

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Giampiero Esposito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma Scuola Media Superiore presso Liceo Classico Virgilio - Lecce
- Date 11/04/1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Firenze
- Date 08/07/1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Specializzazione in Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi
Università degli Studi di Bologna
- Date 08/07/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica
Università degli Studi di Bologna

ESPERIENZA LAVORATIVA

-
- Date (da – a) Settembre 1983-Dicembre 1984
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Aeronautica Militare – Distaccamento Aeroportuale – Caselle TORINO
 - Tipo di impiego Ufficiale Sottotenente Medico
-
- Date (da – a) Gennaio 1986 - Giugno 1986
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Harefield Hospital – Londra - Inghilterra
Direttore: Sir Magdi Yacoub
 - Tipo di impiego Registrar in Heart/Heart-Lung Transplant and Cardiac Surgery
 - Principali mansioni e responsabilità Chirurgo II° operatore in 150 interventi di cardiocirurgia ed in 20 trapianti cardiaci
-

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 1986-Dicembre 1987</p> <p>Universita Klinikum Charlottemburg – Berlino Ovest – Germania Ovest Dipartimento di Chirurgia cardiovascolare e Sviluppo Cuore Artificiale Direttore: E.S. Bucherl Assistente Chirurgo</p> <p>Chirurgo II° Operatore in - 350 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore - 1 impianto di Berlin Heart</p> <p>Attività di Chirurgia sperimentale su Assistenza Ventricolare Sinistra e Cuore Artificiale Totale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 1988- Giugno 1988</p> <p>Withenshawe Hospital Manchester- Inghilterra Cardiothoracic Department and Cardiac Transplant Unit Direttore: Dr. Ali Rahaman Senior House Officer</p> <p>Chirurgo II° operatore in -144 interventi di chirurgia cardiotoracica -4 trapianti di cuore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 1988 - Luglio 1998 (10 anni in Ente Pubblico)- (vedi allegato Cartella A n.3)</p> <p>Ospedale Civile G.Mazzini Teramo – Italia Divisione di Cardiochirurgia Direttore: Dr. Giuseppe Di Eusanio</p> <p>Dirigente Medico di I° livello con Contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno</p> <p>Chirurgo I° operatore in 323 interventi di cardiochirurgia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Luglio 1998-Agosto 2000 (2 anni in Ente Pubblico) (vedi allegato Cartella A n.4)</p> <p>Azienda Ospedaliera Vito Fazzi – Lecce- Italia Divisione di Cardiochirurgia Direttore: Dr. Massimo Villani</p> <p>Dirigente Medico di I° livello con Contratto a tempo indeterminato e a tempo pieno</p> <p>Responsabile Unità Semplice Terapia Intensiva Cardiochirurgica</p> <p>Chirurgo I° operatore in 277 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2000-Dicembre 2001 (1 anno e 3 mesi)</p> <p>Città di Lecce Hospital GVM - Lecce – Italia Struttura accreditata con il SSN</p> <p>Co-Responsabile Unità Operativa Cardiochirurgia</p> <p>Chirurgo I° operatore in 244 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2002-Aprile 2004 (2 anni e 4 mesi)</p> <p>Clinica Santa Maria Bari – Italia Struttura accreditata con il SSN con volume medio di attività cardiochirurgica sempre superiore a 600 interventi/ anno</p> <p>Direttore Unità Operativa Cardiochirurgia con Contratto privato di assunzione a tempo indeterminato e a tempo pieno</p> <p>Chirurgo I° operatore in 966 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore (Mini-invasiva 85)</p> <p>Supervisore per un totale di 1640 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2004-Dicembre 2010 (6 anni e 8 mesi)</p> <p>Città di Lecce Hospital GVM - Lecce – Italia</p> <p>Struttura accreditata con il SSN con volume medio di attività cardiocirurgica dal 2004 in poi sempre superiore a 500 interventi/anno</p> <p>Direttore Unità Operativa Cardiocirurgia e Chirurgia Vascolare con contratto libero professionale a tempo indeterminato e a tempo pieno in esclusiva.</p> <p>Chirurgo I° operatore in 3164 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore (Mini-Invasiva 575)</p> <p>Supervisore per un totale di 6243 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore (900 casi di cardiocirurgia/anno)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2011-Dicembre 2011 (1 anno)</p> <p>Clinica Santa Maria - Bari – Italia</p> <p>Struttura accreditata con il SSN</p> <p>Direttore Unità Operativa Cardiocirurgia con contratto libero-professionale a tempo indeterminato e a tempo pieno in esclusiva</p> <p>Chirurgo I° operatore in 310 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore (Mini-invasiva 74)</p> <p>Supervisore per un totale di 460 interventi di chirurgia cardiovascolare maggior</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2012-Settembre 2016 (5 anni e 8 mesi)</p> <p>Clinica Humanitas Gavazzeni - Bergamo - Italia</p> <p>Struttura accreditata con il SSN con volume di attività cardiocirurgica dal 2012 al 2016 sempre superiore a 450 interventi/anno</p> <p>Direttore Unità Operativa Cardiocirurgia con contratto libero professionale fino al 2017 a tempo pieno in esclusiva</p> <p>Chirurgo I° operatore in 1210 interventi di chirurgia cardiovascolare (Mini-invasiva 285)</p> <p>Supervisore per un totale di 2348 interventi di chirurgia cardiovascolare (vedi allegato Cartella B n.1))</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2016 – Settembre 2018 (2 anni)</p> <p>Mater Dei Hospital – Bari – Italia</p> <p>Struttura accreditata con il SSN con volume di attività cardiocirurgica sempre superiore a 600 interventi/anno</p> <p>Direttore Dipartimento di Malattie Cardiovascolari e Direttore Unità Operativa Cardiocirurgia con contratto libero-professionale a tempo indeterminato e a tempo pieno in esclusiva</p> <p>Chirurgo I° operatore in 520 interventi di cardiocirurgia (Mini-invasiva 182)</p> <p>Supervisore per un totale di 1240 interventi di cardiocirurgia (vedi allegato Cartella B n. 2)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2019- Dicembre 2019 (9 mesi)</p> <p>IRCSS Policlinico San Donato – Milano – Italia (struttura tra le prime in Italia per volume di attività cardiocirurgica)</p> <p>Direttore Modulo di Chirurgia Cardiovascolare Mini-Invasiva con contratto libero-professionale</p> <p>Chirurgo I° operatore in 53 interventi di Cardiocirurgia(Mini-Invasiva 39)</p> <p>(vedi allegato Cartella B n.3)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2020- Dicembre 2020</p> <p>Clinica Mediterranea – Napoli – Italia</p> <p>Struttura Accreditata con il SSN (volume di attività cardiocirurgica estremamente ridotto nel 2020 causa prolungato fermo attività nel periodo COVID)</p> <p>Direttore U.O.Cardiocirurgia con contratto a tempo determinato</p> <p>Chirurgo I° operatore in 110 interventi di Cardiocirurgia (Mini-invasiva 46) (vedi allegato Cartella B n. 4)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Febbraio 2021 a tutt'oggi</p> <p>IRCSS Centro Cardiologico Monzino – Milano – Italia con volume di attività operatoria superiore a 600 casi cardiocirurgici/anno</p> <p>Consulente Cardiocirurgo con contratto libero-professionale</p> <p>Chirurgo I° Operatore in 52 interventi di Cardiocirurgia</p>

ISCRIZIONI PROFESSIONALI

- Data 31/05/1983
Iscrizione Ordine dei Medici della Provincia Lecce (numero di iscrizione 6634)
- Data 1988
Iscrizione General Medical Council of Great Britain dal 11/01/1988 (reg. number 3209273)
- Data Dal 2009
Membro Società Italiana Cardiocirurgia (SICCH)
- Data Dal 2009
Membro European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) n. 10092
- Data Dal 2009
Membro International Society of Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery (ISMICS)
- Data Dal 2012
Membro Society Thoracic Surgeons (STS) n. 247608

PRIMA LINGUA Italiana

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Ottima
 - Capacità di scrittura Buona
 - Capacità di espressione orale Ottima
- Tedesco**
- Capacità di lettura Sufficiente
 - Capacità di scrittura Sufficiente
 - Capacità di espressione orale Sufficiente

**PROFILO PROFESSIONALE-
CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE ED ORGANIZZATIVE**

**TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLA ATTIVITA' CARDIOCHIRURGICA COME
1° OPERATORE**

Il Dr. Giampiero Esposito ha eseguito fin dall'inizio della sua attività come 1° operatore (dal 1994 al 30/12/2020) n. 6.869 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore, di cui n. 1893 negli ultimi 10 anni con competenza in tutti i settori della cardiocirurgia dell'adulto, escluso i trapianti cardiaci.

Nel periodo compreso tra il 2002 ed il 2018 infatti nelle strutture cardiocirurgiche affidate alla sua direzione, sono stati eseguiti, sotto la sua supervisione diretta, oltre ai 6160 interventi eseguiti personalmente, altri 5.771 interventi di chirurgia cardiovascolare maggiore per un totale di 11.931, con un volume medio di attività cardiocirurgica di 700 casi/anno, a testimoniare l'impegno continuo nel supportare concretamente la crescita professionale dei tanti colleghi cardiocirurghi che lo hanno affiancato in questi 18 anni di direzione svolti con successo dal dott. Esposito.

Le strutture da lui dirette sono sempre state coinvolte nel sistema urgenza/emergenza. Il numero degli interventi eseguiti è stato rilevato dai registri regionali delle sale operatorie e certificato dalle Direzioni Sanitarie delle strutture ospedaliere pubbliche e private accreditate presso le quali il dr. Giampiero Esposito ha operato.

Si deve sottolineare che il dott. Esposito ha iniziato il percorso di Cardiocirurgia Mini-invasiva tra i primi in Italia già dal 2001, applicandolo quindi in maniera routinaria e in particolare con:

- Mini-toracotomia laterale destra per interventi di riparazione mitralica e tricuspidalica, chiusura di difetti interatriali, rimozione di mixoma atriale sinistro (dal 2001 a tutt'oggi)
- Minitoracotomia sinistra per rivascolarizzazione miocardica multipla a cuore battente (dal 2001 a tutt'oggi)
- Minitoracotomia anteriore destra per interventi di sostituzione e riparazione valvolare aortica, sostituzione aorta ascendente e radice aortica (dal 2015 a tutt'oggi)
- Ministernotomia per sostituzione/riparazione di valvola aortica e mitralica, chirurgia della radice aortica e aorta ascendente, chirurgia dell'arco aortico.
- Impianto di TAVI (transcatetere femorale, transclavia e transapicale)
- Impianto di protesi valvolari "sutureless"

Il dott. Esposito fin dal 2004 ha iniziato ad utilizzare le più innovative tecniche chirurgiche IBRIDE per la terapia delle patologie aneurismatiche della aorta toracica e toraco-addominale sia con la tecnica ibrida da lui ideata e sviluppata, denominata "Lupiae Technique" in onore della città di Lecce (chiamata Lupiae nell'età romana) dove la tecnica è stata da lui sviluppata, sia con la tecnica "Frozen Elephant Trunk" di cui è stato il primo utilizzatore in Italia nel 2004 e per la cui diffusione e semplificazione ha prima proposto una modifica della Protesi utilizzata per questa particolare procedura chirurgica, E-Vita Open Jotec successivamente entrata in produzione da parte di Jotec Cryolife e per la quale diffusione è stato nominato Proctor Internazionale dalla stessa azienda portando la tecnica chirurgica ad essere utilizzata in numerosi centri sia in Italia (Humanitas, Rozzano, Milano, Massa, Udine, Vicenza, Alessandria, Bergamo, Reggio Calabria, Teramo) che in Europa (Oslo-Norvegia, Uppsala-Svezia, Penza-Russia), Canada (Kingston), Giappone (Tokyo), Cina (Henan e Zhengzhou).

La tecnica ibrida da lui ideata, sviluppata e denominata "Lupiae Technique" ha suscitato un notevole interesse nella comunità cardiocirurgica internazionale e ha conseguentemente portato la Azienda leader mondiale nel settore delle protesi vascolari aortiche Vascutek Terumo alla produzione della protesi vascolare multi-branched da lui denominata "Lupiae Graft" con successiva approvazione per suo utilizzo con marchio CE Europa, FDA USA e FDA Giappone. La tecnica Lupiae viene ormai utilizzata in maniera routinaria in numerosi centri cardiocirurgici per la chirurgia dell'aorta toracica sia in patologie acute che croniche in Italia come in Europa, Asia e USA e Canada (come dimostrato dai numerosi articoli scientifici pubblicati a tale riguardo).

Anche la sua attività finalizzata all'impianto della valvola aortica trans-catetere (TAVI) è iniziata nel marzo 2009 dopo aver frequentato il corso "Edwards Sapien THV Training

Program” a Rouen (Francia) ed è proseguita negli anni successivi guidando i colleghi cardiocirurghi piu’ giovani all’utilizzo di questa metodica.

Il reale utilizzo di innovative tecniche mini-invasive e ibride da piu’ di 20 anni è dimostrato dai lavori scientifici su riviste internazionali indicizzate.

PROFILO PROFESSIONALE RIASSUNTIVO

Il dott. Esposito, fin dalla sua prima esperienza da Direttore di Unità Operativa di Cardiocirurgia (nella Clinica Santa Maria Bari dal 2002 al 2004) ha proseguito dimostrando la sua capacità organizzativa,attitudinale e di relazione al lavoro in Team,

sia con i suoi colleghi cardiocirurghi che con quelli di altra specialità,avendo come riferimento prioritario la centralità del paziente – utente.

La attitudine alla formazione e aggiornamento personale e dei suoi collaboratori è testimoniata dal discreto numero di pubblicazioni scientifiche prodotte in quegli anni così come la partecipazione e la organizzazione di congressi specialistici.

La spiccata attitudine agli approcci mini-invasivi e la notevole esperienza maturata in tale campo ha permesso di personalizzare la procedura chirurgica alle caratteristiche cliniche del paziente (accesso mini-invasivo in mini-toracotomia o mini-sternotomia, protezione miocardica con uso di cardioplegie innovative) favorendo il recupero postoperatorio e riducendo la degenza.

La propensione alla didattica trova preciso riscontro nella attività di proctor internazionale e i numerosi inviti in qualità di relatore ad importanti meeting internazionali, allo scopo di diffondere e condividere le tecniche sviluppate con grande impegno e sacrificio personale.

Il sottoscritto ha sempre dimostrato ,in qualità di Direttore di Unità Operative ad alto volume procedurale , la capacità di collaborare con i Direttori sanitari e i Direttori generali per raggiungere gli obiettivi annuali prefissatisi avendo ben chiaro il principio di appropriatezza delle cure e di sostenibilità economica anche nell’ambito delle nuove tecnologie.

Quanto affermato viene testimoniato dal volume di interventi e dai risultati raggiunti nei diversi centri durante il suo mandato direttoriale dal 2002 al 2018 , come si puo’ evincere dai dati AGENAS.

Il sottoscritto possiede infine ottime capacità di gestione dei rapporti interpersonali e di leadership al fine di costituire un buon clima lavorativo e organizzativo.

Anche la sua attività finalizzata all’impianto della valvola aortica trans-catetere(TAVI) è iniziata nel marzo 2009 dopo aver frequentato il corso “ Edwards Sapien THV Training Program” a Rouen (Francia) ed è proseguita negli anni successivi guidando i colleghi cardiocirurghi piu’ giovani all’utilizzo di questa metodica.

ELENCO COMPETENZE CHIRURGICHE

Chirurgia della patologia aneurismatica aortica ascendente, toracica ed addominale anche in urgenza/emergenza

Chirurgia ricostruttiva e riparativa della valvola aortica, mitrale e tricuspide attraverso sternotomia ed approcci mini-invasivi quali ministernotomia e minitoracotomia destra

Chirurgia mini-invasiva (minitoracotomia e toracosopia) per ablazione della Fibrillazione atriale

Chirurgia coronarica a cuore battente senza CEC con condotti prevalentemente arteriosi anche in minitoracotomia sinistra (rivascolarizzazione ibrida)

Chirurgia della cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva

Chirurgia dello scompenso cardiaco con tecniche di rimodellamento ventricolare sinistro

Utilizzo di strategie specifiche nei re-interventi cardiocirurgici complessi

Chirurgia dei Tronchi Sovraaortici

Chirurgia arteriosa vascolare periferica

Impianto e gestione di sistema di assistenza ventricolare a medio e lungo termine

Impianto di protesi valvolare aortica trans-catetere (TAVI)

Impianto di protesi valvolare aortica “sutureless” Percevalve Livanova

HIGHLIGHTS PROFESSIONALI

Progetto e brevetto di protesi vascolare per interventi di Dissezione aortica e per gli Aneurismi Toracoaddominali (Gelweave Lupiae Graft - Vascutek – Scotland UK – CE & FDA approved n° K093817)

Ideazione ed applicazione per uso clinico di protesi ibrida per trattamento di aneurismi aortici (GPE Jotec – Germany – CE approved)

Proctor Italia Centro-Sud per training su impianto di condotto valvolato aortico biologico Medtronic Freestyle (2008-2010)

Proctor per training su impianto di condotto valvolato aortico biologico Vascutek Bio-Valsalva (2008-2010)

Proctor internazionale per training su Tecnica Ibrida Lupiae per Aneurismi Toracici e Toracoaddominali (dal 2005 ad oggi)

Proctor internazionale per training su impianto di protesi aortica ibrida “E-Vita Open” Jotec-Cryolife (dal 2009 ad oggi)

Premio “2010 Best Audio Visual Presentation” ISMICS – Berlino 2010

Premio Mediterraneo alla Medicina 2006 - Gallipoli

Riconoscimento d’onore alla Medicina “Il Sallentino” 2011 - Lecce

**PARTECIPAZIONE COME
RELATORE A CONVEGNI DI
CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA
O ALL'ESTERO**

- 1)Relatore:
Hybrid Treatment of Thoracic and Suprarenal Aortic Aneurysm with Use of a New Prosthesis in: Advanced Cardiac Technique in Surgery (ACTS) - New York Thursday, May 3, 2007
- 2)Relatore:
A New Extended Type A Aortic dissection ETA-AD Hybrid Approach
in: The Houston Aortic Symposium- Houston(Texas) 27 March 2009
- 3)Relatore:
Complex Aortic Reconstruction
in: American College Of Cardiology (ACC).09 & i2 Summit - Orlando (Florida) Monday, March 30, 2009
- 4)Relatore su Invito:
"Cut and Transfer" Basal Chord and Papillary Muscle Relocation for Functional Ischemic Mitral Regurgitation
in: Advanced Cardiac Techniques in Surgery- New York 7th May , 2009
- 5)Relatore su Invito:
Hybrid Two-Stage Aortic Repair: the Lupiae Technique
in: L'Aorte à Saint-Malò- Session X:Shared Experience - Friday 18th September 2009- Saint-Malò- France
- 6)Relatore su invito:
An approach to the endovascular treatment of type A Aortic Dissection
Endovascular treatment of the Aortic Arch.Transposition of arterial runks vs.Fenestrated prosthesis
In: II Update on Endovascular Procedures in Cardiac Surgery- A Coruña (Spain) 27th November 2009
- 7)Relatore su invito:
Hybrid approach on type A acute aortic dissection and thoracic-abdominal aneurysms:the "Lupiae" technique.
in: Surgery of the Thoracic Aorta - Bologna - Tuesday 1st December 2009
- 8)Relatore su invito:
Trattamento ibrido della patologia acuta e cronica dell'Aorta Toracica
in : Seminari di Chirurgia Vascolare-Università Vita-Salute San Raffaele Milano- 25 Gennaio 2010
- 9)Relatore su invito:
Hybrid repair of thoracic-abdominal aortic aneurysms (Lupiae Technique)
in: Leipzig Interventional Course 2010 (LINC)- Leipzig (Germany)- Friday 29th January, 2010
- 10)Relatore su invito:
Hybrid repair for extensive type A Aortic Dissection:the Lupiae Technique.
in: SICCH Tutorial- Basic Course on the endovascular treatment of Thoracic Aortic disease- Napoli 26 Febbraio 2010
- 11)Relatore:
Hybrid Approach to type A Acute Aortic Dissection:the Lupiae Technique
in: Editor Choice - AATS Aortic Symposium 2010- New York - 29th April 2010

12)Relatore su invito:
Trattamento completo dell'aorta toracica:Tecniche ibride
in: La Terapia Endovascolare dell'Aorta(Collegio Nazionale dei
Primari Ospedalieri di Chirurgia Vascolare)- Roma 6 Maggio 2010

13)Relatore:
Hybrid Approach on Type A Acute Aortic Dissection: The Lupiae Technique
in: International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery
(ISMICS) Annual Meeting 2010- Berlin (Germany)- Thursday,17 June 2010

14)Relatore su invito:
Cut,Transfer Chordae and Papillary Muscle Repositioning-On Pump
in:
Advanced Cardiac Technique in Surgery (ACTS) 2011 -
New York- May 4, 2011

15)Relatore su invito:
Left Atrial Roof: An alternative Minimal
Approach for Mitral Valve Surgery in:
2011 Mitral Conclave- New York- 6th May,2011

16)Relatore su invito:
Acute De Bakey I Dissection:"Do we have problem with the downstream
aorta?" Best therapy to treat the distal aorta :
Proximal operation with early TEVAR remodeling strategy "Frozen Elephant Trunk"?
in: Great Debates: 5 Controversies in Thoracic Aortic Surgery -
Philadelphia- Sunday, 8 May,2011

17)Relatore su invito:
-Ischemic Mitral Valve:Cut,Transfer Chordae and Papillary
Muscle Repositioning –
-Aortic Arch Surgery: The Lupiae Technique
in:XV Congreso Sociedad Catalana Cirugia Cardiaca- Barcelona
(Spain)-26/27 Mayo 2011

18)Relatore su invito:
Neuroprotection: Role of distal aortic perfusion
in EACTS 25th Annual Meeting Focus Session Vascular Domain-
Lisbon - 3 October 2011

19)Relatore su invito:
Endovascular treatment of type B Dissection
in: Simposium Internacional de Cirugia Endovascular - Madrid -
Friday, 2nd December 2011

Relatore dal 2012 ad oggi _____

20)Relatore su invito:
TAVI/TEVAR: a new variable in the surgical algorithm
in: SICCH Tutorial: Reoperations in Cardiac Surgery
- Roma - 30 Marzo 2012

21) Relatore su invito.
Hybrid Three-Stage Repair of Mega Aortic Syndrome
with the Lupiae Technique
in: AATS Aortic Symposium 2012 - New York -
Friday, 27th April, 2012

22)Relatore:

Frozen or Fixed Elephant Trunk? Mid-term results of two different Hybrid Approaches to Extensive Thoracic Aortic Aneurysms
in ISMICS 2012 Annual Meeting- Cardiac Session 3: Aortic & Endovascular
- Los Angeles - Thursday, 31 May 2012

23)Relatore su invito:

Hybrid repair of Mega Aortic Syndrome:the Lupiae Technique
in : Expert Forum Italian College of Cardiac Surgeon: Optimal Treatment of Cardiovascular Disease:Surgery vs. Innovative Techniques- Roma- Tuesday,July 3, 2012

24) Relatore su invito:

Insufficienza Mitralica Severa Asintomatica:
Trattamento chirurgico precoce per tutti-PRO
in: BariCardiologia- Bari Giovedì 18 ottobre 2012

25)Relatore su invito:

Hybrid repair of mega aortic syndrome with the Lupiae Technique
in: EACTS 26th annual Meeting - Vascular Diseases Domain-
Professional Challenges:Aortic Arch Disease- Lisbon- Monday 29
October 2012

26)Relatore:

Mid-term results of the Cut & Transfer Technique,Papillary Muscle
Relocation and Left Ventricular Plication in Patients with Ischemic Mitral
Regurgitation
in: STS 49th Annual Meeting-Adult Cardiac Session- Los Angeles -
Tuesday,January 29, 2013

27)Relatore su invito:

Chirurgia Ibrida degli Aneurismi Toraco-Addominali
in: Conferenze Magistrali anno accademico 2012/2013
IRCCS Policlinico San Matteo Pavia- Mercoledì 27/02/2013

28)Relatore su invito:

Subvalvular remodelling for secondary mitral valve regurgitation
in: EACTS 27th Annual Meeting Techno-College-
Vienna- 5th October 2013

29)Relatore su invito:

Thoracic Aorta Debranching
in: 4th European and Francophone Aorta Masterclass- Sain-Malò
(France)Thursday 10th October, 2013

30)Relatore:

Hybrid Two-Stage Repair of Type A Acute Aortic Dissection with Lupiae
technique: Mid-term results
in: STS 50th Annual Meeting - Orlando(Florida)- Tuesday, January 28,
2014

31)Relatore su invito:

Hybrid Two-Stage "Lupiae" repair of Type A Aortic
Dissection: Ten Years Result in: AATS Aortic
symposium 2014 - New York - Friday, April 25, 2014

32)Relatore su Invito:

1st Lecture: Extensive Aortic Disease.Is there an ideal graft?
2nd Lecture:Evolution of the Frozen Elephant Trunk
technique: surgical tips and tricks

in: III Update on Endovascular Procedures- A Coruna
(Spain)- Friday 12 June 2015

33)Relatore su invito:
Frozen Elephant Trunk(FET):approccio multidisciplinare
in : Corso IRCCS Centro Cardiologico Monzino- Trattamento Ibrido degli Aneurismi
dell'arco aortico-
Milano 14 Aprile 2016

34)Relatore su invito:
MAS III Lupiae Technique
in: Aortic Live 2016- Essen (Germany)-
Monday, October 17th 2016

35)Relatore su invito:
Hybrid repair of the Aortic Arch:Arch Debranching
in: 1st SICCH Course on Transcatheter Surgery- Napoli-
Saturday, June 17th 2017

36)Relatore su invito:
Aortic Arch Surgery: An Update
in: Aortic Arch Surgery Symposium-Uppsala (Sweden) -
Tuesday 14th, November 2017

37)Relatore su invito:
Hybrid three-stage repair of mega-aortic syndrome with the Lupiae
Technique: Ten Years Results
in: Innovations in Cardiovascular Surgery- Penza(Russia)-
Friday 7th, September 2018

38)Relatore su invito:
Aortic Arch Disease: Hybrid approach
in : XIX Congresso Nazionale SICCH- Sessione:
The Aorta is not just a tube
Roma, Venerdì 23 Novembre 2018

39)Relatore su invito:
Aortic Arch surgery in 2018: Is there an ideal technique?
in: Getinge Hemashield Aorta disease Symposium-
Shanghai(China)- Saturday,December 15th 2018

40)Relatore su invito:
Re-do Arch replacement in: EACTS Tutorial
Minimally Invasive Techniques in Adult Cardiac Surgery- Frankfurt(Germany)-
Thursday,June 27th, 2019

41)Relatore su invito:
Minimally Invasive Cardiac Surgery in 2020
In: Mediterranea Cardiac Surgery Symposia-
Napoli 20-1-2020

42) Relatore su invito:
Using debranching technique to address Thoracoabdominal Anatomies
in: Journey through the Aorta -Open Surgical & Hybrid Techniques to address
Thoracoabdominal Diseases-Terumo Aortic- Webinar September 2021

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE
ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI
RICERCA CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A LIVELLO
NAZIONALE E INTERNAZIONALE**

Investigator:European Registry on Endovascular Aortic Repair Complication (EuREC)
dal 01-02-2002 al 01-01-2019

Investigator:Redo Cardiac Operation Research Database Registry (RECORD) dal 01-
01-2008 al 01-01-2018

Investigator:Italian Registry of Transapical Aortic Valve Implantation (I-TA) dal 01-
01-2008 al 01-01-2018

Co-Investigator:The International Registry of Acute Aortic Dissection SubStudy on
Biomarkers (IRAD-Bio) dal 01-03-2008 a oggi

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A
COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE,
COLLANE EDITORIALI,
ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI
RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

1) Co-Autore in:

Thoraco-Abdominal Aorta:Surgical and Anesthetic
Management-

Editor: R.Chiesa,G.Melissano,A.Zangrillo(Springer Milano
2011)ISBN 978-88-470-1856-3

Section VI:Advances in Prosthetic Management - Chapter 55
pag 673-680-

Authors :G.Esposito, S.Bichi, R.Di Bartolomeo
Title: Hybrid Procedures with dedicated grafts for
Extensive Aortic Aneurysms

2) Co-Autore in:

Patologia dell'Aorta Toracica:Trattamento Chirurgico ed Endovascolare
a cura di Paolo Magagna - Piccin Nuova Libreria,Padova- 2013

Capitolo 13: Tecniche Chirurgiche - pagg 225-238
ISBN 978-88-299-2290-1

3) Editore in

INNOVATIVE GRAFTS for the AORTIC ARCH REPLACEMENT -2016-
a cura di Giampiero Esposito (Edizioni Minerva Medica - Torino)
ISBN 978-88-7711-867-7

4) Co-Autore in:

INNOVATIVE GRAFTS for the AORTIC ARCH REPLACEMENT -2016-
a cura di Giampiero Esposito (Edizioni Minerva Medica - Torino)
ISBN 978-88-7711-867-7

- Chapter 11

(C.Roscitano,S.Bichi,M.Parrinello,A.M.Cricco,F.Cama,G.Esposito):
Whole body perfusion in patients undergoing Frozen Elephant Trunk

- Chapter 12

(S.Bichi,A.M.Cricco,G.Esposito):

Hybrid approach to thoracic and thoracoabdominal aorta: the Lupiae
technique

**REVIEWER IN RIVISTE
SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI DI
RICONOSCIUTO PRESTIGIO**

Revisore in :
Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery (ICVTS)
ISSN 1569-9293
Impact Factor 2020 1.905
Dal 2015

Revisore in:
European Journal Cardio-Thoracic Surgery (EJCTS)
ISSN 1010-7940
Impact Factor 2020 4.191
Dal 2015

Revisore in:
Scandinavian Cardiovascular Journal
ISSN 1401-7431
Impact Factor 2020 1,589
Dal Gennaio 2022

Revisore in:
Frontiers in Cardiovascular Medicine
ISSN 2297055X
Impact Factor 6.050
Dal Gennaio 2022

Editorial Board Member –
Multimedia Manual Cardio-Thoracic Surgery
dal 01-05-2016 al 01-05-2019

**FORMALE ATTRIBUZIONE DI
INCARICHI DI INSEGNAMENTO**

Docente Corso di Laurea Triennale Infermieristica Humanitas Gavazzeni
(cinque lezioni)
dal 27/02/2012 al 11/06/2012.

Docente Scuola di Specializzazione in CardioChirurgia –
Università degli Studi dell'Insubria -Varese
dal 01-11-2013 al 20-10-2016

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E
RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA**

Award from International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery:
Best Audio Visual Presentation: "Hybrid approach on Type A acute aortic
dissection the Lupiae technique" presented at 2010 ISMICS Annual Meeting
01-06-2010

Nomina Cavaliere della Repubblica per meriti scientifici
(Albo Cavalieri n.41276) dal 27-12-2013

Abilitazione Scientifica Nazionale:
Funzioni di Professore Universitario di II Fascia in
Chirurgia Cardio-Toracico-Vascolare (settore 06/E1)
Nomina del 12/04/2021

Brevetto Gelweave Lupiae(TM) Graft Vascutek Terumo:
Protesi vascolare "multibranching" per chirurgia ibrida delle patologie
acute e croniche della aorta toracica e toraco-addominale
CE-FDA approved n. K093817 dal 01-01-2009

Premio Mediterraneo alla Medicina 2006 - Gallipoli

Riconoscimento d'onore alla Medicina "Il Sallentino" 2011 - Lecce

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

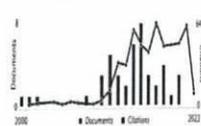
DATI DERIVATI DA :
ORCID, SCOPUS

This author profile is generated by Scopus Live! chat
Esposito, Giampiero

Metrics overview

44
Documents by author
516
Citations by 45 documents
11
h-index

Document & citation trends



vedi allegato Cartella C :
Elenco 35 pubblicazioni con
copia in PDF dei lavori
scientifici originali dal 2012 ad
oggi e 17 lavori prima del
2012

1) Minimally invasive aortic arch repair: Technical considerations and mid-term outcomes

Heart Surgery Forum

2020 | journal-article

DOI: 10.1532/hcf.3235 EID: 2-s2.0-85095806182

Part of ISBN: 15226662 10983511

2) Preoperative evaluation of caseous calcification of the mitral annulus by TrueVue transillumination rendering

International Journal of Cardiovascular Imaging

2020 | journal-article

DOI: 10.1007/s10554-020-01885-7

EID: 2-s2.0-85085612235

Part of ISBN: 15730743 15695794

3) Stand-Alone Thoracoscopic Left Atrial Appendage Closure in Nonvalvular Atrial Fibrillation Patients at High Bleeding Risk

Innovations: Technology and Techniques in Cardiothoracic and Vascular Surgery

2020 | journal-article

DOI: 10.1177/1556984520960116

EID: 2-s2.0-85092593478

Part of ISBN: 15590879 15569845

4) Zone 1 Debranching for Frozen Elephant Trunk and Whole-Body Perfusion

Innovations: Technology and Techniques in Cardiothoracic and Vascular Surgery

2019 | journal-article

DOI: 10.1177/1556984519854823

EID: 2-s2.0-85067855618

Part of ISBN: 15590879 15569845

5) Aortic events and reoperations after elective arch surgery: incidence, surgical strategies and outcomes.

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery

2018-03 | journal-article

PMID: 29136132

DOI: 10.1093/ejcts/ezx378

6) Early and Mid-term Outcome of the St. Jude Medical Regent 19-mm Aortic Valve Mechanical Prosthesis. Functional and Haemodynamic Evaluation.

Heart, lung & circulation

2018-02 | journal-article

PMID: 28400190

DOI: 10.1016/j.hlc.2017.02.017

7) Hybrid three-stage repair of mega aorta with Lupiae technique: Tips and tricks

Annals of Cardiothoracic Surgery

2018 | journal-article

DOI: 10.21037/acs.2018.05.04

EID: 2-s2.0-85047877088

Part of ISBN: 23041021 2225319X

8) Hybrid three-stage repair of mega-aortic syndrome with the Lupiae technique: 10-year results

Annals of Cardiothoracic Surgery

2018 | journal-article

DOI: 10.21037/acs.2018.04.06

EID: 2-s2.0-85047860606

Part of ISBN: 23041021 2225319X

9)Hybrid approach to thoracic aortic aneurysm: The Lupiae technique.

Multimedia manual of cardiothoracic surgery : MMCTS

2017-09 | journal-article

PMID: 29485765

DOI: 10.1510/mmcts.2017.012

10)Whole body perfusion in patients undergoing frozen elephant trunk for type A acute aortic dissections.

Perfusion

2017-03 | journal-article

PMID: 27613702

DOI: 10.1177/0267659116669585

11)Multicentre analysis of current strategies and outcomes in open aortic arch surgery: Heterogeneity is still an issue

European Journal of Cardio-thoracic Surgery

2016 | journal-article

DOI: 10.1093/ejcts/ezw055

EID: 2-s2.0-84992477607

Part of ISBN: 1873734X 10107940

12)Results of surgical aortic valve replacement and transapical transcatheter aortic valve replacement in patients with previous coronary artery bypass grafting

Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery

2016 | journal-article

DOI: 10.1093/icvts/ivw049

EID: 2-s2.0-84974527983

Part of ISBN: 15699285 15699293

13)Aortic Valve Replacement in Redo-Scenarios: A Comparison Between Traditional Aortic Valve Replacement (TAVR) and Transapical-TAVR from Two Real-World Multicenter Registries.

The Journal of heart valve disease

2015-11 | journal-article

PMID: 27997769

14)Does the St. Jude Regent 17-mm Offer Better Outcomes Than the Hemodynamic Plus 17-mm Aortic Valve Mechanical Prosthesis?

Journal of cardiac surgery

2015-11 | journal-article

PMID: 26447362

DOI: 10.1111/jocs.12637

15)Hemodynamics of 17-mm vs. 19-mm St. Jude Medical Regent and annulus enlargement.

Asian cardiovascular & thoracic annals

2015-07 | journal-article

PMID: 25931567

DOI: 10.1177/0218492315581574

16)Sub-valvular repair of ischemic mitral regurgitation in a patient with severe tethering of mitral leaflets.

Annals of cardiothoracic surgery

2015-07 | journal-article

PMID: 26309851

PMC: PMC4526491

DOI: 10.3978/j.issn.2225-319x.2015.04.08

17)Current trends in cannulation and neuroprotection during surgery of the aortic arch in Europe.

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery

2015-05 | journal-article

PMID: 25035412

DOI: 10.1093/ejcts/ezu284

18)Early and mid-term postoperative outcome of inflammatory abdominal aortic aneurysms.

The Thoracic and cardiovascular surgeon

2015-03 | journal-article

PMID: 25581101

DOI: 10.1055/s-0034-1396568

19)Hybrid repair of type A acute aortic dissections with the Lupiae technique: ten-year results.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery

2015-02 | journal-article

PMID: 25256081

DOI: 10.1016/j.jtcvs.2014.07.099

20)Hybrid multistep approach to mega-aortic syndrome: the Lupiae technique.

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery

2015-01 | journal-article

PMID: 24674908

DOI: 10.1093/ejcts/ezu102

21)Early and mid-term outcome in terms of functional and hemodynamic performance of the st. Jude regent 19-mm aortic mechanical prosthesis versus 19-mm Carpentier-Edwards aortic biological prosthesis.

Journal of cardiothoracic surgery

2015 | journal-article

PMID: 26541289

PMC: PMC4635601

DOI: 10.1186/s13019-015-0361-3

22)Risultati in acuto della stimolazione endocardica sinistra per la terapia di resincronizzazione cardiaca ottenuta mediante approccio transapicale

Giornale Italiano di Cardiologia

2015 | journal-article

EID: 2-s2.0-84941000453

Part of ISBN: 19726481 18276806

23)St. Jude Medical Trifecta aortic valve: results from a prospective regional multicentre registry.

Journal of cardiothoracic surgery

2015 | journal-article

PMID: 26589286

PMC: PMC4654896

DOI: 10.1186/s13019-015-0379-6

24)Surgical treatment of inflammatory abdominal aortic aneurysms: Outcome and predictors analysis.

Interventional medicine & applied science

2014-09 | journal-article

PMID: 25243075

PMC: PMC4168731

DOI: 10.1556/imas.6.2014.3.2

25)When does transapical aortic valve replacement become a futile procedure? An analysis from a national registry.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery

2014-09 | journal-article

PMID: 25018158

DOI: 10.1016/j.jtcvs.2014.06.015

26)Surgical treatment of inflammatory abdominal aortic aneurysms: outcome and predictors analysis.

Medical archives (Sarajevo, Bosnia and Herzegovina)

2014-08 | journal-article

PMID: 25568545

PMC: PMC4240557

DOI: 10.5455/medarh.2014.68.244-248

27)Tailored repair of the subvalvular apparatus using 'cut and transfer' technique in patients with chronic ischaemic mitral regurgitation and severe tethering of the mitral leaflets.

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery

2014-08 | journal-article

PMID: 24499876

DOI: 10.1093/ejcts/ezu003

28)Pitfalls in the hybrid approach of type B aortic dissection with arch involvement.

Annals of cardiothoracic surgery

2014-07 | journal-article

PMID: 25133110

PMC: PMC4128922

DOI: 10.3978/j.issn.2225-319x.2014.07.02

29)Modified surgical approach to symptomatic hypertrophic cardiomyopathy with abnormal papillary muscle morphology: Septal myectomy plus papillary muscle repositioning.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery

2014-05 | journal-article
PMID: 24521966
DOI: 10.1016/j.jtcvs.2013.10.085

30)One and a half ventricle repair in association with tricuspid valve repair according to "peacock tail" technique in patients with Ebstein's malformation and failing right ventricle.

Journal of cardiac surgery
2014-05 | journal-article
PMID: 24762038
DOI: 10.1111/jocs.12321

31)Cut-and-transfer technique for ischemic mitral regurgitation and severe tethering of mitral leaflets.

The Annals of thoracic surgery
2013-11 | journal-article
PMID: 24055235
DOI: 10.1016/j.athoracsur.2013.06.015

32)Hybrid three-stage repair of mega aorta syndrome with the Lupiae technique.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery
2013-03 | journal-article
PMID: 23410776
DOI: 10.1016/j.jtcvs.2012.11.057

33)Mid-term results of the Lupiae technique in patients with De Bakey Type I acute aortic dissection.

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery
2012-08 | journal-article
PMID: 22293618
DOI: 10.1093/ejcts/ezr311

34)Mechanisms of symptomatic spinal cord ischemia after TEVAR: insights from the European Registry of Endovascular Aortic Repair Complications (EuREC).

Journal of endovascular therapy : an official journal of the International Society of Endovascular Specialists
2012-02 | journal-article
PMID: 22313200
DOI: 10.1583/11-3578.1

35)Left atrial roof: an alternative minimal approach for mitral valve surgery.

Innovations (Philadelphia, Pa.)
2012 | journal-article
PMID: 23422804
DOI: 10.1097/imi.0b013e31827e7635

36)Hybrid repair of thoracic and thoracoabdominal aortic aneurysms (mega aortic syndrome) with lupiae technique.

Innovations (Philadelphia, Pa.)

2011-11 | journal-article

PMID: 22436771

DOI: 10.1097/imi.0b013e318247fb71

37)Results of mitral valve repair for Barlow disease (bileaflet prolapse) via right minithoracotomy versus conventional median sternotomy: a randomized trial.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery

2011-07 | journal-article

PMID: 20926105

DOI: 10.1016/j.jtcvs.2010.08.033

38)Hybrid one-stage approach to extensive atherosclerotic aneurysm of thoracoabdominal aorta.

The Annals of thoracic surgery

2011-05 | journal-article

PMID: 21524471

DOI: 10.1016/j.athoracsur.2010.10.026

39)Cardiac resynchronization therapy in patients undergoing open-chest cardiac surgery.

Journal of interventional cardiac electrophysiology : an international journal of arrhythmias and pacing

2011-04 | journal-article

PMID: 20217466

DOI: 10.1007/s10840-009-9451-2

40)Short-term and long-term results of cardiac surgery in elderly and very elderly patients.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery

2011-03 | journal-article

PMID: 20646718

DOI: 10.1016/j.jtcvs.2010.05.010

41)Hybrid aortic arch debranching with staged endovascular completion in DeBakey type I aortic dissection.

The Annals of thoracic surgery

2010-12 | journal-article

PMID: 21095323

DOI: 10.1016/j.athoracsur.2010.07.077

42)The upside-down stentless aortic bioprosthesis to tricuspid valve replacement.

Journal of cardiovascular medicine (Hagerstown, Md.)

2010-10 | journal-article

PMID: 20179604

DOI: 10.2459/jcm.0b013e328335d062

43)Operative and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarians: a bridge toward routine practice.

Circulation

2010-01 | journal-article

PMID: 20048216

DOI: 10.1161/circulationaha.108.807065

44)Diagnosis of acute aortic dissection by D-dimer: the International Registry of Acute Aortic Dissection Substudy on Biomarkers (IRAD-Bio) experience.

Circulation

2009-05 | journal-article

PMID: 19433758

DOI: 10.1161/circulationaha.108.833004

45)Preliminary experience with the smooth muscle troponin-like protein, calponin, as a novel biomarker for diagnosing acute aortic dissection.

European heart journal

2008-06 | journal-article

PMID: 18436559

DOI: 10.1093/eurheartj/ehn162

46)Hybrid treatment of thoracoabdominal aortic aneurysms with the use of a new prosthesis.

The Annals of thoracic surgery

2008-04 | journal-article

PMID: 18355551

DOI: 10.1016/j.athoracsur.2007.08.055

47)Indagine trasversale sull'attività dei centri di cardiocirurgia nell'ambito del "Progetto BPAC" (esiti a breve termine di interventi di bypass aortocoronarico nelle cardiocirurgie italiane)

Italian Heart Journal, Supplementi

2002 | journal-article

EID: 2-s2.0-84949125509

Part of ISBN: 15903796

Source:Giampiero Esposito via Scopus - Elsevier

48)Left ventricular aneurysm secondary to Behçet's disease.

The Annals of thoracic surgery

1991-01 | journal-article

PMID: 1985554

DOI: 10.1016/0003-4975(91)90470-b

49)Anomalous origin of right pulmonary artery from the ascending aorta.

The Journal of cardiovascular surgery

1989 | journal-article

PMID: 2777879

50)Central shunt and pulmonary valvotomy in the treatment of critical pulmonary stenosis.

The Journal of cardiovascular surgery

1989 | journal-article

PMID: 2480962

51)Giant left atrium and mitral valve replacement: risk factor analysis.

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery

1988 | journal-article

PMID: 2978788

DOI: 10.1016/1010-7940(88)90063-2

52)Cardiorespiratory effects of protamine sulphate in man: intra-aortic vs intra-right atrial rapid administration after cardiopulmonary bypass.

The Journal of cardiovascular surgery

1987 | journal-article

PMID: 3549739

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

CITTA' __ LECCE _____

DATA __ 23/02/2022 _____

NOME E COGNOME (FIRMA)
