

Curriculum Vitae Europass



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il Sottoscritto **VLADIMIRO VIDA**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall' art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le seguenti informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato Europeo, corrispondono a verità.

Luogo e data

Padova, 14 Dicembre 2022

Firma

Vladimiro Vida

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome	VLADIMIRO VIDA
Telefono	+39 049 8212427
Fax	+049 8212409
E-mail	vladimiro.vida@unipd.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	
Sesso	Maschile
Codice fiscale	

**Occupazione desiderata /
Settore professionale**

Cardiochirurgia Pediatrica e delle Cardiopatie Congenite

Esperienza professionale

Date	<u>01 Settembre 2019 – presente</u>
Lavoro o posizione ricoperti	DIRETTORE UOC Cardiochirurgia Pediatrica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedale Università di Padova, Via Giustiniani 2, 35128 Padova
Tipo di attività o settore	Cardiochirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite
Date	<u>01 Settembre 2019 – presente</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Ordinario per il settore disciplinare MED 23 Chirurgia Cardiaca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Via Giustiniani 2, 35128 Padova
Tipo di attività o settore	Cardiochirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite
Date	<u>01 Settembre 2017 – 30 Agosto 2019</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Professore Associato Confermato per il settore disciplinare MED 23 Chirurgia Cardiaca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Via Giustiniani 2, 35128 Padova
Tipo di attività o settore	Cardiochirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite
Date	<u>01 Gennaio 2016 – presente</u>
Lavoro o posizione ricoperti	VICE - DIRETTORE dell'U.O.C. di Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiopatie Congenite
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedale Università di Padova, Via Giustiniani 2, 35128 Padova
Tipo di attività o settore	Cardiochirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite
Date	<u>31 Dicembre 2007 – presente</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<u>CARDIOCHIRURGO PEDIATRICO E DELLE CARDIOPATIE CONGENITE,</u> Dirigente Medico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O.C. Cardiochirurgia Pediatrica e Cardiopatie Congenite, Azienda Ospedale Università di Padova Via Giustiniani 2, 35128 Padova
Tipo di attività o settore	Cardiochirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Trattamento chirurgico di cardiopatie congenite in pazienti prematuri, neonati, lattanti, in pazienti in età pediatrica ed adulta. - Assistenza pre e post-operatoria in terapia intensiva (TIPO). - Attività ambulatoriale. - Attività di ricerca clinica e sperimentale. - Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino. <p><u>Altri incarichi presso U.O.C. Cardiocirurgia Pediatrica e Cardiopatie Congenite:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Referente di BUDJET - Referente per la SICUREZZA del PAZIENTE - Referente del RISCHIO CLINICO - PARTE DEL GRUPPO REGIONALE DI LAVORO PER LA CREZIONE di un PDTA per il paziente cardiopatico congenito adulto (GUCH)
Tipo di attività o settore	<p><u>Correzione chirurgica delle cardiopatie congenite ad ogni età.</u></p> <p>Settori specifici di interesse:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la correzione chirurgica di malformazioni cardiache congenite in età neonatale 2) sviluppo di nuove tecniche di correzione della tetralogia di Fallot: la preservazione della valvola polmonare durante la correzione precoce 3) sviluppo di nuove tecniche mini-invasive per la correzione chirurgica 4) sviluppo di nuovi approcci combinati/ibridi per la correzione delle cardiopatie congenite 5) la sindrome della scimitarra 6) l'assistenza meccanica al circolo (ECMO, VSD, RCT) 7) la chirurgia del paziente cardiopatico congenito adulto 8) "network" di ricerca multicentrici
Date	<u>Maggio 2007-Dicembre 2007</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Incarico libero professionale come cardiocirurgo pediatrico</u> presso l'U.O.C di Cardiocirurgia Pediatrica e Cardiopatie Congenite, Azienda Ospedaliera di Padova, Università degli Studi di Padova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O.C. Cardiocirurgia Pediatrica e Cardiopatie Congenite, Azienda Ospedaliera di Padova - Università degli Studi di Padova, Via Giustiniani 2, 35128 Padova
Tipo di attività o settore	Cardiocirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite
Date	<u>01 Gennaio 2006 – 31 Marzo 2007</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<u>"SENIOR RESIDENT"</u> in Cardiocirurgia Pediatrica, Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare del "Children's Hospital Boston – Harvard Medical School. <u>(Periodo che ha ricevuto in termini di legge l'equipollenza allo svolgimento del servizio in Italia).</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	"Children's Hospital Boston – Harvard Medical School, Boston, US
Tipo di attività o settore	Cardiocirurgia Pediatrica e delle cardiopatie congenite
Date	<u>01 Settembre 2000 – 28 febbraio 2001</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio di Guardia Medica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda per i Servizi Sanitari n.6 Friuli Occidentale
Tipo di attività o settore	Medicina generale

Date	<u>04 Aprile 2000 – 06 Marzo 2001</u>
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale Medico di Complemento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	5° RGT Cavalleria dell'Aria "RIGEL" di Casarsa della Delizia, PN – Esercito Italiano
Tipo di attività o settore	Medicina generale
<u>Istruzione e formazione</u>	
Date	<u>Anno accademico 2020/2021</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Master in Healthcare Management and Complex Structure Management
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Scuola di Sanità Pubblica, Regione del Veneto
Date	<u>Anno accademico 2013/2014</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Master Universitario di II livello in Medicina Vascolare</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo del ROTEM e aggregometria in cardiochirurgia pediatrica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Cardiologiche, toraciche e vascolari, Università degli Studi di Padova
Date	<u>Anno accademico 2011/2012</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Master Universitario di II livello in Patologia Cardiovascolare</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Valutazione anatomico-morfometrica del ventricolo destro in pazienti con cardiopatie congenite. Modelli animali di ipertrofia del ventricolo destro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Cardiologiche, toraciche e vascolari, Università degli Studi di Padova
Date	<u>Anno accademico 2010/2011</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Master Universitario di II livello in Pediatria Specialità ad indirizzo Cardiologia Pediatrica</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Approcci combinati in cardiologia e cardiochirurgia pediatrica, attività in sala di emodinamica ed in laboratorio di ecocardiografia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova
Date	<u>Anni accademici 2005/2008</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di <u>DOTTORE DI RICERCA (PhD) in Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, indirizzo Scienze Cardiovascolari</u> , Dipartimento di Scienze Cardiologiche, toraciche e vascolari, Università degli Studi di Padova
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corsi di perfezionamento in anatomia cardiovascolare Correlazioni anatomico-fisiologiche alla correzione chirurgica Studio di esemplari anatomici delle collezioni anatomiche dell'Università di Padova Attività di ricerca sperimentale su modelli animali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Cardiologiche, toraciche e vascolari, Università degli Studi di Padova

Date	<u>1 Aprile – 30 Aprile 2007</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Visitor in Cardiocirurgia Pediatrica</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Attività di Ricerca Clinica (cardiologica e cardiocirurgia pediatrica) Corso di perfezionamento in biostatistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Department of Cardiovascular Surgery Children's Hospital Boston - Harvard Medical School, Boston, MA, US
Date	<u>1 Gennaio 2006 – 31 Marzo 2007</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>"Senior Resident" in Cardiocirurgia Pediatrica</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante questo periodo ho operato in qualità di primo operatore oltre 150 pazienti, affetti da cardiopatie congenite semplici e complesse) sotto la supervisione di chirurghi strutturati. In aggiunta ho assistito ad oltre 270 interventi di correzione di cardiopatie congenite ed ho svolto regolare servizio di guardia, ogni 5° giorno presso l'Unità di Cure Intensive post-cardiocirurgiche e presso il reparto di degenza. Durante tale periodo ho anche ricoperto la carica di CHIEF RESIDENT
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Department of Cardiovascular Surgery Children's Hospital Boston – Harvard Medical School (Docenti: Dr. Pedro del Nido. William E. Ladd professor of Surgery, Harvard Medical School; Dr. Emila Bacha).
Date	<u>14 Gennaio 2004 – 31 Dicembre 2005</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>"Senior Fellow" in Cardiocirurgia Pediatrica</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante questo periodo ho operato in qualità di primo operatore oltre 200 pazienti, affetti da cardiopatie congenite semplici e complesse) sotto la supervisione di chirurghi strutturati. In aggiunta ho assistito ad oltre 150 interventi di correzione di cardiopatie congenite ed ho svolto regolare servizio di guardia presso l'Unità di Cure Intensive post-cardiocirurgiche e presso il reparto di degenza.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Aldo Castaneda nità di Chirurgia Cardiovascolare del Guatemala (UNICAR) – "Fondazione Aldo Castañeda", Città del Guatemala (Docente: Dr. Aldo Castaneda, "Emeritus - William E. Ladd professor of Surgery, Harvard Medical School").
Date	<u>1 Agosto 2005 – 31 Maggio 2006</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Borsa di Studio</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Collaborazione ad Attività di Ricerca in Cardiocirurgia Pediatrica, Dipartimento di Scienze Cardiache, Toraciche e Vascolari, Università di Padova. Titolo del progetto: "Il cardiopatico congenito adulto: progetto Europeo".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova (Finanziata dalla "Fondazione Città della Speranza ONLUS").
Date	<u>Gennaio 2004-Dicembre 2004</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Borsa di Studio</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Collaborazione ad Attività di Ricerca in Cardiocirurgia Pediatrica e lo svolgimento di Attività Clinica all'Estero.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Finanziata dalla "Fondazione Città della Speranza ONLUS"

Date	<u>Anni accademici 1998/2004</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Scuola di SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA</u> Voto finale: 70/70 cum laude.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante questo periodo ho operato in qualità di primo operatore 60 pazienti, affetti da cardiopatie congenite semplici sotto la supervisione di chirurghi strutturati. In aggiunta ho assistito ad oltre 600 interventi di correzione di cardiopatie congenite ed ho svolto regolare servizio di guardia presso l'Unità di Cure Intensive post-cardiochirurgiche e presso il reparto di degenza (Docente: Prof. Dino Casarotto, Prof. C. Muneretto, Prof. Giovanni Stellin).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Date	<u>15 Settembre – 15 Novembre 1998</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>“Visitor” in patologia cardiovascolare</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corsi di anatomia, fisiologia e fisiopatologia delle cardiopatie congenite. Studio diretto di esemplari anatomici (Docenti: Prof. Richard e Stella Van Praagh)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cardiac Registry, Department of Pathology, Children's Hospital Boston, Harvard Medical School
Date	<u>1 Gennaio 1995 – 31 Dicembre 1998</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Allievo interno in cardiochirurgia, Università degli Studi di Padova.</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Durante questo periodo ho assistito ad oltre 200 interventi di correzione di cardiopatie congenite ed acquisite. In aggiunta ho svolto regolare servizio di affiancamento presso l'Unità di Cure Intensive post-cardiochirurgiche e presso il reparto di degenza.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto di Chirurgia Cardiovascolare, Università degli Studi di Padova
Date	<u>Anni accademici 1992 / 1998</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Voto finale : 110/110)</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
<u>Altri corsi di formazione</u>	
Date	<u>7-9 Marzo 2019</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Teaching for Learning Course.</u>

Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche di Didattica Avanzata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Padova
Date	<u>17 ottobre 2017</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di formazione in "Tecniche avanzate port access in cardiocirurgia valvolare mini-invasiva."</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Accessi min-invasivi per il trattamento delle valvulopatie aortiche e mitraliche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Venezia Mestre (EIDON, Centro di Formazione e Studi).
Date	<u>Maggio 2007</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di statistica medica (Statistics/Stata Introduction Course)</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso base di statistica medica. Utilizzo del programma STATA 9.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Children's Hospital di Boston, Harvard Medical School (Docente: Prof. Kimberlee Gauvreau)
Date	<u>2-6 Giugno 2003</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di Perfezionamento in attività sperimentali animali e tecniche di monitoraggio invasivo</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Acquisizione di tecniche chirurgiche di laboratorio e di monitoraggio invasivo su piccoli animali (impianto di pompe sottocutanee, chirurgia vascolare addominale, monitoraggio pressorio arterioso e venoso centrale)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Duke University, North Caroline (US). (Prof. SP Sanders, Prof. Rockman).
Date	<u>5-12 Gennaio 2001</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Corso di Perfezionamento in attività sperimentali animali</u>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Acquisizione di tecniche chirurgiche di laboratorio su piccoli animali (bendaggio dell'arteria polmonare, trapianto di polmone)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ospedale Universitario di Groningen, Olanda (Prof. T Ebels).
<u>Abilitazioni</u>	
Date	<u>Anno 2018 (BANDO DD n. 1532/2016)</u>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI II FASCIA (settore concorsuale 06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare)(Validita dal 30/03/2018 al 30/03/2024).</u>

Date	Anno 2013 (BANDO 2012, DD n. 222/2012)
Titolo della qualifica rilasciata	<u>ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI II FASCIA (settore concorsuale 06/E1 Chirurgia Cardio-Toraco-Vascolare)(Validita dal 4/12/2012 al 4/12/2019).</u>
Date	<u>Dicembre 2013</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Basic life support (BLS)
Date	<u>Giugno 2013</u>
Titolo della qualifica rilasciata	ECFMG CERTIFICATION. Abilitazione alla professione medica negli USA.
Date	<u>Marzo 1999</u>
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all' esercizio della Professione Medica in Italia

Capacità e competenze personali

Attività clinica Alla data odierna (30.05.2019) ho effettuato in qualità di **primo operatore oltre 2000 interventi cardiocirurgici** in pazienti pediatrici e adulti affetti da cardiopatie congenite.

Ho competenza nell'assistenza pre e post-operatoria, nella gestione del paziente postoperato in terapia intensiva, nell'assistenza meccanica al circolo (posizionamento e gestione assistenza ECMO e VAD, trasporto paziente critico in ECMO).

Attività di Ricerca **Vedi APPENDICE 1**

Dal 2000 svolgo attività di ricerca clinica e sperimentale.

Articoli pubblicati su riviste Nazionali o Internazionali con ISSN e indicizzate su SCOPUS e/o WOS: **213**

Altro:

- Monografie (come editore) con ISBN= **8**
- Capitoli su libri scientifici con ISBN= **25**
- Abstracts pubblicati con w ISSN= **104**
- Presentazioni su invito= **63**

COORDINATORE SCIENTIFICO e RESPONSABILE di 10 studi multicentrici a livello nazionale ed internazionale (collaborando con le seguenti società scientifiche: SICPED: società italiana di cardiologia pediatrica, ECHSA: european congenital heart surgeons association, AEPC: Association for European Pediatric Cardiology)(di cui 8 già pubblicati).

- 1) "Surgical outcome for congenital heart malformations in the adult age: a multicentric European study". Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA) Publicato su: Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu. 2004;7:95-101.
- 2) "Risk of Surgery for congenital heart disease in the adult: a multicentric European study". Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA) Publicato su: Ann Thorac Surg. 2007 Jan;83(1):161-8.
- 3) "The scimitar syndrome: an italian multicenter study". Approvato dalla Sezione Pediatrica della Società Italiana di Cardiocirurgia Abstract presentato al Meeting Annuale della Society of Thoracic Surgeons 2008. Publicato su: Ann Thorac Surg. 2009 Aug;88(2):440-4.
- 4) "The Scimitar Syndrome: An European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA) Multi-centric Study" Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA). ABSTRACT presentato al Meeting dell'American Heart Association nel 2009 Publicato su: Circulation. 2010 Sep 21;122(12):1159-66. Epub 2010 Sep 7.
- 5) "Natural history and clinical outcome of "un-corrected" scimitar syndrome's patients: a multicenter study of the Italian society of pediatric cardiology". Approvato dalla Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICPED) Publicato su: Rev Esp Cardiol. 2013;66(7):556-560.
- 6) "Pediatric Coronary Artery Revascularization: a European Multicenter study". Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA) Accettato come abstract al Meeting dell' American Heart Association 2012 Publicato su: Ann Thorac Surg. 2013 Sep;96(3):898-903. doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.05.006.
- 7) "Left-sided reoperations after arterial switch operation for D-TGA and DORV-TGA type: a multicentre ECHSA study" Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA) Abstract accettato al 53rd Annual Meeting STS, Houston 2017. Publicato su: Ann Thorac Surg. 2017 (IN PRESS).
- 8) "Scimitar syndrome: natural history and surgical outcome". Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA) e dall' Association for European Pediatric Cardiology (AEPC). In revisione su European Heart Journal.
- 9) "Late management of the aortic root after TOF repair" Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA)(submitted).
- 10) "Surgical risk-stratification for adult patients with congenital heart disease (ACHD)" Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA)(submitted)
- 11) "Early outcomes of surgical correction of anomalous origin of coronary artery from pulmonary artery (ALCAPA): Approvato dall' "European Congenital Heart Surgeons Association" (ECHSA)(on-going).

Anno 2013: **COORDINATORE SCIENTIFICO** della sezione chirurgica per gli studi multicentrici della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICPED).

**RESPONSABILITA'
SCIENTIFICA PER PROGETTI
DI RICERCA INTERNAZIONALI
E NAZIONALI AMMESSI AL
FINANZIAMENTO SULLA
BASE DI BANDI CHE
PREVEDANO LA REVISIONE
TRA PARI**

Co-Principal investigator per l'Azienda Ospedaliera di Padova del Progetto internazionale ESPOIR: European Clinical Study for the application of regenerative heart valves (funding from the European Union (FP7/2007-2013 under grant agreement n.278453)

Co-Principal Investigator per l'Azienda Ospedaliera di Padova del Progetto internazionale ARISE: European Clinical Study for the application of regenerative heart valves (funding from the European Union (Horizon 2020 research and innovation programme, Grant Agreement Number 643597)

- **Proejct** "INNOVATIVE STRATEGIES FOR TEACHING CONGENITAL HEART DEFECTS: THE 3D IMAGE BANK AND 3D HEART MODEL"- University of Padua (**D.R. Rep. N. 454 - Prot. N. 35547 - 06/02/2018**)
- **BIRD195895/19 project (University of Padua):** The adaptation of the pulmonary root to systemic pressure: animal models
- **Bando 'Shaping a World-class University** - Anno 2021, Ed 2'- Tipologia di progetto Virtual Summer & Winter Schools / Blended and face-to-face Summer & Winter Schools
- **Bando 'Shaping a World-class University** - Anno 2022, Ed 2'- Tipologia di progetto Virtual Summer & Winter Schools / Blended and face-to-face Summer & Winter Schools
- **BIRD195895/22 project (University of Padua):** Modulazione dell'adattamento strutturale della radice vascolare polmonare sottoposta a stress pressorio sistemico mediante rinforzo meccanico con materiali riassorbibili o mediante trattamento farmacologico nel ratto.

**ATTIVITA' EDITORIALE /
REVISIONE SCIENTIFICA**

1. **EDITOR-IN-CHIEF** of Congenital Heart Disease **IF 1.663** (12/6/2020-presente)
2. Advisory Editorial Board of Pediatric Cardiology IF 1.7 (1/1/2008-presente)
3. Associate Editor of Frontiers in Pediatrics” – Cardiology speciality - OPEN ACCESS (1/1/2012-present)
4. Associate Editor Journal of Clinical Medicine IF 4.96 (September 2022-present)
5. Editorial Board of “BioMed Research International” – Pediatric subject area (IF: 2.13)(11/03/2013-present) - OPEN ACCESS
6. Review Editorial Board of “FRONTEERS - Heart Surgery section” – OPEN ACCESS (23/06/2014-present)
7. Editorial Board" of "ADVANCES IN MEDICINE " - Cardiology subject area - OPEN ACCESS (dal 01/06/2013 al 28/05/2017)

“AD HOC REVIEWER” per:

- Minerva chirurgica
- Annals of Thoracic surgery
- Expert Review of Cardiovascular Therapy
- Journal of Heart Valve Disease
- Pediatrics
- Cardiology in the Young
- World Journal of Pediatric Cardiac Surgery
- Journal of Cardiovascular Medicine
- Springer plus – open journal

MODERAZIONI A CONGRESSI

1. 1st joined Italian-Hungarian meeting on pediatric heart surgery. “Surgical repair of tetralogy of Fallot” (Budapest 2002)
2. XLI - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. I sessione poster e comunicazioni brevi “emodinamica, aritmologia, follow-up” (Bari 2011)
3. XLIII - Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Sessione cardiocirurgia (Padova 2013)
4. Ecocardiografia in Cardiologia Pediatrica. Il Paziente GUCH, basta l’eco? Padova 9-11 Aprile 2015.
1st International symposium on Grown-Up Congenital Heart Disease. Surgical interventions of the right ventricular outflow tract. 16 Maggio 2015
5. AEPC 2016. Anatomic demonstration: abnormal pulmonary venous connection. Rome June 2nd, 2016.
6. Sostituzione valvulare con protesi rigeneranti nella cura della cardiopati congenite: risultati e prospettive dei progetti ESPOIR e ARISE. Padova, 16 Dicembre 2016.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) DOCENTE del Corso di formazione (accreditato ECM) "Gestione delle cardiopatie congenite nel paziente pediatrico: TIPO cardiocirurgia, all'interno del Programma Regionale (Veneto) per la formazione continua dei Professionisti della Salute – Azienda Ospedaliera di Padova 3 edizioni (dal 10.9.2009 al 29-10-2009; dal 1.4.2010 al 28.4.2010; dal 7.5.2010 al 28.5.2010)
- 2) DOCENTE del Corso di formazione (accreditato ECM) "Criteri di utilizzo dell'ossido nitrico e gestione del paziente in terapia intensiva" all'interno del Programma Regionale (Veneto) per la formazione continua dei Professionisti della Salute – Azienda Ospedaliera di Padova 2010 - 3 edizioni (22.10.2010; 18.11.2010; 23.11.2010)
- 3) DOCENTE DEL MASTER Universitario di II livello "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" - anno accademico 2010/11 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova)
- 4) DOCENTE per l'"European School for Cardio Thoracic Surgery" - "Cardiac Level C course", Bergamo 24-29 Ottobre 2011
- 5) DOCENTE DEL MASTER Universitario di II livello "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" - anno accademico 2011/12– Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova)
- 6) DOCENTE del corso di formazione (accreditato ECM) intitolato "La misurazione della saturimetria regionale mediante spettroscopia ad infrarosso in ambito pediatrico", Padova 3 edizioni (30/5/2013 - 5/6/2013 – 25/6/2013)
- 7) DOCENTE DEL MASTER Universitario di I livello "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" - anno accademico 2013/14– Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova)
- 8) DOCENTE DEL MASTER Universitario di II livello "Leadership e gestione del rischio clinico" (anno accademico 2014/15 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova). Seminario su: 1) *Il rischio clinico in cardiocirurgia: modelli organizzativi*, 2) *La "check-list" in sala operatoria*.
- 9) DOCENTE del Corso di formazione (accreditato ECM) sull'approccio al paziente con cardiopatie congenite, "il lattante cianotico, lo scompenso cardiaco, il cuore uni-ventricolare", Azienda Ospedaliera di Trento (22/11/2013-28/3/2014)
- 10) DOCENTE A CONTRATTO - Scuola di Specializzazione in Pediatria, Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università di Padova (Titolo della docenza: malattie dell'apparato cardiovascolare in età adulta)(1/10/2014-Presente)
- 11) DOCENTE DEL MASTER Universitario di I livello "Patient safety nella pratica clinica" (approvato per l'anno accademico 2015/16 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova). Seminario su: 1) *Il rischio clinico in cardiocirurgia: la simulazione*, 2) *La "check-list" in sala operatoria*.
- 12) DOCENTE DEL MASTER Universitario di I livello "Patient safety nella pratica clinica" (approvato per l'anno accademico 2016/17 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova). Seminario su: 1) *Il rischio clinico in cardiocirurgia: modelli organizzativi*, 2) *La "check-list" in sala operatoria*.
- 13) ATTIVITA' di DOCENZA per Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari, Università di Padova Materia dell'insegnamento: CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA (dall'anno accademico 2012/2013 a tuttoggi)
- 14) ATTIVITA' di DOCENZA per Scuola di Specializzazione in Pediatria, Dipartimento di Salute della Donna e Del Bambino, Materia dell'insegnamento: CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA (dall'anno accademico 2012/2013 a tuttoggi)
- 15) ATTIVITA' di DOCENZA per Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica, Dipartimento di Salute della Donna e Del Bambino, Materia dell'insegnamento: CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA (dall'anno accademico 2012/2013 a tuttoggi)
- 16) DOCENTE del Corso di formazione (accreditato ECM) "ECMO in età neonatale e pediatrica"– Azienda Ospedaliera di Padova 2017 – 2 edizioni.

- 17) ATTIVITA' di DOCENZA per il Corso di Laurea in Infermieristica aa 2017/2018 (sedi Portogruaro, Monselice e Rovigo).
- 18) ATTIVITA' di DOCENZA per il Corso di Laurea in Infermieristica aa 2018/2019 (sedi Monselice e Rovigo).
- 19) ATTIVITA' di DOCENZA per il Corso di Laurea in Infermieristica dal 2017 ad oggi (sede di, Monselice).
- 20)
- 21)
- 22)

**ATTIVITA' ISTITUZIONALI,
GESTIONALI, ORGANIZZATIVE
E DI SERVIZIO PRESSO
ATENEI ED ENTI DI RICERCA**

- 1) PARTE DEL COMITATO ORDINATORE del MASTER Universitario di II livello "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" - anno accademico 2010/11 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova.
- 2) PARTE DEL COMITATO ORDINATORE del MASTER Universitario di II livello "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" - anno accademico 2011/12 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova.
- 3) ORGANIZZATORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO del corso di formazione (accreditato ECM) intitolato "La misurazione della saturimetria regionale mediante spettroscopia ad infrarosso in ambito pediatrico". 3 EDIZIONI: Padova 30/5/2013 - 5/6/2013 – 25/6/2013- Azienda Ospedaliera di Padova.
- 4) PARTE DEL COMITATO ORDINATORE del MASTER Universitario di I livello "Diagnosi e terapia chirurgica delle cardiopatie congenite in età pediatrica e nell'adulto" - anno accademico 2013/14 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova.
- 5) PARTE DEL COMITATO ORDINATORE E VICE-DIRETTORE del MASTER Universitario di II livello "Patient safety and leadership" a.a 2014/15 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova.
- 6) **DOCENTE A CONTRATTO - Scuola di Specializzazione in Pediatria,** Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova (Titolo della docenza: malattie dell'apparato cardiovascolare in età adulta)(1/10/2014-Presente)
- 7) MEMBRO DEL COLLEGIO DOCENTI (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere) del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali - Curricolo "Scienze Cardiovascolari" – dal ciclo 29° (in esaurimento)(dal 01/21/2014) - Dipartimento di scienze cardiologiche, toraciche e vascolari, Università di padova
- 8) MEMBRO DEL COLLEGIO DOCENTI (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere) Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica "G.B. Morgagni" – dal ciclo 30° (in esaurimento)(dal 01/11/2015) - Dipartimento di scienze cardiologiche, toraciche e vascolari, Università di padova
- 9) PARTE DEL COMITATO ORDINATORE e VICE-DIRETTORE del MASTER Universitario di I livello "Patient safety nella pratica clinica" a.a. 2015/16 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova)
- 10) MEMBRO DEL COLLEGIO DOCENTI (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere) Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Specialistica Traslationale "G.B. Morgagni" – dal ciclo 31° (IN CORSO)(dal 01/10/2016) - Dipartimento di scienze cardiologiche, toraciche e vascolari, Università di padova
- 11) ORGANIZZATORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO del corso di formazione (accreditato ECM) intitolato "La simulazione di tecniche operatorie in cardiocirurgia pediatrica e delle cardiopatie mediante wet-lab", Padova 3-4 Novembre, 2016 - Dipartimento di scienze cardiologiche, toraciche e vascolari, Università di padova
- 12) DIRETTORE e PARTE DEL COMITATO ORDINATORE del MASTER Universitario di I livello "Patient safety nella pratica clinica" (approvato per l'anno accademico 2016/17 – Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche e Vascolari, Università di Padova)
- 13) SEGRETARIA GENERALE E BOARD MEMBER dell'ECHSA (European Congenital Heart Surgeons Association)(Da maggio 2018-presente)
- 14) PARTE DEL DATABASE COMMITTEE dell'ECHSA (European Congenital Heart Surgeons Association)(Da Luglio 2018-presente)
- 15) PARTE DEL RESEARCH COMMITTEE dell'ECHSA (European Congenital Heart Surgeons Association)(Da Luglio 2018-presente)
- 16) BOARD MEMBER della WSPCHS (World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery)(2019-presente)
- 17) **DIRETTORE della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia,** University di Padova

PREMI CONSEGUITI

1. **Premio/"scholarship" da parte dell'"European Congenital Heart Surgeon Association" (ECHSA)** per la miglior pubblicazione scientifica nel 2012. Vida VLL, Torregrossa G, De Franceschi M, et al Pediatric Coronary Artery Revascularization: a European Multicenter study. Ann Thorac Surg. 2013 Sep; 96(3):898-903. doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.05.006. (LAVORO ACCETTATO NEL 2012).
2. **Premio/"scholarship" da parte dell'"European Congenital Heart Surgeon Association" (ECHSA)** per la miglior pubblicazione scientifica nel 2009 67. Vida VLL, Padalino MA, Boccuzzo G, Tarja E, Berggren H, Carrel T, Çiçek S, Crupi C, Di Carlo D, Di Donato R, Fragata J, Hazekamp M, Hraska V, Maruszewski B, Metras D, Pozzi M, Pretre R, Rubay J, Sairanen H, Sarris G, Schreiber C, Meyns B, Tlaskal T, Urban A, Thiene G, Stellin G. The Scimitar Syndrome: An European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA) Multi-centric Study. Circulation. 2010 Sep 21;122(12):1159-66. (LAVORO ACCETTATO NEL 2009).
3. **Premio da parte dell' "Associazione Un Cuore, Un Mondo - Padova ONLUS"** per la migliore pubblicazione scientifica nel 2003 VL Vida, M Rubino, T Bottio, MA Padalino, O Milanese, D Pittarello, G Stellin. Thoracoscopic closure of patent arterial duct. Cardiol Young 2004; 14:164-167 (LAVORO ACCETTATO NEL 2003)

BREVETTI E INNOVAZIONI

- 1) Congenital heARts (applicazione per smartphones and tablets)
<https://play.google.com/store/apps/details?id=it.unipd.cardiologyar&hl=it&gl=US>
<https://apps.apple.com/it/app/congenital-hearts/id1559501825>
- 2) SIMULATORE CHIRURGICO TrainHeart Congenital Simulator. Deposito n. BI939E/EMM/esa

MISSIONI UMANITARIE EFFETTUATE

1. **10-15 Settembre 2015:** Missione scientifico/chirurgica Pediatrica presso la Tribhuvan University, Kathmandu Nepal (Joint agreement tra la Tribhuvan University e l'Università di Padova)
2. **5-12 Ottobre 2012:** Missione Cardiocirurgia Pediatrica presso MAKASSED Hospital, Gerusalemme, nell'ambito del progetto Palestinian Child Relief Fund (PCRF).
3. **14-20 Agosto 2010:** Missione Cardiocirurgia Pediatrica presso MAKASSED Hospital, Gerusalemme, nell'ambito del progetto Palestinian Child Relief Fund (PCRF).
4. **9-19 Novembre 2009:** Missione Cardiocirurgia presso Orotta Pediatric Hospital di Asmara in Eritrea, Progetto Elias Padova, Associazione un Cuore un Mondo Padova- Onlus.
5. **17-24 Novembre 2007:** Missione Cardiocirurgia presso Orotta Pediatric Hospital di Asmara in Eritrea, Progetto Elias Padova, Associazione un Cuore un Mondo Padova- Onlus.

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese, spagnolo

Autovalutazione

Comprensione	Parlato	Scritto
--------------	---------	---------

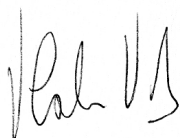
Livello europeo (*)

	Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato
Spagnolo	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma VLADIMIRO VIDA



APPENDICE 1

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (INDICIZZATE SU PUBMED, SCOPUS, WOS) (n=213)

1. Stellin G, Padalino M, Milanese O, **Vida V**, Favaro A, Rubino M, Biffanti R, Casarotto D. Repair of congenital mitral valve dysplasia in infants and children: is it always possible? Eur J Cardiothorac Surg 2000; 18: 74-82.
2. Stellin G, **Vida VL**, Milanese O, Rubino M, Padalino MA, Secchieri S, Pittarello G, Casarotto D. Surgical treatment for of complex cardiac anomalies: the "one and a half ventricle" Eur J Cardiothorac Surg 2002; 22: 1043-9.
3. Stellin G, **Vida VL**, Milanese O, Rizzoli G, Rubino M, Padalino MA, Bonato R, Casarotto D. Surgical treatment of complete AV canal defects in children before 3 months of age. Eur J Cardiothorac Surg 2003; 23: 187-193.
4. Bottio T, Leoni L, **Vida V**, Stellin G, Casarotto D, Gerosa G. Radiofrequency ablation through a right atrium incision in congenital atrial septal defect. Langenbecks Arch Surg 2003; 388: 52-55.
5. Bottio T, **Vida VL**, Gerosa G, Casarotto D. Double criss-cross sternal wiring and chest wound infections. Ann Thorac Surg 2003; 76:975-6.
6. Bottio T, Rizzoli G, **Vida V**, Casarotto D, Gerosa G. Double criss-sternal wiring and chest wound infections: a prospective randomized study. J Thorac Cardiovasc Sur 2003, 126: 1352-1356.
7. Bottio T, **Vida VL**, Stellin G, Thiene G, Casarotto D, Gerosa G. Expected freedom from structural degeneration and patient outgrowth for the bovine jugular vein conduit. It is possible to calculate a safe rate for children? Ann Thorac Surg 2003; 76: 2167-8.
8. Bottio T, Thiene G, **Vida V**, Della Barbera M, Angelini A, Stellin G, Gerosa G. The bovine jugular vein conduit for right ventricular outflow tract reconstruction: a feasible alternative to homograft conduits? J Thorac Cardiovasc Surg 2004, 127:1204-7
9. **Vida V**, Biffanti R, Thiene G, Stellin G, Milanese O, Basso C. Image in cardiovascular medicine. Left ventricular mass in a young treated with chemotropic drugs. Circulation 2004;109:e300-1
10. **Vida VL**, Marchesi P, Stellin G. Optimal management of left ventricular aneurysms after ventricular septal defect closure Heart 2004; 90: 926
11. Stellin G, **Vida VL**, Padalino MA, Rizzoli G; European Congenital Heart Surgeons Association. Surgical outcome for congenital heart malformations in the adult age: a multicentric European study. Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu. 2004;7:95-101.
12. **Vida VL**, Rubino M, Bottio T, Padalino MA, Milanese O, Pittarello D, Stellin G. Thoracoscopic closure of patent arterial duct. Cardiol Young 2004; 14:164-167
13. **Vida VL**, Bottio T, Stellin G. An unusual case of aorto-left ventricular tunnel. Cardiol Young 2004; 14: 203-205.
14. Betalli P, Zanatta C, Stefanutti G, **Vida V**, Stellin G, Gamba PG. Thoracoscopy: the pediatric experience in Padua. Pediatr Med Chir 2004; 26(2): 136-8.
15. **Vida VL**, Milanese O, Reffo E, Biffanti R, Bonato R, Stellin G. Critical aortic stenosis in early infancy: surgical treatment for residual lesions after balloon dilation Ann Thorac Surg 2005; 79: 47-52.
16. Rizzoli G, Bottio T, **Vida V**, Nesseris G, Caprili L, Thiene G, Gerosa G. Intermediate results of isolated mitral valve replacement with a Biocor porcine valve. J Thorac Cardiovasc Surg 2005; 129: 322-9.
17. Leon-Wyss J, **Vida VL**, Veras O, Vides I, Gaitan G, O'Connell M, Castañeda AR. Modified extrapleural ligation of patent ductus arteriosus: a convenient surgical approach in a developing Country Ann Thorac Surg 2005; 79: 632-5.
18. **Vida VL**, Castañeda AR. PDA Ligation: Trans or Extrapleural Approach (letter). Ann Thorac Surg. 2005 Nov;80(5):1976-1977
19. **Vida V**, Cerutti A, Thiene G, Stellin G, Milanese O, Basso C. Calcified mass in the right atrium. Ann Thorac Surg 2005; 79: 717.
20. **Vida VL**, Rubino M, Stellin G. Tetralogy of Fallot, intra-pericardial hematic cysts and left ventricular diverticulum: a rare association. Pediatric Cardiology 2005;26:492-3.
21. **Vida VL**, Mack R, Castañeda AR. The role of vasopressin in treating systemic inflammatory syndrome. Cardiol Young. 2005;15(1):88-90
22. **Vida VL**, Sanders SP, Bottio T, Maschietto N, Rubino M, Milanese O, Stellin G. Anomalous origin of one pulmonary artery from the ascending aorta. Cardiol Young 2005; 15: 176-181.
23. **Vida VL**, Barnoya J, Larrazabal LA, Gaitan G, de Maria Garcia F, Castañeda AR. Congenital cardiac disease in children with 's syndrome in Guatemala. Cardiol Young 2005; 15: 286-90
24. **Vida, VL**, Castaneda, AR. Types of cardiac defects in children with Down's syndrome. Cardioogy in the Young 2006;16(2):197-197.

25. **Vida VL**, Rubino M, Bottio T, Milanese O, Pittarello G, Stellin G. Should we attempt functionally univentricular or partial biventricular repair for patients with complex congenital cardiac anomalies and hypoplasia of the subpulmonary ventricle? *Cardiology Young* 2004; 14 (Suppl. 3): 54-58
26. Padalino MA, Basso C, Milanese O, **Vida VL**, Moreolo GS, Thiene G, Stellin G. Surgically treated primary cardiac tumors in early infancy and childhood. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2005;129:1358-63.
27. **Vida VL**, Rubino M, Bottio T, Sponga S, Milanese O, Stellin G. Performance of the pulmonary autograft in four infants after Ross procedure. *Pediatr Cardiol.* 2005;26(6):797-800.
28. **Vida VL**, Mack R, Barnoya J, Larrazabal LA, Lou R, Castañeda AR. The association of renal tubular acidosis and cyanotic heart disease. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2005;130(5):1466-7.
29. **Vida VL**, Leon-Wyss J, Garcia F, Castañeda AR. A Gore-Tex "new-innominate" vein: a surgical option for complicated bilateral cavopulmonary shunts. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2006;29:112-3.
30. **Vida VL**, Castañeda AR. Gore-Tex 'new-innominate vein' for complicated bilateral cavopulmonary shunts – Reply (letter). *Eur J Cardiothorac Surg* 30(2): 414 doi:10.1016/j.ejcts.2006.05.007
31. **Vida VL**, Rubino M, Stellin G. Prolonged ECMO support for virus-induced cardio-respiratory failure *Pediatric Cardiology* 2006;27:122-3
32. **Vida VL**, Barnoya J, O'Connell M, Leon-Wyss J, Larrazabal LA, Castañeda AR. Surgical versus percutaneous occlusion of ostium secundum atrial septal defects: results and cost-effective considerations in a low income country *JACC* 2006;47:326-31.
33. **Vida VL**, Veras O, Leon-Wyss J, Vides I, Castañeda AR. The right-sided window ductus: a rare anatomical entity. *Ann Thorac Surg* 2006;81:1126-7.
34. **Vida VL**, Leon-Wyss J, Veras O, Vides I, Castañeda AR. A rare case of obstructive supracardiac total anomalous pulmonary venous connection in association with a giant superior vena cava. *Ann Thorac Surg* 2006;81:1141.
35. **Vida VL**, Leon-Wyss J, Rojas M, Mack R, Barnoya J, Castañeda AR. Pulmonary artery hypertension: is it really a contraindicating factor for early extubation in children after cardiac surgery? *Ann Thorac Surg* 2006;81:1460-5.
36. **Vida VL**, Sade RM, Stellin G, Aldo R. Castaneda. *Cardiol Young.* 2006;16:221-8.
37. **Vida VL**, Calvimontes GS, Macs MO, Aparicio P, Barnoya J, Castañeda AR. Radiofrequency catheter ablation of supra-ventricular tachycardia in children and adolescents: feasibility and cost-effectiveness in a low income Country. *Pediatr Cardiol* 2006;27(4):434-9.
38. Bottio T, **Vida VL**, Padalino M, Gerosa G, Stellin G. Early and long-term prognostic value of Troponin-I after cardiac surgery in newborns and children. *Eur J Cardiothorac Surg* 2006;30(2):250-5.
39. **Vida VL**, Sanders SP, Milanese O, Stellin G. Biventricular Repair of Right Dominant Complete Atrio-ventricular Canal Defect. *Pediatr Cardiol.* 2006;27(6):737-40.
40. **Vida VL**, Gaitan G, Quezada E, Barnoya J, Castañeda AR. Low-dose oral sildenafil for patients with pulmonary hypertension: a cost-effective solution in countries with limited resources. *Cardiol Young* 2007;17(1):72-7.
41. **Vida VL**, Berggren H, Brawn WJ, Daenen W, Di Carlo D, Di Donato R, Lindberg HL, Corno AF, Fragata J, Elliott MJ, Hraska V, Kiraly L, Lacour-Gayet F, Maruszewski B, Rubay J, Sairanen H, Sarris G, Urban A, Van Doorn C, Ziemer G, Stellin G. Risk of Surgery for congenital heart disease in the adult: a multicentered European study. *Ann Thorac Surg.* 2007;83:161-8.
42. **Vida VL**, Angelini A, Ausoni S, Bilardi A, Ori C, Vlassich F, Zoso V, Milanese O, Sartore S, Zaglia T, Thiene G, Stellin G. Age is a risk factor for maladaptive changes in rats exposed to increased pressure loading of the right ventricular myocardium. *Cardiol Young* 2007;17:202-211
43. **Vida VL**, Leon-Wyss J, Larrazabal LA, Castaneda AR. Mediastinitis in pediatric cardiac surgery: treatment and cost effectiveness in a low-income country. *Pediatric Cardiology* 2007;28:163-166.
44. Grison A, Maschietto N, Reffo E, Stellin G, Padalino M, **Vida VL**, Milanese O. Three-dimensional Echocardiographic Evaluation of Right Ventricular Volume and Function in Pediatric Patients: Validation of the Technique. *J Am Soc Echocardiogr.* 2007;20(8):921-9.
45. Padalino MA, Speggorin S, Rizzoli G, Crupi G, **Vida VL**, Bernabei M, Gargiulo G, Giamberti A, Santoro F, Vosa C, Pacileo G, Calabro R, D'Aliento L, Stellin G. Midterm results of surgical intervention for congenital heart disease in adults: an Italian multicenter study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2007;134(1):106-13, 113.e1-9.
46. **Vida VL**, Castañeda AR. Types of cardiac defects in children with Down's syndrome. *Cardiol Young* 2006;16:197.
47. **Vida VL**, Bacha EA, Thiagaragan R, Gauvreau K, Larrazabal LA, Fynn-Thompson F, Pigula FA, Mayer JE Jr, del Nido PJ, Tworetzky W, Lock JE, Marshall AC. Hypoplastic left heart syndrome with intact or highly restrictive atrial septum: Surgical experience from a single center. *Ann Thorac Surg.* 2007;84(2):581-5; discussion 586.
48. Larrazabal LA, Jenkins KJ, Gauvreau K, **Vida VL**, Benavidez O, Gaitán GA, Garcia F, Castañeda AR. Improvement in Congenital Heart Surgery in a Developing Country: The Guatemalan Experience. *Circulation* 2007;116(17):1882-7.
49. Larrazabal LA, Jenkins KJ, Gauvreau K, **Vida LL**, Benavidez OJ, Gaitan G, Garcia F, Castaneda AR. Response to letter article "Improving in Congenital heart surgery in a developing country: the Guatemalan experience. *Circulation* 2008;118:e98 (letter)
50. Pigula FA, **Vida VL**, Del Nido P, Bacha E. Contemporary Results and Current Strategies in the Management of Hypoplastic Left Heart Syndrome. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2007;19(3):238-244.
51. Scheurer MA, Salvin JW, **Vida VL**, Fynn-Thompson F, Bacha EA, Pigula FA, Mayer JR Jr, del Nido PJ, Wessel DL, Laussen PC, Thiagarajan RR. Survival and clinical course at Fontan after stage one palliation with either a

modified Blalock-Taussig shunt or a right ventricle to pulmonary artery conduit. *J Am Coll Cardiol.* 2008;52(1):52-9.

52. **Vida VL**, Bacha EA, Larrazabal LA, Gauvreau K, Dorfman A, Marx G, Lock JE, Marshall AC, Pigula FA, Mayer JE Jr, del Nido PJ, Fynn-Thompson F. Surgical outcome for patients with the aortic atresia-mitral stenosis variant of hypoplastic left heart syndrome. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008;135(2):339-46.
53. Larrazabal LA, Tierney S, Brown D, Gauvreau K, **Vida VL**, Bergersen L, Pigula F, del Nido PJ, Bacha E. Ventricular function deteriorates with recurrent coarctation in hypoplastic left heart syndrome. Surgical outcome for patients with the aortic atresia-mitral stenosis variant of hypoplastic left heart syndrome. *Ann Thorac Surg.* 2008;86(3):869-74; discussion 869-74
54. Veshti A, **Vida VL**, Padalino MA, Stellin G. The role of aorto-pulmonary collaterals after an arterial switch operation: a word of caution". *Pediatr Cardiol.* 2009;30(3):347-8.
55. Veshti A, Padalino MA, **Vida VL**, Stellin G. Unusual case of anomalous origin of the left coronary artery from the distal right pulmonary artery. *Ann Thorac Surg.* 2008;86(6):1998.
56. **Vida VL**, Hoehn R, Alesandro LA, Gauvreau K, Marx GE, del Nido PJ. Usefulness of Intra-operative Epicardial Three-dimensional Echocardiography to guide Aortic Valve Repair in Children. *Am J Cardiol.* 2009;103(6):852-6.
57. Pittarello G, **Vida V**, Di Gregorio G, Falasco G, Stellin G, Carlo Ori C.. Comparison between Pressure Recording Analytical Method and Fick Method to Measure Cardiac Output in Pediatric Cardiac Surgery. The open anesthesia journal 2018 DOI: [10.2174/2589645801812010008](https://doi.org/10.2174/2589645801812010008)
58. **Vida VL**, Lago P, Salvatori S, Boccuzzo G, Padalino MA, Milanese O, Speggorin S, Stellin G. Is there an optimal timing for surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants? *Ann Thorac Surg.* 2009;87(5):1509-16.
59. Elliott MJ, Speggorin S, **Vida VL**, Padalino MA, Cogo PE, Cutrone C, Mirri L, Stellin G. Slide Tracheoplasty as a rescue technique after unsuccessful Patch Tracheoplasty. *Ann Thorac Surg.* 2009;88(3):1029-31.
60. **Vida VL**, Padalino MA, Boccuzzo G, Veshti A, Speggorin S, Falasco G, Stellin G. MD Minimally invasive surgery for congenital heart disease: a sex-differentiated approach. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009;138(4):933-6.
61. Padalino MA, **Vida VL**, Stellin G. Transatrial-transpulmonary repair of tetralogy of fallot. *Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu.* 2009:48-53.
62. **Vida VL**, Speggorin S, Padalino MA, Crupi G, Marcelletti C, Zannini L, Frigiola A, Varrica A, Di Carlo D, Di Donato R, Murzi B, Bernabei M, Boccuzzo G, Stellin G. The scimitar syndrome: an Italian multicenter study. *Ann Thorac Surg.* 2009;88(2):440-4.
63. Padalino MA, Cogo PE, Daliento L, Speggorin S, **Vida VL**; Maschietto N, Reffo E, Stellin G. Congenital heart disease in adults: a 8 years surgical experience in a medium volume cardiac center. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2010;11(3):175-81.
64. **Vida VL**, Speggorin S, Maschietto N, Padalino MA, Milanese O, Carminati M, Stellin G. Surgical re-utilization of a pulmonary valve graft after failed percutaneous treatment. *J Heart Valve Dis.* 2010;19(2):260-2.
65. Speggorin S, Padalino MA, **Vida VL**, Bonato R, Stellin G. Cardiac Herniation After Minimally Invasive Cardiac Surgery: An Unusual Potentially Lethal Complication. *Circulation.* 2009;120(24):2509-10.
66. **Vida VL**, Speggorin S, Maschietto N, Padalino MA, Tessari C, Biffanti R, Cerutti A, Giovanni S. Cardiac operations After Patent Ductus Arteriosus Stenting In Duct-Dependent Pulmonary Circulation. *Ann Thorac Surg.* 2010;90(2):605-9.
67. Stellin G, Padalino MA, **Vida VL**, Boccuzzo G, Orrù E, Biffanti R, Milanese O, Mazzucco A. Surgical repair of congenital mitral valve malformations in infancy and childhood. A single centre 36 years experience. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2010;140(6):1238-44.
68. **Vida VL**, Padalino MA, Boccuzzo G, Tarja E, Berggren H, Carrel T, Çiçek S, Crupi C, Di Carlo D, Di Donato R, Fragata J, Hazekamp M, Hraska V, Maruszewski B, Metras D, Pozzi M, Pretre R, Rubay J, Sairanen H, Sarris G, Schreiber C, Meyns B, Tlaskal T, Urban A, Thiene G, Stellin G. The Scimitar Syndrome: An European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA) Multi-centric Study. *Circulation.* 2010;122(12):1159-66.
69. Maschietto N, **Vida VL**, Milanese O. Trans-apical aortic balloon valvuloplasty in a 890 gram infant. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2011;77(1):112-4.
70. Zanin A, Padalino MA, Cerutti A, **Vida VL**, Milanese O, Stellin G, Bardini R. Surgical ligation of cisterna chyli: an alternative treatment for chronic chylothorax in children. *Ann Thorac Surg.* 2010;90(5):1732-4.
71. Pluchinotta FR, **Vida VL**, Milanese O. Anomalous origin of the right coronary artery from the pulmonary artery associated with tetralogy of Fallot: description of the pre-surgical diagnosis and surgical repair. 2011;21(4):468-70.
72. **Vida VL**, Padalino MA, Motta R, Micciolo M, Cerutti A, Milanese O, Stellin G. Traumatic aortic dissection in a 9 year-old boy with Loeys-Dietz syndrome. *Ann Thorac Surg.* 2011;92(4):1520-2.)
73. Fabozzo A, **Vida VL**, Reffo E, Padalino MA, Milanese O, Stellin G. Intra-operative diagnosis of bilateral coronary ostia stenosis: a rare case of ischemic heart disease in a 3 month-old patient. *Ann Thorac Surg.* 2011;92(5):1875-7. Epub 2011 Oct 31.
74. **Vida VL**, Padalino MA, Motta R, Stellin G. Minimally invasive surgical options in pediatric heart surgery. *Expert Rev Cardiovasc Ther* 2011;9(6):763-9.
75. **Vida VL**, Padalino MA, Bhattarai A, Stellin G. Right posterior-lateral mini-thoracotomy access for treating congenital heart disease. *Ann Thorac Surg.* 2011;92(6):2278-80.

76. **Vida VL**, Rizzo S, Maschietto N, Boccuzzo G, Milanese O, Thiene G, Stellin G, Basso C. Age Is A Risk Factor For Maladaptive Changes Of The Pulmonary Root In Rats Exposed To Increased Pressure Loading. *Cardiovasc Pathol.* 2012;21(3):199-205.
77. Motta R, Rubaltelli L, Vezzano R, **Vida VL**, Marchesi P, Stramare R, Zanon A, Battistel M, Sommovilla M, Miotto D. Role of multidetector CT angiography and contrast-enhanced ultrasound in redefining follow-up protocols after endovascular abdominal aortic aneurysm repair. *Radiol Med.* 2012;117(6):1079-92.
78. Motta R, Rubaltelli L, Vezzano R, Vida V, Marchesi P, Stramare R, Zanon, Battistel M, Sommovilla M, Miotto D. Reply from the authors: Contrast-enhanced ultrasound should be used more frequently for aortic endograft surveillance(Letter). *Radiologia Medica* 2012;117(6), 1094.
79. Padalino MA, **Vida VL**, Reffo E, Bhattarai A, Milanese O, Thiene G, Stellin G, Basso, C. Giant Intramural Left Ventricular Rhabdomyoma in a Newborn Circulation. 2011;124(20):2275-7.
80. Bhattarai A, **Vida VL**, Padalino MA, Motta R, Stellin G. Saccular aneurism of the descending aorta after surgery for aortic arch interruption. *Ann Thorac Surg.* 2012;93(3):1000
81. **Vida VL**, Dedja A, Faggini E, Speggin S, Padalino MA, Boccuzzo G, Pauletto P, Angelini A, Milanese O, Thiene G, Stellin G. The Effects of Basic Fibroblast Growth Factor in an Animal Model of Acute Mechanically Induced Right Ventricular Hypertrophy. *Cardiol Young.* 2012;436-442.
82. **Vida VL**, Padalino MA, Boccuzzo G, Stellin G. Near infrared spectroscopy for monitoring leg perfusion during minimally invasive surgery for patients with congenital heart defects. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2012;143(3):756-7.
83. **Vida VL**, Lo Rito M, Padalino MA, Stellin G. Extra-corporeal membrane oxygenation: the simplified weaning bridge. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2012;143(4):e27-8.
84. **Vida VL**, Padalino MA, Maschietto N, Biffanti R, Anderson RH, Milanese O, Stellin G. The balloon dilation of the pulmonary valve during early repair of Tetralogy of Fallot. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2012;80(6):915-21.
85. Padalino MA, **Vida VL**, Boccuzzo G, Tonello M, Sarris GE, Berggren H, Comas JV, Di Carlo D, Di Donato R, Ebels T, Hraska V, Jacobs J, Gaynor JW, Metras D, Pretre R, Pozzi M, Rubay J, Sairanen H, Schreiber C, Maruszewski M, Basso C, Stellin G. Surgery for primary cardiac tumors in children and late results in a multicentric European heart surgeons association (ECHSA) study. *Circulation.* 2012;3;126(1):22-30.
86. **Vida VL**, Padalino MA, Barzon E, Stellin G. Efficacy of fibrinogen/thrombin-coated equine collagen patch in controlling lymphatic leaks. *J Card Surg.* 2012;27(4):441-2.
87. **Vida VL**, Biffanti R, Stellin G, Milanese O. Iatrogenic aorto-pulmonary fistula after pulmonary artery balloon angioplasty: a word of caution. *Pediatr Cardiol.* 2013;34(5):1267-8.
88. Padalino MA, Castellani C, Dedja A, Fedrigo M, **Vida VL**, Thiene G, Stellin G, Angelini A. Extracellular matrix graft for vascular reconstructive surgery: evidence of autologous regeneration of the neo-aorta in a murine model. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2012;42(5):e128-35.
89. Padalino MA, **Vida VL**, Lo Rito M, Daliento L, Stellin G. The role of cardiac surgery in adult patients with congenital heart disease. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2013;14(5):326-33.
90. **Vida VL**, Tessari C, Fabozzo A, Padalino MA, Barzon E, Zucchetta F, Boccuzzo G, Stellin G. The evolution of right anterolateral thoracotomy technique for correction of atrial septal defects: cosmetic and functional results in prepubescent patients. *Ann Thorac Surg.* 2013;95:242-7.
91. Baffagna G, Cecchetto A, Dal Bianco L, Lorenzon A, Angelini A, Padalino M, **Vida VL**, Bhattacharya S, Stellin G, Rampazzo A, Daliento L. R25C mutation in the NKX2.5 gene in Italian patients affected with non-syndromic and syndromic congenital heart disease. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2013;14(8):582-6
92. Bhattarai A, **Vida VL**, Ricato S, Salvadori S, Stellin G. Patent arterial duct and vascular ring in a premature infant. *JNMA J Nepal Med Assoc.* 2013;52(189):275-6.
93. **Vida VL**, Zucchetta F, Padalino MA, Milanese O, Stellin G. Pulmonary valve-sparing technique in patients with tetralogy of Fallot and anomalous coronary artery crossing the infundibulum. *J Heart Valve Dis.* 2013;22(3):425-7.
94. Padalino MA, Reffo E, Cerutti A, Favero V, Biffanti R, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O. Medical and surgical management of primary cardiac tumors in infants and children. *Cardiol Young.* 2014;24(2):268-74.
95. **Vida VL**, Padrini M, Boccuzzo G, Agnoletti G, Bondanza S, Butera G, Chiappa E, Marasini M, Pilati M, Pongiglione G, Prandstraller D, Russo MG, Castaldi B, Santoro G, Spadoni I, Stellin G, Milanese O. Natural history and clinical outcome of "un-corrected" scimitar syndrome's patients: a multicenter study of the Italian society of pediatric cardiology. *Rev Esp Cardiol.* 2013;66(7):556-560.
96. **Vida VL**, Rito M, Zucchetta F, Biffanti R, Padalino MA, Milanese O, Stellin O. Pulmonary Artery Branches Stenosis in Patients with Congenital Heart Disease. *J Card Surg.* 2013;28(4):439-45.
97. Zulueta JL, **Vida VL**, Perisinotto E, Pittarello D, Stellin G. The role of intra-operative regional oxygen saturation using near infrared spectroscopy in the prediction of low output syndrome after pediatric heart surgery. *J Card Surg.* 2013;28(4):446-52.
98. Dal Bianco L, **Vida VL**, Fedrigo M, Angelini A. The un-natural history of an adolescent with combined congenital and acquired heart disease. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2015;16 Suppl 2:S89-91.
99. **Vida VL**, Torregrossa G, De Franceschi M, Padalino MA, Belli E, Berggren H, Çiçek S, Ebels T, Fragata J, Hoel TN, Horer J, Hraska V, Kostolny M, Lindberg H, Mueller C, Pretre R, Rosser B, Rubay J, Schreiber C, Speggin S, Taskal T, Stellin G; European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA). Pediatric Coronary Artery Revascularization: a European Multicenter study. *Ann Thorac Surg.* 2013; 96(3):898-903.

100. Padalino MA, Bottio T, Tarzia V, Bortolussi G, Cerutti A, **Vida VL**, Gerosa G, Stellin G. HeartWare Ventricular assist device as bridge to transplant in children and adolescent. *Artif Organs*. 2014;38(5):418-22.
101. **Vida VL**, Guariento A, Castaldi B, Sambugaro M, Padalino MA, Milanese O, Stellin G. Evolving strategies for preserving the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: mid-term results. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2014;147(2):687-94; discussion 694-6.
102. Zanella F, **Vida VL**, Padalino MA, Stellin G. The "tube-in-tube" circuit: a new method for delivering cold blood cardioplegia in neonates and small infants. *World J Pediatr Congenit Heart Surg*. 2014;5(2):297-301
103. **Vida VL**, De Franceschi M, Barzon E, Padalino MA, Scattolin F, Stellin G. The use fibrinogen/thrombin-coated equine collagen patch in children requiring reoperations for congenital heart disease. a single center clinical experience. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2014;55(3):401-6.
104. **Vida VL**, Barzon E, Sabiu C, De Franceschi M, Padalino MA, Stellin G. The use of "2-octyl cyanoacrylate" as skin adhesive in pediatric and congenital cardiac surgery. *Minerva Pediatr*. 2015;67(2):111-6. Epub 2015 Jan 21.
105. de Luca F, **Vida VL**. The effectiveness of the Back-to-Sleep message among healthcare professionals in Italy. *Minerva Pediatrica* 2014;66(4):342-5.
106. Padalino M, Carrozzini M, **Vida VL**, Stellin G. One-and-a-Half Ventricle Repair in Adult Patients: A Word of Caution. *J Card Surg*. 2014;29(4):542-5.
107. Torregrossa G, Tarzia V, **Vida VL** et al. Results with syncardia total artificial heart beyond one year. *ASAIO J*. 2014;60(6):626-34.
108. Padalino MA, Cavalli G, De Franceschi M, Mancuso D, Maschietto N, **Vida VL**, Milanese O, Stellin G. Surgical Outcomes of Total Anomalous Pulmonary Venous Connection Repair: A 22-Year Experience. *J Card Surg*. 2014;29(5):678-85.
109. Padalino M, **Vida VL**, Stellin G. The adult patient after surgical repair of tetralogy of Fallot: the never ending story. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014;15(10):535-45.
110. **Vida VL**, Angelini A, Guariento A, Frescura C, Fedrigo M, Padalino M, SP Stephen, Thiene G, Stellin G. Preserving the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: anatomical substrates and surgical strategies. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2015;149(5):1358-1363.
111. **Vida VL**, Gallo M, Barzon E, Olivato V, De Franceschi M, Guariento A, Padalino M, Stellin G. A single Institution evaluation of the performance of two different chest drainage systems in pediatric patients after surgery for congenital heart disease. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2015;63(5):404-8.
112. Gallo M, **Vida VL**, Stellin G. Anomalous origin of right coronary artery in sub-aortic position. *Annals of Ann Thorac Surg*. 2015;99(6):2222.
113. **Vida VL**, Tiberio I, Gallo M, Guariento A, Suti E, Pittarello D, Ori C, Stellin G. Percutaneous internal jugular venous cannulation for extracorporeal circulation during minimally invasive technique in children with congenital heart disease: operative technique and results. *Minerva Pediatr*. 2016;68(5):341-7.
114. Castaldi B, **Vida VL**, Argiolas A, Maschietto N, Cerutti A, Gregori D, Stellin G, Milanese O. Late electrical and mechanical remodelling after atrial septal defect closure in pediatric age: a comparison between surgical via mini-thoracotomy approach vs percutaneous approach. *Ann Thorac Surg*. 2015;100(1):181-6.
115. Bordin G, Padalino MA, Perentaler S, Castaldi B, Maschietto N, Michieli P, Crepaz R, Frigo AC, **Vida VL**, Milanese O. Clinical profile and quality of life of adult patients after the Fontan procedure. *Pediatr Cardiol*. 2015;36(6):1261-9.
116. Tessari C, **Vida VL**, Torregrossa G, Castaldi B, Stellin G. Rescue coronary artery bypass grafting in a neonate after arterial switch operation: a temporary or a lifetime solution? *J Card Surg*. 2015;30(7):611-3.
117. Padalino MA, Quarti A, Angeli E, Frigo AC, **Vida VL**, Pozzi M, Gargiulo G, Stellin G. Early and mid-term clinical experience with extracellular matrix scaffold for congenital cardiac and vascular reconstructive surgery: a multicentric Italian study. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2015;21(1):40-9; discussion 49.
118. Rizzo S, Stellin G, Milanese O, Padalino M, Vricella LA, Thiene G, Cameron DE, Basso C, **Vida VL**. Aortic and pulmonary roots aneurysms in a child with Loeys-Dietz syndrome. *Ann Thorac Surg*. 2016;101(3):1193-5.
119. **Vida VL**, MD, Guariento A, Zucchetta F, Padalino MA, Milanese O, Maschietto N, Stellin G. Combined surgical and interventional approaches for treating patients with congenital heart disease. *J Card Surg*. 2015;30(9):719-23.
120. **Vida VL**, Spiezia L, Bortolussi G, Marchetti ME, Campello E, Pittarello D, Gregori D, Stellin G, Simioni P. The coagulative profile of cyanotic children undergoing cardiac surgery: the role of whole blood preoperative thromboelastometry on post-operative transfusion requirement. *Artif Organs*. 2016;40(7):698-705.
121. Guariento A, Burke R, Fedrigo M, Angelini A, Maschietto N, **Vida VL**, Thiene G, Stellin G, Padalino M. Novel valve replacement with an extracellular matrix scaffold in an infant with single ventricle physiology. *Cardiovasc Pathol*. 2016;25(2):165-8.
122. **Vida VL**, Tessari C, Cristante A, Nori R, Pittarello D, Ori C, Coge PE, Perissinotto E, Stellin G. The role of regional oxygen saturation using near-infrared spectroscopy and blood lactate levels as early predictors of outcome after pediatric cardiac surgery. *Can J Cardiol*. 2016;32(8):970-7.
123. **Vida VL**, Guariento A, Zucchetta F, Padalino M, Castaldi B, Milanese O, Stellin G. Preservation of the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: surgical techniques *Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu*. 2016;19(1):75-81.
124. **Vida VL**, Zucchetta F, Stellin G. Pulmonary valve-sparing techniques during repair of tetralogy of Fallot: the delamination plasty (video). *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2016;151(6):1757-8.

125. Pradegan N, **Vida VL**, Geva T, Stellin G, White MT, Sanders SP, Padera RF. Myocardial Histopathology in Repaired and Unrepaired Adults with Tetralogy of Fallot. *Cardiovasc Pathol*. 2016;25(3):225-231.
126. **Vida VL**, Bhattarai A, Speggorin S, Zanella F, Stellin G. The Effect of Vacuum on Venous Drainage: an Experimental Evaluation on Pediatric Venous Cannulas and Tubing Systems. *J Nepal Med Assoc*. 2014;52(196):960-6.
127. **Vida VL**, Bacha E, Stellin G. Evolving hybrid approaches: the preservation of the "neglected" pulmonary valve function in patients with congenital heart disease. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2016;14(7):793-8.
128. **Vida VL**, Carrozzini M, Padalino M, Milanese O, Stellin G. Surgical treatment of congenital mitral valve dysplasia. *J Card Surg*. 2016;31(5):352-6.
129. **Vida VL**, Tessari C, Putzu A, Tiberio I, Guariento A, Gallo M, Stellin G. The peripheral cannulation technique in minimally invasive congenital cardiac surgery". *J Artif Organs*. 2016;39(6):300-3
130. **Vida VL**, Tessari C, Castaldi B, Padalino MA, Milanese O, Gregori D, Stellin G. Early correction of common atrio-ventricular septal defects: a single centre 20-year experience. *Ann Thorac Surg*. 2016;102(6):2044-2051.
131. Padalino MA, Tessari C, Guariento A, Frigo AC, **Vida VL**, Marcolongo A, Zanella F, Harvey MJ, Thangarajan RR, Stellin G. The "basic" approach: a single centre experience with a cost reducing model for pediatric extra-corporeal membrane oxygenation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2017;24(4):590-597.
132. Padalino M, Castaldi B, Fedrigo M, Gallo M, Zucchetto F, **Vida VL**, Milanese O, Angelini A, Stellin G. Porcine Intestinal Submucosa (CorMatrix) for Semilunar Valve Repair in Children: A Word of Caution After Midterm Results. *Semin Thorac Cardiovasc Surg*. 2016;28(2):436-445.
133. Castaldi B, **Vida VL**, Reffo E, Padalino M, Daniels Q, Stellin G, Milanese O. Speckle tracking in ALCAPA patients after surgery as predictor of residual coronary disease. *Pediatric Cardiology* 2017;38(4):794-800.
134. Spiezia L, Di Gregorio G, Campello E, Maggiolo S, Bortolussi G, Stellin G, Simioni P, **Vida VL**. Predictors of postoperative bleeding in children undergoing cardiopulmonary bypass: a preliminary Italian study. *Thromb Res*. 2017;153:85-89.
135. **Vida VL**, Zanotto L, Zanotto L, Stellin G and the European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA) study group: Left-sided reoperations after arterial switch operation: an European multicentre study. *Ann Thorac Surg*. 2017;104(3):899-906.
136. **Vida VL**, Guariento A, Milanese O, Gregori G, Stellin G and the Scimitar Syndrome Study Group: The natural history and surgical outcome of patients with scimitar syndrome: a multicenter European study. *Eur Heart J*. 2018 Mar 21;39(12):1002-1011.
137. Zaglia T, Ceriotti P, Borile G, Campo A, Armani A, Carullo P, Coppini R, **Vida V**, Stølen TO, Ulrik W, Olivotto J, Stellin G, Faggian G, De Stefani D, Sandri M, Rizzuto R, Di Lisa F, Pozzan T, Catalucci D, Mongillo M. The content of mitochondrial calcium uniporter (MCU) in cardiomyocytes is regulated by miR-1 in physiologic and pathologic hypertrophy." *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2017 Oct 24;114(43):E9006-E9015.
138. Padalino M, ...**Vida VL**, Stellin G. Early and late outcomes after surgical repair of congenital supravalvular aortic stenosis: A European Congenital Heart Surgeons Association multicentric study. [Eur J Cardiothorac Surg](#). 2017 Oct 1;52(4):789-797.
139. Padalino MA, Cavalli G, Albanese SB, Pace Napoleone C, Guariento A, Cascarano MT, Perazzolo Marra M, **Vida V**, Boccuzzo G, Stellin G. Long-term outcomes following transatrial versus transventricular repair on right ventricular function in tetralogy of Fallot. *J Card Surg*. 2017 Nov;32(11):712-720.
140. **Vida VL**, Zanotto L, Carrozzini M, Padalino MA, Stellin G. Repair techniques for mitral valve insufficiency in children. *Seminars in Thoracic and Cardiovascular Surgery*. *Semin Thorac Cardiovasc Surg Pediatr Card Surg Annu*. 2018;21:41-45.
141. Castaldi B, Bordin G, Padalino M, Cuppini E, **Vida V**, Milanese O. Haemodynamic impact of pulmonary vasodilators on single ventricle physiology. *Cardiovasc Ther*. 2018 Feb;36(1). doi: 10.1111/1755-5922.12314. Epub 2017 Dec 22.
142. **Vida VL**, Stellin G. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2018;156(2):781 (letter)
143. Barzon E, Poletti P, Stellin G, **Vida VL**. Nursing in critical care: the perception of errors and risk management. *Medical Research Archives* 2018;vol. 6 issue 12.
144. **Vida VL**, Zanotto L, Zanotto L, Tessari C, Padalino MA, Zanella F, Pittarello D, Stellin G. Minimally invasive surgery for atrial septal defects: a single-center twenty-years experience. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2019;28(6):961-967. doi: 10.1093/icvts/ivz017.
145. Fichera D, Zanella F, Fabozzo A, Doglioni N, Trevisanuto D, Lolli E, **Vida V**, Ceccherini E, Ebraico A, Stellin G, Padalino M. HandS ECMO: Preliminary Experience With "Hub and Spoke" Model in Neonates With Meconium Aspiration Syndrome. *Artif Organs*. 2019;43(1):76-80.
146. Padalino MA, Carrozzini M, **Vida V**, Stellin G. Vacuum-Assisted Closure Therapy for the Treatment of Poststernotomy Wound Dehiscence in Neonates and Infants. *Thorac Cardiovasc Surg*. 2019 Jan;67(1):55-57.
147. Padalino MA, Bagatin C, Bordin G, Tua L, Francescato A, Pradegan N, Piperata A, **Vida VL**, Castaldi B, Boccuzzo G, Stellin G. Surgical repair of aortic coarctation in pediatric age: a single centre two decades experience. *J Card Surg*. 2019;34(5):256-265. doi: 10.1111/jocs.14019. Epub 2019 Mar 13.
148. Padalino MA, Franchetti N, Hazekamp M, Sojak V, Carrel T, Frigiola A, Lo Rito M, Horer J, Roussin R, Cleuziou J, Meyns B, Fragata J, Telles H, Polimenakos AC, Francois K, Veshti A, Salminen J, Rocafort AG, Nosal M, Vedovelli L, Guariento A, **Vida VL**, Sarris GE, Boccuzzo G, Stellin G. Surgery for anomalous aortic origin of coronary arteries:

- a multicentre study from the European Congenital Heart Surgeons Association†. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2019 Mar 20. pii: ezz080. doi: 10.1093/ejcts/ezz080. [Epub ahead of print]
149. Pradegan N, Castaldi B, Azzolina D, Stellin G, **Vida VL**. Long-term fate of the neo-aortic root after neonatal Ross operation: a case series. *World Journal for pediatric and congenital heart surgery World J Pediatr Congenit Heart Surg.* 2019;10(3):364-366. doi: 10.1177/2150135119840023.
 150. **Vida VL**, Guariento A, Pragadan N, Stellin G. Pulmonary valve reconstruction following annular augmentation in severe forms of tetralogy of Fallot. *J Thorac Cardiovasc Surg* (Published online: January 30, 2019)
 151. **Vida VL**, Zanotto L, Zanotto L, Torlai Triglia L, Bellanti E, Castaldi B, Padalino MP, Gasperetti A, Battista F, Varnier M, Stellin G. Arterial switch operation for transposition of the great arteries: a single-centre 32-year experience. *J Card Surg.* 2019 (IN PRESS).
 152. Pradegan N, Munos YM, **Vida VL**, Leon-Wyss J. Sub-axillary bidirectional cavo-pulmonary anastomosis in an infant. *JTCVS* 2019 .
 153. Padalino M, ...**Vida V**,...Stellin G. The role of primary surgical repair technique on late outcomes of tetralogy of fallot: a multicenter study. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2019 Oct 11. pii: ezz270. doi: 10.1093/ejcts/ezz270
 154. **Vida VL**, Guariento A. A sword threatening the heart: the scimitar syndrome. *JTCVS technique* 2020 <https://doi.org/10.1016/j.xjtc.2020.01.017>
 155. Protopapas EM, ..., **Vida VL**, Sarris GE; European Congenital Heart Surgeons Association-World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery (ECHSA-WSPCHS) Study Group. Surgical Management of Aorto-Ventricular Tunnel. A Multicenter Study. *Semin Thorac Cardiovasc Surg.* 2020 Feb 10. pii: S1043-0679(20)30019-8. doi: 10.1053/j.semtcvs.2020.01.011.
 156. Padalino MA, Çelmeta B, Vedovelli L, Castaldi B, **Vida VL**, Stellin G. Alternative techniques of right ventricular outflow tract reconstruction for surgical repair of truncus arteriosus. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2020 Mar 24. pii: ivaa025. doi: 10.1093/icvts/ivaa025. [Epub ahead of print]
 157. Pradegan N, Pesce R, Castaldi B, Zanotto L, Stellin G, **Vida V**. Reversing inoperability in Eisenmenger Syndrome: the "Drug-&Banding approach" *World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery* 2020 Sep;11(5):646-648.
 158. Guariento A, Pradegan N, Castaldi B, Cattapan C, Weixler V, Blitzer D, **Vida VL**. Modified Extracardiac Fontan With a Fenestrated Pericardial Patch. *J Card Surg* (IN PRESS)
 159. Guariento A, **Vida V**. Age-Related Biomarkers to Predict Acute Kidney Injury in Children Undergoing Cardiac Surgery. *Ann Thorac Surg.* 2020 May 7. pii: S0003-4975(20)30698-6. doi: 10.1016/j.athoracsur.2020.03.101.
 160. Di Candia A, Castaldi B, Bordin G, Cerutti A, Reffo E, Biffanti R, Di Salvo G, **Vida V**, Padalino M. Pulmonary Artery Banding for ventricular rehabilitation in End-Stage Dilated Cardiomyopathy in infants: early results in a single center experience. *Frontiers in Pediatrics (section Pediatric Cardiology)* 2020 (In press)
 161. Guariento A, Doulamis IP, Blitzer D, Cattapan C, Padalino MA, **Vida VL** Changes in minimally invasive congenital cardiac surgery. Moving away from the midline. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed).* 2020 Jul 8:S1885-5857(20)30259-0. doi: 10.1016/j.rec.2020.05.022.
 162. Veronese P, Bertelli F, Cattapan C, Andolfatto M, Gervasi MT, **Vida VL**. Three-dimensional printing of fetal heart with complete atrio-ventricular septal defect from ultrasound imaging data. *Kardiologia Polka* 2020 (IN PRESS)
 163. Guariento A, Doulamis IP, Blitzer D, Cattapan C, Padalino MA, **Vida VL**. Minimally Invasive Congenital Cardiac Surgery: A Large Volume European Experience. *Congenital Heart Disease, Vol.15, No.3, pp. 127-139, 2020, DOI:10.32604/CHD.2020.012197*
 164. Veronese P, Bertelli F, Cattapan C, Andolfatto M, Gervasi MT, **Vida VL**. 3D printing of fetal heart with D-transposition of the great arteries from ultrasound imaging data. *World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery* 2020 Aug 27:2150135120947687.
 165. **Vida VL**, Zanotto L, Torlai Triglia O, Zanotto L, Maruszewski B, Tobota Z, Bertelli F, Cattapan C, Ebels T, Bottigliengo D, Gregori D, Sarris G, Horer J, Stellin G, Padalino MA, Di Salvo G. on the behalf of the European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA).. Surgery for adult patients with congenital heart disease: results from the European Database- *Journal of Clinical Medicine* 2020 (in PRESS).
 166. Protopapas EM. Lo Rito Mauro, **Vida VL**, ... St. Louis J, Kirklin J and The COVID-19 International Congenital Heart Surgery Taskforce. Early Impact of the COVID-19 Pandemic on Congenital Heart Surgery Programs Across the World: Assessment by a Global Multi-Societal Consortium. *World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery* 1-8
 167. Castaldi B, Cabrelle G, Padalino M, **Vida V**, Milanese O, Di Salvo G. Percutaneous closure of patent foramen ovale and secundum atrial septal defects with the GORE® CARDIOFORM Septal Occluder: incidence and implications of device wire frame fracture. *Congenital Heart Disease* 2020;15(5):347-360
 168. Cabrelle G, Castaldi B, Vedovelli L, Gregori D, **Vida VL**, Padalino MA. Long-term experience with the one-and-a-half ventricle repair for simple and complex congenital heart defects. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2020 Sep 5:ezaa289. doi: 10.1093/ejcts/ezaa289. Online ahead of print.
 169. Stellin G, Guariento A, **Vida VL**. Evolving techniques for the achievement of optimal long-term results after tetralogy of Fallot repair. *World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery* 2020;11(6):689-696.
 170. Dell'Amore A, Bertelli F, Mammana M, **Vida V**, Rea F. New Technology Applied to Laryngo-Tracheal Surgery *Clinics in Surgery* 2019 | Volume 4 | Article 2630

171. Dell'Amore A, Bertelli F, Lomangino I, Zuin A, Vida V, Rea F. New frontiers of tracheal surgery. *Chirurgia-Italy* 2020;33(5);278-279.
172. Herbst C, Zhang H, Hu R, Hörer J, Ono M, **Vida V**, Ebels T, Kansy A, Jacobs JP, Tobota Z, Maruszewski M. We have reached a decision regarding your submission to Congenital Heart Disease, "Pediatric Cardiac Surgical Patterns of Practice and Outcomes in Europe and China". *Congenital Heart disease 2020 (IN PRESS)*.
173. Bertelli F, Guariento A, Cattapan C, **Vida VL**. [Surgery for Residual Inferior Left-to-Right Atrial Shunt](#)
174. . *Congenital Heart Disease 2020 (IN PRESS)*
175. Protopapas EM, Rito ML, **Vida VL**, ... Kirklin JK. COVID-19 International Congenital Heart Surgery Taskforce. *ug Early Impact of the COVID-19 Pandemic on Congenital Heart Surgery Programs Across the World: Assessment by a Global Multi-Societal Consortium. World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2020 in press*
176. Cattapan C, Bertelli F, Guariento A, Andolfatto M, Veronese P, **Vida VL**. 3D ultrasound-based fetal heart reconstruction: a pilot protocol in prenatal counselling. *Rev Esp Cardiol* 2020 (IN PRESS)
177. Pradegan N, Muñoz YM, **Vida VL**, Leon-Wyss JR. Extrapleural Closure of Patent Ductus Arteriosus: How We Do It. *Braz J Cardiovasc Surg.* 2020 Oct 29;35(5):831-833. doi: 10.21470/1678-9741-2019-0473. Online ahead of print.
178. Martina M, Cerutti A, Reggio E, Biffanti R, Castaldi B, Sirico D, Padalino M, Vida V, Di Salvo G. Unexpected Finding In A Neonate's Left Atrial Appendage. *International Journal of Cardiology Congenital Heart Disease 2020 (IN PRESS)*
179. Hörer J, Hirata Y, ...**Vida V**,... Bohdan Maruszewski. *Pediatric Cardiac Surgical Patterns of Practice and Outcomes in Japan and Europe. World J Pediatr Congenit Heart Surg. 2021 May;12(3):312-319. doi: 10.1177/2150135120988634.PMID: 33942682*
180. Padalino M, Doglioni N, Nardo D, Baraldi E, **Vida V**, Trevisanuto D. The "Hub and Spoke" (HandS) ECMO for "resuscitating" neonates with respiratory life threatening conditions. *Children* 2020 IN PRESS
181. Guariento A, Blitzer D, **Vida V**. Commentary: Donor Selection in Heart Transplantation: It's a Match. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2021 Jan 19:S0022-5223(21)00107-0. doi: 10.1016/j.jtcvs.2021.01.012. Online ahead of print.
182. Di Gregorio G, Sella N, Spiezia L, Menin E, Boscolo A, Pasin L, Demetrio P, **Vida V**, Simioni P, Navalesi P. Cardiopulmonary bypass-induced coagulopathy in paediatric patients: the Role of Platelets in postoperative bleeding. A preliminary study. *Artif Organs.* 2021 Jan 12. doi: 10.1111/aor.13912. Online ahead of print.
183. Torlai Triglia L, Guariento A, Zanotto L, ... **Vida VL**. Anomalous left coronary artery from pulmonary artery repair: outcomes from the European Congenital Heart Surgeons Association Database. *J Card Surg* 2021 (IN PRESS)
184. Raimondi F and **Vida VL**, Godard C, Bertelli F, Reffo E, Boddaert N, El Beheiry M, Jean-Baptiste M. "Fast-track" virtual reality of the heart: a novel tool for congenital cardiology. *J Card Surg.* 2021 Jun;36(6):1910-1916.
185. Padalino MA. The presence of an additional ventricular chamber does not change the outcome of Fontan circulation. *EJCTS* 2021 (IN PRESS)
186. Pabst von Ohain J, Sarris G, Tobota Z, Maruszewski B, **Vida VL**, Hörer J. Risk evaluation in adult congenital heart surgery: analysis of the Society of Thoracic Surgeons Congenital Heart Surgery Database risk models on data from the European Congenital Heart Surgeons Association Congenital Database. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2021 May 31:ezab229. doi: 10.1093/ejcts/ezab229. Online ahead of print.PMID: 34058002
187. Longinotti L. Three-Dimensional printing for hybrid closure of complex muscular ventricular septal defects. *Ann Thorac Surg* 2021 (IN PRESS)
188. Tchervenkov C, ...**Vida V**, Vosloo S, Zhang H, Zheleva B, Jonas RA. Current Status of Training and Certification for Congenital Heart Surgery Around the World: Proceedings of the Meetings of the Global Council on Education for Congenital Heart Surgery of the World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery. *World Journal for Pediatric and Congenital Heart Surgery* 2021, Vol. 12(3) 394-405
189. Longinotti L, Castaldi B, Bertelli F, **Vida VL**, Padalino MA. Three-Dimensional printing for hybrid closure of complex muscular ventricular septal defects. *Ann Thorac Surg.* 2022 Feb;113(2):e129-e132. doi: 10.1016/j.athoracsur.2021.04.049.
190. Rossi E, Frigo AC, Reffo E, Cabrelle G, Castaldi B, Di Salvo G, **Vida VL**, Padalino MA. The presence of an additional ventricular chamber does not change the outcome of Fontan circulation: a comparative study. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2021 Nov 2;60(5):1074-1081. doi: 10.1093/ejcts/ezab194.
191. Minotti C, Scioni M, Castaldi B, Guariento A, Biffanti R, Di Salvo G, **Vida V**, Padalino Effectiveness of Repair of Aortic Coarctation in Neonates: A Long-Term experience. *MA.Pediatr Cardiol.* 2021 Aug 2. doi: 10.1007/s00246-021-02685-z. Online ahead of print.
192. Guariento A, **Vida V**. "Commentary: A Transcatheter Challenge: Can You Deploy a Valve into A Big Mac?" *JTCVS Techniques* 2021 (IN PRESS)
193. Ponzoni M, Frigo AC, Castaldi B, Cerutti A, Di Salvo G, **Vida VL**, Padalino MA. Surgical strategies for management of end-stage heart failure in infants and children: a 15-year experience with a patient-tailored approach. *Artif Organs.* 2021 Aug 30. doi: 10.1111/aor.14057. Online ahead of print.
194. Padalino M, ...**Vida V**. Surgical management of failing Fontan circulation. Results from 30 cases with 285 patient-years follow-up. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2021 Oct 23:ezab450. doi: 10.1093/ejcts/ezab450.
195. Yoo S, Lee S, de la Mora R, Saprungruang A, Haller C, Benson LN, **Vida V**, Guariento A, Lam CZ. "New Insights into Sinus Venosus Defects from Cross-Sectional Imaging". *Congenital Heart Disease* 2021 (IN PRESS)

196. Guariento A, Cattapan C, Chemello E, Bertelli F, Padalino M, Reffo E, Di Salvo G, Motta R, **Vida V**. 3D reconstruction for preoperative planning of partial anomalous pulmonary venous return. *Kardiol Pol*. 2021 Oct 13. doi: 10.33963/KP.a2021.0135.
197. **Vida V**. Innovations in Pediatric and Congenital Cardiac Surgery. *Congenital heart disease* Vol.17, No.1, 2022, pp. 1-3, doi:10.32604/CHD.2022.019093
198. Migliore F, **Vida V**. The Valuable Interaction among Cardiac Surgeon and Electrophysiologist for Transvenous Rotational Mechanical Lead Extraction. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2021 Oct 26. doi: 10.1111/pace.14396. Online ahead of print.
199. Blitzer D, Guariento A, **Vida VL**. When a low profile means a high impact. *JTCVS Techniques* 2021 IN PRESS
200. Guariento A, Blitzer D, **Vida VL**. Commentary: Children Are Not Small Adults: New Parameters for Pediatric Marfan Disease". *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* (in press).
201. Nicholas Oh, Guariento A, **Vida VL**. Commentary: Prosthetic Infective Endocarditis: Do We Have the Solution in Our Back Pocket? *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* (in press)
202. Padalino MA, Vedovelli L, Simonato M, Bandini A, Paganini G, Mezzalira L, Faganello N, Carollo C, Gregori D, **Vida V**, Cogo P. Protective continuous ventilation strategy during cardiopulmonary bypass in children undergoing surgery for congenital heart disease: a prospective study. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2022 Mar 25:ivac084.
203. Dedja A, Cattapan C, Di Salvo G, Avesani M, Sabatino J, Guariento A, **Vida V**. A Rodent Model of The Ross Operation: Syngeneic Pulmonary Artery Graft Implantation in A Systemic Position. *J Vis Exp*. 2022 Apr 1;(182).
204. Bobylev D, Horke A, Boethig D, Hazekamp M, Meyns B, Rega F, Dave H, Schmiady M, Ciubotaru A, Cheptanaru E, **Vida V**, Padalino M, Tsang V, Jashari R, Laufer G, Andreas M, Andreeva A, Tudorache I, Cebotari S, Haverich A, Sarikouch S. 5-Year results from the prospective European multi-centre study on decellularized homografts for pulmonary valve replacement ESPOIR Trial and ESPOIR Registry data. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2022 Apr 15:ezac219.
205. Neunhaeuserer D, Battista F, Mazzucato B, Vecchiato M, Meneguzzo G, Quinto G, Niebauer J, Gasperetti A, **Vida V**, Di Salvo G, Varnier M, Ermolao A. Exercise Capacity and Cardiorespiratory Fitness in Children with Congenital Heart Diseases: A Proposal for an Adapted NYHA Classification. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 May 12;19(10):5907. doi: 10.3390/ijerph19105907.
206. Tessari C, Castaldi B, Toscano G, **Vida VL**, Gerosa G, Padalino MA. Hybrid approach for management of end-stage heart failure in complex congenital heart disease. *Int J Artif Organs*. 2022 Jun 28;3913988221109285. doi: 10.1177/03913988221109285. Online ahead of print.
207. Guariento A, Schiena CA, Cattapan C, Avesani M, Doulamis IP, Padalino MA, Castaldi B, di Salvo G, **Vida V**. Pulmonary valve preservation during tetralogy of Fallot repair: midterm functional outcomes and risk factors for pulmonary regurgitation. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2022 Jul 11;62(2):ezac365. doi: 10.1093/ejcts/ezac365.
208. Cattapan C, Della Barbera M, Dedja A, Pavan P, Di Salvo G, Sabatino J, Avesani M, Padalino M, Guariento A, Basso C, **Vida V**. *J Clin Med*. 2022 Jun 28;11(13):3742.
209. Garufi L, di Candia A, Bertelli F, Guariento A, **Vida VL**. Rescue ross procedure and mitral valve repair on a low birth weight preterm neonate. *J Card Surg*. 2022 Aug 21. doi: 10.1111/jocs.16865.
210. Guariento A, Cattapan C, **Vida V**. Commentary: The ideal prosthetic valve: The quest for the Holy Grail continues. *JTCVS Open*. 2022 Jan 20;9:72-73.
211. Guariento A, Doulamis I, **Vida V**. ommentary: One plus one does not always equal two: Mitochondrial cardioprotection. *JTCVS Open*. 2021 Aug 20;8:357-358.
212. Ponzoni M, Azzolina D, Vedovelli L, Gregori D, Di Salvo G, D'Udekem Y, **Vida V**, Padalino MA. Ventricular morphology of single-ventricle hearts has a significant impact on outcomes after Fontan palliation: a meta-analysis. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2022 Nov 3;62(6):ezac535. Doi: 10.1093/ejcts/ezac535.
213. Esmaeil H, Jacobs JP, Tchervenkov CI, Kansy A, Maruszewski B, Tobota Z, St. Louis, JD, Kirklin, Overman JD, Vida V, Herbst C, Ashfaq A, Al-Halees ZY, Sarris GE. Transposition of Great Arteries with Intact Ventricular Septum and Left Ventricular Outflow Tract Obstruction (TGA+IVS+LVOTO): Patterns of Practice and Outcomes. *Cardiology in the Young* 2022 (in press)

LIBRI / TESTI (n=7)

1. Vida V. **Congenital heARts**. *A Virtual Atlas of Congenital Heart Disease in Prenatal and Postnatal life*. Piccini ed. 2022 (IN PRESS)
2. Yang J, Lee A, **Vida VL (EDITORS)**. *Cardiovascular 3D printing. Techniques and clinical applications*. Springer Ed. 2020 (ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 - eBook)
3. **Vida VL, Stellin G (EDITORS)**. "*Fundamentals of congenital minimally invasive cardiac surgery*". Ed. ACADEMIC PRESS - ELSEVIER 2018 (ISBN-10: 0128113553 -ISBN-13: 978-0128113554)

4. **Vida VL (EDITOR)** “*The Complete Reference for Scimitar Syndrome: Anatomy, Epidemiology, Diagnosis and Treatment*”. Ed. ACADEMIC PRESS - ELSEVIER 2017 **ISBN: 9780128104064**
5. **Vida VL (EDITOR)**. “*The Scimitar Syndrome*”. Ed. Webster – 2012. **ISBN 978-88-6292-303-3**
6. **Vida VL**, Zulueta J, Pittarello G, Stellin G (**EDITORS**). *Near infrared spectroscopy: the role of regional oxygen saturation in pediatric heart surgery*. Ed. Webster – 2012. **ISBN 978-88-6292-304-0**
7. Torregrossa G, **Vida VL**, Stellin G (**EDITORS**) “Coronary artery bypass grafting in pediatric patients”. Ed. Lambert Academic Publishing – 2012- **ISBN: 978-3-659-26205-0**
8. **Vida VL, Stellin G (editors)**. “*Fundamentals of congenital minimally invasive cardiac surgery*”. Ed. ACADEMIC PRESS - ELSEVIER 2018 (**ISBN-10: 0128113553 -ISBN-13: 978-0128113554**)

CAPITOLI DI LIBRI (n=25)

1. Bali I, ...**Vida V**, Tessari C. Guide for Advanced Nursing Care of Adult with Congenital Heart Disease. Springer Nursing 2022
2. Guariento A, Padalino M, **Vida VL**, “*Tetralogy of Fallot and pulmonary stenosis*”. Sabiston and Spencer's Surgery of the Chest, 10 ed (2022). **ISBN :**
3. **Vida VL** “*Cenni di chirurgia toracica non cardiaca e di chirurgia cardiaca mini-invasiva*” in Manuale di Cardiochirurgia Pediatrica. Libreria Internazionale Cortina –Padova (2008) **ISBN 978-88-7784-297-8**.
4. **Vida VL**, Padalino MA, Stellin G “*ECMO in children*”. In: Yang S, Cameron D. Current Therapy in Thoracic and Cardiovascular Surgery 2ND edition. (2015) **ISBN: 9780323100991**
5. **Vida VL**, Padalino MA, Stellin G. “*Congenital mitral valve repair*”. In Operative cardiac surgery -6th edition edited by Gardner TJ & Spray TL.HodderArnold ed. (2015) **ISBN: 9780340759745**
6. Stellin G, **Vida VL**, Padalino M. “*Tetralogy of Fallot and pulmonary stenosis*”. Sabiston and Spencer's Surgery of the Chest, 9 ed (2015). **ISBN : 9780323393775**
7. **Vida VL**, Guariento A, Stellin G. “Part X - *Other hybrid treatment: tetralogy of Fallot*” in Fetal and hybrid procedures in congenital heart disease. Springer Verlag Italia S.f.l / Springer Verlag International 2015. Pg 385-390. **ISBN : 9783319400884**
8. **Vida VL**, Stellin G. “*The right anterolateral thoracotomy technique for patients with simple congenital heart disease: technical evolution and outcome*”. In minimally invasive surgery: evolution of operative techniques, safety and effectiveness and long-term outcome. Nova Science Publishing (2015). **ISBN: 9781629488394**
9. Stellin G, **Vida VL**. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. Capitolo 9. Difetto del setto interatriale. *Pgg 111-115* **ISBN 9788865151242**.
10. Stellin G, Massimo Padalino, **Vida VL**. Capitolo 12 - Canale atrioventricolare comune. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 131-136* **ISBN 9788865151242**.
11. Stellin G, **Vida VL**. Capitolo 14 - Tetralogia di Fallot. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 143-150* **ISBN 978-88-6515-124-2**.
12. Stellin G, **Vida VL**. Capitolo 15-Trasposizione delle grandi arterie. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 151-157* **ISBN 9788865151242**.
13. Stellin G, **Vida VL**. Capitolo 17- Anomalia di Ebstein. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 169-172* **ISBN 9788865151242**.
14. Stellin G, **Vida VL**. Capitolo 18- Tronco arterioso comune. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 173-176* **ISBN 9788865151242**.
15. Stellin G, **Vida VL**. Capitolo 19- Ventricolo destro a doppia uscita. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 177-180* **ISBN 9788865151242**.
16. Stellin G, **Vida VL**, Massimo Padalino. Capitolo 20-Sindrome del cuore sinistro ipoplasico. Trattato di Chirurgia Cardiaca. Ist Ed. Società Editrice Universo (2016). Ed. Luigi Chiariello. *Pgg 181-189*. **ISBN 9788865151242**.
17. Padalino MA, Pittarello DG, **Vida VL**, Stellin G. Minimally invasive approach in surgery for congenital heart disease. Cardiac Surgery Procedures. INTECHOPEN LIMITED 2019. **ISBN 978-1-78984-298-2**.
18. Paola Veronese, Matteo Andolfatto, Francesco Bertelli, **Vladimiro L. Vida**, PhD. 3D Printing in Prenatal diagnosis of Congenital Heart Disease. Cardiovascular 3D printing: techniques and clinical application. Springer 2020 (**ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 - eBook**)
19. Alessandro Fiocco, Francesco Bertelli, Claudia Cattapan, Alvis Guariento, **Vladimiro L. Vida**. 3D Bioprinting in cardiovascular disease. Cardiovascular 3D printing: techniques and clinical application. Springer 2020 (**ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 – eBook**)
20. Yongjian Wu, Vladimiro L. Vida, Minwen Zheng, and Jian Yang. **Progress and Prospects of Cardiovascular 3D Printing**. Cardiovascular 3D printing: techniques and clinical application. Springer 2020 (**ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 – eBook**)

21. Jincheng Liu, Jian Yang, Guangyuan Song, Vladimiro L. Vida, Wei Tiesheng Cao, Yang Liu, Alessandro Fiocco, Alvise Guariento, Claudia Cattapan, Weixun Duan, Shiqiang Yu, Francesco Bertelli, and Matteo Andolfatto **3D Printing of Vascular Disease**. Cardiovascular 3D printing: techniques and clinical application. Springer 2020 (ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 – eBook)
22. Alex Pui-Wai Lee, Yiting Fan, Guangyuan Song, and Vladimiro L. Vida **3D Printing of Coronary Artery Diseases**. Cardiovascular 3D printing: techniques and clinical application. Springer 2020 (ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 – eBook)
23. Lanlan Li, Zhenxiao Jin, Yanyan Ma, and Vladimiro L. Vida **3D Printing of Cardiac Tumors**. Cardiovascular 3D printing: techniques and clinical application. Springer 2020 (ISBN 978-981-15-6956-2 ISBN 978-981-15-6957-9 – eBook)
24. Guariento A, Padalino M, Caraffa R, Bifulco O, Vida V. Cardiopatie con ipoafflusso polmonare. 7.4 A) Tetralogia di Fallot, 7.4 B) Atresia polmonare con difetto interventricolare, 7.4 C) Atresia polmonare a setto ventricolare integro. Zanichelli 2021. ISBN 978-88-08-22007-3.
25. Alvise G, Vida V. Hybrid strategies for hypoplastic left heart syndrome and comprehensive stage II repair. Univentricular Congenital Heart Defects: Practical Manual for Patient Management. (In press)

PICCOLE PUBBLICAZIONI (ABSTRACTS) SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI RECENSITE (n=104)

1. Vida VL, Rubino M, Padalino M, Stellin G, Casarotto D. La stenosi sottoaortica ad ostacolo fisso: risultati dopo trattamento chirurgico precoce. Giornale Italiano di Cardiologia 1999, Vol.29/Suppl.1: p-19, pag.28.
2. Padalino M, Stellin G, Vida VL, Rubino M, Bianco R, Milanese O, Casarotto D. Trattamento chirurgico dei tumori cardiaci nella prima infanzia. Giornale Italiano di Cardiologia 1999, Vol.29/Suppl.1:p-22, pag.28-29.
3. Padalino M, Stellin G, Zanchettin C, Vida VL, Svaluto G, Rubino M, Casarotto D. La ricostruzione chirurgica dell'efflusso ventricolare destro con patch in homograft monocuspide. Italian Heart Journal 2000, Vol.1/Suppl.4: p-52, pag.38.
4. Vida VL, Stellin G, Padalino M, Biffanti R, Milanese O, Casarotto D. La correzione chirurgica ad un ventricolo e mezzo per il trattamento delle cardiopatie congenite complesse. Italian Heart Journal 2000, Vol.1/Suppl.4: P-53, pag.39.
5. Stellin G, Milanese O, Svaluto G, Secchieri S, Biffanti R, Vida VL, Cerutti A, Chiandetti L, Pettenazzo A, Sorbara C, Zacchello F. Risultati della collaborazione fra cardiologo e cardiocirurgo pediatrico nel trattamento delle cardiopatie congenite: esperienza del Dipartimento di Pediatria di Padova. Rivista Italiana di Pediatria 2001; vol.27 Supplemento al Numero 4 abst.p-77, pag. 39.
6. Stellin G, Padalino M, Vida VL, Rubino M, Milanese O, Casarotto D. Repair of mitral valve dysplasia in infants and children. Cardiology in the young 2001, Vol.11/suppl.1, abst.187, pag.41-42.
7. Vida VL, Stellin G, Padalino G, Rubino M, Milanese O, Casarotto D. One and a half ventricle repair for complex congenital anomalies. Cardiology in the young 2001, Vol.11/suppl.1: p309, pag 148.
8. Padalino M, Stellin G, Vida V, Rubino M, Svaluto Moreolo G, Casarotto D. Surgical treatment of cardiac tumors in early infancy. Cardiology in the young 2001, vol 11, suppl 1 P114, pag 109
9. Padalino MA, Stellin G, Daliento L, Rubino M, Reffo E, Vida VL, Casarotto D. Surgery for congenital heart disease in the adult: 10 years experience. Italian Heart Journal 2001, Vol 2/Suppl.4, abst.c-38, pg.21S.
10. Vida VL, Mazzotti E, Rebellato L, Rubino M, Milanese O, Stellin G, Casarotto D. Surgical repair of complete A-V canal defect in children under the age of three months. Italian Heart Journal 2001, Vol 2/Suppl.4, abst.p-70, pag.43 S.
11. Vida VL, Rubino M, Milanese O, Stellin G. Surgical repair of tetralogy of Fallot in the first three months of life: transatrial-transpulmonary approach. Italian Heart Journal 2002, Vol 3/Suppl.5: abstc-32, pag.13S.
12. Vida VL, Rea F, Rubino M, Milanese O, Stellin G Thoracoscopic closure of patent ductus arteriosus. 5 years experience. Italian Heart Journal 2002, Vol 3/Suppl.5: abst.p-2, pag.19S.
13. Vida VL, Milanese O, Biffanti R, Rubino M, Stellin G. Critical aortic stenosis: surgical treatment after balloon dilation. Italian Heart Journal 2002, Vol 3/Suppl.5: abst.p-83,pag.41S.
14. Vida VL, Lo Piccolo R, Gamba G, Rubino M, Stellin G. Vascular ring: a rare congenital vascular malformation. Italian Heart Journal 2002 Vol 3/Suppl.5: abst.p-85, pag.43.
15. Vida VL, Bilardi A, Zoso V, Angelini A, Ausoni S, Ori C, Padalino M, Milanese O, Thiene G, Stellin G. Retraining of the "subpulmonary ventricle" in neonatal and adult rats. Italian Heart Journal 2003, Vol 4/Suppl.5: abst.p-6, pag.20S.
16. Vida VL, Padalino M, Speggorin S, Milanese O, Maschietto N, Reffo E, Rubino M, Stellin G. Transatrial repair of tetralogy of Fallot under 3 months of age. Italian Heart Journal 2004, Vol 5/Suppl.7: abst.c29, pag.12S.
17. Migneco F, Vida VL, Bottio T, Rubino M, Milanese O, Stellin G. Right ventricular outflow tract reconstruction with pulmonary homograft monocusp patch. Italian Heart Journal 2004, Vol 4/Suppl.5: abst.p-9, pag. 21S.

18. Speggorin S, Padalino M, **Vida VL**, Zaninotto M, Migneco F, Rubino M, Zanella F, Stellin G. Assisted venous drainage cardiopulmonary bypass in congenital heart surgery. *Italian Heart Journal* 2004, Vol 5/Supp.7: abst.p 5, pag. 20S.
19. Speggorin S, Padalino M, Rubino M, **Vida VL**, Reffo E, Milanese O, Stellin G. Surgery of congenital heart disease in adult age: early and mid-term results. *Italian Heart Journal*, 2005 vol.6/supp.5, abstr. C41, pag 15s.
20. Stellin G, Padalino M, Milanese O, Speggorin S, Rubino M, **Vida VL**, Cerutti A. Transatrial repair of tetralogy of Fallot under 3 months of age as routine approach. *Cardiology in the Young* 2005, vol 15 supp.2 018-4 pag 21
21. Padalino M, Leoni L, Buja G, Rubino M, Milanese O, Sponga S, **Vida VL**, Stellin G. Combined congenital heart disease repair and intraoperative radiofrequency ablation of atrial tachyarrhythmias. *Cardiology in the Young* 2005, vol 15 supp.2 p2 pag 44
22. Stellin G, Padalino M, Speggorin S, **Vida VL**. Surgery for congenital heart disease in adult age: an Italian multicentric study. *Cardiology in the Young* 2006, vol.16 supplement 2, P173 pag 95-96
23. Maschietto N, Tessarotto L, Biffanti R, Salvadori S, Padalino MA, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O. Natural and unnatural history of pulmonary valve stenosis. *European H Journal* 2006: 27 (supplement 1);394-394
24. Scheurer MA, Salvin JW, **Vida VL**, Fynn-Thompson F, Bacha EA, Pigula FA, Mayer JE, del Nido PJ, Laussen PC, Thiagarajan RR. Survival through fontan completion after stage one palliation with either a right ventricle to pulmonary artery conduit or modified blalock-taussig shunt , *JACC* 2007;49 (Issue 9, Supplement A): 257A-257A
25. Padalino M, Cogo P, speggorin S, **Vida VL**, Maschietto N, Reffo E, Daliento L, Stellin G. Predictors of late outcome after surgery for congenital heart disease in the adult population. *Cardiology in the young* 2008 Vol.18, supplement 1, p123 pag 84.
26. Biffanti R, Varotto E, Reffo E, Maschietto N, Stellin G, Padalino M, **Vida VL**, Milanese O. Surgical reconstruction of congenital mitral valve dysplasia: a tissue Doppler imaging in long-term follow-up. *Cardiology in the young*. 2008 Vol.18, supplement 1, P128, pag 86.
27. **Vida VL**, Lago P, Salvadori S, Boccuzzo G, Padalino, M, Milenesi O, Speggorin S, Stellin G. It is there an optimal timing for surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants? *Cardiology in the young* 2008 Vol.18, supplement 1, O2-3, pag 4.
28. Padalino M, Veshti A, **Vida VL**, Buttici R, Stellin G. Gender differentiated minimally invasive surgical approaches for repair of simple congenital heart disease. *Cardiology in the young* 2008 Vol.18, supplement 1, P177, pag 105.
29. Maschietto N, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O, Thiene G, Basso C. Early intervention reduces histological changes of the pulmonary root under pressure overload. *Cardiology in the young* 2008. Vol.18, supplement 1, P3, pag 41.
30. Maschietto N, Grosso G, Reffo E, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G, Milanese O. The unnatural history of critical aortic stenosis. *Cardiology in the young* 2008. Vol.18, supplement 1, P44, pag 56.
31. **Vida VL**, Lago P, Salvadori S, Boccuzzo G, Padalino M, Milanese O, Speggorin S, Stellin G. Is it there an optimal timing for surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants? *Journal of cardiovascular medicine* vol.9, special issue 1, 2008. c30 pag.s9
32. Biffanti R, Varotto E, Reffo E, Maschietto N, Grison A, Cerutti A, Stellin G, Padalino M, **Vida VL**, Milanese O. Surgical reconstruction of congenital mitral valve dysplasia: a tissue Doppler imaging study in long-term follow-up. *Journal of cardiovascular medicine* vol.9, special issue 1, 2008. c32 pag.s10
33. Lo Rito M, Padalino M, **Vida VL**, Speggorin S, Ruscazio M, Milanese O, Stellin G. Fontan palliation in the adult age. *Journal of cardiovascular medicine* vol.9, special issue 1, 2008. p63 pag.s37
34. **Vida VL**, Speggorin S, Padalino M, Crupi G, Marcelletti C, Zannini L, Frigiola A, Varrica A, Di Carlo D, Di Donato R, Murzi B, Bernabei M, Boccuzzo G, Stellin G. The Scimitar Syndrome: An Italian Multicentric Study. *Journal of cardiovascular medicine* vol.10, special issue 1, 2009. c34 pag.s10
35. Maschietto N, Cacace A, Padalino M, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O. Does the right to pulmonary artery conduit make any difference? *Journal of cardiovascular medicine* vol.10, special issue 1, 2009. c35 pag.s10
36. Scarabeo V, Biffanti R, Cerutti A, Maschietto N, Reffo E, Padalino M, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O. Treatment of severe complications of Fontan circulation with Endothelin1 dual (A and B) receptor antagonist Bosentan. *Journal of cardiovascular medicine* vol.10, special issue 1, 2009. p97 pag.s46
37. Stassi S, Cacco M, Zamborlin F, Stellin G, **Vida VL**. Minimally invasive surgery for congenital heart disease: the nursing point of view. *Journal of cardiovascular medicine* vol.10, special issue 1, 2009. p108 pag.s49
38. Speggorin S, **Vida VL**, Padalino M, Lo Rito M, Tessari C, Biffanti R, Cerutti A, Milanese O, Stellin G. Surgical treatment of complete atrio-ventricular septal defect in children within three months of age. *Journal of cardiovascular medicine* vol.10, special issue 1, 2009. p5 pag.s20
39. **Vida VL**, Speggorin S, Padalino MA, Boccuzzo G, Stellin G on the behalf of the ECHSA. The Scimitar Syndrome: An European Multicentric Study . *Circulation* 2009;120 (Issue 18, Supplement 2):S558-S558.
40. Padalino MA, **Vida VL**, Tonello M, Sarris G , Berggren H, Comas J, Di Carlo D, Di Donato RM, Ebels T, Hraska V, Jacobs JP, Gaynor JW, Metras D, Pretre R, Rubay J, Sairanen H, Schreiber C, Boccuzzo G, Basso C, Stellin G. Surgery for Primary Cardiac Tumors in Children: Early and Late Results in a Multi-Center European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA) Study. *Circulation* 2010;122 (Issue 21, Supplement S):A14222.

41. Stellin G, Padalino M, Boccuzzo G, **Vida VL**, Biffanti R, Milanese O. Surgical repair for congenital mitral valve dysplasia: a single center 36 years experience. *Cardiology in the young* 2010. Vol.20, supplement 2, Abstract 3120, pag 31.
42. **Vida VL**, Padalino M, Veshti A, Speggorin S, Falasco G, Boccuzzo G, Stellin G. Minimally invasive surgery for congenital heart disease: a gender differentiated approach. *Cardiology in the young* 2010. Vol.20, supplement 2, Abstract 7130, pag 169.
43. **Vida VL**, Lago P, Salvadori S, Boccuzzo G, Padalino M, Milenesi O, Speggorin S, Stellin G. It is there an optimal timing for surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants? *Cardiology in the young* 2010. Vol.20, supplement 2, Abstract 7131, pag 170.
44. **Vida VL**, Speggorin S, Padalino M, Stellin G. The Scimitar syndrome: an italian multicentric study. *Cardiology in the young* 2010. Vol.20, supplement 2, Abstract 170, pag 7132.
45. **Vida VL**, Maschietto N, Padalino MA, Tessari C, Bhattarai A, Milanese O, Stellin G. The Hybrid Approach For Patients With Tetralogy Of Fallot. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. P53 pag s33
46. **Vida VL**, Speggorin S, Maschietto N, Padalino M, Tessari C, Biffanti R, Cerutti A, Bhattarai A, Milanese O, Stellin G. Cardiac surgery after PDA stenting in duct-dependent pulmonary circulation. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. P8 pag s20
47. Rampazzo A, Cecchetto A, Baffagna G, Lorenzoni A, Angelini A, Padalino M, **Vida VL**, Stellin G, Dal Bianco L, Daliento L. CSX/NKX-2.5 gene analysis in italian patients with congenital heart disease. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. P46 pag s31
48. Pontoglio G, Miola A, Maritan M, Puggioto F, Bilato M, Padalino M, **Vida VL**, Stellin G. The Elias project in Eritrea: an example of medical and nursing specialist cooperation for development of medical care in a third world country. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. c20 pag s8
49. Padalino M, **Vida VL**, Stellin G on the behalf of the ECHSA: Surgical treatment of cardiac tumors in the pediatric age: early and late results in a multi-centre ECHSA study. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. c38 pag s15
50. Padalino M, Castellani C, Dedja A, Lo Rito M, **Vida VL**, Fedrigo M, Thiene G, Angelini A, Stellin G. Extracellular matrix graft for cardiac and vascular reconstructive surgery: an experimental murine model. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. P55 pag s34
51. Barzon E, Olivato V, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G. A randomized clinical study on chest drains effectiveness after surgery for congenital heart disease: Blake versus Portex. *Journal of Cardiovascular Medicine*, vol.11 special Issue 1, 2010. P94 pag s45
52. Milanese O, Varotto E, Biffanti R, Maschietto N, Padalino M, **Vida VL**, Stellin G. Tissue Doppler imaging study in the long-term follow-up of patients who underwent surgical mitral valvuloplasty in pediatric age. *Cardiology in the Young* 2010, vol.20, supplement 2 p91, s78.
53. **Vida VL**, Padalino MA, Nicola Maschietto, Scardicchio S, Previati F, Biffanti R, Cerutti A, Reffo E, Milanese O, Stellin G. Combined approaches for congenital heart defect other than hypoplastic left heart syndrome. *Giornale Italiano di Cardiologia* vol 12 supp 1 al numero 10, 2011. C40 pag 13-14s
54. **Vida VL**, Padalino MA, Milanese O, Stellin G. Minimally invasive options in pediatric cardiac surgery. *Giornale Italiano di Cardiologia* vol 12 supp 1 al numero 10, 2011. p12 pag 19s
55. Padalino M, Creopaz R, Reffo E, **Vida VL**, Steufer C, Romeo C, Milanese O, Guariento A, De Franceschi M, Stellin G. Long-term results after surgical repair of tetralogy of Fallot: trans-atrial versus trans-ventricular approach. *Giornale Italiano di Cardiologia* vol 12 supp 1 al numero 10, 2011. p7 pag 17-18s
56. Barzon E, Sabiu C, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G. L'utilizzo di 2-octyl cyanoacrylate skin adesive in cardiocirurgia pediatrica: valutazione dell'efficacia clinica nella prevenzione delle infezioni e dei costi ospedalieri. *Giornale Italiano di Cardiologia* vol 12 supp 1 al numero 10, 2011. p10 pag 18s
57. Bhattarai A, Padalino M, **Vida VL**, Lo Rito M, Stellin G. Congenital giant aneurysm of the left atrial appendage in a child. *Giornale Italiano di Cardiologia* vol 12 supp 1 al numero 10, 2011. p13 pag 19s
58. Ruga, E. M., Rizzardi, E., Callegaro, C., **Vida V** et al. Chromosome 22q11.2 microdeletion and congenital heart defects: impact of the genetic abnormality on the surgical outcome and perioperative complications. *EUROPEAN HEART JOURNAL*. 2011 August, Volume: 32 Supplement: 1 Pages: 118-118
59. Biffanti R, Reffo E, Cerutti A, Stellin G, Padalino M, **Vida VL**, Milanese O. Angiographic long-term follow-up after arterial switch operation: experience of our institution. *Giornale Italiano di Cardiologia* vol 12 supp 1 al numero 10, 2011. p77 pag 37-38s
60. Barzon E, Perentaler S, **Vida VL**, Padalino M, Milanese O, Stellin G. "Il tessuto della comunicazione in terapia intensiva: la ricostruzione dell'identità del piccolo paziente e la comunicazione con la sua famiglia. I Bimbi tra voci e colori, 67° Congresso Nazionale SIP – Collana Monografica pag 94. 7-10 Giugno 2011 Milano
61. Sabiu C, Barzon E, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G. L'utilizzo di 2-octyl cyanoacrylate skin adesive in cardiocirurgia pediatrica: valutazione dei risultati clinici e dei costi. I Bimbi tra voci e colori, 67° Congresso Nazionale SIP – Collana Monografica pag 112. 7-10 Giugno 2011 Milano
62. **Vida VL**, Padalino M, Bondanza S, Butera G, Marasini M, Pilati M, Pongiglione G, Prandstraller D, Russo MG, Santoro G, Spadoni I, Milanese O: The natural history of patients with scimitar syndrome: an Italian multi-centric study of the Italian society of pediatric cardiology. *Cardiology in the Young* 2012, vol.22 supp 1 PW 1-7 s38-39

63. **Vida VL**, Zucchetta F, Lo Rito M, Padalino MA, Cerutti A, Reffo E, Maschietto M, Biffanti R, Stellin G, Milanese O: Pulmonary artery branches stenosis in patients with congenital heart disease: the result of combined surgical and interventional approaches *Cardiology in the Young* 2012, vol.22 supp 1 P323 s169-170
64. **Vida VL**, Padrini M, Milanese O. The natural history of patients with scimitar syndrome: an Italian multi-centric study of the Italian Society of Pediatric Cardiology. *Giornale Italiano di Cardiologia*. Vol 13 supp 1 al numero 10. ISSN 1827-8981.pag 11s (Annual Meeting of the Italian Society of Pediatric Cardiology (SICPED) -2012, Jesi 11-13 Ottobre).
65. **Vida, VL.**; Padrini, Maddalena; Padalino, Massimo A.; et al.The Natural and Un-Natural History of Patients with Scimitar Syndrome: An Italian Multicentric Study. *CIRCULATION* NOV 20 2012, Volume: 126 Issue: 21 Supplement: S
66. **Vida VL**, Tessari C, Fabozzo A, Padalino MA, Barzon E, Zucchetta F, Boccuzzo G, Stellin G. The evolution of right anterior-lateral thoracotomy technique for correction of atrial septal defects: late results in prepuberal patients. *Giornale Italiano di Cardiologia*. 2012 Vol 13 supp 1 al numero 10. ISSN 1827-8981.pag 18s
67. **Vida VL**, Lo Rito M, Zucchetta F, Scattolin F, Biffanti R, Milanese O, Boccuzzo G, Stellin G. Pulmonary artery branches stenosis in patients with congenital heart disease: combined surgical and interventional approaches. *Giornale Italiano di Cardiologia*. 2012 Vol 13 supp 1 al numero 10. ISSN 1827-8981.pag 18s
68. Padalino M, Carrozzini M, **Vida VL**, Reffo E, Lo Rito M, De Franceschi M, Milanese O, Stellin G. The one and a half ventricle repair: late outcomes and impact of associated cardiac anomalies on clinical results. *Giornale Italiano di Cardiologia*. 2012 Vol 13 supp 1 al numero 10. ISSN 1827-8981.pag 19s
69. Bortolami A, Padalino M, Gambino A, Toscano G, Feltrin G, **Vida VL**, Stellin G, Gerosa G. Left ventricular/biventricular assist device support in children with the berline heart heart excor: earlier indication is mandatory. *Interactive cardiovasculat and thoracic surgery*. 2012. Vol 15 supp.2. p87
70. **Vida VL**, Padrini M, Milanese O, Stellin G. On the behalf of the Italian Society of Pediatric Cardiology (SICPED). The natural and un-natural history of patients with scimitar syndrome: an Italian multicentric study (American Heart Association AHA -2012, Los Angeles, CA, US, 3-7 November 2012)
71. **Vida VL**, Torregrossa G, Stellin G. Paediatric coronary revascularization: a European multi-center study. *ESC 2013 Amsterdam* WOS:000327744601075
72. Stellin G, **Vida VL**, Guariento A et al. The preservation of the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: anatomical substrates on surgical correction. *Cardiology in the Young* 2013; vol 23, supp.1 s140
73. Perentaler S, Frigo AC, Castaldi B, Biffanti R, Cerutti A, Maschietto N, Reffo E, Padalino MA, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O. Psychological support for the family of children with congenital heart disease undergoing cardiac surgery or catheterization. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:10s (c25)
74. **Vida VL**, Torregrossa G, De Franceschi M et al. Pediatric coronary artery revascularization: e european multicentric study. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:15s (c40)
75. **Vida V**, Torregrossa, G.; Padalino, M.; Paediatric et al. Coronary revascularization: a European multi-center study. *EUROPEAN HEART JOURNAL* AUG 2013 Volume: 34 Supplement: 1 Pages: 173-173
76. Guariento A, **Vida VL**, Castaldi B, et al. Evolving strategies for preservino the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: mid-term results. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:15s (c42)
77. Maschietto M, Padrini M, Castaldi B, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G, Milanese O. PDA stenting is superior to surgical shunt in patients with single ventricle physiology and diminished pulmonary blood flow. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:18s (c51)
78. Bertini D, Padalino M, Ori C, Lamonica G, Simonato M, Pittarello D, Pecoraro S, **Vida VL**, Stellin G, Cogo P. Markers of brain injury in children before and after cardiopulmonary bypass. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:33s (p46)
79. Tessari C, Padalino M, **Vida VL**, et al. "Low cost" cardiac ECMO support in children: analysis of effectiveness, costs and out come. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:34s (p48)
80. Padalino M, Cavalli G, De franceschi M, Mancuso D, Maschietto N, **Vida VL**, Milanese O, Stelin G. Surgery for total anomalous pulmonary venous connection: a 22-years experience in a single institution. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:35s (p52)
81. Milanese O, Torin G, Padalino M, **Vida VL**, Maschietto N, Biffanti R, Cerutti A, Castaldi B, Stellin G. Extracellular matrix graft for cardiac and vascular reconstructive surgery, preliminary clinical results. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:36s (p56)
82. Castaldi B, Maschietto N, Reffo E, Biffanti R, Cerutti A, Genoni G, Bozicnik S, Campagnaro E, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G, Milanese O. Chiusura percutanea dei difetti interatriali in età scolare. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:45s (p86)
83. Carrozzini M, Padalino M, **Vida VL**, et al. Early and long term results of one and half ventricle repair in adult patients. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:47s (p93)
84. Bordin G, Perentaler S, Frigo Ac, De Lucia V, Spadoni I, Crepez R, Michieli P, Quadri E, Padalino M, Biffanti R, Cerutti A, Castaldi B, Reffo E, Maschietto N, **Vida VL**, Stellin G, Milanese O. Clinical profile and quality of life of adult patients post Fontan. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2013, vol 14. Supp.1 al numero 10:48s (p95)

85. Bozicnik S., Biffanti R., Castaldi B., Maschietto N., Reffo E., Cerutti A., Stellin G., Padalino M., **Vida VL**, Milanese O. Angiographic long-term follow-up after arterial switch operation: experience of our Institution. *Cardiol Young Suppl.* 1 – 2014
86. Mihaila S, ..., **Vida VL**, ... Mabo P. Club 35 Moderated Poster session: Wednesday 3 December 2014, 09:00-16:00 Location: Moderated Poster area. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2014 Dec;15(suppl 2):ii9-ii12.
87. Kovacs A, ..., **Vida VL**, ... Alessandra Carvalho Caldas. Club 35 Poster session 3: Friday 5 December 2014, 08:30-18:00 Location: Poster area. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging.* 2014 Dec;15(suppl 2):ii154-ii160.
88. Tessari C, Padalino MA, **Vida VL**, Frigo AC, Guriento A, Zanella F, Stellin G. Effective ECMO support without a dedicated ECMO team: is it possible? *The Journal of Cardiovascular Surgery* 2015;56 suppl.1 n.2, pag. 1
89. Padalino MA, Bordin G, Castaldi B, Maschietto N, **Vida VL**, Milanese O, Stellin G. Late outcome in patients undergoing surgery for failing Fontan: a single Institution experience. *The Journal of Cardiovascular Surgery* 2015;56 suppl.1 n.2 pag. 3
90. Tessari C, **Vida VL**, Padalino MA, Guariento A, Pittarello D, Stellin G. The use of peripheral cardiopulmonary bypass during invasive surgery for children with simple congenital heart disease. *The Journal of Cardiovascular Surgery* 2015;56 suppl.1 n.2 pag. 5
91. **Vida VL**, Guariento A, Angelini A, Frescura C, Fedrigo M, Thiene G, Padalino M, Sanders S, Stellin S. Tetralogy of Fallot: anatomical substrates on the development of pulmonary valve preservation strategies during early repair. *G Ital Cardiol Ped* 2014. C4, pg.4s.
92. Ferretto S, Dalle Carbonare C, Vettor G, Padalino M, Biffanti R, **Vida VL**, Cerutti A, Reffo E, Castaldi C, Maschietto N, Stellin G, Illiceto S, Milanese O, Leoni L. Impianto di pacemaker in età pediatrica: esperienza di un singolo centro. *G Ital Cardiol Ped* 2014. P1, pg.16s.
93. Padalino M, **Vida VL**, Stellin G, Burke R. Systemic atrioventricular valve replacement with cormatrix in an infant with single ventricle physiology. *G Ital Cardiol Ped* 2014.p22 pg.22s.
94. Tosoni A, Mario F, Campagnano E, Giordano L, Castaldi C, Maschietto N, **Vida VL**, Milanese O. Miocardite fulminante: l'importanza di una diagnosi e di una terapia tempestiva. P23, pg. 225.
95. **Vida VL**, Poletti P, Barzon E, Padalino M, Milanese O, Stellin G. Clinical risk assessment survey in critical care. *G Ital Cardiol Ped* 2014. P37, pg.27s.
96. Castaldi B, Argiolas A, **Vida VL**, Maschietto N. Padalino M, Reffo E, Biffanti R, Cerutti A, Stellin G, Milanese O. Follow-up a lungo termine post-correzione di difetto interatriale: confronto tra chirurgia e chiusura percutanea. *G Ital Cardiol Ped* 2014. P83, pg.41s
97. Castaldi B, **Vida VL**, Crepaz R, Reffo E, Porcedda G, Maschietto N, Padalino M, Daniels Q, Stellin G, Milanese O. Left ventricular function after coronary reimplantation in aLCPA patients: is the function back to normal? *G Ital Cardiol Ped* 2014. P74, pg. 39s.
98. Bozicnik S, Biffanti R, Castaldi B, Maschietto N, Cerutti A, Reffo E, **Vida VL**, Padalino M, Stellin G, Milanese O. Angiographic long-term follow-up after arterial switch operation: experience in our institution. *G Ital Cardiol Ped* 2014. P75, pg 39s.
99. Castaldi B, **Vida VL**, Reffo E, Stellin G, Milanese O. Spekle tracking in ALCAPA patients after surgical repair and normal ejection fraction as predictor of residual coronary disease. ESC 2015 London.
100. Fichera, D. Zanella, F. Padalino, M, Vida V, Doglioni N, Stellin G. The "Hub and Spoke" ECMO in Neonates with Meconium Aspiration Syndrome: a Preliminary Report. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE* 2017;SI Supplement: 2, pg. 3
101. Borile, G. Zaglia, T. Ceriotti, P. **Vida V**, Olivetto L, Mongillo M. MicroRNA-1 dependent regulation of mitochondrial calcium uniporter (MCU) in normal and hypertrophied hearts. *CARDIOVASCULAR RESEARCH* 2016;111 (Supplement: 1); pg S69-S69
102. Castaldi B, **Vida V**, Reffo E. et al. Spekle tracking in ALCAPA patients after surgical repair and normal ejection fraction as predictor of residual coronary disease. *EUROPEAN HEART JOURNAL* 2015;36 (Supplement 1):107-108.
103. Spiezia L, **Vida V**, Bortolussi G. et al. Whole blood thromboelastometry (ROTEM (R)) profiles in children with cyanotic congenital heart diseases undergoing cardiac surgery. *JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS* 2015;13 (Supplement 2), pg. 665-666
104. Fichera D., Zanella, F., Padalino, M., Vida V, Stellin G. The "Hub and Spoke" ECMO in Neonates with Meconium Aspiration Syndrome: a Preliminary Report. *European Journal of heart failure* MAY 2017 Volume: 19 Special Issue: SI Supplement: 2 Pages: 34-34.

RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (n=37)

- 1) **Vida VL**. La stenosi sottovalvolare aortica ad ostacolo fisso: risultati dopo trattamento chirurgico precoce. Congresso SLCP e SICP- 17-20 Novembre, Roma 1999
- 2) **Vida VL**. La correzione chirurgica ad un ventricolo e mezzo per il trattamento delle cardiopatie congenite complesse. XXX Congresso SICP Torino, 4-7 Ottobre 2000

- 3) **Vida VL.** One and a half ventricle repair for complex congenital abnormalities. Cardiology in the young 2001, Vol.11/supp.1: p309, pag 148. 3rd World Congress of Pediatric Cardiology & Cardiac Surgery: Toronto, Ontario, Canada, 27–31 May, 2001
- 4) **Vida VL.** Surgical repair of complete A-V canal defect in children under the age of three months. XXXI Congresso SICP Ancona, 19-22 Settembre 2001
- 5) **Vida VL.** Thoracoscopic closure of patent ductus arteriosus. 5 years experience. XXXII Congresso SICP Napoli, 9-12 Ottobre 2002
- 6) **Vida VL.** Vascular ring: a rare congenital vascular malformation. XXXII Congresso SICP Napoli, 9-12 Ottobre 2002
- 7) **Vida VL.** Surgical repair of tetralogy of Fallot in the first three months of life: transatrial-transpulmonary approach. XXXII Congresso SICP Napoli, 9-12 Ottobre 2002
- 8) **Vida VL.** Critical aortic stenosis: surgical treatment after balloon dilation. XXXII Congresso SICP Napoli, 9-12 Ottobre 2002
- 9) **Vida VL.** Thoracoscopic closure of patent ductus arteriosus. 5 years experience. XXXII Congresso SICP Napoli, 9-12 Ottobre 2002
- 10) **Vida VL.** Retraining of the “subpulmonary ventricle” in rats: experimental models. Proceedings on the 3rd World Congress on Heart Disease – New trend in Research, Diagnosis and Treatment. Washington, US. 12-15 July, 2003.
- 11) **Vida VL.** Retraining of the “subpulmonary ventricle” in neonatal and adult rats. XXXIII Congresso SICP Bologna, 8-11 Ottobre 2003
- 12) **Vida VL.** Cirugia minimo invasiva del ducto arterioso persistente: una terapia conveniente en un pais en desarrollo. III Congreso Centroamericano y del caribe de cardiologia. 13-16 octubre 2004, Republica Dominicana
- 13) **Vida VL.** Patients with hypoplastic left heart syndrome and intact or highly restrictive atrial septum: impact of fetal therapies on surgical outcome. Presentato al Forty-Third Annual Meeting of the STS, January 29–31, 2007, San Diego Convention Center, San Diego, California
- 14) **Vida VL.** Surgical outcome for patients with the aortic atresia-mitral stenosis variant of hypoplastic left heart syndrome. Presentato all’American Association of Thoracic Surgery meeting AATS 2007, Washington DC, US.
- 15) **Vida VL.** Surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants: is it worth to delay it? Presentato alla Società Europea di Cure Intensive Cardiologiche PCICS 2008 (Monte Carlo, Monaco).
- 16) **Vida VL.** The balloon dilation of the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: mid-term results. American association of Thoracic Surgeons, AATS -2013, Minneapolis, MN, 4-8 May 2013
- 17) **Vida VL.** It is there an optimal timing for surgical ligation of patent ductus arteriosus in preterm infants? XXXVIII Congresso Nazionale SICP, 1-4 Ottobre 2008.
- 18) **Vida VL.** The Scimitar Syndrome: An Italian Multicentric study. Forty-Fifth Annual Meeting, The Society of Thoracic Surgeons, January 26-28 2009, San Francisco - US.
- 19) **Vida VL.** The Scimitar Syndrome: An Italian Multicentric Study. XXXIX Congresso Nazionale SICP Palermo 7-10 Ottobre 2009
- 20) **Vida VL.** Maschietto N, Rizzo S, Boccuzzo G, Milanese O, Thiene G, Stellin G, Basso C. Age Is A Risk Factor For Maladaptive Changes Of The Pulmonary Root In Rats Exposed To Increased Pressure Loading (Forty-Fifth Annual Meeting, The Society of Thoracic Surgeons STS 2010, Fort Lauderdale, US)
- 21) **Vida VL.** The Effects Of Basic-FGF In An Animal Model Of Acute Mechanically Induced Right Ventricular Hypertrophy (presentato alla Society of Thoracic Surgeons STS 2010, Fort Lauderdale, 25-27 gennaio US)
- 22) **Vida VL.** Cardiac Surgery After PDA Stenting In Duct-Depending Pulmonary Circulation (presentato alla Society of Thoracic Surgeons STS 2010, 25-27 gennaio Fort Lauderdale).
- 23) **Vida VL.** The scimitar syndrome: an european congenital heart surgeons association multicentric study. Special Joint Meeting dedicated to Aldo R. Castaneda. Antigua Guatemala, Guatemala 2010.
- 24) **Vida VL.** Minimally invasive surgical options in pediatric heart surgery: the peripheral cardiopulmonary-bypass. 3rd Scientific Meeting of The World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery 23-26 Giugno 2011 Istanbul, Turkey
- 25) **Vida VL.** Combined approaches for congenital heart defect other than hypoplastic left heart syndrome. XLI Congresso Nazionale SICP-SICCH Bari 12-15 settembre 2011
- 26) **Vida VL.** Minimally invasive options in pediatric cardiac surgery. Congresso Nazionale SICP-SICCH BARI 12-15 settembre 2011
- 27) **Vida VL.** Historia natural de pacientes con síndrome de cimitarra. Estudio multi-céntrico de la sociedad italiana de cardiología pediátrica. (Sociedad española de cardiología pediátrica, Malaga 2012)
- 28) **Vida VL.** The natural history of patients with scimitar syndrome: an Italian multi-centric study of the Italian society of pediatric cardiology. Cardiology in the Young 2012, vol.22 supp 1 PW 1-7 s38-39 46th Annual Meeting of the Association for Paediatric and Congenital Cardiology AEPC with joint sessions with the Japanese society of pediatric cardiology and cardiac surgery Istanbul May 23-26 2012 Turkey
- 29) **Vida VL.** The natural and un-natural history of patients with scimitar syndrome: an Italian multicentric study. American Heart Association AHA -2012, Los Angeles, CA, US, 3-7 November 2012
- 30) **Vida VL.** Pediatric coronary artery revascularization: a European multicentre study. XLIII Congresso Nazionale SICP Padova 16-19 Ottobre 2013

- 31) **Vida VL.** The balloon dilation of the pulmonary valve during early repair of tetralogy of Fallot: mid-term results. (American association of Thoracic Surgeons, AATS -2013, Minneapolis, MN, 4-8 May 2013)
- 32) **Vida VL.** Minimally invasive surgical options for treating patients with congenital heart disease. ISMICS (Boston, 28-31 Maggio 2014).
- 33) **Vida VL.** Tetralogy of Fallot: anatomical substrates on the development of pulmonary valve preservation strategies during early repair. XLIV Congresso Nazionale SICP, Riva del Garda (TN), 24-26 ottobre 2014
- 34) **Vida VL.** Clinical risk assessment survey in critical care. XLIV CONGRESSO NAZIONALE SICP, Riva del Garda (TN), 24-26 ottobre 2014
- 35) **Vida VL.** Pulmonary Valve Sparing Technique^[SEP] During Repair Of Tetralogy Fallot: The Delamination Plasty. 4th Joint Meeting of the ECHSA-CHSS. Venice 22-25 2016
- 36) **Vida VL,** et al. Left-sided reoperations after arterial switch operation for D-TGA and DORV TGA-type: a multicentre ECHSA study. Presentato alla Society of Thoracic Surgeons STS 2017, Houston - Texas, USA.
- 37) **Vida VL,** D. Bottigliengo, G. Lorenzoni, G. Stellin, D. Gregori. Hospitalization and outcome of patients with congenital heart defects: data from the Italian registry. Firenze 25-27 ottobre 2018.

RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI O INTERNAZIONALI su INVITO (n=63)

1. **Vida VL.** Trasposizione corretta delle grandi arterie–correzione chirurgica. XXVIII Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica (genetica delle cardiopatie congenite, anomalie congenite delle arterie coronarie, trasposizione corretta delle grandi arterie Padova, 7-8 Maggio 2009
2. **Vida VL.** Cardiopatie congenite con iperafflusso polmonare - Come e quando chiudere i difetti settali chirurgicamente. XXIX Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica Cardiomiopatie e miocarditi in età pediatrica Cardiopatie congenite con iperafflusso polmonare Padova, 13-14 Maggio 2010_
3. **Vida VL.** Quando rinunciare al ventricolo sinistro nella correzione chirurgica. XXX Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica (Malattia di Ebstein, Cuore sinistro ipoplasico, Tumori cardiaci in età pediatrica). Padova, 19-20 Aprile 2011
4. **Vida VL.** New trends nella chirurgia dei difetti del setto atriale. I° Corso di Aggiornamento “Il cardiopatico congenito adulto” (Padova 13 Maggio 2011)._
5. **Vida VL.** Incidenza di bradiaritmie dopo correzione di cardiopatie congenite. I° congresso di ritmologia pediatrica (Abano Terme, 17-18 Novembre 2011)
6. **Vida VL.** Il setto interatriale e l'auricola: la visione del chirurgo. La cardiologia ieri, oggi e domani (Pordenone 18 Novembre 2011).
7. **Vida VL.** Le infezioni chirurgiche: L'uso del “2-Octyl Cianoacrilato” come adesivo tissutale in cardiocirurgia pediatrica: valutazione relativa alla sicurezza, efficacia clinica e costo efficacia. Advances in Cardiac Electrophysiology, IV Edizione (Roma, 25-26 Novembre 2011)
8. **Vida VL.** Il trattamento chirurgico della sindrome della scimitarra. Valvola Aortica Bicuspidale, Drenaggi Venosi Polmonari Anomali, Sindrome della Scimitarra, Stenosi/Atresia delle Vene Polmonari XXXI Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica. Padova, 3-4 Aprile 2012
9. **Vida VL.** “Tips and tricks in minimally invasive heart surgery for congenital heart disease” (Sociedad espanola de cardiologia pediatrica, Malaga 10-12 Maggio 2012)
10. **Vida VL.** “The Evolving role of combined approaches in pediatric heart surgery”. (Sociedad espanola de cardiologia pediatrica, Malaga 10-12 Maggio, 2012)
11. **Vida VL.** “The use of near infrared spectroscopy in pediatric cardiac surgery: the surgeon point of view” (EACTA, Amsterdam May 23 2012)
12. **Vida VL.** Minimally invasive repairs – Video section. (EACTS 26th Annual Meeting - Postgraduate course, Barcelona 2012).
13. **Vida VL.** Incidenza e fisiopatologia delle TPSV nelle diverse cardiopatie congenite. II° congresso di aritmologia pediatrica (Padova, 10-11 Dicembre 2012)
14. **Vida VL.** Il trattamento chirurgico delle anomalie dell'arco aortico. Morte inaspetta nel feto (SIUD), patologia dell'arco aortico. XXXII Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica. Padova, 27-28 Marzo 2013
15. **Vida VL.** Fontan staged repair: current surgical treatment and results. II Biennial Course: The adult patient with congenital heart disease. May 17 2013 Padua.
16. **Vida VL.** The preservation of the pulmonary valve during repair of tetralogy of Fallot. AEPC Meeting. London 2013
17. **Vida VL.** “The use of near infrared spectroscopy in pediatric cardiac surgery: the surgeon point of view” EACTA Barcelona 2013
18. **Vida VL.** Incidenza e fisiopatologia delle aritmie ventricolari nel paziente cardiopatico congenito. III° congresso di aritmologia pediatrica (Padova, 2-3 Dicembre 2013)
19. **Vida VL.** Emostatici e sigillanti in cardiocirurgia. La chirurgia dei congeniti (adesioni, re-do)(Roma, 22 Marzo 2014)

20. **Vida VL.** Surgical approach and results of the European Registry. Working group symposium- morphology: The scimitar syndrome revisited. AEPC Helsinki 2014.
21. **Vida VL.** Trasposizione completa della grandi arterie: trattamento chirurgico e risultati a distanza. XXXIII Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica. Padova, 16-17 Aprile 2014.
22. **Vida VL.** Complex venous anomalies: management of scimitar veins. Postgraduate course . EACTS meeting, 12 Ottobre 2014, Milano.
23. **Vida VL.** Difetti del setto atrioventricolare. Correzione chirurgica. XXXIV Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica. Padova, 1-2 Aprile 2015.
24. **Vida VL.** Surgical management of simple and complex TGA, The Padua experience. III Biennial Course: The adult patient with congenital heart disease. June 12 2015, Padua.
25. **Vida VL.** Minimally Invasive Surgery. Presentato al Meeting Annuale della "Cardiac Society of Nepal" 14 Settembre 2015.
26. **Vida VL.** Congenital section: met the experts. EACTS Postgraduate course, Amsteden, 4 october 2015.
27. **Vida VL.** Cardiopatie congenite: genetica, homografts, storia della cardiocirurgia pediatrica a Padova". La tetralogia di Fallot: la correzione oggi. XXXV Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica. Padova, 23-24 Marzo 2016.
28. **Vida VL.** Pulmonary valve-sparing techniques during repair of tetralogy of Fallot: the delamination plasty. 4th Joint meeting ECHSA-CHSS June 22-24 2016 Venice.
29. **Vida VL.** Presentazione di casi clinici (TGA, cuore univentricolare, coartazione aortica). Diagnosi prenatale delle cardiopatie congenite. Ecografia in cardiologia pediatrica II edizione. Padova, 30 Settembre 2016.
30. **Vida VL.** Preservacion de la valvula pulmonar en la reparacion precoz de la tetralogia de Fallot. Tecnical quirurgicas. XI Curso Cardiologia Pediatrica y VIII curso de cardiopatas congenital e adultos. 6-8 Octubre 2016 , Barcelona, Spain.
31. **Vida VL.** Interventions in tetralogy of Fallot. Delamination plasty. A new technique to improve native pulmonary valve function. 23rd Pediatric Cardiology Course 1-4 may 2017 Madrid Spain
32. **Vida VL.** The mitral valve is still a challenge in pediatrics. For the surgeons: the valve repair as the main objective. 23rd Pediatric Cardiology Course 1-4 may 2017 Madrid Spain
33. **Vida VL.** Individualized Surgical Treatments for Children with Ebstein Anomaly. - Invited speaker. 51st annual meeting of the AEPC. 29 March-1 April 2017, Lyon, France.
34. **Vida VL.** Il trattamento del difetto interatriale. Focus on - Diagnosi e management dei difetti cardiaci semplici, Focus on . Diagnosi e management dei difetti cardiaci semplici. Ecocardiografia in Cardiologia Pediatrica III Edizione, Padova 4-6 Maggio 2017.
35. **Vida VL.** Il trattamento del canale atrio-ventricolare. Focus on - Diagnosi e management dei difetti cardiaci semplici. Ecocardiografia in Cardiologia Pediatrica III Edizione, Padova 4-6 Maggio 2017.
36. **Vida VL.** Isomerismi atriali: complessità della correzione chirurgica. XXXVI Corso di aggiornamento in cardiologia pediatrica. Padova, 19-20 Aprile 2017.
37. **Vida VL.** Current Surgical Treatment of Tetralogy of Fallot. IV Biennial Course: The adult patient with congenital heart disease. June 16th 2017, Bolzano.
38. **Vida V.** Le cardiopatie con ostruzione all'efflusso polmonare. Le Cardiopatie Congenite: diagnosi, follow-up e profilassi respiratoria. La continuità dal neonatologo al pediatra. Società Italiana di cardiologia pediatrica e delle cardiopatie congenite. Udine, 2 Dicembre 2017
39. **Vida V.** Canale atrioventricolare completo: correzione chirurgica. XXXVII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA. Padova, 28.29 Marzo 2018.
40. **Vida VL.** Il cardiocirurgo nel trattamento delle patologie del cuore destro. IV Corso di Ecocardiografia nelle Cardiopatie Congenite. Focus on: le camere cardiache destre. Padova 5 Maggio 2018.
41. **Vida VL.** Stenosi dei rami polmonari: il punto di vista del cardiocirurgo. SICPED 2018. Firenze 25-27 ottobre 2018.
42. **Vida V.** I difetti settali: il punto di vista del chirurgo. XXXVIII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA. Padova, 17-18 Aprile 2018.
43. **Vida V.** L'arteria polmonare: il punto di vista del chirurgo. XXXVII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA. Padova, 17-18 Aprile 2018.
44. **Vida VL.** Surgical options in tetralogy of Fallot. Joint session WG symposium – The clinical spectrum of tetralogy of Fallot. 17 Maggio 2019, AEPC Meeting, Siviglia Spagna
45. **Vida VL.** CHSA database (function, applicability and possibility to generate reports Joint Session WG PH & Heart Failure/Transplantation with WG Adult CHD. 17 Maggio 2019, AEPC Meeting, Siviglia Spagna
46. **Vida VL.** La sindrome della Scimitarra. Focus on – Le patologie del cuore sinistro. V Corso di Ecocardiografia in Cardiologia Pediatrica. Padova 9-11 Maggio 2019.
47. **Vida VL.** Il trattamento chirurgico della coartazione aortica. Focus on – Le patologie del cuore sinistro. V Corso di Ecocardiografia in Cardiologia Pediatrica. Padova 9-11 Maggio 2019.
48. **Vida V.** TRANSPOSITION OF GREAT ARTERIES - Part 2 Follow-up After the Arterial Switch Operation. July 2, 2020. WEBINAR – Congenital Heart Academy
49. **Vida V.** Seminario: Preservacion de valvula pulmonar en TOF. Webinar. September 10th 2020 (Buenos Aires, Argentina)

50. **Vida V.** "Coarctation, Hypoplastic Aortic Arch: Global Perspectives on Treatment" 5th Webinar of the World University for Pediatric and Congenital Heart Surgery. February 20th
51. **Vida V.** *3D in Pediatric and Congenital Cardiac Surgery*. EASVI 26 Marzo 2021
52. **Vida V.** "8th Curriculum Webinar, Atrial Septal Defects, Partial Anomalous Pulmonary Venous. Maggio 22 2021
53. **Vida V.** Il colloquio con il cardiocirurgo. Corso di Alta formazione in Genetica Riproduttiva e prenatale. Maggio 28, 2021.
54. **Vida V.** Preservacion de valvula pulmonar en TOF repair. UNICARp. Guatemala, June 30th 2021.
55. **Vida V.** Strategies for Pulmonary Valve Preservation in Tetralogy of Fallot. Is there an impact on the Right Ventricle? XVII SCICVESP Congress, August 7th 2021
56. **Vida V.** Scimitar síndrome. UNICARp. Guatemala, September 22nd 2021
57. **Vida V.** Right Sided Problems after Arterial Switch Operation (ASO): Surgical Solutions. Right Sided Problems after Arterial Switch Operation (ASO): Surgical Solutions. PCSI 2021. Mumbai, India, October 28th.
58. **Vida V.** The influence of the anatomic subtype of single ventricle in outcomes of the Fontan-Kreutzer operation International Symposium "50 years of the Fontan-Kreutzer operation", December 3rd 2021. Buenos Aires Argentina.
59. **Vida V, Doglioni N.** Neonato che necessita di trasporto in ECMO. Workshop: stabilizzazione del neonato critico in attesa di trasferimento. Padova, 1 aprile 2022
60. **Vida V.** Minimally invasive approaches in pediatric cardiac surgery. International School of Cardiac Surgery. Erice 9-13 Aprile 2022
61. **Vida V.** Long-term survival of patients with univentricular heart. International School of Cardiac Surgery. Erice 9-13 Aprile 2022
62. **Vida V.** 3D modelling of congenital heart disease in fetuses. 40th Course "Update in Pediatric Cardiology". Padova, 13-14 Aprile 2022
63. **Vida V.** Surgical outcomes and follow-up after repair of ALCAPA. Current perspectives in congenital coronary anomalies. Padua, 9 sept 2022.

ALTRE PUBBLICAZIONI (n=5)

1. **Vida VL.** "La sindrome della Scimitarra: terapia chirurgica". Pubblicato su Diagnosi & Terapia. www.spazio-salute.it (Giugno 2009)
2. **Vida VL.** "La chirurgia mini invasiva delle malformazioni del cuore". Pubblicato su: Salute e Benessere – J&J (2011)
3. **Vida VL.** "Minimally invasive surgical options in pediatric heart surgery". "European Hospitals and Healthcare Federation" (2012), Theatres & Surgery Supplement. Campden Publishing.
4. **Vida VL.** Tessari C, Stellin G. The role of near infrared spectroscopy during selective multi-organ perfusion. *Cure&Care-online* 2014.
5. **Vida VL.** "Un Cuore in Guatemala". Ed. Webster – 2012 ISBN. 978-88-907819-0-2 (I ricavati della vendita di questo libro sono stati devoluti interamente alla Fondazione Aldo Castaneda per il trattamento dei bimbi affetti da cardiopatie congenite in Guatemala e alla ONLUS "Un Cuore, Un Mondo – Padova per il finanziamento dell'attività di ricerca dell'UOA di cardiocirurgia e cardiopatie congenite di Padova).