

**Dr. Francesco ROSATO**  
**Specialista in Cardiocirurgia**  
**Qual. in Chirurgia Toracica**  
**Att. Collège Français de Chirurgie**  
**Thoracique et Cardiovasculaire**

## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

### **DICHIARA**

- di essere in possesso della laurea in medicina e chirurgia conseguita in data 06 novembre 1993 presso l'Università degli Studi di Bari Facoltà di Medicina e Chirurgia;
- di essere in possesso della specializzazione nella disciplina di CardioChirurgia conseguita in data 06 Aprile 1999 presso l'Università degli Studi di Bari della durata di Cinque anni ai sensi del decreto legislativo art 24 della Direttiva Comunitaria CEE 93/16;
- Di essere iscritto con il n° 3751 all'albo professionale dell'Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Cuneo;
- Di essere in possesso dell'anzianità di servizio in qualità di Dirigente Medico di I° livello maturata presso l'Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle dal 17 febbraio 2002 alla data odierna e precedentemente presso l'Università degli Studi di Bordeaux (F) dal 1 dicembre 1993 al 16 febbraio 2002.

### **TITOLI DI CARRIERA**

1993 – 1999 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**;

1999 – 2002 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 06 ottobre 1999 al 17 febbraio 2002 in qualità di **dirigente medico clinicizzato universitario**;

2002 – 2002 di aver lavorato in qualità di **dirigente medico I° livello** a tempo determinato a tempo pieno presso **S. C. di CardioChirurgia dell'Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle di Cuneo** dal 18 febbraio 2002 al 16 ottobre 2002 ;

2002 – oggi di lavorare in qualità di dirigente medico I° livello a tempo indeterminato a tempo pieno presso la **S. C. di Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle di Cuneo** dal 17 ottobre 2002 a oggi;

2003 – 2010 conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett. C) del CCNL 8/6/2000) di: COORDINAMENTO RAPPORTI CON SALA OPERATORIA E TERAPIA INTENSIVA CARDIOVASCOLARE (ORGANIZZAZIONE) dal 01 maggio 2003 al 31 marzo 2010;

2010 – 2018 conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett. C) del CCNL 8/6/2000) di: RAPPORTI CON TIESO (TERAPIA INTENSIVA CARDIOVASCOLARE E SALA OPERATORIA) GESTIONE AUTONOMA E URGENZA (ORGANIZZAZIONE) dal 01 aprile 2010 al 12 febbraio 2018;

2018 – a 2022 conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett. C) del CCNL 8/6/2000) di: GESTIONE RAPPORTI CON TERAPIA INTENSIVA CARDIOVASCOLARE SALA OPERATORIA E GESTIONE AUTONOMA E URGENZA dal 13 febbraio 2018 a 30 settembre 2022.

2022 ad oggi conferimento dell'incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett. C) del CCNL 8/6/2000) di: ATTIVITA' DI MEMBRO PERMANENTE HEART TEAM CON RESPONSABILITA' PROGRAMMA MINIINVASIVO CHIRURGICO. GESTIONE AUTONOMA URGENZE. REFERENTE SCOMPENSO CARDIACO dal 1 ottobre 2022 ad oggi.

## **TITOLI DI STUDIO**

- la **Specializzazione di qualifica in Chirurgia Toracica** dall'Ordine Nazionale dei Medici Francesi in conformità della Direttiva 93/16 della CEE il 06 aprile 2000;
- **Specializzazione in Cardiocirurgia** il 06 Aprile 1999;
- **Abilitazione all'Esercizio della Professione** di Medico Chirurgo conferito nell'anno 1993 seconda sessione;
- **Laurea** in Medicina e Chirurgia 06 Novembre 1993;
- Diploma di Maturità Professionale di Tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico.

## **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 450 Interventi** dal dicembre 1993 sino al 17/02/2002: 7% by- pass coronarici, 3% sostituzioni valvolari, 4% congeniti, 5% PM

epigastrici, 2% chirurgia vascolare presso Department of Cardiovascular and Pediatric Cardiac Surgery, Haut Leveque Heart Hospital, Bordeaux-Pessac, Francia;

- di aver effettuato dal 18 febbraio 2002 al 18 maggio 2010 in qualità di **primo operatore** **1150** interventi di cardiocirurgia come primo operatore nell'Azienda s. Croce e Carle. Tali interventi comprendevano: 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, sostituzioni dell'aorta ascendente e arco aortico sino all'istmo con reimpianto dei TSA, sostituzioni valvolari aortiche e mitraliche, plastiche tricuspidaliche, Tumori del cuore (prevalentemente mixomi), Chiusure di shunt intracardiaci sia atriali che ventricolari e interventi minori;
- di aver effettuato dal 19 maggio 2010 al 01 dicembre 2021 **1581 interventi** come da attestazione dettagliata allegata alla domanda di concorso per DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA DI CARDIOCHIRURGIA depositata presso questa Azienda Ospedaliera. Tale casistica comprende:
  - chirurgia dell'aorta, dell'arco aortico, dei grossi vasi in arresto di circolo o meno;
  - by-pass aorto coronarici con CEC, MECC, Off Pump, in assistenza CEC o MECC a Cuore battente, in minitoracotomia LAST, rivascolarizzazione ibrida;
  - Chirurgia valvolare aortiche, mitraliche, tricuspidaliche e polmonare riparativa e sostitutiva per via sternotomica, toracotomica e minitoracotomica;
  - ECMO;
  - Ventricoloplastiche con ricostruzione sec. Dor, David e suture dirette;
  - Assistenza TAVI;
  - Impianto AICD, PM epigastrici;
  - Chirurgia della FA associata a chirurgia valvolare;
  - Chiusura di difetti interventricolari e interatriali;
  - Asportazione di tumori cardiaci;

- Chirurgia delle complicanze dell'infarto miocardico: DIV post-infartuali, rotture di papillari, Insufficienze valvolari acute;
- Chirurgia delle endocarditi e delle sue complicanze;
- Tutti i tipi di interventi in elezione, urgenza o emergenza.
- Dal 1 Dicembre 2021 ad oggi dichiaro di aver eseguito almeno altri 100 interventi di tipo elettivo, urgenti, emergenti, valvolari, rivascolarizzazione miocardica, aorta ascendente e arco aortico sia open che valvolari in miniinvasiva come negli anni precedenti. Gli interventi sono stati tutti eseguiti in questa struttura e pertanto tracciabili.

Dalle attestazioni (Università di Bordeaux, Francia, dall'elenco degli interventi allegato e dai corsi teorico pratici) si evidenzia una formazione a 360° nelle discipline CardioChirurgiche attinenti.

**PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI** *in relazione al profilo professionale delineato nel bando*

1. Dmitri Nepogodiev\*, James C Glasbey\*, Elizabeth Li\*, Omar M Omar\*, Joana FF Simoes\*, Mary L Venn, Aneel Bhangu (senior author & overall guarantor), **Rosato F** et al. Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study. The Lancet 2020 July 04 ; Volume 396, Issue 10243, P27-38. (I.F. 37.326)
2. Del Val D, Abdel-Wahab M, ..... **Rosato F**, et al authours, Rodés-Cabau J. Temporal Trends, Characteristics, and Outcomes of Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Replacement. Clinical Infectious Diseases. 2021;73(11):e3750-8
3. Del Val D, Abdel-Wahab M, ..... **Rosato F**, et al authours, Rodés-Cabau J. Infective Endocarditis Caused by Staphylococcus aureus After Transcatheter Aortic Valve Replacement. Canadian Journal of Cardiology (2021) 1 – 11. (I.F. 5.223)
4. Mangner N, Del Val D, Crusius L, ....., **Rosato F**, et al Surgical treatment of Patients With Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Implantation ; 2021 November 11 ; Journal American College of Cardiology (JACC) 101721-3993N Accettato in via di pubblicazione entro fine mese di gennaio (I.F. 24.94)
5. Del Val D, Abdel-Wahab M, Linke a, Durand E, .... **Rosato F**, ... et al among authors. Stroke complicating Infective Endocarditis after Transcatheter Aortic Valve Replacement; 2021 May 11 ; Journal American College of Cardiology (JACC) 12321-0336R (I.F. 24.94)
6. 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/CIRCULATION.AHA.120.047469. PMID:33044863. (I.F. 9.48)

7. Lorusso R, Ravaux 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.** American Journal College of Cardiology (JACC). 2021 Jan 1;138:66-71. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.10.010. Epub 2020 Oct 13. Am J Cardiol. 2021. PMID: 33065081. (I.F. 2.26)
8. 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.** Journal American College of Cardiology (JACC). 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. (I.F. 17.8)
9. 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.** Circulation Cardiovascular Intervention. 2019 Nov; 12(11):e007938. doi: 10.1161. PMID: 31694412 (I.F. 2.89)
10. Di Mauro M, Dato GM, Barili F, .... **Rosato F**, et al. Among authors, 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.** V. The EndoSCORE. International Journal of Cardiology. 2017 Apr 4. pii: S0167-5273(17)30987-7. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.03.148. (I.F. 0.88)
11. Ander Regueiro, MD; Axel Linke, MD; Azeem Latib, MD; ....; **Rosato F**, MD; et al. Among Authors, MD; Josep Rodés-Cabau, MD. **Association Between Transcatheter Aortic Valve Replacement and Subsequent Infective Endocarditis and In-Hospital Death.** Journal of the American Medical Association (JAMA). 2016 Sep 13;316(10):1083-92. doi: 10.1001/jama.2016.12347. (IF 37.7)
12. 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. (IF 3.9)
13. 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)
14. **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)
15. **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)
16. 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)

17. Barili F, O. Di Gregorio, A. Capo, **Rosato F**, E. Ardemagni, Grossi C, Isolate Aortic Valve Replacement: Analysis of Risk Factors and Reliability of EuroScore in predicting early Outcomes. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery (IF 1.39). Suppl. 1 to Vol. 8 (april 2009) (I.F. 1.39)
18. **F. Rosato**, F. Barili, E. Ardemagni, A. Capo, D. Bruzzzone, M. Bono, C. Grossi. Initial experience with minimized extracorporeal circulation in elective coronary artery bypass grafting surgery Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery. Suppl. 1 to Vol. 8 (april 2009) (IF 1.39)
19. X. Roques, J. Rmes, M.N. Laborde, J.P. Guibaud, **F. Rosato**, T. MacBride, E. Baudet. Surgery of chronic traumatic aneurysm of the aortic isthmus: benefit of direct suture. European Journal of CARDIO-THORACIC SURGERY. 23 (2003) 46-49
20. 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 (I.F. 1.1)
21. J.P. Guibaud, **Rosato F.**, X. Roques, M.N. Laborde, J.P. Grimaud, N. Elia, J. Remes, E. Baudet. Le remplacement combiné electif 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 Français. (Annual Meeting), Paris, F, 8-9 Janvier 1999 Abstracts of Meeting.
22. X. Roques, J.P. Guibaud, **Rosato F.**, M.N. Laborde, J. Remes, E. Pineau, E. Baudet. Dissections Aortiques Aigues Proximales. Capitolo Libro : E. Kieffer, ed. Actualités de Chirurgie Vasculaires. Urgences Vasculaires non Traumatiques. Paris (France): Editions A.E.R.C.V., pp. 261-293, 1998

## Abstract

1. Barili F, D'Errigo, ..... **Rosato F**, et al. Authours, Seccareccia F. The PRIORITY study – PredictIng long term Outcomes after Isolated coronary artery bypass surgerY In: G Ital Cardiol (Rome) 2021 Apr; 22(4).
2. Grasso E, Battisti A, Rosato F, Grossi C, Barili F. An Original Algorithm to predict intensive care unit lenght of stay after Cardiac surgery. In 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. G ITAL CARDIOL VOL 14 SUPPL 1 al n 5 2013
3. Battisti A, Grasso E, **Rosato F**, Capo A, Grossi C, Fabio Barili . Impact of mitral regurgitation's etiology on perioperative and long-term mortality after mitral valve surgery. In: 44° Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. G ITAL CARDIOL VOL 14 SUPPL 1 al n 5 2013
4. **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.
5. Barili F, Capo A, Ardemagni E, **Rosato F**, Cheema H, Grossi C. Trend analysis of EuroSCORE performance: a prospective ten-year experience. In: 61 ESCVS April 26 – 2012 Dubrovnik.

6. **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.
7. 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, Florence, Italy.
8. Barili F, Capo A, Ardemagni E, **Rosato F**, Grossi C. Affidabilità dell'Euroscore nel predire la durata della degenza in terapia intensiva dopo chirurgia cardiaca. In: 41° Congresso Nazionale 19-22 Maggio 2010, Florence, Italy.
9. Barili F, Di Gregorio O, Capo A, **Rosato F**, Ardemagni E, Grossi C. Isolate Aortic Valve Replacement: analysis of risk factors and reliability of Euroscore in predicting Early outcomes. In: Abstract 58<sup>th</sup> ESCVS Meeting. Warsaw, April 30 – 2 May 2009.
10. **Rosato F**, Barili F, Ardemagni E, Capo A, Bruzzone D, Bono M, Verna A. M., Grossi C. Initial experience with minimized extracorporeal Circulation in elective coronary artery bypass grafting surgery. In: Abstract 58<sup>th</sup> ESCVS Meeting. Warsaw, April 30 – 2 May 2009.
11. Capo A, Boffini M, Agostini M, Ardemagni E, Colucci V, Persiani M, **Rosato F**, Grossi C. Surgical recommendation in asymptomatic degenerative mitral insufficiency. In: XXII National Congress of Italian Society for Cardiac Surgery, November 06-09, 2004, Rome Italy.
12. 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 (XXIV<sup>th</sup> European Alpine Annual Meeting), Courchevel, F, 16-18 March 1998 of Meeting.
13. 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 (27<sup>th</sup> Annual Meeting), London, UK, 13-17 May 1996 of Meeting.

## **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE:**

**Corsi Formativi Professionali, di Perfezionamento e di Aggiornamento teorico/pratici**  
(in Italia e all'estero) attinenti al profilo professionale delineato nel bando

1. Di essere **CERTIFICATO all'impianto di EDWARDS INTUITY Elite valve system** per n° di protesi impiantate e formazione teorico/pratica dal 18/01/2021;

2. **XXX° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (S.I.C.C.H.)** Roma dal 16 al 18 Novembre 2021. Faculty Residenziale. Non esame finale
3. **EDWARDS INSPIRIS RESILIA:** Expanding Frontiers of Aortic Valve Replacement. Rma 02/07/2019. Non Esame finale;
4. **2nd SICCH COURSE ON: TRANSCATHETER SURGERY** G.C. CONGRESSI Salsomaggiore Terme (Pr). Dal 22/11/2019 al 23/11/2019 Non esame finale
5. **Aortic Team** Gestione Integrata e Multidisciplinare della Patologia Aortica. Rete Formativa Delle Chirurgie Vascolari del Nord Ovest – Presenta Campus Itineranti di CHV per la Formazione Continua. Torino 21-22 Giugno 2018. Relatore. Non esame finale
6. **48° Congresso Nazionale ANMCO (Associazione Italiana Medici Cardiologi Ospedalieri)** Rimini dal 10 al 13 maggio 2017. Relatore Residenziale Non esame finale
7. **31° EACTS Annual Meeting – European Association for Cardio-Thoracic Surgery Austria dal 07 al 11 ottobre 2017** Relatore Residenziale. Non esame Finale
8. **CARDIAC SURGERY DEPARTMENT UNIVERSITY OF BOLOGNA, SANT'ORSOLA – MALPIGHI: Post graduate COURSE: Surgery of the Thoracic Aorta.** Bologna 13/14 Novembre 2017; Non Esame finale
9. **E.A.C.T.S. (European Association For CardioThoracic Surgery). Academy – Minimally Invasive Techiques in Adult Cardiac Surgery.** Dal 07 al 09 giugno 2016 Relatore Residenziale Non esame finale
10. **30th E.A.C.T.S. Annual Meeting (European Association For CardioThoracic Surgery).** Barcellona dal 01 al 05 ottobre 2016. Relatore Non esame finale
11. **XXVIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (S.I.C.C.H.)** Roma dal 25 al 27 Novembre 2016. Relatore Residenziale Non esame finale
12. **HEART VALVE SOCIETY Meeting** Monaco (Francia) dal 07 al 09 maggio 2015. Relatore. Residenziale Non esame finale
13. **29th E.A.C.T.S. Annual Meeting (European Association For CardioThoracic Surgery).** Amsterdam dal 03 al 07 ottobre 2015. Relatore Residenziale Non esame finale
14. **28th E.A.C.T.S. Annual Meeting (European Association For CardioThoracic Surgery).** Milano dal 11 al 15 ottobre 2014. Relatore. Residenziale Non esame finale
15. **TRAINING: TECNICHE di MINIMALLY INVASIVE SURGERY** Catanzaro dal 03 al 05 giugno 2013. Non esame finale
16. **27° EACTS Annual Meeting:** Austria Vienna dal 05 al 09 ottobre 2013. Non esame finale



17. **CENTRE CARDIO-THORACIQUE de MONACO. Master of Valve Therapy:**  
The Valve Trilogy: Mitral, Tricuspid and Aortic, A live conference for Advanced surgeons. 28-29-30 October 2013. Non esame finale
18. **Fifth POSTGRADUATE Course:** Surgery of the Thoracic Aorta. Cardiac Surgery Department University of Bologna S. Orsola – Malpighi Hospital Bologna 30 Novembre – 1 Dicembre 2009 Non esame finale
19. **EDWARDS COURSE Dr. Patrick Perier. Course:** Heart to Heart Series, Mitral Valve Surgery: a plea for non-thrombogenic solutions. Paris France 9 aprile 2009. Non Esame Finale
20. **Evento organizzato da Servizio di CardioChirurgia Cuneo e Servizio di CardioChirurgia Ospedale Le Molinette Università degli Studi di Torino:** L'Assistenza Ventricolare Meccanica nell'area Piemontese: proposta di creazione di una rete terapeutica. Pollenzo 28 Marzo 2008. Non Esame Finale
21. **XXIV° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (S.I.C.C.H.)** Roma dal 08 al 11 Novembre 2008. Relatore Residenziale. Non esame Finale
22. **Corso Tutoriale SICCH 2008:** Trattamento del Sanguinamento in CardioChirurgia. 18 Aprile 2008. Con Esame Finale
23. **CARDIAC SURGERY DEPARTMENT UNIVERSITY OF BOLOGNA, SANT ORSOLA – MALPIGHI: Post graduate COURSE: SURGERY OF THE THORACIC AORTA.** Bologna 19-20 Novembre 2007; Con esame finale
24. **UNIVERSITE' CLAUDE BERNARD LYON 1 Antenne Santé Formation Continue, Ecole de Chirurgie de Lyon. Master: ADVANCED COURSE IN VIDEO-ASSISTED MITRAL VALVE SURGERY.** 21-22 novembre 2005. Con esame finale
25. **EIDON centro di formazione continua: TECNICHE CHIRURGICHE DI IMPIANTO DI BIOPROTESI AORTICHE UNSTENTED.** Mestre 15 Marzo 2005. Con esame finale
26. **Commissione della Formazione Continua:** "Casi Clinici: Cardiopatia Ischemica e cardiopatie Valvolari". Organizzato dalla UOA di Cardiologia. SAAvigliano dal 23 Aprile al 12 Novembre 2004. Docente Con Esame Finale
27. **Commissione della Formazione Continua:** "Therapeutic Angiogenesis: the new paradigm of stem cells?" organizzato da I.R.C.C.S. Centro Cardiologico Monzino. Milano 9 Novembre 2004. Con esame Finale
28. **International Congress " Cardiac Tissue Repair Cell Transplant & Growth Factors.** Tutor. Sirmione 4 – 5 Giugno 2004 Non esame finale

- 29. ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' in coll con SICCH Symposium:**  
ADRESSING THE DYSFUNCTION OF MEDICAL DEVICES FOR THE  
CARDIOVASCULAR SYSTEM. Roma 20-21 Novembre 2003. Non Esame Finale
30. Nel corso di questi 20 anni ho frequentato Numerosi Corsi sia obbligatori che non, con  
e senza esame finale eseguiti presso questa **AZIENDA OSPEDALIERA "S. Croce e  
Carle"** Cuneo.
- 31. Course: Left Ventricle Volume Reduction: The Batista Operation.** Università degli  
Studi "G. D'Annunzio" Chieti. 25-26 Giugno 1998. Non Esame Finale

## DOCENZE

Collaboratore alla didattica per il Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie Azienda  
Ospedaliera Santa Croce e Carle, S.C. Di.P.Sa. sede di Cuneo per gli anni accademici  
di seguito indicati:

- A.A. 2005/2006 - 2006/2007 - 2007/2008 - 2008/2009 - 2009/1010 - 2010/2011 -  
2011/2012 - Insegnamento PROBLEMI DI SALUTE I (CARDIOVASCOLARI,  
RESPIRATORI, REUMATOLOGICI) Modulo Malattie dell'apparato cardiovascolare  
1.

## PROGETTI, PARTECIPAZIONI SCIENTIFICHE, RICONOSCIMENTI

- Di essere stato riconosciuto idoneo a essere: **"Membre du Collège Français de  
Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire"** il 20 Ottobre 2000 (con esame teorico  
e CV);
- Di aver ampliato le proprie conoscenze tecniche nei trattamenti della patologia  
coronarica applicando ed implementando l'utilizzo delle tecnologie più all'avanguardia  
di cui l'azienda si è dotata, componenti della SALA IBRIDA avviando nel 2012, in  
collaborazione con la SS dell'Emodinamica della nostra Azienda (Dr Stefanino), la  
rivascolarizzazione miocardica ibrida: **Rivasclarizzazione IVA con AMISx Off Pump  
in LAST (Left Anterior Small Thoracotomy)** e completamento con ptca su altre  
coronarie quando necessario (vedi interventi).
- Di aver ulteriormente ampliato le proprie conoscenze tecniche nei trattamenti della  
patologia aortica applicando ed implementando l'utilizzo delle tecnologie più  
all'avanguardia di cui l'azienda si è dotata, componenti della SALA IBRIDA avviando,  
nel 2014, inizio di collaborazione con la SC della Chirurgia Vascolare (Dr Novali, Dr  
Apostolou) della nostra Azienda con **Sostituzione completa dell'arco aortico e  
completamento della terapia della Dissezione aortica e degli aneurismi cronici  
dell'Aorta con la TEVAR (Thoracic EndoVascular Repair) e Chirurgia Ibrida;**

- Di aver avviato e utilizzato i **circuiti MECC (MinimallyExtraCorpralCirculation)** **per la rivascularizzazione miocardica** traendone beneficio per i pazienti come dimostrato dalle diverse pubblicazioni in merito (vedi paragrafo pubblicazioni);
- Di aver utilizzato per primo in questa Azienda Ospedaliera le **protesi valvolari aortiche biologiche Intuity (tipo di protesi suturless)** e di essere certificato all'impianto dal 18 gennaio 2021;
- Di aver utilizzato in questa Azienda Ospedaliera le **protesi aortiche E-Vita**;
- Per migliorare la gestione e l'approccio al paziente cardiocirurgico/cardiologico ha fornito la collaborazione attiva e integrativa come membro permanente nell'**Heart Team**: meeting periodici per presa in carico dei nuovi casi di interesse comune (diagnosi e terapia ottimale per il paziente);
- Ampliamento delle conoscenze teoriche e pratiche all'utilizzo di nuove tecnologie come le **Neochord per la valvola mitrale** in collaborazione con il Prof. Rinaldi e il Dott Salizzoni dell'Università di Torino (progetto tutt'ora in corso);
- Di aver condiviso un progetto per le assistenze circolatorie: ECMO, IMPELLA e altre **supporti meccanici di assistenza per un Centro HUB Avanzato** come potrebbe essere il nostro servizio di CCH con il prof Rinaldi dell'Università di Torino e di essere il referente di tale servizio (dal mese di maggio 2022);
- Di partecipare allo studio **PRIORITY (PRedict long term Outcomes afteR Isolated coronary arTery bypass surgerY)**.

#### **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- Di essere stato iscritto alla **SFCTCV (Società Française de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire)**;
- di essere stato riconosciuto idoneo a essere: "**Membre du Collège Français de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire**" il 20 Ottobre 2000 (con esame teorico e CV);
- di essere stato iscritto all' **EACTS (European Association for Cardio-Thoracic Surgery)**;
- di essere iscritto alla **SICCH (Società Italiana di CardioChirurgia)**;
- di far parte del **GIROC (Gruppo Italiano di Ricerca sugli Outcome in Cardiocirurgia)** gruppo di studio della SICCH;
- di aver fatto parte del gruppo di studio **GUCH (Grown Up Congenital Heart)** della SICCH.

#### **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

- E' stato nominato membro della Commissione Giudicatrice per la gara di fornitura suddivisa in lotti di protesi valvolari e anelli per le plastiche valvolari, ancora in corso di validità, per la S.C. di CardioChirurgia dell'A.S.O. Santa Croce e Carle – Cuneo ;
- Ha contribuito alla nascita, realizzazione e gestione del gruppo di lavoro Aziendale AORTIC TEAM, realtà multidisciplinare e interdipartimentale con il compito di analizzare percorsi, modalità gestionali e ruoli nella CHIRURGIA MAGGIORE e di esserne membro permanente.
- Si è occupato della programmazione e organizzazione dell'attività operatoria settimanale della S.C. di CardioChirurgia (nelle rispettive settimane di reperibilità durante il primariato del dott Grossi dal 2002 al 2021) dell'A.S.O. Santa Croce e Carle nel rispetto della lista d'attesa, erogata in regime di ricovero ordinario integrando le situazioni di emergenza/urgenza.
- Dal 2003 a oggi essere coordinatore dei rapporti tra sale operatorie e terapia intensiva cardiovascolare (organizzazione). Incarico dirigenziale (art. 27, comma 1, lett. C) del CCNL 8/6/2000).

#### **PARTECIPAZIONE STUDI CLINICI**

- Mortality and pulmonary complications in patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2 infection: an international cohort study.
- Results of a Large Multicenter Registry Endocarditis after TAVI.
- Studio **PRIORITY** (**P**redict long term **O**utcomes after **R** Isolated coronary ar**T**ery bypass sur**g**er**Y**).

#### **LINGUE**

Di essere di MADRE LINGUA ITALIANA e parlare correntemente Francese e Inglese.

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
INGLESE	B2	C
FRANCESE	C	C

#### **Competenze Tecniche**

Uso eccellente di ambedue i sistemi, sia pc window che mac

Cuneo, 26 giugno 2023

**Dr Francesco ROSATO**