

Curriculum Vitae**REDATTO AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46, 47 E 49 DEL D.P.R. 445/00 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETA')**

Il/la sottoscritto/a: Assunta Fabozzo

nato/a: il:

consapevole, ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/00, che chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

di possedere le sottoindicate esperienze formative e professionali:

Esperienza professionale

Date	Da Marzo 2017 a Marzo 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiochirurgo (contratto libero professionale)
Principali attività e responsabilità	Assistenza al paziente cardiochirurgico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera di Padova, via Giustiniani 2, 35128, Padova
Tipo di attività o settore	Assistenza al paziente adulto e congenito adulto, affetto da cardiopatia congenita e acquisita.
Date	Da Agosto 2015 ad Aprile 2016 (incluso) e da Novembre 2016 a Marzo 2017 (maternità da Maggio 2016 a Ottobre 2016)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto libero-professionale
Principali attività e responsabilità	Assistenza al paziente pediatrico e congenito adulto, affetto da cardiopatia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Orsola Malpighi. Dipartimento di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica e dell'età evolutiva. Via Albertoni 15, 40138, Bologna
Tipo di attività o settore	Assistenza al paziente pediatrico e congenito adulto, affetto da cardiopatia
Date	Dal 1 Luglio 2015 ad Aprile 2016 (incluso)
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto libero-professionale
Principali attività e responsabilità	Guardie notturne e diurne nei festivi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Sant'Orsola Malpighi. Dipartimento di Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica e dell'età evolutiva. Via Albertoni 15, 40138, Bologna
Tipo di attività o settore	Guardie mediche notturne e diurne nei festivi a pazienti pediatrici affetti da cardiopatia congenita.
Date	Da Febbraio 2015 a Settembre 2015 e da Marzo 2017 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto libero-professionale

Principali attività e responsabilità	Guardie notturne e diurne nei festivi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione, Motta di Livenza Via P. L. Bello, 3C, Motta di Livenza, Treviso
Tipo di attività o settore	Guardie mediche notturne e diurne nei festivi al paziente sottoposto ad intervento cardiocirurgico.
Istruzione e formazione	
Date	Da Novembre 2013 a Giugno 2017
Titolo della qualifica	PhD in Cardiopatie Congenite
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Durante il dottorato, attualmente in corso, ho avuto la possibilità di essere coinvolta in molti progetti di ricerca. Il progetto principale a cui mi sto dedicando aspira ad analizzare e quindi a sviluppare nuove strategie per la miocardioprotezione nel bambino e soprattutto nel neonato immaturo. Altri settori di ricerca da me esplorati riguardano lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per il trattamento dei pazienti con fisiologia univentricolare, in termini di opzioni chirurgiche e sviluppo di nuovi dispositivi. Allo stesso tempo, sono coinvolta nella gestione del paziente in reparto, ambulatorio ed in sala operatoria.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum-Università di Bologna Via Albertoni 15, 40138, Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Internazionale
Date	Da Luglio 2012 a Luglio 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Research Fellowship
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ho seguito progetti di ricerca di base nell'area della cardiocirurgia pediatrica. Il progetto principale, portato a completamento, ha portato allo sviluppo di un dispositivo medico per la chiusura di difetti intra ed extracardiaci, mediante materiali biocompatibili e biodegradabili, attivabili con l'utilizzo di raggi ultravioletti. Tra gli altri, inoltre, ho lavorato nello sviluppo di un dispositivo robotico, la cui sperimentazione animale è giunta di recente a completamento (prima fase) per il trattamento dell'atresia esofagea. Allo stesso tempo ho acquisito esperienza chirurgica su animali di piccola e grande taglia e migliorato le mie conoscenze in metodica di ricerca e statistica di base. In aggiunta ho lavorato a progetti di ricerca clinica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Boston Children's Hospital 300, Longwood Avenue, 02115, Boston, MA, USA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Internazionale
Date	Da Marzo 2008 a Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Cardiocirurgia (70/70 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Durante la specializzazione, ho preso parte alla gestione del paziente adulto e pediatrico dall'accoglienza in reparto fino alla sua dimissione, compresa la gestione medico-chirurgica (esclusa l'anestesiologica) in terapia intensiva postoperatoria. Da primo operatore ho svolto procedure non complesse e ho avuto la possibilità di assistere come primo aiuto a più di 550 interventi.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Università degli Studi-Azienda Ospedaliera di Padova
 Via Giustiniani,2, 35128, Padova

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
 Internazionale

Date
 Febbraio 2008

Titolo della qualifica rilasciata
 Abilitazione all'esercizio della professione medica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta,
 via Bramante 19, 81100, Caserta

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
 Internazionale

Date
 Da Settembre 2000 a Ottobre 2007

Titolo della qualifica rilasciata
 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
 Seconda Università degli Studi di Napoli, sede di Caserta
 Via Arena 22, 81100, Caserta

Livello nella classificazione nazionale o internazionale
 Internazionale

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

		Comprensione				Parlato				Scritto	
		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Lingua		C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato

Pubblicazioni scientifiche

1. D. D. Damian, K. Price, S. Arabagi, I. Berra, Z. Machaidze, S. Manjila, S. Shimada, A. Fabozzo, G. Arnal, D. Van Story, J. D. Goldsmith, A. T. Agoston, C. Kim, R. W. Jennings, P. D. Ngo, M. Manfredi, P. E. Dupont, In vivo tissue regeneration with robotic implants. Sci. Robot. 3, eaaq0018 (2018).

2. Pradegan N, Fabozzo A, Gerosa G. Noncoronary sinus replacement in bicuspid valve: The other fate? *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2018 Feb;155(2):525. doi: 10.1016/j.jtcvs.2017.09.096.
3. D'Onofrio A, Fabozzo A, Gerosa G. Comparison of hemodynamic and clinical outcomes of transcatheter and sutureless aortic bioprostheses: how to make the right choice in intermediate risk patients. *Ann Cardiothorac Surg.* 2017 Sep;6(5):510-515. doi: 10.21037/acs.2017.09.04.
4. Post-transplant Lymphoproliferative Disorders: A Rare Case of Primary Pericardial Involvement Epstein-Barr Virus-Correlated in Heart Transplantation G. Toscano, A. Fabozzo, M. Fedrigo, A. Gambino, A. Angelini, G. Gerosa. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2015.04.085>; *Transplantation Proceedings* IF 1.
5. Comparison of hemodynamic and clinical outcomes of transcatheter and sutureless aortic bioprostheses: how to make the right choice in intermediate risk patients. A. D'Onofrio, A. Fabozzo, G. Gerosa. doi: 10.21037/acs.2017.09.04. *Ann Cardiothorac Surg* 2017;6(5):510-515
6. A light-reflecting balloon catheter for atraumatic tissue defect repair Ellen T Roche†, **Assunta Fabozzo†**, Yuhan Lee§, Panagiotis Polygerinos§, Ingeborg Friehs§ Lucia Schuster, Alejandra Casar Berazaluze, Alejandra Bueno, Nora Lang, Maria J.N.Pereira, Eric Feins, Steve Wassermann, Eoin D. O'Ceirbhail, Nikolay V. Vasilyev, David J. Mooney, Jeffrey M. Karp, Pedro J. del Nido*, Conor J. Walsh* (**first joint co-author**, *Sci. Transl. Medicine*, in press; 5 years-Impact Factor Science (main journal) 34.4; *Science Translational Medicine* 15.84.
7. Blood-Resistant Surgical Glue for Minimally Invasive Repair of Vessels and Heart Defects. N. Lang, M. J. Pereira, Y. Lee, I. Friehs, N. V. Vasilyev, E. N. Feins, K. Ablasser, E. D. O'Ceirbhail, C. Xu, **A. Fabozzo**, R. Padera, S. Wasserman, F. Freudenthal, L. S. Ferreira, R. Langer, J. M. Karp, P. J. del Nido, A. Sci. *Transl. Med.* **6**, 218ra6 (2014). 5 years-Impact Factor Science (main journal) 34.4; *Science Translational Medicine* 15.84.
8. Robotic Implant to Apply Tissue Traction Forces in the Treatment of Esophageal Atresia. Dana Damian, Veaceslav Arabagi, **Assunta Fabozzo**, Peter Ngo, Russell; Jennings, Michael Manfredi, Pierre Dupont. Conference paper. 2014 IEEE International Conference on Robotics and Automation, May 31 - June 5, 2014, Hong Kong Convention and Exhibition Center, Hong Kong, China. ICRA 2014
9. Successful surgical management of ventricular fibromas in children. Nathan M, **Fabozzo A**, Geva T, Walsh E, Del Nido PJ. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2013 Dec 31. Impact factor 3.53
10. Fast Simulation of Mitral Annuloplasty for Surgical Planning . Neil A. Tenenholtz, Peter E. Hammer, **Assunta Fabozzo**, Eric N. Feins, Pedro J. del Nido, and Robert D. Howe. Conference paper. 7th International Conference on Functional Imaging and Modeling of the Heart (FIMH 2013), London, UK.
11. The evolution of the right anterolateral thoracotomy technique for correction of atrial septal defects: cosmetic and functional results in prepubescent patients. Vida VL, Tessari C, **Fabozzo A**, Padalino MA, Barzon E, Zucchetta F, Boccuzzo G, Stellin G. *Ann Thorac Surg.* 2013 Jan;95(1):242-7. Impact Factor 3.7

12. Intraoperative diagnosis of bilateral coronary ostia stenosis: a rare case of ischemic heart disease in a 3-month-old patient. **Fabozzo A**, Vida VL, Reffo E, Padalino MA, Milanesi O, Stellin G. Ann Thorac Surg. 2011 Nov;92(5):1875-7. Epub 2011 Oct 31. Impact Factor 3.74
13. Transaortic balloon-expandable aortic valve implantation. Gerosa G, **Fabozzo A**, Bianco R, Tarantini G, D'Onofrio A. J Thorac Cardiovasc Surg. 2011 Dec 15. Impact Factor 3.406

Abstracts

- *A Novel Approach to Treat Residual Aortic Arch Lesions after Aortic Dissection Surgery.* A. D'Onofrio, M. Antonello, G. Cibin, P. Battocchio, A. Fabozzo, M. Piazza, A. Dall'Antonia, F. Grego, G. Gerosa. Presentation on demand. Aortic Symposium April 26-27th 2018, New York, USA.
- *Long Term Outcomes and Health Related Quality of Life after Cryopreserved Homograft Implantation for Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction.* Emanuela Angeli, Francesco Dimitri Petridis, **Assunta Fabozzo**, Lucio Careddu, Sara Volpi, Guido Oppido, Sara Speciali, Luigi Lovato, Gaetano Domenico Gargiulo. Heart Valve Society, 2015 Annual Scientific Meeting, May 7th- 9th 2015, Fairmont Monte-Carlo, Monte Carlo, Monaco.
- *Enabling minimally invasive atraumatic repair of intracardiac septal defects with light*
Assunta Fabozzo, Ellen T Roche, Yuhan Lee, Panagiotis Polygerinos, Ingeborg Friehs, Lucia Schuster, Alejandra M Casar Berzaluce, Alejandra Bueno, Nora Lang, Maria J.N. Pereira, Eric Feins, Steve Wassermann, Eoin D. O'Ceirbhail, Nikolay V Vasilyev, David J Money, Jeffrey M Karp, Conor J Walsh, Pedro J Del Nido. AATS 95th Annual Meeting. April 25th- 29th, Seattle, WA, USA. (accepted for oral presentation).
- *Anomalous Aortic Origin of Coronary Arteries: A Single Center Experience*
Assunta Fabozzo, Matthew DiOrio, Jane W Newburger, Andrew J Powell, Hua Liu, Francis Fynn-Thompson, Stephen P Sanders, Frank A Pigula, Pedro J del Nido, Meena Nathan. Abstract 3199. AHA Poster Exhibition, Scientific Session 2014, November 15th -19th, Chicago, IL, USA.
- *Robotic implant for the treatment of Long-gap esophageal atresia*
Dana Damian, Slava Abaragi, **Assunta Fabozzo**, Peter Ngo, Russel Jennings, Michael Manfredi, Pierre Dupont. Innovator's Showcase, April 4th 2014, Boston Children's Hospital.
- *The impact of right ventricle upon early cardiac mortality of patient with ischemic mitral regurgitation undergoing mitral valve surgery.* Carlo Di Lorenzo, **Assunta Fabozzo**, Muhammad Amjad Khan, Paolo Cerchiara, Paolo Pelaia, Antonio Maria Calafiore. American Society of Anesthesiologists, 2013, October 12th-16th, Poster Session, San Francisco, CA, USA.
- *The role of transoesophageal echocardiography in high risk patients undergoing cardiovascular surgery*
Carlo Di Lorenzo, **Assunta Fabozzo**, Muhammad Amjad Khan, Paolo Cerchiara, Paolo Pelaia, Antonio Maria Calafiore. American Society of Anesthesiologists, 2013, October 12th-16th, Poster Session, San Francisco, CA, USA
- *The use of a biocompatible photo-curable adhesive for intra- and extracardiac applications in acquired and congenital heart disease*
N. Lang, M.N. Pereira, I. Friehs, N.V. Vasilyev, E.N. Feins, **A. Fabozzo**, Y. Lee, R. Langer, J.M. Karp, P.J. Del Nido. Abstract 2153, European Society of Cardiology, 2013, August 31st – September 4th, Poster Session, Amsterdam, NL, EU.
- *Novel light activated adhesive and device for intracardiac septal defect closure*
A. Fabozzo, Y. Lee, E.N. Feins, I. Friehs, N. Lang, M. Pereira, E. Roche, E. O'Ceirbhail, S. Wasserman, A. Casar Berzaluce, F. Freudenthal, C. Walsh, J. M. Karp, P. J. del Nido. "Dr. M. Judah Folkman Research Day" May 15th 2013, Poster Session, Boston Children's Hospital, Boston, MA, USA.

Brevetti

- *Biopsy-Proven Myocarditis: Gender Differences and Serum Autoantibody Markers of Dismal Prognosis*
Alida L Caforio; Martina Testolina; Alessandro Schiavo; Martina Perazzolo Marra; Claudio Bilato; Renzo Marcolongo; Annalisa Angelini; Cristina Basso; Marco Panfilì; Luca Brugnaro; Giuseppe Tarantini; Massimo Napodano; Stefania Bottaro; **Assunta Fabozzo**; Giambattista Isabella; Renato Razzolini; Gaetano Thiene; Gino Gerosa; Sabino Iliceto.
Abstract 16466. AHA Scientific Session 2012, Los Angeles, 3rd - 7th November 2012.
- *Malattia linfoproliferativa primitiva del pericardio in paziente cardiotrapiantato: un raro caso di polisierosite recidivante*
G. Toscano, **A. Fabozzo**, A. Angelini, G. Feltrin, M. Fedrigo, A. Gambino, G. Gerosa. ANMCO 43rd National Conference of Cardiologists, Florence May 30th 2012.
- "[METHODS AND APPARATUSES FOR APPLYING TENSILE FORCE TO TISSUE](#)".
P Dupont, D Damian, V Arabagi, A Ataollahi, A Fabozzo. US Patent 20,150,342,60.
- US Patent Application for a "**Catheter for transmitting and reflecting light**", May 14th 2014.
-

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Con la trasmissione dei seguenti dati autorizzo l'Ospedale Riabilitativo di Alta Specializzazione S.p.A. alla pubblicazione sul sito internet aziendale in applicazione del d.lgs. 33/2013. Autorizzo inoltre il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal d.lgs. 196/2003

Motta di Livenza, 30/03/2018

Firmato

Dott.ssa Assunta Fabozzo