

# Curriculum Vitae

## Prof. Claudio Pragliola

### Posizione Attuale

Universitaria:	Assistenziale:
<b>Ricercatore Confermato presso la Cattedra di Cardiocirurgia dell'Istituto di Cardiologia in aspettativa</b>	<b>Consultant Cardiothoracic Surgeon Plymouth Hospitals NHS Trust – UK</b>  <b>Consultant Cardiac Surgeon King Feisal Specialist Hospital and reseach Centre – Riyadh – Saudi Arabia</b>
<b>Professore Aggregato di CardioChirurgia</b>	<b>Dirigente Medico di I livello. Presso la U.O. di Cardiocirurgia del Dipartimento di Malattie Cardiovascolari</b>
<b>Abilitazione Nazionale a Professore Associato Cardiocirurgia anno 2014</b>	<b>Responsabile della Unità Organizzativa semplice di Chirurgia delle Aritmie</b>

### Attività Chirurgica Attuale:

**Ottobre 2015 -**

**Consultant Cardiac Surgeon presso il King Feisal Specialist Hospital and Research Centre - Riyadh – Kingdom of Saudi Arabia. (attività riconosciuta come Dirigente II Livello)**

IL KFSH&RC è il maggiore ospedale pubblico della Arabia Saudita ed è organizzato secondo standard USA con accreditamento di Eccellenza dalla International Joint Commission per la qualità delle cure e sicurezza dei pazienti. Esso funziona come centro di terzo livello per la Cardiologia e Cardiocirurgia della Arabia Saudita e del medio oriente. Il centro esegue circa 1300 interventi anno inclusi cardiocirurgia pediatrica, è **tra i primi 10 centri mondiali (28 trapianti) per il trapianto di cuore ed assistenza meccanica.**

I compiti svolti sono quelli di cura di tutti gli aspetti clinici ed amministrativi di direzione e coordinamento di staff con responsabilità diretta al Direttore di Dipartimento e Direzione Medica

**Maggio 2014- Settembre 2015 (attività riconosciuta come Dirigente II Livello)**

E' uno dei **Consultant Cardio-chirurghi del Derriford Hospital – Plymouth Hospitals NHS Trust. Ospedale Pubblico del sistema sanitario pubblico del Regno Unito (NHS)** . La attività consiste nella direzione di una linea di servizio comprendente non solo tutti gli aspetti clinici di cura diretta e di coordinamento con le altre attività, ma anche la gestione di personale sanitario, le attività didattiche e di training collegate e tutte le necessarie interazioni amministrative legate al ruolo.

## SERVIZI PRESTATI

**La attività professionale del prof. Pragliola, dopo un iniziale periodo nella Università di formazione (Napoli Federico II Prof N. Spampinato) ed a Roma presso l'OBG (Dr. C Marcelletti), si è sostanzialmente sviluppata continuativamente dal 1° Ottobre 1983 presso la U.O. di Cardiocirurgia del Policlinico Gemelli con numerosi periodi intercalati di formazione e studio all'estero.**

**Presso il Policlinico Gemelli il Prof Pragliola, Aiuto dal 1992 ha sempre svolto una regolare attività chirurgica indipendente su casi assegnati dal Dirigente Responsabile.**

La U.O. di Cardiocirurgia del Policlinico A. Gemelli in Roma esegue una media di 600 casi annuali di Chirurgia Cardiaca maggiore e prevede il trattamento di tutta la patologia cardiaca dell'adulto.

### Nel dettaglio:

Laureato in Medicina e Chirurgia presso la II Facoltà di Medicina di Napoli nel **luglio 1981** con tesi in Cardiocirurgia "Trattamento postoperatorio dopo aneurismectomia ventricolare sinistra" con punti 110/110 Lode. Relatore il Ch.mo Prof. Nicola Spampinato, Direttore della Cattedra di Cardiocirurgia

Medico Interno frequentatore presso la Cattedra di Cardiocirurgia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia di Napoli **dal Luglio 1981 Dicembre 1982**

Tirocinio Medico Pratico in Chirurgia Generale da **Marzo a Settembre 1982** presso la VI Divisione di Chirurgia Generale dell' Ospedale A. Cardarelli di Napoli

Dal **1mo Ottobre 1983 al 31 ottobre 1992** Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali (MIUCA) Presso la Divisione di Cardiocirurgia dell'Istituto di Clinica Chirurgia della Università Cattolica S. Cuore di Roma

Dal **1 Novembre 1992** Ricercatore Universitario presso la Cattedra di Cardiocirurgia dell'Istituto di Chirurgia della Università Cattolica S. Cuore di Roma Gruppo (FX09)

Dal **1 Gennaio 1993 al 31 Dicembre 1993** in congedo per motivi di studio è Chirurgo presso la divisione di Chirurgia Cardiopolmonare dell'Ospedale "Het Klokkenberg" di Breda (Olanda) Tale periodo viene riconosciuto come **equiparabile a servizio prestato con funzioni di Aiuto Ospedaliero** con decreto del Ministero della Sanità

Dal **1 Maggio 1994** Aiuto incaricato e dal **15 gennaio 1995 Aiuto di Ruolo** presso la Divisione di Cardiocirurgia della Università Cattolica S. Cuore

Dal **1 Novembre 1995** Ricercatore confermato presso la Cattedra di Cardiocirurgia dell'Istituto di Cardiologia della Università Cattolica del Sacro Cuore -Roma

Dal **1 gennaio 1998** Dirigente Medico di I Livello presso la Divisione di Cardiocirurgia della Università Cattolica S. Cuore

Dal **1 gennaio 2004** attribuite le funzioni di Dirigente Medico di Struttura Semplice CHIRURGIA DELLE ARITMIE

Dal **6 maggio 2014** in aspettativa per passaggio ad altra amministrazione come Consultant Cardiothoracic Surgeon presso il Department of Cardiothoracic Surgery - Derriford Hospital - Plymouth Hospitals NHS Trust . Plymouth - Devon - UK

**1 Ottobre 2015-** in aspettativa Consultant Cardiac Surgeon - King Feisal Specialist Hospital and Research Centre - Riyadh - Saudi Arabia

## FORMAZIONE POST - LAUREA

### SPECIALIZZAZIONI:

**1985** Specialista in Cardiologia presso la Università Cattolica S Cuore di Roma

**1991** Specialista in CardioAngioChirurgia presso la Università di Bari

### **CORSI DI FORMAZIONE**

- 2015: Introduction to Aortic Surgery (Arch and TEVAR)** EACTS Course Windsor - UK  
**2014: Aortic Valve Repair** EACTS Course – Windsor UK  
**2014: Aortic & Valve Technology** - St George's University, London (equivalent to 12 UK CPD points)  
**2013: Tutorship in Minimally Invasive Mitral Surgery** - Dr Perier, Bad Neustadt, Germany  
**2013: Off-Pump Coronary Artery Bypass Surgery (OPCAB)** - Prof. P Sergeant, Catholic University, Leuven  
**2012: European Masterclass in Myocardial Arterial Revascularization** - Oxford University Prof D.Taggart  
**2004: Surgical Treatment of Atrial Fibrillation Promedica** - Washington University School of Medicine  
**2003: Epicardial Isolation of the Pulmonary Veins using the Surgifrost Cryotherapy System** - from the Sahlgrenska Universitessjukhuset, Goteborg, Sweden  
**2003: Postgraduate Course on Mitral Valve Repair** - Professor A. Carpentier, Hopital Brussais, Paris  
**1986** Residential Course in Vascular surgery presso la Università di Amsterdam  
**1985: Postgraduate Course on Mitral Valve Repair** - Professor A. Carpentier, Hopital Brussais, Paris

### **FORMAZIONE MANAGERIALE**

- 2015: Medical Leadership and Management . Oxford Medical Teaching – London - UK**  
**2013 : GIMBE Fondazione Bologna Introduzione alla Clinical Governance**  
**1996 – Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti del SSN . Corso Teorico Pratico di h 64 con esame finale SEADM Servizi srl – ROMA**

### **FORMAZIONE ALL'ESTERO**

- Febbraio – Aprile 1989** Chirurgo presso Il Service di Chirurgie Cardiovasculaire dell'Hopital de la Pitié – Parigi  
**1 GENNAIO - 31 DICEMBRE 1993** Chirurgo presso la divisione di Chirurgia Cardiopolmonare dell'Ospedale "Het Klokkenberg" di Breda (Olanda) Tale periodo è stato riconosciuto come equiparabile a servizio prestato con funzioni di Aiuto Ospedaliero con decreto del Ministero della Sanità

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Abilitazione Scientifica Nazionale al Ruolo di Professore Associato di Cardiocirurgia aa 2014

Scuola di Specializzazione in CARDIOCHIRURGIA – Un Cattolica S. Cuore

**Assistenza e sostituzione meccanica cardiocircolatoria** 5° anno di corso per gli anni accademici 1996/97 (50 ore), 1997/98 (50 ore), 1998/99 (50 ore), 1999/00 (15 ore), 2000/01 (15ore), 2001/02 (15 ore) e 2002/03 (15 ore);

**Cardiocirurgia** 4° anno di corso per gli anni accademici 2003/04 , 2004/05 ,2005/06, 2006/07 , 2007/08 e 2008/09, 2009/10 , 2010/11 , 2011/12

**Cardiocirurgia** 2° anno di Corso aa 2009/10 , 2010/11 , 2011/12

Corso di Laurea in TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE  
CARDIOVASCOLARE

**Cardiocirurgia** VI al 3° anno di Corso negli aa 2004/05 , 2005/06 , 2006/07 , 2007/08 , 2008/09 , 2009/10 , 2010/11 , 2011/12

Corso di Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA

**Tirocinio Professionalizzante** al 5° anno di corso

Master Universitario di 1° livello in TECNICHE DI ELETTROFISIOLOGIA ED ELETTROSTIMOLAZIONE

**Chirurgia delle aritmie** aa 2005/06 , 2006/07 , 2007/08 , 2008/09

### **ALTRA ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

**Anni 1995 , 1996 , 1997** Consulente Cardiocirurgo responsabile presso la Unità di Emodinamica dell'Ospedale "Calai" di Gualdo Tadino (PG)

**2008 Febbraio-Maggio Cardiocirurgo presso il centro SALAM gestito dalla ONLUS Emergency. Eseguo 124 interventi per patologia valvolare reumatica**

#### PREMI SCIENTIFICI

**1993 premio De Gasperis-Donatelli**, destinato alla migliore pubblicazione prodotta da un ricercatore italiano per un lavoro eseguito presso strutture pubbliche italiane.

**ASSISTENZE CARDIOCIRCOLATORIE POSTOPERATORIE CON POMPA CENTRIFUGA BIOMEDICUS**  
C.PRAGLIOLA, S.BARTOCCIONI, F.ALESSANDRINI, R.ZAMPARELLI, G.LANZILLO, M.T.CASCARANO, R.SCHIAVELLO, GF. POSSATI  
Archivio di Chir Torac e Cardiovasc XIV,1:12,1992

La commissione giudicante, composta da Primari Cardiocirurghi e Cardiologi, ha così motivato la assegnazione del premio:

*" Nel campo del postcardiotomy shock le maggiori statistiche mondiali dimostrano una sopravvivenza a distanza non superiore al 20%. In questo lavoro la correttezza delle indicazioni all'assistenza di circolo, del timing dell'intervento, delle tecniche di assistenza, del trattamento farmacologico premiano con un risultato di 3 pazienti sopravvissuti su 4 trattati. Il risultato conferma la validità dello sforzo organizzativo che un tale tipo di assistenza comporta quando il procedimento è condotto con rigore scientifico e competenza tecnica*

#### ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA

##### Socio

Society For Cardiothoracic Surgery for Great Britain and North Ireland  
European Association of Cardiothoracic Surgery  
Society of Thoracic Surgery (USA)

##### Revisore per

Journal of Heart and Valve Disease  
European Association of Cardiothoracic Surgery

#### Pubblicazioni su Riviste Internazionali

**1: Pragliola C, Gaudino M, Farina P, Massetti M. Postoperative coronary artery spasm after mitral valve replacement. Int J Surg Case Rep. 2015;8C:185-8. doi: 10.1016/j.ijscr.2015.01.049. Epub 2015 Jan 31. PubMed PMID: 25680533; PubMed Central PMCID: PMC4353950.**

**2: Pragliola C, Mastroberto P, Gaudino M, Chello M, Covino E. Staged transthoracic approach to persistent atrial fibrillation (TOP-AF): study protocol for a randomized trial. Trials. 2014 May 26;15:190. doi: 10.1186/1745-6215-15-190. PubMed PMID: 24885377; PubMed Central PMCID: PMC4066274.**

**3: Prestipino F, Pragliola C, Lusini M, Chello M. Nickel allergy induced systemic reaction to an intracardiac amplatzer device. J Card Surg. 2014 May;29(3):349-50. doi: 10.1111/jocs.12331. PubMed PMID: 24762035.**

**4: Tsiopoulos V, Pragliola C, Gaudino M, Massetti M. On pump evaluation of the anastomotic patency of in situ arterial grafts. J Card Surg. 2014 Jul;29(4):487-9. doi: 10.1111/jocs.12315. Epub 2014 Mar 10. PubMed PMID: 24612298.**

**5: Pragliola C, Chello M, Gaudino M, Mazza A, Cellini C, Spadaccio C, Covino E.**

- Long-term results of an open flexible prosthetic band for mitral insufficiency. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 2014 Sep;22(7):811-5. doi: 10.1177/0218492314520747. Epub 2014 Jan 21. PubMed PMID: 24585286.
- 6: Gaudino M, Nasso G, Romano V, Pragliola C, Di Cesare A, Speziale G, Massetti M. Acute aortic pathology, Munchausen syndrome, and confirmation bias. *J Emerg Med.* 2013 Dec;45(6):e183-6. doi: 10.1016/j.jemermed.2013.05.067. Epub 2013 Sep 21. PubMed PMID: 24063876.
- 7: Gaudino M, Pragliola C, Anselmi A, Pieroni M, De Paulis S, Leone A, De Caterina AR, Massetti M. Randomized trial of HTK versus warm blood cardioplegia for right ventricular protection in mitral surgery. *Scand Cardiovasc J.* 2013 Dec;47(6):359-67. doi: 10.3109/14017431.2013.836241. Epub 2013 Sep 23. PubMed PMID: 24053647.
- 8: Gaudino M, Anselmi A, Morelli M, Pragliola C, Tsiopoulos V, Glieca F, Possati G. Aortic expansion rate in patients with dilated post-stenotic ascending aorta submitted only to aortic valve replacement long-term follow-up. *J Am Coll Cardiol.* 2011 Aug 2;58(6):581-4. doi: 10.1016/j.jacc.2011.03.040. PubMed PMID: 21798419.
- 9: Pragliola C, Altamura L, Niccoli G, Siviglia M, De Paulis S, Possati GF. Postoperative coronary artery spasm complicating aortic valve replacement: implications for identification and treatment. *Ann Thorac Surg.* 2007 Feb;83(2):670-2. PubMed PMID: 17258010.
- 10: Gaudino M, Luciani N, Glieca F, Cellini C, Pragliola C, Trani C, Burzotta F, Schiavoni G, Anselmi A, Possati G. Patients with in-stent restenosis have an increased risk of mid-term venous graft failure. *Ann Thorac Surg.* 2006 Sep;82(3):802-4. PubMed PMID: 16928486.
- 11: Gaudino M, Cellini C, Pragliola C, Trani C, Burzotta F, Schiavoni G, Nasso G, Possati G. Arterial versus venous bypass grafts in patients with in-stent restenosis. *Circulation.* 2005 Aug 30;112(9 Suppl):I265-9. PubMed PMID: 16159829.
- 12: Gaudino M, Alessandrini F, Glieca F, Luciani N, Cellini C, Pragliola C, Morelli M, Canosa C, Nasso G, Possati G. Survival after aortic valve replacement for aortic stenosis: does left ventricular mass regression have a clinical correlate? *Eur Heart J.* 2005 Jan;26(1):51-7. Epub 2004 Nov 30. PubMed PMID: 15615799.
- 13: Gaudino M, Alessandrini F, Pragliola C, Luciani N, Trani C, Burzotta F, Girola F, Nasso G, Guarini G, Possati G. Composite Y internal thoracic artery-saphenous vein grafts: short-term angiographic results and vasoreactive profile. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2004 Apr;127(4):1139-44. PubMed PMID: 15052214.
- 14: Gaudino M, Alessandrini F, Pragliola C, Cellini C, Glieca F, Luciani N, Girola F, Possati G. Effect of target artery location and severity of stenosis on mid-term patency of aorta-anastomosed vs. internal thoracic artery-anastomosed radial artery grafts. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2004 Mar;25(3):424-8. PubMed PMID: 15019672.

- 15: Gaudino M, Alessandrini F, Glieca F, Luciani N, Cellini C, Pragliola C, Morelli M, Girola F, Possati G. Effect of surgical revascularization of a right coronary artery tributary of an infarcted nonischemic territory on the outcome of patients with three-vessel disease: a prospective randomized trial. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Feb;127(2):435-9. PubMed PMID: 14762352.
- 16: Gaudino M, Glieca F, Alessandrini F, Luciani N, Cellini C, Pragliola C, Possati G. The unclampable ascending aorta in coronary artery bypass patients: A surgical challenge of increasing frequency. *Circulation*. 2000 Sep 26;102(13):1497-502. PubMed PMID: 11004139.
- 17: Gaudino M, Bruno P, Piancone FL, Pragliola C, Manzoli A, Possati G. Internal mammary artery grafts and competitive flow. Controversies persist. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1999 Aug;40(4):553-4. PubMed PMID: 10532217.
- 18: Pragliola C, Gaudino M, Bombardieri G, Barilaro C, Bruno P, Varano C, Santoro T, Possati G. Patent side branches do not affect coronary blood flow in internal thoracic artery-left anterior descending anastomosis: an experimental study. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 1999 Jul;118(1):66-70. PubMed PMID: 10384186.
- 19: Gaudino M, Glieca F, Alessandrini F, Cellini C, Luciani N, Pragliola C, Schiavello R, Possati G. Individualized surgical strategy for the reduction of stroke risk in patients undergoing coronary artery bypass grafting. *Ann Thorac Surg*. 1999 May;67(5):1246-53. PubMed PMID: 10355391.
- 20: Curro D, Bombardieri G, Barilaro C, Di Francesco P, Varano C, Possati G, Pragliola C. Time dependence of endothelium-mediated vasodilation by intermittent antegrade warm blood cardioplegia. *Ann Thorac Surg*. 1997 Nov;64(5):1354-9. PubMed PMID: 9386704.
- 21: Pragliola C, Pennestri F, Manasse E, Marchetti C, Gaudino M, Possati GF. The use of pulmonary allografts for aortic valve replacement. Short term results and comparative morphometric analysis of the aortic and pulmonary valves. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1996 Dec;37(6):603-7. PubMed PMID: 9016976.
- 22: Pragliola C, Kootstra GJ, Lanzillo G, Rose PA, Quafford M, Uitdenhaag G. Current results of coronary bypass surgery after failed angioplasty. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1994 Oct;35(5):365-9. PubMed PMID: 7995825.
- 23: Kootstra GJ, Pragliola C, Lanzillo G. Technique of sequential grafting the left internal mammary artery (LIMA) to the circumflex coronary system. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1993 Dec;34(6):523-6. PubMed PMID: 8300720.
- 24: Pragliola C, Alessandrini F, Lanzillo G, Cascarano MT, Bartoccioni S, Possati GF. Preliminary experience with a percutaneous cardiopulmonary support system. *Appl Cardiopulm Pathophysiol*. 1993;5(1):1-3. PubMed PMID: 10171976.
- 25: Lanzillo G, Alessandrini F, Bartoccioni S, Bombardieri G, Intonti MA, Pragliola C, Morelli M, Baruffi E. Surgical correction of congenital left coronary-pulmonary artery fistula and rheumatic mitral valve disease. Case report. *Scand J Thorac Cardiovasc Surg*. 1989;23(2):189-91. PubMed PMID: 2749212.

- 26: Lanzillo G, Cellini C, Intonti MA, Pragliola C, Baruffi E. [Early postoperative hemodynamic changes after mitral valve substitution]. *Chir Patol Sper.* 1987 Dec;35(6):137-44. Italian. PubMed PMID: 3273574.
- 27: Baruffi E, Bombardieri G, Sacchetti O, Di Francesco P, Pragliola C. [Aorto-iliac disease associated with horseshoe kidney: consideration of a successfully-treated case]. *Chir Patol Sper.* 1987 Oct;35(5):117-23. Italian. PubMed PMID: 3268401.
- 28: Baruffi E, Bombardieri G, Di Francesco P, Pragliola C, Morelli M. [Post-infarct aneurysm of the left ventricle with intact coronary vessels]. *Chir Patol Sper.* 1987 Jun;35(3):71-9. Italian. PubMed PMID: 3270437.
- 29: Baruffi E, Pragliola C, Intoni M. Mycotic false aneurysm of the descending thoracic aorta due to *Candida albicans*: successful removal and in situ grafting. *Tex Heart Inst J.* 1987 Mar;14(1):107. PubMed PMID: 15227341; PubMed Central PMCID: PMC324704.
- 30: Di Lello F, De Amicis V, Matarazzo L, Gagliardi C, Pragliola C, Musumeci A, Spampinato N. [Postoperative complications and therapeutic management after aneurysmectomy of the left ventricle]. *G Ital Cardiol.* 1980;10(12):1679-83. Italian. PubMed PMID: 7250593.
- 31: Baruffi E, Pragliola C, Intonti M. Mycotic false aneurysm of the descending thoracic aorta due to *Candida albicans*: successful removal and in situ grafting. *Tex Heart Inst J.* 1986 Dec;13(4):459-61; discussion 462. PubMed PMID: 15227355; PubMed Central PMCID: PMC324678.
- 32: Gaudino M, Anselmi A, Glieca F, Tsiopoulos V, Pragliola C, Morelli M, Possati G. Contemporary results for isolated aortic valve surgery. *Thorac Cardiovasc Surg.* 2011 Jun;59(4):229-32. doi: 10.1055/s-0030-1250640. Epub 2011 Mar 15. PubMed PMID: 21409748.
- 33: Gaudino M, Glieca F, Alessandrini F, Nasso G, Pragliola C, Luciani N, Morelli M, Possati G. High risk coronary artery bypass patient: incidence, surgical strategies, and results. *Ann Thorac Surg.* 2004 Feb;77(2):574-9; discussion 580. PubMed PMID: 14759440.
- 34: Gaudino M, Toesca A, Maggiano N, Pragliola C, Possati G. Localization of nitric oxide synthase type III in the internal thoracic and radial arteries and the great saphenous vein: a comparative immunohistochemical study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2003 Jun;125(6):1510-5. PubMed PMID: 12830073.



Roma ,4 dicembre 2015