AA 2014-2015 a tutt'oggi
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Messina nell'ambito del Corso di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione e Terapia del Dolore
- Tipo di impiego Docente titolare - Chirurgia Cardiaca
- Date (da – a) AA 2016-2017
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Messina Dipartimento di Economica
- Tipo di impiego Professore incaricato- Master in Coordinamento Generale e Strumentazione di Sala Operatoria
- Date (da – a) AA 2016-2017
- Tipo di azienda o settore Università del Studi di Messina - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
- Tipo di impiego Professore incaricato - Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, insegnamento di Cardiochirurgia

### Capitoli di Libri

**Patanè F.** Cardiochirurgia aspetti etici. In: Russo G.: Nuova Enciclopedia di Bioetica e Sessuologia. ISBN 978-88-01-063030-5. Editore ELLEDICI 2018 pag 515-520

### Pubblicazioni

1. *Antithrombotic therapy in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. Pallante F., Costa F., .....Patanè F. J. Clin Med 2024, 13,3636*

2. [Percutaneous Coronary Intervention before or after transcatheter aortic valve replacement: a systematic review and meta-analysis involving 1531 patients.](#) Caminiti R., Ielasi A., ... Ceresa F., Patanè F.,... Vizzari G. *J. Clin Med* 2024, 13, 3521
3. [Surgical Aortic Valve Replacement and Renal Dysfunction: From Acute Kidney Injury to Chronic Disease](#) Lacquaniti, A., Ceresa, F., Campo, S.,...Patanè, F., Monardo, P.*Journal of Clinical Medicine*, 2024, 13(10), 2933
4. [Acute Kidney Injury and Sepsis after Cardiac Surgery: The Roles of Tissue Inhibitor Metalloproteinase-2, Insulin-like Growth Factor Binding Protein-7, and Mid-Regional Pro-Adrenomedullin](#) Lacquaniti, A., Ceresa, F., Campo, S., ...Patanè, F., Monardo, P.*Journal of Clinical Medicine*, 2023, 12(16), 5193
5. [Replacement of Ascending Aortic Aneurysm with Anomalous Origin of the Right Coronary Artery: Multidisciplinary Imaging for the Diagnosis](#) Ceresa, F., Micari, A., Mammanna, L.F., ...Luongo, A., Patanè, F.*Journal of Cardiovascular Echography*, 2023, 33(4), pp. 192–194
6. [Left Ventricular Mass Index Predicts Renal Function Decline in Patients with Chronic Kidney Disease](#) Lacquaniti, A., Ceresa, F., Campo, S., Patanè, F., Monardo, P. *Medicina (Lithuania)*, 2024, 60(1), 127
7. Lofrumento F, Cusmà Piccione M, Costa F, Perfetti S, Di Bella G, Zito C, Carerj S, Ceresa F, **Patanè F**, Micari A A [Very Late Atrial Septal Erosion After an Ostium Secundum Percutaneous Closure.](#)*JACC Case Rep.* 2023 Jun 16;18:101925. doi: 10.1016/j.jaccas.2023.101925. eCollection 2023 Jul 19.PMID: 37545673
8. Ceresa F, Mammanna LF, Leonardi A, Palermo A, **Patanè F**. [Virtually Wall-Less versus Standard Thin-Wall Venous Cannula in the Minimally Invasive Mitral Valve Surgery: Single-Center Experience.](#)*Medicina (Kaunas)*. 2023 Jun 29;59(7):1221. doi: 10.3390/medicina59071221.PMID: 37512033
9. Ceresa F, Leonardi A, De Donno FB, Palermo A, Mammanna LF, **Patanè F**. [Left Atrial Appendage Closure Device Embolization under the Anterior Leaflet of Mitral Valve: Echocardiographic Diagnosis and Management.](#)*J Cardiovasc Echogr.* 2023 Jan-Mar;33(1):40-42. doi: 10.4103/jcecho.jcecho\_56\_22. Epub 2023 May 29.PMID: 37426718
10. Franzino M, Costa F, De Ferrari T, Vizzari G, Andò G, Ceresa F, **Patanè F**, Di Bella G, Micari A. [Chest Pain and the Dynamic Evolution of Spontaneous Coronary Artery Hematoma.](#) *JACC Case Rep.* 2022 Nov 4;6:101673. doi: 10.1016/j.jaccas.2022.09.031. eCollection 2023 Jan 18.PMID: 36704054
11. Caracciolo A, Scalise RFM, Ceresa F, Bagnato G, Versace AG, Licordari R, Perfetti S, Lofrumento F, Irrera N, Santoro D, **Patanè F**, Di Bella G, Costa F, Micari A [Optimizing the Outcomes of Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Chronic Kidney Disease.](#) *J Clin Med.* 2022 Apr 23;11(9):2380. doi: 10.3390/jcm11092380.PMID: 3556650
12. Pitrone P, Cattafi A, Mastroeni G, **Patanè F**, Ceresa F, Nirta G, Bellone IG, Monsù E, Carerj ML, Cogliatore A [Aortic intramural](#)

[hematoma and classic aortic dissection: two sides of the same coin within the acute aortic syndrome for an interventional radiologist.](#)  
.BJR Case Rep. 2022 Mar 9;7(6):20210019. doi:  
10.1259/bjrcr.20210019. eCollection 2022 Mar.PMID: 35300244

13. Rubino AS, Ceresa F, Mammanna L, Vite G, Cullurà G, Palermo A, Leonardi A, De Donno BF, **Patanè F** [Intraoperative Assessment of Coronary Resistances: A New Quality Marker and Potential Tool to Predict Early Graft Failure after Coronary Artery Bypass Grafting?](#) J Cardiovasc Dev Dis. 2021 Nov 26;8(12):163. doi: 10.3390/jcdd8120163.PMID: 34940518
14. Bonalumi G, Pilozi Casado A, Barbone A, Garatti A, Colli A, Giambuzzi I, Torracca L, Ravenni G, Folesani G, Murara G, Pantaleo A, Picichè M, Villa E, Ferraro F, Vendramin I, Livi U, Montalto A, Musumeci F, Tarzia V, Trumello C, De Bonis M, Margari V, Paparella D, Salsano A, Santini F, Nicolardi S, **Patanè F**, Mammanna L, Cura Stura E, Rinaldi M, Massi F, Triggiani M, Grazioli V, Giroletti L, Rubino A, De Feo M, Audo A, Regesta T, Barili F, Gerosa G, Di Mauro M, Parolari A [Prognostic value of SARS-CoV-2 on patients undergoing cardiac surgery.](#) J Card Surg. 2022 Jan;37(1):165-173. doi: 10.1111/jocs.16106. Epub 2021 Oct 30
15. G. Bonalumi. Pilozi Casado A., Barbone A et al *Prognostic value of SARS-CoV 2 on patients undergoing cardiac surgery.* J. Cardiac Surg Oct 2021
16. Rubino AS, De Santo LS, Pisano A, Mauro MD, Benussi S, Borghetti V, Castiglioni A, Chiariello L, Colli A, De Bellis A, De Filippo CM, De Paulis R, Di Benedetto G, Di Eusanio M, Faggian G, Fiorani B, Fratto PA, Giuffrida AG, Glauber M, Iannelli G, Iesu S, Livi U, Martinelli G, Massetti M, Mastroberto P, Menicanti L, Minniti G, Miraldi F, Montesi G, Musumeci F, Nicolini F, Napoleone CP, Panisi P, Pappalardo A, Patanè F, Ragni T, Rinaldi M, Tribastone S, Triggiani M, Tritto FP, Zebele C, Parolari A, Gerosa G, De Feo M; Italian Society for Cardiac Surgery Task Force on COVID-19 Pandemic [Cardiac surgery practice during the COVID-19 outbreak: a multicentre national survey.](#) Eur J Cardiothorac Surg. 2021 Feb 28
17. de Gregorio C, Ferrazzo G, Ceresa F., De Donno B.F. Patanè F. [Dynamic right ventricular outflow tract obstruction by cardiachydatic cysts: A multimodality imaging study](#) J Clin Ultrasound. 2021; 1-3.
18. F. Ceresa, G. Ferrazzo, BF De Donno, Francesco Patanè. *Could surgical cut-down avoid vascular complications in patients undergoing transfemoral TAVI?* Structural Heart, Vol 4, Sup 1, Feb 2020
19. F. Ceresa, G. Ferrazzo, BF De Donno, Francesco Patanè. *To treat or not to treat functional mitral regurgitation in patients undergoing coronary artery bypass grafts? May the mitral reserve solve this Hamletic's doubt?* Structural Heart, Vol 4, Sup 1; Feb 2020
20. Patanè F, Ceresa F, Ferrazzo G, de Gregorio C. [Pentacuspid aortic valve associated with bilateral renal artery dysplasia.](#) J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Sep;21(9):717-719
21. de Gregorio C, Ceresa F, Ferrazzo G, Patanè F. [Malignant right coronary artery origin from the left sinus of Valsalva: Complementary role for transesophageal echocardiography upon the cath-lab diagnosis.](#) J Clin Ultrasound. 2020 Apr 25.
22. Francesco Patanè, Fabrizio Ceresa, Fabrizio Sansone, Augusto Pellegrini. [Our cardioplegic Flow Index as a model for](#)

intraoperative evaluation of coronary artery bypass grafts. The Journal of Cardiovascular Surgery Abstract Book; Vol 60; Suppl I: n° 3; June 201

23. Lansac E, Youssefi P, de Heer F, Bavaria J, De Kerchove L, El-Hamamsy I, Elkhoury G, Enriquez-Sarano M, Jondeau LG, Kluin J, Pibarot P, Schäfers HJ, Vanoverschelde JL, Takkenberg JJM; Aortic Valve Repair Research Network Investigators from the Heart Valve Society, Collaborators. [Aortic Valve Surgery in Non-Elderly Patients: Insights Gained from AVIATOR](#). *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2019 Jun 20. pii: S1043-0679(19)30010-3. doi: 10.1053/j.semtcvs.2019.05.033. [Epub ahead of print] Review
24. Clerici A, Pellegrini A, Sansone F, Ceresa F, Patanè F. [A lucky escape during a hunting accident](#) *Lancet.* 2018 Dec 22 -Jan 4 2019;392(10165):2728. doi: 10.1016/S0140-6736(18)33001-0
25. de Heer F, Kluin J, Elkhoury G, Jondeau G, Enriquez-Sarano M, Schäfers HJ, Takkenberg JJM, Lansac E; Aortic Valve Repair Research Network Investigators. [AVIATOR: An open international registry to evaluate medical and surgical outcomes of aortic valve insufficiency and ascending aorta aneurysm](#). *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2019 Jun;157(6):2202-2211.e7. doi: 10.1016/j.jtcvs.2018.10.076. Epub 2018 Oct 26
26. Patanè S, Patanè F. [Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: implications of next-generation sequencing and of miRNAs regulation in appropriate understanding and treatment](#). *Europace.* 2018 Apr 1;20(4):729. doi: 10.1093/europace/eux245
27. Patanè S, Patanè F. [Emerging molecular therapies targeting myocardial infarction-related arrhythmias: the role of miRNAs regulation](#). *Europace.* 2018 Jun 1;20(6):1058. doi: 10.1093/europace/eux201
28. Patanè S, Patanè F. [CHA2DS2-VASc score and blood biomarkers to identify patients with atrial high rate episodes and paroxysmal atrial fibrillation: the role of TIMP-4 regulation](#). *Europace.* 2017 Jun 19. doi: 10.1093
29. Sansone F, Morgante A, Ceresa F, Salamone G, Patanè F. [Prognostic Implications of Acute Renal Failure after Surgery for Type A Acute Aortic Dissection](#). *Aorta (Stamford).* 2015 Jun 1;3(3):91-7.
30. Sansone F, Ceresa F, Patanè F. [Transverse sternotomy for atrioventricular and biventricular pacing lead implantations](#). *Int J Cardiol.* 2016 Apr 1;208:58-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.01.114.
31. Calvagna GM, Vasquez L, Patanè F, Sansone F, Ceresa F, Tassone L, Patanè S. [The safety and effectiveness of closure access leading venous advanced gain new ability](#). *Int J Cardiol.* 2016 Mar 15;207:39-43.
32. Calvagna GM, Patanè S, Ceresa F, Fontana A, Sicuso G, Vinci E, Muscio G, Vasquez L, Patanè F. [Inadvertent implantation of a pacemaker lead in the left ventricle: A new challenge in cardiology](#). *Int J Cardiol.* 2016 Jan 1;202:914-7.
33. 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, Patanè F. [OBSERVANT Research Group. 1-Year Outcomes After Transfemoral Transcatheter or Surgical Aortic Valve Replacement: Results From the Italian OBSERVANT Study](#). *J Am Coll Cardiol.* 2015 Aug 18;66(7):804-12.
34. Angelli G., Gitt K.A., Bauersachs R., Fronk E-M, Laeos P., Mismetti P., Monreal M., Willich S.N., Wolf W-P., Cohen A.T., and On behalf of PREFER in VTE Investigators [The management of acute venous thromboembolism in clinical practice- study rationale and protocol of the PREFER in VTE Registry](#) *Thrombosis Journal*

(2015); 13 : 41 doi: 10.1186/s12959-015-0071-z

35. Ceresa F, Calvagna GM, Patanè S, Di Maggio EM, Romeo P, Sansone F, Patanè F. [Cardiac perforation of the right ventricle: a rare complication of pacemaker implantation. The importance of a collaborative vision of a multi-disciplinary treatment team](#) *Int J Cardiol.* 2014 Dec 15;177(2):621-4.
36. Ceresa F, Sansone F, Patanè S, Calvagna GM, Patanè F. [Superior vena cava obstruction as late complication of biventricular pacemaker implantation: surgical replacement of the malfunctioning previous leads.](#) *Int J Cardiol.* 2014 Oct 20;176(3):e83-5.
37. Sansone F, Ceresa F, La Rosa A, Patanè F. [Freely floating thrombus in the left atrium.](#) *Eur J Cardiothorac Surg.* 2015 Apr;47(4):750.
38. Ceresa F, Sansone F, Zagarella G, Patanè F. [Huge ascending aorta and aortic arch aneurysm in ultra octogenarian.](#) *G Chir.* 2014 Mar-Apr;35(3-4):78-9.
39. Calvagna GM, Patanè S, Romeo P, Ceresa F, Sansone F, Patanè F. [Embolization and retrieval of an anchoring sleeve during transvenous lead extraction.](#) *Int J Cardiol.* 2014 May 15;173(3):e42-4.
40. Sansone F, Ceresa F, Patanè F. [Transcutaneous insertion of the Chitwood® clamp in case of minimally invasive cardiac surgery. Personal experience.](#) *G Chir.* 2013 Sep-Oct;34(9-10):278-9.
41. Sansone F, Ceresa F, Patanè F. [Left ventricular pseudoaneurysm after left ventricular remodeling: port access approach.](#) *Innovations (Phila).* 2014 Jan-Feb;9(1):66-8.
42. Sansone F, Ceresa F, Patanè F. [Additional applications of the Foley catheter in cardiac surgery.](#) *G Chir.* 2013 Nov-Dec;34(11-12):315-6.
43. Sansone F, Dato GM, Zingarelli E, Ferrero E, Prot S, Ceresa F, Patanè F, Casabona R. [Long-term follow-up of stentless prosthesis.](#) *J Cardiol.* 2014 May;63(5):365-72. Doi:
44. Sansone F, Zingarelli E, Ceresa F, Patanè F. [Partial aortic root remodeling in case of ascending aortic aneurysms.](#) *Innovations (Phila).* 2013 Jul-Aug;8(4):264-8.
45. Onorati F, D'Errigo P, Barbanti M, Rosato S, Covello RD, Maraschini A, Ranucci M, Santoro G, Tamburino C, Grossi C, Santini F, Menicanti L, Seccareccia F, Patanè F. [OBSERVANT Research Group 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.](#) *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2014 May;147(5):1529-39. D
46. Ceresa F, Sansone F, Patanè F. [Mitral valve repair with Mitrofix device: The real 3D transthoracic echocardiogram after three months.](#) *Heart Lung Circ.* 2013 Nov;22(11):964-5.
47. Sansone F, Ceresa F, Patanè F. [Two cases of right atrial myxoma in redo patients. A mere coincidence?](#) *G Chir.* 2013 Jan-Feb;34(1-2):11-3.
48. Ceresa F, Sansone F, Patanè F. [Role of preoperative femoral artery color Doppler echocardiography in minimally invasive cardiac surgery.](#) *Innovations (Phila).* 2012 Nov-Dec;7(6):441-4.
49. Ceresa F, Sansone F, Anfuso C, Patanè F. [Budd-Chiari syndrome complicating the surgical closure of patent foramen ovale in right minithoracotomy.](#) *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2013 Feb;16(2):214-6.
50. Ceresa F, Sansone F, Calvagna G, Maiorana MP, Busà G, Patanè S, Evola R, Patanè F. [Minimally invasive implantation of the myopore sutureless myocardial pacing lead.](#) *Innovations (Phila).* 2012 Jul-Aug;7(4):303-6.

51. Ceresa F, Sansone F, Patanè F. [Aortic valve replacement through the upper ministernotomy: preliminary experience with modified technique.](#) *G Chir.* 2012 Oct;33(10):311-3.
52. Sansone F, Zingarelli E, Flocco R, Dato GM, Parisi F, Punta G, Forsennati PG, Bardi GL, Del Ponte S, Patanè F, Casabona R. [Pulsed or continuous flow in long-term assist devices: a debated topic.](#) *Transplant Rev (Orlando).* 2012 Oct;26(4):241-5.
53. La Torre MW, Centofanti P, Attisani M, Patanè F, Rinaldi M. [Posterior ventricular septal defect in presence of cardiogenic shock: early implantation of the impella recover LP 5.0 as a bridge to surgery.](#) *Tex Heart Inst J.* 2011;38(1):42-9.
54. Ceresa F, Calarco G, Franzì E, Patanè F. [Right atrial lipoma in patient with Cowden syndrome.](#) *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2010 Dec;11(6):803-4. doi: 10.1510/icvts.2010.245001. Epub 2010 Sep 19
55. Ceresa F, Casablanca G, Patanè F. [Complicated sternal dehiscence treated with the strasbourg thoracic osteosyntheses system \(STRATOS\) and the transposition of greater omentum: a case report.](#) *J Cardiothorac Surg.* 2010 Jun 28;5:53..
56. Ceresa F, Sansone F, Rinaldi M, Patanè F. [Left atrial paraganglioma: diagnosis and surgical management.](#) *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2010 Jun;10(6):1047-8.
57. Ceresa F, Patanè F. [Minimally invasive non-endoscopic vein harvest using a laryngoscope. A preliminary experience.](#) *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2010 Feb;10(2):312-4.
58. Ceresa F, Franciò G, Aldo Intili P, Patanè F. [Splenic tear causing a hemoperitoneum after cardiac surgery.](#) *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2009 Dec;9(6):1049-50.
59. Boffini M, Sansone F, Ceresa F, Ribezzo M, Patanè F, Comoglio C, Rinaldi M. [Role of oral sildenafil in the treatment of right ventricular dysfunction after heart transplantation.](#) *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1353-6.
60. Boffini M, Sansone F, Patanè F, Bonato R, Ribezzo M, Iacovino C, Comoglio C, Rinaldi M. [Does everolimus associated with a low dose of cyclosporine in long-term cardiac transplant recipients improve renal function? Initial experience.](#) *Transplant Proc.* 2009 May;41(4):1349-52.
61. Patanè F, Sansone F, Campanella A, Attisani M, Rinaldi M. [Mycotic pseudoaneurysm as aortic complication after heart transplantation.](#) *Transpl Int.* 2009 Sep;22(9):943-4.
62. Patanè F, Centofanti P, Zingarelli E, Sansone F, La Torre M. [Potential role of the Impella Recover left ventricular assist device in the management of postinfarct ventricular septal defect.](#) *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009 May;137(5):1288-9.
63. Patanè F, Grassi R, Zucchetti MC, Ceresa F, Amata AD, Zingarelli E, Sansone F, Marte F, Patanè S. [The use of Impella Recover in the treatment of post-infarction ventricular septal defect: a new case report.](#) *Int J Cardiol.* 2010 Oct 8;144(2):313-5.
64. Patanè F, Sansone F, Campanella A, Asteggiano F, Rinaldi M. [Acute bioprosthetic thrombosis immediately after aortic valve replacement.](#) *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2009 Feb;10(2):167-9.
65. Patanè S, Marte F, Dattilo G, Grassi R, Patanè F. [Exercise-induced ST-segment depression in inferior leads during treadmill exercise testing and coronary artery disease.](#) *Int J Cardiol.* 2010 Dec 3;145(3):e88-91.
66. Patanè S, Marte F, Sturiale M, Grassi R, Patanè F. [Significant coronary artery disease associated with coronary artery aneurysm and elevation of prostate-specific antigen during acute myocardial](#)

- [infarction](#). *Int J Cardiol*. 2010 Jun 11;141(3):e39-42.
67. Patanè F, Boffini M, Sansone F, Campanella A, Rinaldi M. [ECMO as a bridge to transplantation in biventricular dysfunction due to primary spontaneous coronary artery dissection](#). *Transpl Int*. 2009 Apr;22(4):500-2.
  68. La Rocca G, Di Stefano A, Eleuteri E, Anzalone R, Magno F, Corrao S, Loria T, Martorana A, Di Gangi C, Colombo M, Sansone F, Patanè F, Farina F, Rinaldi M, Cappello F, Giannuzzi P, Zummo G. [Oxidative stress induces myeloperoxidase expression in endocardial endothelial cells from patients with chronic heart failure](#). *Basic Res Cardiol*. 2009 May;104(3):307-20
  69. Patanè F, Sansone F, Centofanti P, Rinaldi M. [Left ventricular pseudoaneurysm after pericardiocentesis](#). *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2008 Dec;7(6):1112-3.
  70. Patanè F, Zingarelli E, Sansone F, Cappuccio G, Rinaldi M. [Vacuum-assisted sternal closure after a 'depression induced ischemic test' in severe mediastinitis](#). *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Jun;9(6):622-4.
  71. Patanè S, Patanè F, Marte F, Pagano GT, Di Tommaso E, Carerj S. [Subvalvular aortic stenosis associated with valvular aortic regurgitation in young child](#). *Int J Cardiol*. 2009 Apr 3;133(2):e81-3.
  72. Patanè S, Marte F, Lentini S, Monaco F, Perrotta S, Di Bella G, Patanè F, Gaeta R. [Obstruction of the right coronary artery ostium due to acute aortic dissection](#). *Int J Cardiol*. 2009 Mar 20;133(1):135-7.
  73. Patanè S, Marte F, Patanè F, Di Bella G, Chiofalo S, Cinnirella G, Evola R. [Acute myocardial infarction in a young patient with myocardial bridge and elevated levels of free triiodothyronine](#). *Int J Cardiol*. 2009 Feb 6;132(1):140-2.
  74. Pistono M, Brentana L, Gnemmi M, Imparato A, Temporelli PL, Zingarelli E, Patanè F, Giannuzzi P. [Early right coronary vasospasm presenting with malignant arrhythmias in a heart transplantation recipient without allograft vasculopathy](#). *Int J Cardiol*. 2009 Jan 24;131(3):e120-3.
  75. Patanè F, Patanè S, Zingarelli E, El Qarra S, Trichiolo S. [Revelation of quadricuspid aortic valve at aortography in elderly patient with severe aortic regurgitation](#). *Int J Cardiol*. 2008 Apr 10;125(2):e23-4.
  76. Patanè F, Patanè S, Zingarelli E, Sansone F, Campanella A. [Patent foramen ovale and ascending aortic aneurysm with platypnea-orthodeoxia syndrome](#). *Int J Cardiol*. 2009 Jan 24;131(3):e90-1.
  77. Patanè F, Zingarelli E, Sansone F, Rinaldi M. [Acute ventricular septal defect treated with an Impella recovery as a 'bridge therapy' to heart transplantation](#). *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2007 Dec;6(6):818-9.
  78. Patanè F, Verzini A, Zingarelli E, di Summa M. [Simultaneous operation for cardiac disease and lung cancer](#). *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2002 Dec;1(2):69-71.
  79. Patanè F, Zingarelli E, Ceresa F, Rinaldi M. [Diagnosis of inverted left-atrial appendage \(LAA\) with CT-chest](#). *Eur J Cardiothorac Surg*. 2006 Jun;29(6):1049. No abstract available.
  80. Frisaldi E, Conca R, Magistroni P, Fasano ME, Mazzola G, Patanè F, Zingarelli E, Dall'omo AM, Brusco A, Amoroso A. [Prognostic values of soluble CD30 and CD30 gene polymorphisms in heart transplantation](#). *Transplantation*. 2006 Apr 27;81(8):1153-6.
  81. Calafiore AM, Di Mauro M, Actis-Dato G, Iacò AL, Centofanti P, Forsennati P, Patanè F, Di Gioacchino L. [Longitudinal plication of the posterior leaflet in myxomatous disease of the mitral valve](#). *Ann Thorac Surg*. 2006 May;81(5):1909-10.
  82. Patanè F, Zingarelli E, Attisani M, Sansone F. [Successful heart](#)

- [transplantation in Becker's muscular dystrophy](#). *Eur J Cardiothorac Surg*. 2006 Feb;29(2):250. No abstract available.
83. Calafiore AM, Weltert L, Mauro MD, Actis-Dato G, Iacò AL, Centofanti P, Torre ML, Patanè F. [Internal mammary artery](#). *Multimed Man Cardiothorac Surg*. 2005 Jan 1;2005(1129):mmcts.
  84. Patanè F. [Open technique or Bentall/de Bono technique?](#) *Ann Thorac Surg*. 2003 Feb;75(2):640; author reply 640.
  85. Centofanti P, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Patanè F, di Summa M. [Sternal closure using semirigid fixation with thermoreactive clips](#). *Ann Thorac Surg*. 2002 Sep;74(3):943-5.
  86. di Summa M, Poletti G, Brero L, Centofanti P, La Torre M, Patanè F, Raggio JM, Sanchez FG, Maroñas JM, Torregrosa S, Valera FJ, Caffarena J Jr. [Long-term outcome after valve replacement with the omnicarbon prosthesis](#). *J Heart Valve Dis*. 2002 Jul;11(4):517-23.
  87. Patanè F, Zingarelli E, Verzini A, di Summa M. [Complication due to excessive use of Surgicel](#). *Eur J Cardiothorac Surg*. 2001 Nov;20(5):1034.
  88. Patanè F, Zingarelli E, Verzini A, di Summa M. [Vascular complications associated with a large cardiac fibroma](#). *Eur J Cardiothorac Surg*. 2001 Sep;20(3):636-8.
  89. Centofanti P, Di Rosa E, Deorsola L, Dato GM, Patanè F, La Torre M, Barbato L, Verzini A, Fortunato G, di Summa M. [Primary cardiac tumors: early and late results of surgical treatment in 91 patients](#). *Ann Thorac Surg*. 1999 Oct;68(4):1236-41.
  90. Centofanti P, Patanè F, Barbato L, Actis Dato GM, Fortunato G, La Torre M, Di Summa M. [Left atrial approach to big myxoma with angiographically visible neovascularity. Report of one case](#). *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1999 Jun;40(3):391-3.
  91. Di Summa M, Actis Dato GM, Centofanti P, Fortunato G, Patanè F, Di Rosa E, Forsennati PG, La Torre M. [Ventricular septal rupture after a myocardial infarction: clinical features and long term survival](#). *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1997 Dec;38(6):589-93.
  92. Pinna-Pintor P, Bobbio M, Sandrelli L, Giammaria M, Patané F, Bartolozzi S, Bergandi G, Alfieri O. [Risk stratification for open heart operations: comparison of centers regardless of the influence of the surgical team](#). *Ann Thorac Surg*. 1997 Aug;64(2):410-3.
  93. Pansini S, di Summa M, Patane F, Forsennati PG, Serra M, Del Ponte S. [Risk of recurrence after reoperation for prosthetic valve endocarditis](#). *J Heart Valve Dis*. 1997 Jan;6(1):84-7.

#### Partecipazione a Congressi come Relatore o Moderatore

- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Corso di aggiornamento monotematico post-Specialità "L'apparato cardiovascolare Aneurismi dell'aorta". Torino 8/10/2004
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore alla seduta della Società Piemontese di Chirurgia dal titolo "La chirurgia dei trapianti". Torino 13/Aprile/2005
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al 1° Corso di aggiornamento su la gestione del paziente cardiologico prima e dopo il trattamento in ospedale. Catania 9/Luglio/2005.
- Attestato di partecipazione al convegno: "La riabilitazione a Fossano- una nuova realtà" in qualità di moderatore. Fossano 16/9/2006.
- Attestato di partecipazione al convegno "La donazione: il miglior atto d'amore" in qualità di relatore. Terme Vigliatore 30/04/2009.
- Attestato di partecipazione al convegno "Scilla e Cariddi" in qualità di relatore. Lipari 30Aprile – 2 Maggio /2009.
- Attestato di partecipazione in qualità di docente al corso ECM "Seminario di ecocardiografia per cardiocirurghi". Catania 12/13 Giugno 2009.
- Attestato di partecipazione in qualità di opinionista al 2° International Cardiac Surgery Workshop Insufficienza Mitralica Ischemica. Palermo 19/09/2009.
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al Congresso Regionale ANMCO

SICILIA 2009. Milazzo 15-16 Ottobre 2009.

- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Convegno "Focus 2009 sul ruolo dell'ecocardiografia clinica nelle valvulopatie: le scelte difficili". Sant'Alessio Siculo (Messina) 29-31 Ottobre 2009.
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore e moderatore al corso "Aggiornamenti in cardiologia clinica". Messina 25-26 novembre 2009.
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Congresso Nazionale CardioReggio 2010, Reggio Calabria 1-2 ottobre 2010
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore Congresso Regionale ANMCO Sicilia 7-8 Ottobre 2010, Ragusa
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "III° Congresso Regionale A.R.C.A Sicilia- La Cardiologia intergrata con il territorio-" 8-10 Ottobre 2010 Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al 42° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, Firenze 11-14 maggio 2011
- Attestato di partecipazione in qualità di Panelist ANMCO Sicilia Congresso Regionale 2001; 9-10 Giugno 2011, Erice (TP)
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "Internationa Meeting of Cardiovascular Radiology" 10-11 Giugno 2011 Sant'Alessio Siculo , Taormina (ME)
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "IV Congresso Siciliano di Cardiologia e Cardiochirurgia", 6-8 Ottobre 2011, Acireale
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Congresso A.R.C.A. Mondello Palermo 14-16 Ottobre 2011
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "Il Congresso Regionale Sicilia" Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali 10-11 Novembre 2011, Milazzo (ME)
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al 2° Congresso "Le infezioni difficili" Ragusa 22 marzo 2012
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore nel Congresso Regionale ANMCO SICILIA 2012, 19-21 Aprile 2012; Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore V° Congresso Regionale A.R.C.A Sicilia, 25-27 Maggio 2012, Giardini Naxos.
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore nel corso "La perfusione polmonare nella chirurgia cardiaca del terzo millennio" 6 Ottobre 2012, Catania
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore nel " Corso di aggiornamento su arteriopatia obliterante degli arti inferiori", 12 Maggio 2012, Messina
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore XII International Meeting of Echocardiography "Applying imaging in clinical cardiology", 26-27 Ottobre 2012, Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di docente "Congresso Nazionale CARDIOREGGIO 2012" IIIª Edizione, 9-10 Novembre 2012 Reggio Calabria
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore ANMCO SICILIA, 11-12 aprile 2014 Siracusa
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore SIEC 2014 Congresso MacroArea SUD; 9-10 maggio 2014 Catania
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore "XV° Congresso Nazionale A.R.C.A., 14-17 Maggio 2014, Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "La Cardiologia Riabilitativa e Preventiva nel Paziente dopo Sindrome Coronarica Acuta e nel Cardio-Operato", 23-24 Maggio 2014, Messina
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore Giornate Cardiologiche dell'A.R.C.A. 2014; 3-5 Ottobre 2014 Reggio Calabria
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "XIII International Meeting of echocardiography" 9-11 Ottobre 2014 Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore "XXVII National Congress of the Italian Society for Cardiac Surgery" SICCH 2014, 29-30 Novembre 2014, Roma.
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore "Etna Cuore 2015: Update in Cardiologia", 2-4 Febbraio 2015, Catania.
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore "Focus: Cardiopatia Ischemica", I° Congresso Provinciale, 21 Febbraio 2015, Messina
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore in "Lo scompenso cardiaco acuto e

le comorbidità”, 4 maggio 2015. Taormina.

- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al 16° Congresso Nazionale A.R.C.A., 6-9 Maggio 2015, Sorrento
- Attestato di partecipazione in qualità di docente 46° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO, 4-6 Giugno 2015, Milano
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore alle Giornate Cardiologiche dell'A.R.C.A. 2-4 ottobre 2015, Matera
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore TaoHeart 2.0: Meeting di Cardiologia Interventistica ed elettrostimolazione, 13-14 Novembre 2015, Giardini Naxos.
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore Incontro Scientifico Monotematico Update on: Bicuspidia Aortica SIEC Sez Sicilia, 13 Novembre 2015, Messina
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore Caongresso MacroArea Sud SIEC 2016, 13-14 maggio 2016, Bari
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore 47° Congresso Nazionale ANMCO, 2-4 giugno 2016, Rimini
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore XIV International Meeting of Echocardiography, 6-8 ottobre 2016, Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore alle Giornate Cardiologiche A.R.C.A. 2016, 14-16 ottobre 2016, Bari
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al Congresso Regionale ANMCO Sicilia 2016, 20-22 ottobre 2016, Catania
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al V Congresso Regionale Siciliano SICI-GISE, 25-26 novembre 2016, Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore dell'International Congresso of Cardiology “From Scientific Evidence to Clinical Praticce”, 24-26 Novembre 016, Taormina
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore “Cuore e comorbidità: problematiche internistiche in cardiologia clinica”, 3 dicembre 2016, Messina
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore ETNA Cuore 2017, Update in Cardiologia, 1-4 febbraio 2017, Catania.
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore 18° Congresso Nazionale A.R.C.A., 03-06 maggio 2017, Napoli
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore 48° Congresso Nazionale A.N.M. C.O, 11-13 maggio 2017, Rimini,
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore alle Giornate Cardiologiche dell'A.R.C.A., 03-05 novembre 2017, Siracusa
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore Tao Heart 2,1., 10-11 novembre 2017, Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Congresso Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali e riabilitativi, profili di assistenza-profili di cura, 27 giugno 2018, Messina
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Corso Interattivo sulle linee guida ESC della cardiopatia ischemica., 06 ottobre 2018, Gioiosa Marea (ME)
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Mediterranean Cardiology Meeting., 13-14 aprile 2019, Catania
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore “Stairway to... Heart”., 10-11 maggio 2019, Messina.
- Attestato di partecipazione in qualità di Docente al Corso B-Save in Cardiac Surgery 3th Edition, 19-20 giugno 2019, Milano
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al Edwards Virtual Symposium Mitral Valve Replacement in 2020: Time to Move Forward? 14 Dicembre 2020
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore a Virtual Meeting Diabete Mellito – Gestione Integrata Ospedale/Territorio Complicanze Nuove Terapie, 18-19 Dicembre 2020
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore a PCI nel paziente critico: focus sulla terapia antiaggregante endovenosa, Live edition 21 settembre 2021
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Mediterranean Cardiology Meeting, 3-5 luglio 2021 Catania
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al TAO Heart 2.2, 1-2 ottobre 2021 Giardini Naxos
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore all'Evento 10 anni di VALVOLA

EDWARDS INTUITY Elite, 28 ottobre 2021 Milano

- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al Congresso Utilizzo delle Protesi Rapid Deployment nella valvulopatia aortica. 11 Dicembre 2021. Taormina.
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Convegno Innovazione Terapeutica e Diagnostica Avanzata. Update in Cardiologia, 21 Maggio 2022. Milazzo
- Attestato di partecipazione in qualità di moderatore al 4° Meeting delle Giornate dello Stretto. L'Emergenza in epoca COVID, 22-23 Aprile 2022
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore 1st International Conference DONARTE 2022, Messina 1-2 Ottobre 2022
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Corso "Vademecum per i Cardiologi", Taormina, 7/10/2022
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Congresso "Giornate Cardiologiche dell'ARCA" – Tropea, 14-16 Ottobre 2022
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore XXXI SICCH National Congress, Roma 10-12/11/2022
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore all'Evento " Tavola Rotonda, La patologia tricuspидale", Milano 1/12/2022
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore "Incontro Regionale ANMCO Sicilia 2023", Aci Castello, 18-19/01/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Congresso Cardiologia Riabilitativa GIOMI, Messina, 21-23/01/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore all'evento "Tavola Rotonda VEST: tecnologia ed esperienza per migliorare l'esito clinico dei bypass con vena safena", Milano 27/01/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Congresso TaoHeart 3,0: Meeting di cardiologia interventistica ed elettrostimolazione", Catania, 3-4/02/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Congresso Regionale ANMCO, Palermo, 23-25/03/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore all'International School of Cardiac Surgery presso il Centro Ettore Majorana, Erice, 02-05/04/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore alla 2nd Edition of Mediterranean Cardiology Meeting, Catania, 15/17/04/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Congresso ANMCO Nazionale, Rimini, 15-17/04/2023
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore/moderatore al Corso PARMA TAVI 2023 – Heart Valve Center; Parma, 26-27/05/2023
- 

#### Abstract ai congressi:

- Left Thoracotomy for Cardiac Resynchronization Therapy Using the Electrode Myopore Sutureless Myocardial Pacing". 12<sup>th</sup> ISMICS – Annual Scientific Meeting. Los Angeles (USA) 30 May- 02 June 2012.
- Transcutaneous Cannulation in Case of Upper Sternotomy" 12<sup>th</sup> ISMICS – Annual Scientific Meeting. Los Angeles (USA) 30 May- 02 June 2012.
- Left Thoracotomy for Cardiac Resynchronization Therapy Using the Electrode Myopore Sutureless Myocardial Pacing. XXVI National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery". Roma. 10-13 novembre 2012.
- CAVIAAR technique: the evolution of aortic valve sparing operations: Initial experience. Aortic Valve Repair Summit. Ottawa (Canada). 23-25 June, 2017
- CAVIAAR versus David: which is the best technique?. 2018. EACTS Aortic Valve Repair Summit". Cité Internationale Universitaire de Paris.(France). 18-19 June 2018.
- A simple system to check the suture and aortic valve continence during aortic root surgery with valve-sparing techniques: single center experience". AATS Aortic Symposium. New York (USA); 26 -27 April 2018.
- "Comparison between CAVIAAR and David: a single center experience in valve sparing root replacement". AATS Aortic Symposium. New York (USA); 26<sup>th</sup> -27<sup>th</sup> April 2018.
- Our cardioplegic Flow Index as a model for intraoperative evaluation of coronary artery bypass grafts. 68<sup>th</sup> European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery (ESCVS). Grönigen (Nederland).; 22 - 25 May 2019

- A Case Of Severe Coronary Artery Disease Treated By Coronary Endarterectomy In A Young Patient Undergoing Coronary Artery Bypass Grafts (CABGs) 5<sup>th</sup> International Coronary Congress. New York (USA). New York Marriot Marquis. 6-8 December 2019.
- Anomalous Origin Of The Right Coronary Artery From Left Coronary Sinus Presenting As Syncope And Recurrent Acute Coronary Syndrome”5<sup>th</sup> International Coronary Congress. New York (USA). New York Marriot Marquis. 6-8 December 2019.
- Validation Of Our Cardioplegic Flow Index As A model For Intraoperative Evaluation Of Coronary Artery Bypass Grafts Patency” 5<sup>th</sup> International Coronary Congress. New York (USA). New York Marriot Marquis. 6-8 December 2019
- Could surgical cut-down avoid vascular complication in patients undergoing transfemoral TAVR?” Heart Valve Society 2020 – Rosenwood Abu Dhabi – Abu Dhabi (EAU). February 15-16, 2020 (Poster Competition)
- To treat or not to treat functional mitral regurgitation in patients undergoing coronary bypass grafts? May Mitral Reserve solve this Hamletic’s doubt?” Heart Valve Society 2020 – Rosenwood Abu Dhabi – Abu Dhabi (EAU). February 15-16, 2020.
- Surgical cut-down versus percutaneous approach: which is the best choice to avoid vascular complication in patients undergoing transfemoral TAVR?” WSCTS-RCS (Edin) International TAVI Congress, The Aortic Valve Meeting. Royal College of Surgeons of Edinburgh, Edinburgh, UK. 28<sup>th</sup> February – 1<sup>st</sup> March, 2020.
- Cardiac Surgery Practice during the COVID-19 Outbreak: A Natiowide Survey. 34<sup>th</sup> EACTS Annual Meeting – Barcellona (Spain), 8-10 October 2020
- Trans-aortic Mitral Valve Repair And Aortic Valve Replacement with Rapid Deployment Prostheses in High Risk Patients..HVS 2021 -Highlights of Heart Valve – Virtual Meeting 9<sup>th</sup> April, 2021
- Early and Late Improvement of Mitral Reserve in Selected Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft with Moderate Ischemic Mitral Regugitation. - HVS 2021- Highlights of Heart Valve – Virtual Meeting 9<sup>th</sup> April, 2021
- Early and Late Improvement of Mitral Reserve in Selected Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft with Moderate Ischemic Mitral Regurgitation.30° National Meeting SICCH, Rome , 16-18 December 2021
- Can surgical cut-down provide to avoid major vascular complication in patients undergoiong Transfemoral TAVR? 30° National Meeting SICCH, Rome , 16-18 December 2021
- Endoscopic Saphenous Vein Harvesting: Single Center Preliminary Experience. 30° National Meeting SICCH, Rome, 16-18 December 2021
- ECMO assistance during TAVI in High-Risk patient with recent COVID-19 pneumonia. PCR London Valve. London (UK) 21-23 November 2021
- Attestato di frequenza Convegno “Trapianto cardiaco nella realtà romana” Roma Novembre 1987
- Attestato di partecipazione XX Congresso della società italiana di Cardiologia Pediatrica Taormina Settembre 1990
- Attestato di frequenza al Convegno “Aspetti anatomici medici e chirurgici di TGA e TF” USL N.2 Ospedale Pediatrico Apuano
- Attestato di partecipazione al Simposio “Heart Surgery 1991” Roma Maggio 1991
- Attestato di organizzatore come scientific secretariat e di partecipazione al Simposio Internazionale “Aortic root disorders involving aortic valve function. Aortic root surgical reconstruction”. The Cleveland Clinic Foundation - Fondazione Arturo Pinna Pintor. Torino 19/6/1993
- Attestato di partecipazione al workshoop on blood cardioplegia techniques. Pescara 16/18 Settembre 1993
- Attestato di partecipazione in qualità di relatore al Simposio “Attualità su marcatori biochimici del danno miocardico - clinica elaboratorio “Fondazione Arturo Pinna Pintor. Torino 12 febbraio 1994
- Attestato di partecipazione al Simposio “New Trends in PTCA”. Fondazione Arturo Pinna Pintor. Torino 7 Maggio 1994
- Attestato di partecipazione al Simposio “Quality control in Cardiac Surgery” Fondazione Arturo Pinna Pintor. Torino 11 Giugno 1994
- Attestato di partecipazione al convegno “Attualità in tema di endocardite infettiva” Torino 25/26 Novembre 1994
- Attestato di partecipazione e relatore al Congresso congiunto Nazionale della Società

## Partecipazione a Congressi come Uditore

- Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e della Società Italiana di Chirurgia Toracica - Milano 21/24 Marzo 1995*
- *Attestato di partecipazione al Congresso Internazionale "Aortic Surgery" - Oxford, England 8/9 June 1995*
  - *Attestato di partecipazione all'inaugurazione scientifica del centro cardiocirurgico "Charles Dubost" dell'I.R.C.C.S. San Matteo di Pavia. Pavia 17 Novembre 1995*
  - *Attestato di partecipazione al I Simposio italiano "La chirurgia coronarica senza circolazione extracorporea" Milano 8 Marzo 1996*
  - *Attestato di partecipazione al "First international live teleconference on least-invasive coronary surgery" Oxford, England 21/22 Marzo 1996*
  - *Attestato di partecipazione al convegno "Promozione dei trapianti d'organo: opinioni a confronto" Torino 19 Aprile 1996*
  - *Attestato di partecipazione al congresso "La chirurgia dell'aorta toracica e toraco-addominale" Asti 18 Maggio 1996*
  - *Attestato di partecipazione in qualità di relatore al congresso "Ipertermia in Oncologia" Torino 7/8 Giugno 1996*
  - *Attestato di partecipazione alla VI Giornata Cardiologica. Cuneo 28 Settembre 1996*
  - *Attestato di partecipazione al congresso congiunto Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e della Società Italiana di Chirurgia Toracica e Vascolare. Roma 5/6 Novembre 1996*
  - *Attestato di partecipazione al VIII convegno Associazione InterRegionale Trapianti (AIRT). Torino 7/8 Febbraio 1997*
  - *Attestato di partecipazione al "Fifth Cardiomauroziano Meeting- A Practical course on rotational atherectomy and related techniques". Torino 3 Marzo 1997*
  - *Attestato di partecipazione al congresso "Il bambino cardiopatico" Torino 7/8 Marzo 1997*
  - *Attestato di partecipazione al "Second International Symposium Bioprostheses". Noordwijk (Olanda) 11/12 Aprile 1997*
  - *Attestato di partecipazione al Symposium on "Contemporary management of the cardiovascular patient". Yale University School of Medicine-Department of Surgery and Internal Medicine. New Haven 14/17 Aprile 1997*
  - *Attestato di partecipazione al VII International Symposium Cardiac Bioprostheses. Spagna-Sitges 13/15 June 1997*
  - *Attestato di partecipazione al convegno "La protezione cerebrale nella chirurgia dell'aorta toracica". Asti 25 Ottobre 1997*
  - *Attestato di partecipazione al Convegno "Le giornate Italo-Americane di Medicina d'urgenza e il Triage". Torino 2/3/4 Aprile 1998*
  - *Attestato di partecipazione al 78° Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery (AATS). Boston 3/6 Maggio 1998*
  - *Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento "Attualità in tema di Patologia Acuta dell'aorta" Accademia di Medicina di Torino 12 Giugno 1998*
  - *Attestato di partecipazione al Congresso Congiunto della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare e della Società Italiana di Chirurgia Toracica. Pavia 8/9/10/11/12 Giugno 1998*
  - *Attestato di partecipazione al 3° Simposio "Advances in Cardiac Arrhythmies from caliper to catheter. Torino 2/3 Ottobre 1998*
  - *Attestato di partecipazione all'8° Corso di Aggiornamento "Problemi di Medicina d'urgenza e Pronto Soccorso". Torino 3 Ottobre 1998*
  - *Attestato di partecipazione al I° Congresso "Nuovi orientamenti in cardiocirurgia e cardiologia interventistica". Palermo 27/28 Novembre 1998*
  - *Attestato di partecipazione alla Conferenza dei servizi Azienda Sanitaria "San Giovanni Battista" di Torino. 16/12/1999 Torino*
  - *Attestato di partecipazione al XXV Congresso della Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO). Bologna 19-21 Settembre 1999*
  - *Attestato di partecipazione al Congresso "Il cuore tra medicina e chirurgia". Porto Cervo 15-17 Giugno 2000*
  - *Attestato di partecipazione al Congresso "Touching Hearts Through Science" American Heart Association 2000. New Orleans 12-15 Novembre 2000*
  - *Attestato di partecipazione al Convegno "La rivascolarizzazione Miocardica senza CEC*

(OPCAB) Genova 15/12/2000

- Attestato di partecipazione al 15° Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery. Lisbona 16-19 Settembre 2001
- Attestato di partecipazione al Convegno sui temi : "La responsabilita' professionale del medico nelle strutture ospedaliere pubbliche e private" - "Sviluppo gestione ed utilizzo del database in chirurgia cardiaca" Societa' Italiana di Chirurgia Cardiaca. E.C.M. Villa Mondragone - Monteporzio Catone 16-17 Novembre 2001
- Attestato di partecipazione al Corso di Cardiocirurgia on line – Cardiopatia ischemica . Alessandria 28 Febbraio – 2 Marzo 2002
- Attestato di partecipazione al Seminario su temi di attualita' cardiocirurgia “ Nuovi concetti nella chirurgia riparativa della valvola mitrale” Milano 15 Marzo 2002
- Attestato di partecipazione al Seventeenth Scientific Meeting oh The American Society of Hypertension . New York Maggio 14 – 18 / 2002
- Attestato di partecipazione al “OLV-College on advanced Mitral Valve Surgery”. Aalst ,Belgium 24-25 Giugno 2002
- Attestato di partecipazione al Basic Port Access Training Course in Torino e Barcellona dal 16 al 20 Settembre 2002
- Attestato di partecipazione al 16th Annual Meeting EACTS 22-25 settembre 2002, Grimaldi Forum , Monaco
- Attestato di partecipazione al Congresso “L'ictus ischemico: prevenzione, diagnosi e terapia”. Torino 9-10 Ottobre 2002
- Attestato di partecipazione al congresso “I fattori di rischio cardiovascolare nel terzo millennio” Torino 26 Ottobre 2002
- Attestato di partecipazione alla riunione scientifica regionale “Aggiornamenti sul trattamento delle patologie cardiovascolari” Torino 8-9 Novembre 2002
- Attestato di partecipazione al corso “ Introduzione ai principi della valutazione e del miglioramento nelle aziende sanitarie: la qualita' dell'organizzazione” Torino 15/11/2002
- Attestato di partecipazione al convegno “La gestione per processi in sanita'” Torino 10/1/2003
- Attestato di partecipazione al Corso “ Challenging procedures in cardiac surgery: coronary, mitral and atrial fibrillation”. Bologna 10-11 Febbraio 2003
- Attestato di partecipazione al convegno “ La valutazione dei percorsi diagnostici terapeutici assistenziali: metodologie,strumenti e risultati”. Torino 10/04/2003
- Attestato di partecipazione al corso di cardiocirurgia on line “ filosofia, etica e pratica e controversie in cardiologia e cardiocirurgia. ” Alessandria 19/09/2003
- Attestato di partecipazione 2nd EACTS / ESTS Joint Meeting . Vienna, Austria 12-15 Ottobre 2003
- Attestato di partecipazione al 16° Convegno AIRT. Associazione interregionale Trapianti. Modena 10/Marzo/2004
- Attestato di partecipazione al corso “ Le Valvulopatie Mitraliche ed Aortiche. Principi di Trattamento Chirurgico” .Torino 28/05/2004
- Attestato di partecipazione al 25° Anniversary Annual Meeting dell'International Society for heart and lung translatation. Philadelphia 6-9 April 2005.
- Attestato di partecipazione al convegno “ Il sanguinamento in chirurgia cardio-toraco-vascolare” Torino 21/Aprile/2005
- Attestato di partecipazione all'Heart Valve Club . Ospedale Europeo Georges Pompidou Parigi 28-30 Novembre 2005
- Attestato di partecipazione al Corso di formazione “Aggiornamenti in Radioprotezione”.Torino 17 Maggio 2006.
- Attestato di partecipazione al convegno:” La riabilitazione a Fossano- una nuova realta'” in qualita' di moderatore. Fossano 16/9/2006.
- Attestato di partecipazione al “The Advanced Course of the Master of Valve Repair Programme”. Leiden (Olanda) 16/17/18 Ottobre 2006.
- Attestato di partecipazione al corso “ MMF: 10 anni di esperienza clinica nella gestione del paziente trapiantato” Venezia Mestre 19/20 Ottobre 2006.
- Attestato di partecipazione al corso “The Team- Cardiocirurgia Molinette.” Torino 28/29 Giugno 2007.
- Attestato di partecipazione al 13 th Congresso della Societa' Europea dei Trapianti d'Organo ESOT Praga 30/09/2007 – 3/10/2007.

- Attestato di partecipazione al Convegno "Ipertensione polmonare 2007". Torino 9/Novembre/2007.
- Attestato di partecipazione al 28<sup>th</sup> Annual Meeting § Scientific Sessions of International Society for Heart and Lung Transplantation (ISHLT). Boston 9 – 12 Aprile 2008
- Attestato di partecipazione corso FAD "SICURE" Sicurezza dei pazienti e la gestione del rischio clinico (20 crediti ECM) 30 dicembre 2008
- Attestato di partecipazione "Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery" 1-5 Maggio 2010 Toronto Ontario Canada
- Attestato di partecipazione "Aortic Symposium 2010" 29-30 Aprile 2010, New York
- Attestato di partecipazione "XXV Congresso Nazionale SICCH" 6-9 Novembre 2010 Roma
- Attestato di partecipazione "XXV Annual Meeting EACTS" 3-5 Ottobre 2011 Lisbona
- Attestato di partecipazione al Convegno "Le basi anatomiche dell'impianto transcateretere di protesi valvolare aortica" 21 ottobre 2011 Padova
- Attestato di partecipazione "2013 AATS Mitral Conclave", 2-3 Maggio 2013 New York
- Attestato di partecipazione "93<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery", 4-8 Maggio 2013, Minneapolis MN USA
- Attestato di partecipazione "Aortic Symposium 2014", 24-25 Aprile 2014 New York
- Attestato di partecipazione "A multidisciplinary and interactive approach to mitral disease" 17-19 Settembre 2014, Genk, Belgio
- Attestato di partecipazione "HeartWare International Users Meeting for Left Ventricular Assist Device" 26-27 Ottobre 2014
- Attestato di partecipazione "Mitral Conclave 2015", 23-24 Aprile 2015 New York.
- Attestato di partecipazione 30<sup>th</sup> EACTS Annual Meeting, 1-5 Ottobre 2016, Barcellona
- Attestato di partecipazione "Mitral Conclave 2017", 26-28 Aprile 2017 New York.
- Attestato di partecipazione "Aortic Valve Repair Summit", 23-25 giugno 2017 Ottawa.
- Attestato di partecipazione "68<sup>th</sup> International Congress of the European Society for Cardiovascular Endovascular Surgery", 22-25 maggio 2019, Groningen; Netherland
- Attestato di partecipazione al TAVI Implanter Meeting; 9-10 Giugno 2022. Torino

**Direttore Scientifico dei seguenti Congressi**

- Corso di formazione accreditato ECM: Lo stato dell'arte nel trattamento della stenosi valvolare aortica". Sala Congressi A.O.Papardo. Messina. 28 settembre 2018
- Convegno accreditato ECM: Utilizzo delle protesi Rapid Deployment nella valvulopatia aortica. Excelsior Palace Hotel – Taormina – 11 Dicembre 2021
- Webinar: Emostasi in cardiocirurgia: esperienze a confronto. 26 Novembre 2021
- 

**Membro del Comitato Scientifici dei seguenti Congressi:**

- Aortic root disorders involving aortic valve function. Aortic root surgical reconstruction". The Cleveland Clinic Foundation - Fondazione Arturo Pinna Pintor. Torino 19/6/1993

**Revisore di Riviste con Impact Factor a livello Nazionale ed Internazionale**

- *European Journal of CardioThoracic Surgery*
- *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*
- *Journal of Cardiology and Clinical Research*
- *Journal of Cardiac Surgery*

**Editorial Board Member delle seguenti riviste scientifiche**

- *Frontiers in Cardiovascular Medicine* come Associate Editor – IF: 2,8
- *Cardiology and Cardiovascular Research (CCR)*
- *Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences* come Advisory Board and Editor nella sezione Cardiovascular Disease – Internal IF: 4,07

**Partecipazione a Studi Scientifici e Registri Nazionali ed Internazionali**

- Investigator nello studio multicentrico internazionale PREFER in VTE
- Investigator dell'AVIATOR Registry
- Investigator nello studio multicentrico nazionale OBSERVANT
- **Investigator** nello studio GIROCH della SICCH SURgical vs PERcutaneous ACCESS in transfemorale transcatheter aortic valve implantation (SU-PER ACCESS Study)

- **Principal Investigator** nello studio GIROCH della SICCH sul VEST: studio prospettico randomizzato
- *Principal Investigator dello “Studio osservazionale prospettico monocentrico per la valutazione della prevenzione di deiscenze sternali in pazienti con comorbidità in seguito ad infusione di cellule mononucleate da sangue autologo periferico”*

#### **Membro di Società Scientifiche**

- *Membro dell'European Association for Cardio-Thoracic Surgery dal 2002*
- *Membro della Società Italiana di Cardiocirurgia*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

### Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona

buona

buona

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha sviluppato eccellenti doti dirigenziali e di gestione del personale e delle risorse con spiccata attitudine all'organizzazione del lavoro in equipe

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

7364 interventi comprendenti tutte le tipologia di interventi, inclusa la correzione delle cardiopatie congenite dell'adulto. Vasta esperienza nell'ambito della chirurgia coronarica sia on pump che off-pump. Tutti gli interventi sono stati eseguiti ove possibile con approccio mini-invasivo (minitoracomia con tecnica Heart Port Access e video-assistita, ministernotomia; TAVI). Vasta esperienza nella chirurgia riparativa della valvola mitrale, avvalendosi anche dell'impianto di corde tendinee in Goretex. Ampia esperienza di chirurgia della radice aortica e di plastica della valvola aortica, utilizzando le tecniche di David (re-implantation technique), di Yacoub (remodelling technique) e la CAVIAAR (remodelling technique associata ad impianto di anello aortico esterno). Ampia esperienza nella chirurgia dell'arco aortico e dell'aorta discendente utilizzando la tecnica della Frozen Elephant Trunk. Vasta esperienza in ambito trapiantologico e nell'impianto di assistenze ventricolari sinistre. Esperienza nell'ambito della chirurgia robotica con Da Vinci.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
Competenze non precedentemente indicate.

- Scopus H-index 18;
- Citations 1286

PATENTE O PATENTI

B

BREVETTI

European Patent Application EP 2161048A1 – 10/03/2010  
“Composite device for controlling the mitral valve plastics operation and providing a simultaneous cardioplegic infusion in a conservative surgical operation on the mitral valve”

Attestato di Brevetto per Invenzione Industriale - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi – domanda n° 102017000041892 – data deposito: 14/04/2017

“Dispositivo per la somministrazione contemporanea nei due osti coronarici di cardioplegia in caso di aortotomia completa o parziale per il controllo della tenuta delle anastomosi prossimali in caso di sostituzione protesica dell'aorta ascendente o di sostituzione del root aortico con tecnica sostitutiva o conservativa della valvola aortica e per il controllo intraoperatorio della plastica valvolare aortica”

**DICHIARAZIONE  
AUTOCERTIFICAZIONE**

Il sottoscritto , consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara che le informazioni riportate nel proprio curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

LUOGO E DATA

Messina, 27/06/2024

