

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**

*Il sottoscritto **Dr Francesco Rosato***

*Nato a Bari il 06 settembre 1966*

### **DICHIARA**

*Che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notarietà ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.*

*Si dichiara inoltre consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.*

*Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum, a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notarietà, non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione.*

- **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguito il 06 novembre 1993 con voto di 105/110 presso l'Università degli studi di Bari;
- elaborazione tesi sperimentale di laurea in Chirurgia Cardiovascolare: "Risultati a medio termine dopo sostituzione valvolare cardiaca con protesi Carbomedics";
- esame di abilitazione all'esercizio della professione medica il mese di novembre 1993 nella seconda sessione presso l'Università degli studi di Bari ;
- **Specializzazione in Cardiocirurgia** con voto 50/50 e lode presso l'Università degli Studi di Bari, il 06 aprile 1999;

- *elaborazione tesi di diploma di specializzazione : « La sostituzione in elezione della valvola aortica e dell'aorta ascendente (Intervento di Bentall) presenta un rischio maggiore della sostituzione valvolare aortica isolata ? » ;*
- *la **Specializzazione di qualifica in Chirurgia Toracica** dall'Ordine Nazionale dei Medici Francese in conformità della Direttiva 93/16 della CEE il 06 aprile 2000;*
- *di esser stato Membro del “**Collège Français de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire**” ;*
- *di essere stato iscritto della Società di Chirurgia Toracica e CardioVasculaire Francese;*
- *di essere iscritto nella Società di CardioChirurgia Italiana;*
- *aver conseguito al Corso: **Advanced** corse in video-assisted mitral valve surgery, organizzato dalla School of Surgery in Lyon presso l'Iniversità Claude Bernard Lyon I;*
- *di aver lavorato a tempo pieno a tempo determinato presso il **Department of Thoracic and Cardiovascular and Pediatric Cardiac Surgery, Haut Leveque Heart Hospital, Bordeaux-Pessac, Francia** dal 1 dicembre 1993 al 05 ottobre 1999 in qualità di **assistente medico clinicizzato universitario** e dal 06 ottobre 1999 al 16 febbraio 2002 in qualità di **dirigente medico I° livello clinicizzato universitario** e di essermi dimesso volontariamente perché vincitore di concorso in altra sede;*
- *di lavorare in qualità di **dirigente medico I° livello a tempo indeterminato** dal 17/02/2002 alla data odierna presso il Servizio di Cardiochirurgia del Dipartimento Toraco-CardioVascolare dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle;*
- *di essere stato docente al corso universitario per infermieri dell'Università degli Studi di Torino, sezione di Cuneo durante gli a.a. 2006/07, 07/08, 08/09, 09/10, 10/11 per le patologie cardiache di interesse chirurgico.*

Di avere eseguito i seguenti **interventi**:

- di aver effettuato, presso CHU de Bordeaux, a partire dal 1 dicembre 1993 al 15/02/2002, più di 5000 CEC in qualità di primo aiuto;
- - di aver effettuato in qualità di primo operatore, circa 500 CEC dal dicembre 1993 sino al 15/02/2002: 90% by-pass coronarici, 5% sostituzioni valvolari, 4% congeniti, 1% interventi palliativi senza CEC per malattie congenite presso Department of Cardiovascular and Pediatric Cardiac Surgery, Haut Leveque Heart Hospital, Bordeaux-Pessac, Francia;
- di aver effettuato circa 1700 interventi di cardiocirurgia come primo operatore nell'Azienda s. Croce e Carle. Tali interventi comprendono: interventi in emergenza come dissezioni aortiche e rotture di parete libere del cuore, by-pass aorto coronarici in CEC, MECC e off-pump, Plastiche mitraliche sia in sternotomia che in minitoracotomia, sostituzione aorta ascendente con e senza radice aortica (sia Bentall che David), sostituzioni valvolari aortiche e mitraliche, plastiche tricuspidaliche, Tumori del cuore (prevalentemente mixomi), Chiusure di shunt intracardiaci sia atriali che ventricolari e interventi minori.

Di avere le seguenti **pubblicazioni**:

- Del Val D, Linke A, Abdel-Wahab M, Latib A, **Rosato F**, Regueiro A, Rodés-Cabau J. Del Val D, et al. Among authors. Long-Term Outcomes After Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Replacement. *Circulation*. 2020 Oct 13;142(15):1497-1499. Doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.120.047469. PMID:33044863.
- Lorusso R, Ravau JM, Barili F, **Rosato F**, Grasso E, Paparella D, Merlo M; GIROC Investigators. Lorusso R, et al. Among authors. Relation of Prolonged Pacemaker Dependency After Cardiac Surgery to Mortality. *Am J Cardiol*. 2021 Jan 1;138:66-71.

doi: 10.1016/j.amjcard.2020.10.010. Epub 2020 Oct 13. *Am J Cardiol.* 2021. PMID: 33065081.

- Latib A, Naim C, De Bonis M, **Rosato F**, De Vincentiis C, Werner N, Fiorina C, Bartorelli A, Di Gregorio O, Casilli F, Muratori M, Alamanni F, Glauber M, Livi U, Nickenig G, Tamburino C, Alfieri O, Colombo A. Latib A, et al. Among authors. TAVR-associated prosthetic valve infective endocarditis: results of a large, multicenter registry. *J Am Coll Cardiol.* 2014 Nov 18-25;64(20):2176-8. doi: 10.1016/j.jacc.2014.09.021. Epub 2014 Nov 10. *J Am Coll Cardiol.* 2014. PMID: 25457406
- Regueiro A, Linke A, Latib A, **Rosato F**, Vahanian A, Søndergaard L, Mangner N, Rodés-Cabau J. Regueiro A, et al. Among authors. Infective Endocarditis Following Transcatheter Aortic Valve Replacement: Comparison of Ballon- Versus Self-Expandable Valves. *Circ Cardiovasc Inter.* 2019 Nov; 12(11):e007938. doi: 10.1161. PMID: 31694412
- Di Mauro M, Dato GM, Barili F, Gelsomino S, Santè P, Corte AD, Carrozza A, Ratta ED, Cugola D, Galletti L, Devotini R, Casabona R, Santini F, Salsano A, Scrofani R, Antona C, Botta L, Russo C, Mancuso S, Rinaldi M, De Vincentiis C, Biondi A, Beghi C, Cappabianca G, Tarzia V, Gerosa G, De Bonis M, Pozzoli A, Nicolini F, Benassi F, **Rosato F**, Grasso E, Livi U, Sandro S, Pacini D, Di Bartolomeo R, De Martino A, Bortolotti U, Onorati F, Faggian G, Lorusso R, Vizzardi E, Di Giammarco G, Marinelli D, Villa E, Troise G, Picichè M, Musumeci F, Paparella D, Margari V, Tritto F, Damiani G, Scrascia G, Zaccaria S, Renzulli A, Serraino G, Mariscalco G, Maselli D, Foschi M, Parolari A, Nappi G; Italian Group of Research for Outcome in Cardiac

*Surgery (GIROC). A predictive model for early mortality after surgical treatment of heart valve or prosthesis infective endocarditis. The EndoSCORE. Int J Cardiol. 2017 Apr 4. pii: S0167-5273(17)30987-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.148.*

- **Rosato F, M.D., Capo A, M.D., Ardemagni E, M.D., Battisti A, M.D., Grossi C, M.D. Fabio Barili M.D. Ph.D. M.Stat.** *Reliability of modern scores at predicting mid and long-term mortality after isolated aortic valve surgery. In: 27<sup>th</sup> National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery, November 25-27, 2016, Rome Italy.*
- **Rosato F, M.D., Battisti A, M.D., Capo A, M.D., Ardemagni E, M.D., Grossi C, M.D. Fabio Barili M.D. Ph.D. M.Stat.** *Impact of mitral regurgitation's etiology on perioperative and long-term mortality after mitral valve surgery. In: 27<sup>th</sup> National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery, November 25-27, 2016, Rome Italy.*
- *Ander Regueiro, MD; Axel Linke, MD; Azeem Latib, MD; Nikolaj Ihlemann, MD; Marina Urena, MD; Thomas Walther, MD; Oliver Husser, MD; Howard C. Herrmann, MD; Luis Nombela-Franco, MD, PhD; Asim N. Cheema, MD; Hervé Le Breton, MD, PhD; Stefan Stortecky, MD; Samir Kapadia, MD; Antonio L. Bartorelli, MD; Jan Malte Sinning, MD; Ignacio Amat-Santos, MD, PhD; Antonio Munoz-Garcia, MD; Stamatios Lerakis, MD; Enrique Gutiérrez-Ibanes, MD; Mohamed Abdel-Wahab, MD; Didier Tchetché, MD; Luca Testa, MD; Helene Eltchaninoff, MD; Ugo Livi, MD; Juan Carlos Castillo, MD; Hasan Jilaihaw, MD; John G. Webb, MD; Marco Barbanti, MD; Susheel Kodali, MD; Fabio S. de Brito Jr, MD; Henrique B. Ribeiro, MD, PhD; Antonio Miceli, MD; Claudia Fiorina, MD; Guglielmo Mario Actis Dato, MD; **Francesco Rosato, MD; Vicenç Serra, MD; Jean-Bernard Masson, MD; Harindra C. Wijesundera, MD; Jose A. Mangione, MD; Maria-Cristina Ferreira, MD; Valter C.***

Lima, MD; Luiz A. Carvalho, MD; Alexandre Abizaid, MD, PhD; Marcos A. Marino, MD; Vinicius Esteves, MD; Julio C. M. Andrea, MD; Francesco Giannini, MD; David Messika-Zeitoun, MD; Dominique Himbert, MD; Won-Keun Kim, MD; Costanza Pellegrini, MD; Vincent Auffret, MD; Fabian Nietlispach, MD; Thomas Pilgrim, MD; Eric Durand, MD; John Lisko, MD; Raj R. Makkar, MD; Pedro A. Lemos, MD, PhD; Martin B. Leon, MD; Rishi Puri, MBBS, PhD; Alberto San Roman, MD; Alec Vahanian, MD; Lars Søndergaard, MD; Norman Mangner, MD; Josep Rodés-Cabau, MD.

*Association Between Transcatheter Aortic Valve Replacement and Subsequent Infective Endocarditis and In-Hospital Death. **JAMA**. 2016 Sep 13;316(10):1083-92. doi: 10.1001/jama.2016.12347. (IF 37.7)*

- Azeem Latib, Charbel Naim, De Bonis M, Maisano F, Parolari A, Lorusso R, **Rosato F**, Alfieri O, Colombo A, et al; TAVR-Associated Prosthetic Valve Infective Endocarditis. Result of a Large Multicentric Registry. **Journal of the American College of Cardiology**. Vol 64, NO.20.2014. (IF 17.8)
- Barili F, Pacini D, **Rosato F**, Roberto M, Battisti A, Grossi C, Alamanni F, Di Bartolomeo R, Parolari A. In-hospital mortality risk assessment in elective and non-elective cardiac surgery: a comparison between Euro SCORE II and age, creatinine, ejection fraction (ACEF) score. **European Journal of Cardiothoracic Surgery**. 2014 Jan 8 (Epub ahead of print). (IF 3.9)
- Barili F, Pacini D, **Rosato F**, Parolari A. The role of surgical procedures on discrimination performance of the updated Euro SCORE II. **Journal of Thoracic Cardiovascular Surgery** 2013;146(4):986-987. (IF 1.036)

- **Rosato F, Bruzzzone D, Cheema F. H., Capo A, Ardemagni E, Verna A, Rosano S, Grossi C, Barili F.** Hemoglobin's trends in isolated CABG performer off pump with standard and mini circuits. **Artificial Organs** 2012;36(10)868-874. (IF 1.993)
- **Rosato F, Grossi C, Barili F,** An unusual complication of transapical aortic valve implantation: a left ventricular pseudoaneurysm infiltrating the thoracic wall. **HEART** 2012;98(24):1937. (I.F. 5.6)
- **Barili F, Di Gregorio O, Capo A, Ardemagni E, Rosato F, Argenziano M, Grossi C.** Aortic valve replacement: Reliability of Euro SCORE in predicting early outcomes. **International Journal of Cardiology** 2010;144(2):343-345. (IF 7.853)
- **Rosato F, Capo A, Ardemagni E, Grossi C, Barili F.** Impact of mitral regurgitation's etiology on perioperative outcomes in mitral valve surgery. In: 26<sup>th</sup> National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery, November 10-13, 2012, Rome Italy.
- **Barili F, Capo A, Ardemagni E, Rosato F, Grossi C.** Trend analysis of EuroSCORE performance: a prospective ten-year experience. In: Atti 43° ANMCO National Congress, May 30th- June 2nd, 2012, Florence, Italy
- **Bruzzzone D, Rosano S, Verna A, Rosato F, Grossi C, BARILI F. (2012).** Comparison of hemodilution trend in patients who underwent isolated coronary artery bypass grafting with minimal extracorporeal circulation, off-pump and extracorporeal circulation. In: 26th National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery, November 10-13, 2012, Rome Italy.

- **Rosato F, Grossi C, Capo A, Bruzzone D, Verna A, Rosano S, Barili F.**  
*Isolated coronary artery bypass grafting with minimal extracorporeal circulation, off-pump, and extracorporeal circulation: a prospective comparison of haemodilution curves and outcomes. In: 25th EACTS meeting, Lisboa, Portugal. Lisboa, Portugal, October, 2011,*
- **Barili F., Di Gregorio O, Capo A, Ardemagni E, Rosato F, Argenziano M, Grossi C.**  
*Aortic valve replacement: reliability of EuroSCORE in predicting early outcomes. International Journal of Cardiology, vol. 144; p. 343-345, ISSN: 0167-5273, doi: doi:10.1016/j.ijcard.2009.03.043 (IF 5.1)*
- **Barili F., Capo A, Ardemagni E, Rosato F, Grossi C.** *Reliability of EuroSCORE algorithms in predicting intensive care unit stay after cardiac surgery. In: 41°Congresso Nazionale ANMCO, 19-22 Maggio 2010, Florance, Italy.*
- **Rosato F, Grossi C, Capo A, Bruzzone D, Verna A, Rosano S, Barili F. (2010).**  
*Evaluation of in-hospital hemodilution curve in patients who underwent elective coronary artery bypass grafting surgery with minimized extracorporeal circulation. In: XXV Congress of Italian Society of Cardiac Surgery, November 6-9, 2010 Rome, Italy. Rome, Italy, November 6-9, 2010*
- **F. Rosato, F. Barili, C. Grossi**



*Surgical approach for aortic root aneurysm and aortic valve disease in a patient with Marfan syndrome and pectus excavatum. **Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery** (IF 1.39)*

*Abstracts: Suppl. 1 to Vol. 8 (april 2009)*

- **F. Rosato, F. Barili, E. Ardemagni, A. Capo, D. Bruzzone, M. Bono, C. Grossi**

*Initial experience with minimized extracorporeal circulation in elective coronary artery bypass grafting surgery **Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery***

*Abstracts: Suppl. 1 to Vol. 8 (april 2009) (IF 1.39)*

- **F. Barili, O. Di Gregorio, A. Capo, E. Ardemagni, F. Rosato, M. Argenziano, C. Grossi.**

*Aortic valve replacement: Reliability of EuroSCORE in predicting early outcomes.*

***International Journal of Cardiology** 2009 (IF 3.1)*

- **X. Roques, N. Laborde, M. Jimenez, J.P. Guibaud, K. Yamada, F. Rosato, A. Choussat, E. Baudet.**

*The bidirectional cavo-pulmonary shunt: is it an effective palliation for complex congenital heart diseases?. Cardiology and Cardiac Surgery '98 (XXIVth European Alpine Annual Meeting), Courchevel, F, 16-18 March 1998 Abstracts of Meeting*

- **X. Roques, E. Baudet, J.P. Guibaud, Rosato F., M. Jimenez, M. N. Laborde.**

*St. Jude Medical valve-related morbidity and mortality: a review of 1043 patients with a mean follow-up of 9.75 years. Cardiac Surgery '96 (27th Annual Meeting), London, UK, 13-17 May 1996 Abstracts of Meeting*

- J.P. Guibaud, **Rosato F.**, X. Roques, M.N. Laborde, J.P. Grimaud, N. Elia, J. Remes, E. Baudet.

*Le remplacement combiné électif de la valvule aortique et de l'aorte ascendante (intervention de Bentall) présente-t-il un risque supérieur au remplacement isolé de la valvule aortique.*

Société de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire Française. (Annual Meeting).  
Paris, F, 8-9 Janvier 1999 Abstracts of Meeting

- J.P. Guibaud, M.N. Laborde, J. Dubrez, N. Elia, J. Remes, **Rosato F.**, X. Roques, E. Baudet.

*Surgical Repair of an Aneurysm of the Innominate Artery with Fistulization into the Trachea. **Annals of Vascular Surgery**, april 26, 2001 ; 15, pp 412-414 (IF 1.1)*

- X. Roques, J.P. Guibaud, **Rosato F.**, M.N. Laborde, J. Remes, E. Pineau, E. Baudet.  
*Dissections Aortiques Aigues Proximales.*

*In : E. Kieffer, ed. **Actualités de Chirurgie Vasculaires. Urgences Vasculaires non Traumatiques**. Paris (France) : Editions A.E.R.C.V., pp. 261-293, 1998*

**Dr Francesco Rosato**