

INFORMAZIONI PERSONALI



ALESSANDRO ARMARIO

📍 Via Ausonia n. 53, 90144 Palermo (Italia)

☎ (+39) 3427454263

✉ alessandroarmario@hotmail.com

🌐 www.alessandroarmario.com 🔗 <https://it.linkedin.com/in/alessandro-armario-947357157>

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 21 Feb. 81 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Descrizione:

Sono un cardiocirurgo con esperienza in interventi complessi di chirurgia tradizionale e mini-invasiva. Il mio approccio alla medicina e alla chirurgia è fondato su empatia, fiducia ed evidenze scientifiche: questo mi consente di offrire ai pazienti che si rivolgono a me una valutazione e un trattamento dei fattori di rischio cardiovascolare e delle patologie di interesse cardiocirurgo basate sui più moderni criteri della medicina. Per questo motivo ho sempre investito sulla mia professione, frequentando i migliori Centri d'Europa.

Esperienza:

Luglio 1999 Diploma di Maturità Scientifica presso "Liceo Scientifico Statale L. Einaudi", Siracusa (SR);

Luglio 2005 Laurea in Medicina e Chirurgia (summa cum laude) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania;

Giugno 2006 abilitazione alla professione medica presso l'Università di Bologna;

Novembre 2010 Specializzazione in Cardiocirurgia (summa cum laude) presso la Scuola di specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università di Bologna;

Dal 2011 al 2019 Aiuto di Cardiocirurgia presso ISMETT-IRCCS Palermo;

Dal Settembre 2019-Gennaio 2020 Aiuto di Cardiocirurgia presso Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria;

Dal Marzo 2020 aiuto di Cardiocirurgia presso Policlinico Morgagni – Centro Cuore – di Pedara (CT).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master biennale (2015-2016) di 2° livello in "Innovation in Cardiac Surgery: Advances In Minimally Invasive Therapeutics" presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Massa (Dott. M Solinas), Milano (Dott. M. Glauber), Innsbruck (Dott. L. Muller). http://www.sssup.it/ist_context.jsp? ID_LINK=12183&area=199&lang=UK.

Dal 2006 al 2010: Specializzando presso il Dipartimento di Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi, Università di Bologna;

Ottobre 2005 – Giugno 2006 Internato Volontario presso il Dipartimento di Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi, Università di Bologna;

Agosto 2004 Internato Volontario presso la Divisione di Cardiocirurgia Pediatrica del Policlinico di Palermo;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali.

Competenze organizzative e gestionali Amministratore per Catania del SISM (Associazione Italiana Studenti di Medicina) dal 2002 al 2004;
 Dimostrate capacità di lavorare in team: il successo arriva solo se si è integrati nel gruppo.
 Dedizione a trattare apertamente con i colleghi di tutti gli aspetti della professione;
 Consapevolezza che bisogna affrontare i conflitti con spirito propositivo per cercare soluzioni, non colpevoli;
 Senso di responsabilità riflessione auto-critica sulle conseguenze delle azioni;
 Responsabile di numerosi progetti professionali portati a termine con successo insieme al team;
 Impegno e tutoraggio per i colleghi più giovani.

Competenze professionali Prelievo della vena safena;
 Sternotomia e chiusura del torace\toracotomia;
 Istituzione della Circolazione Extracorporea;
 Isolamento dei vasi femorali;
 Suture vascolari;
 Pericardiocentesi\Finestra pericardica\Toracentesi;
 REDO su CABG;
 REDO su pregressa chirurgia valvolare;
 Prelievo dell'arteria mammaria;
 Partecipazione a procedure di impianto di TAVI con approccio percutaneo e transapicale;
 Prelievo di Cuore su donatore;
 Interventi come primo operatore di sostituzioni valvolari aortiche, chirurgia coronarica, sostituzione dell'aorta ascendente per aneurisma, interventi combinati; iniziale esperienza di chirurgia mitralica come primo operatore.
 Più di 3000 interventi di cardiocirurgia come secondo operatore;
 70 interventi di trapianti di cuore (come secondo operatore) con più di 50 procedure di prelievo di Cuore (come primo operatore);
 50 Missioni Rescue per posizionamento ECMO.
 Trattamento della Patologia complessa dell'Aorta con approccio ibrido;
 Re-interventi sull'Aorta toracica e Toraco-Addominali;
 Procedure Endovascolari\Ibride.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Pratica eccellente dei principali programmi di Windows, Apple e sistemi di World Wide Web.

Amministratore della Pagina Facebook Professionale Dr. Alessandro Armaro - Cardiochirurgo e del profilo LinkedIn Alessandro Armaro, nonché responsabile del Blog online del sito informativo di cardiocirurgia alessandroarmaro.com

Altre competenze	Chirurgia complessa dell'Aorta; Chirurgia minimamente invasiva, mitralica e aortica; Utilizzo delle protesi Sutureless; Chirurgia dello Scompenso Cardiaco; Chirurgia coronarica; Interventi combinati di Cardiochirurgia; Re-interventi ad alta complessità; Assistenze Ventricolari/VAD.
------------------	---

Patente di guida	A, B
------------------	------

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. **Pathoanatomic Findings and Treatment During Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy Surgery: The Role of Mitral Valve.** Raffa GM, Romano G, Turrisi M, Morsolini M, Gentile G, Sciacca S, **Armaro A**, Stringi V, Mattiucci G, Magro S, Cosentino F, Clemenza F, Pilato M. *Heart Lung Circ.* **2018** Feb 14;
2. **Giant Right Atrium Syndrome.** **Armaro A**, Stringi V, Raffa GM* and Follis F. Special Article – Clinical Case Reports. *Austin J Cardiovasc Dis Atherosclerosis* 3(2): id1024 (2016) - Page – 02. **Published: June 28, 2016;**
3. **Systemic or Endoventricular Thrombolysis to Treat HeartWare Left Ventricle Assist Device Thrombosis: A Clinical Dilemma.** Raffa GM, D'Ancona G, Sciacca S, Pietrosi A, Hernandez Baravoglia CM, Turrisi M, Romano G, **Armaro A**, Stringi V, Clemenza F, Pilato M. *Artif Organs.* **2015** Jun;39(6): 526-9. doi: 10.1111/aor.12423. Epub 2015 Mar 4;
4. **Aortic surgery in Marfan patient with severe pectus excavatum.** Raffa GM, Kowalewski M, Malvindi PG, Bertani A, Romano G, Sciacca S, Turrisi M, **Armaro A**, Stringi V, Montalbano G, Mattiucci G, Follis F, Pilato M. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* **2016** Jun 30;
5. **Chronic Stanford type A aortic dissection.** Giuseppe M. Raffa, Michele Pilato, **Armaro A**, Cettina Ruperto, Giovanni Gentile and Fabrizio Follis. *J Cardiovasc Med* 2014, 15. Received 26 February **2014**, Revised 20 May 2014. Accepted 21 May 2014;
6. **Asymptomatic perforation of the left ventricular apex by an active-fixation defibrillation lead].** Catalano C, **Armaro A**, Di Rosa S, Caramanno G, Pilato M, Vaccaro I. *G Ital Cardiol (Rome).* **2013** Nov;14(11):750-1;
7. **Complex repair of the thoracic aorta with the E-vita open prosthesis.** Di Bartolomeo R, Pacini D, **Armaro A**, Di Marco L, Marsilli D. *J Cardiovasc Surg (Torino).* **2008** Dec; 49(6):825-8;
8. **Short- and midterm results after hybrid treatment of chronic aortic dissection with the frozen elephant trunk technique.** Di Eusanio M, **Armaro A**, Di Marco L, Pacini D, Savini C, Suarez SM, Pilato E, Di Bartolomeo R. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2011 Oct;40(4):875-80. doi: 10.1016/j.ejcts.2011.01.068. Epub **2011** Mar 5;
9. **Extensive disease of the thoracic aorta: hybrid treatment with the frozen elephant trunk technique.** Di Eusanio M, **Armaro A**, Di Marco L, Pacini D, Pantaleo A, Di Bartolomeo R. *G Ital Cardiol (Rome).* **2011** Jun;12(6): 434-8. doi: 10.1714/835.9309. Italian;
10. **Stent graft coarctation after frozen elephant trunk procedure: an unusual complication.** Pacini D, **Armaro A**, Di Marco L, Russo V, Di Bartolomeo R. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009 Apr;137(4):1027-9, 1029e1. doi: 10.1016/j.jtcvs.2008.03.036. Epub **2008** May 19. No abstract available;
11. **The frozen elephant trunk for the treatment of chronic dissection of the thoracic aorta: a multicenter experience.** Pacini D, Tsagakis K, Jakob H, Mestres CA, **Armaro A**, Weiss G, Grabenwoger M, Borger MA, Mohr FW, Bonser RS, Di Bartolomeo R. *Ann Thorac Surg.* 2011

Nov;92(5):1663-70; discussion 1670. doi: 10.1016/j.athoracsur.2011.06.027. Epub 2011 Oct 31;

12. **Treatment of complex disease of the thoracic aorta: the frozen elephant trunk technique with the E-vita open prosthesis.** Di Bartolomeo R, Di Marco L, **Armaro A**, Marsilli D, Leone A, Pilato E, Pacini D. Eur J Cardiothorac Surg. 2009 Apr;35(4):671-5; discussion 675-6. doi: 10.1016/j.ejcts.2008.12.010. Epub 2009 Feb 23.

Progetti

ABSTRACTS\PRESENTAZIONI ORALI\POSTER\PARTECIPAZIONE A CONGRESSI:

1.Meeting interattivo di ecocardiografia". Messina, 2004.

2."Surgery of the Thoracic Aorta". 4° Postgraduate Course. Bologna, Novembre 2007.

3.Qualita' e criticita' in cardiologia. Roma, Ottobre 2008.

4."La tecnologia biomedica come soluzione in cardiocirurgia". Corso SICCH. Roma, Novembre 2008.

5."Indicazioni e procedure controverse". Postgraduate Course. Corso SICCH. Roma, Novembre 2008.

6."Surgery of the Thoracic Aorta". Bologna, 30 Nov-1 Dic 2009.

7.Schooling program of the department of Cardio-thoracic Surgery of the St. Antonius Hospital in Nieuwegein. Aprile 2009 (n2:certification and Letter)

2010:

PRESENTAZIONI ORALI:

1.**The frozen elephant trunk technique with the E-vita open prosthesis.** Oral presentation at 23th National Congress of the Italian Society of Young Surgeons (Forli', Italy, June 2010).

2.**Arch replacement and downstream stent grafting in complex aortic disease.** Oral presentation at 25rd National Congress of Italian Society of Cardiac Surgery Roma, Italy, Nov. 2010.

3.**Cerebral protection in thoracic aorta surgery: focus on antegrade selective cerebral protection. Bologna's experience.** Oral presentation at 25rd National Congress of Italian Society of Cardiac Surgery Roma, Italy, Nov. 2010.

4.**Primitive benign cardiac tumors: Bologna experience.** Accepted oral presentation at 25rd National Congress of Italian Society of Cardiac Surgery Roma, Italy, Nov. 2010.

5.**Malignant heart tumors: Bologna experience.** Accepted oral presentation at 25rd National Congress of Italian Society of Cardiac Surgery Roma, Italy, Nov. 2010.

PARTECIPAZIONE MEETING\CONGRESSI:

6.Trattamento del sanguinamento in cardiocirurgia. Pisa, Novembre 2010

7."XXV congresso nazionale SICCH" (relatore). Roma 6-9 Novembre 2010.

8."SPIGC Forli' XXIII Congresso Nazionale 2010" (relatore). Forli' 20-23 Giugno 2010.

2011:

PARTECIPAZIONE MEETING\CONGRESSI:

1.Surgery of the Thoracic Aorta. Bologna, Novembre 2011

2.Il prelievo multi organo. Legnaro (PD), Giugno 2011

3.La gestione in ICU dell'arresto cardiaco postoperatorio in cardiocirurgia. Palermo, Marzo 2011

2012:

PARTECIPAZIONE MEETING\CONGRESSI:

1.La perfusione polmonare nella chirurgia cardiaca del terzo millennio. Catania, Ottobre 2012

2.I problemi ed il management del dolore postoperatorio. Palermo, Maggio 2012.

3.Modello di organizzazione, gestione e controllo 231. Palermo, Maggio 2012.

4.Aortic symposium 2012, New York, Aprile 2012.

5.Corso completo di "BLSD", secondo le linee guida americane. Palermo, Maggio 2012

6."Award for commitment and excellence in service". Segnalazione al premio ISMETT, 2012.

2013:

POSTER (reference disponibile su Internet)

1.Fear to wean? Transesophageal echocardiography (TEE) management in patient with

primary graft failure (pgf) after heart transplantation (htx) and extra-corporeal support. Poster ESOT, Vienna, 2013. https://scholar.google.hu/scholar?start=10&q=ARMARO&hl=en&as_sdt=0,5

ABSTRACT:

2. **Let it beat. Extracorporeal membrane oxygenation in primary graft failure after heart transplantation: how to maximise the weaning rate and survival with a multidisciplinary and integrated approach.** Abstract EACTS, Vienna, 2013.

PARTECIPAZIONE MEETING\CONGRESSI:

3. **Modern fluids for improved patient outcome and enhanced hospital performance.** Palermo, Febbraio 2013.

4. **“La cardiologia preventiva e riabilitativa nel paziente ad alto rischio cardiovascolare e nel paziente con scompenso cardiaco” (relatore).** Siracusa, Giugno 2013.

5. **Surgery of the Thoracic Aorta.** Bologna, Novembre 2013.

6. **Pediatric advanced life support (PALS), secondo le linee guida americane.** Palermo, Aprile 2013.

7. **ISMETT Olympics Safety Fair,** Palermo, Gennaio 2013.

8. **“Innovations in cardiovascular surgery and how to make them safe”.** 5th Course of International School of Cardiac Surgery. Erice, Maggio 2013 2014:

ABSTRACT:

1. **Early graft failure in orthotopic heart transplantation recipients: a single centre experience.** Congresso nazionale SICCH, Roma, 2014. http://www.giornalediardiologia.it/r.php?v=1698&a=18516&l=27642&f=allegati/01698_2014_11/fulltext/01%20Comunicazioni.pdf Volume 15; Issue 11 (Suppl 1) Pages e42 Publisher Pensiero Scientifico

PARTECIPAZIONE MEETING\CONGRESSI:

1. **“La cardiologia riabilitativa e preventiva nel paziente dopo sindrome coronarica acuta e nel cardio-operato” (relatore).** Seminario. Catania, Marzo 2014.

2. **“XXV congresso nazionale SICCH”.** Roma 29-30 Novembre 2014.

3. **“XXV congresso nazionale SICCH Techno Graduate”.** Roma 28 Novembre 2014.

4. **“Trattamento degli aneurismi dell’aorta toracica”.** Workshop. Palermo, Ottobre 2014.

5. **“La cardiologia riabilitativa e preventiva nel paziente dopo sindrome coronarica acuta e nel cardio-operato” (relatore).** Seminario. Catania, Marzo 2014.

6. **“Emostatici e sigillanti in cardiocirurgia”.** Roma, 22 Marzo 2014.

7. **“Gestione del parametro dolore”.** Corso ISMETT, 5 Marzo 2014.

8. **“BLS Re-Training”, secondo le linee guida americane.** Palermo, Giugno 2014

2015:

ABSTRACT:

1. **Surgical right ventricle restoration after endomyocardial fibrosis resection.** M. Turrisi, C. Minà, G.M. Raffa, G. Gentile, S. Sciacca, D.

Bellavia, M. Morsolini, **A. Armaro**, V. Stringi, G. Mattiucci, G. Montalbano, F. Follis, F. Clemenza, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, 2015.

2. **Rescue - ELCS: a multidisciplinary team to sort the mission of inter- and intra-regional transportation.** G. Panarello, G.M. Raffa, G. Occhipinti, S. Sciacca, M. Varvara, G. Lino, G. Capitanio, V. Ferrazza, T. Carollo, M. Turrisi, G. Montalbano, V. Stringi2, **A. Armaro**, M. Morsolini, G. Mattiucci, G. Di Lorenzo, A. Giunta, G. Maielli, R. Paternostro, A. Arcadipane, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, 2015.

3. **Pathoanatomic findings and treatment in hypertrophic obstructive cardiomyopathy surgery: the role of mitral valve.** G.M. Raffa, G. Romano,

D. Bellavia, S. Sciacca, M. Turrisi, G. Montalbano, V. Stringi, M. Morsolini, **A. Armaro**, G. Mattiucci, F. Follis, F. Clemenza, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, 2015.

4. **Heart Transplant Program at IRCCS-ISMETT: Impact of Mechanical Circulatory Support on Pre- and Post-transplant Survival.** G.M. Raffa, S. Sciacca, G. Di Gesaro, G. Vitale, M. Turrisi, C. Falletta, C. Minà, G. Romano, D. Bellavia, M. Morsolini, **A. Armaro**, V. Stringi, C.H. Baravoglia, G. Panarello3, A. Arcadipane, G. Mattiucci, G. Montalbano, F. Follis, C. Scardulla, F. Clemenza, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, 2015.

5. **“Bentall-De Bono” Composite graft in a Marfan Patient with Severe Pectus Excavatum.** G.M.

Raffa, S.Sciacca, M. Turrisi, G. Montalbano, **A. Armaro**, V. Stringi, M. Morsolini, G. Mattiucci, F. Follis, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, **2015**.

6. International Participation In The STS Database: Initial Italian Experience. G.M. Raffa, V. Badhwar, A. Luca, S.Sciacca, M. Turrisi, G. Montalbano, **A. Armaro**, V. Stringi, M. Morsolini, G. Mattiucci, F. Follis, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, **2015**.

7. Is multidrug resistance pathogens colonization a contraindication to LVAD implant? A single center experience. S.Sciacca, G.Panarello, O. Campanella, GM Raffa, M.Morsolini, M. Turrisi, V.Stringi, **A.Armaro**, G.Mattiucci, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, **2015**.

8. Patch augmentation of the anterior leaflet in Type 3a Carpentier mitral valve disease. G.M. Raffa, S.Sciacca, M. Turrisi, G. Montalbano, **A. Armaro**, V. Stringi, M. Morsolini, G. Mattiucci, G. Romano, D. Bellavia, F. Follis, M. Pilato. Congresso nazionale SICCH, Roma, **2015**.

PARTECIPAZIONE MEETING\CONGRESSI\MASTER :

9. **“The art of safety”**. ISMETT Safety Fair, Febbraio **2015**.

10. **“Focus: Valve 2015”**. Innsbruck, 6-9 Settembre **2015 (n.2 certificazioni)**
2016:

1. **“MICS 2016. The first mitral Conference”**. Roma, Giugno **2016**.

2. **2nd Level Master: “Innovation In Cardiac Surgery: Advances In Minimally Invasive Therapeutics”**. Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa,

Gennaio **2015-Giugno 2016**, Massa (**Dott. M Solinas**), Milano (**Dott. M.**

Glauber), Innsbruck (**Dott. L. Müller**). http://www.sssup.it/ist_context.jsp?ID_LINK=12183&area=199&lang=UK

3. **“BLS Re-Training”, secondo le linee guida americane del 2015**. Palermo, Giugno **2016**.
2018:

1. **“BLS Re-Training”, secondo le linee guida americane**. Palermo, Ottobre 2018.

2. La patologia mitralica funzionale, presentazione orale, **Centro cuore Morgagni, Pedara (CT)**.

2019:

PRESENTAZIONI ORALI:

“La cardiopatia ischemica nella donna, trattamento interventistico e chirurgico”: Ordine dei Medici, Reggio Calabria, **26 10 2019**.

Referenze

Prof. Roberto Di Bartolomeo, Università di Bologna;
Dott. Mattia Glauber, Istituto Clinico Sant’Ambrogio, Milano;
Dott. Marco Solinas, FTGM, Massa;
Prof. Ludwig Muller, Univ. Klinik für Herzchirurgie, Austria;
Dott. Pasquale Fratto, GOM, Reggio Calabria;
Dott. Carmelo Mignosa, ISMETT-IRCCS, Palermo;
Prof. Fabrizio Follis, ISMETT-IRCCS, Palermo;
Prof. Claudio Cinà, Università di Toronto;
Dott. Leonardo Patanè, Centro Cuore Morgagni.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro ISMICS (International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery);
Membro della Società Italiana di Cardiocirurgia (SICCH).

Siciliano, sposato dal 2007, due figlie.

Non fumatore, astemio, sportivo.

Amante della buona cucina.

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.