

*Dott. Raffaele Bonifazi*

**CURRICULUM VITAE**

Nato a Napoli, il 19 Ottobre 1974.

Cittadinanza Italiana, sposato.

Indirizzo attuale: Via M. Troisi, 20 – 70126 Bari

## CURRICULUM ACCADEMICO

Diploma al Liceo Classico ‘P. Colletta’ di Avellino nel luglio 1992 con votazione 58/60.

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Napoli, in data 16 luglio 1998 (110/110 e lode e menzione di merito). Tesi in Cardiocirurgia con il titolo: “Nuove frontiere della rivascolarizzazione miocardica: interventi senza CEC e angioplastica endoluminale”.

Abilitazione all’esercizio della Professione Medica dal Maggio 1999 (iscrizione all’Albo dei Medici di Avellino dal 23/09/1999).

Specializzazione in Cardiocirurgia presso l’Ospedale S. Giovanni Battista di Torino, in data 10 novembre 2003 (70/70 e lode e dignità di stampa della tesi). Tesi di specialità con il titolo: “Rivascolarizzazione miocardica e mobilizzazione di cellule staminali dal midollo osseo, in pazienti con scompenso cardiaco in fase avanzata. Risultati di un nuovo protocollo di studio.”

## CURRICULUM PROFESSIONALE

Dal Gennaio 2008: Cardiocirurgo presso la U.O. di Cardiocirurgia ad Anthea Hospital (Gruppo Villa Maria) di Bari

Giugno 2004 - Dicembre 2007: Cardiocirurgo presso la U.O. di Cardiocirurgia presso Villa Azzurra Hospital (Gruppo Villa Maria) di Rapallo (Ge)

Novembre 2003 - Giugno 2004: Medico Frequentatore Volontario presso la Divisione Universitaria di Cardiocirurgia Ospedale S. Giovanni Battista

Ottobre 1998 - Novembre 2003: Specializzando presso la Divisione Universitaria di Cardiocirurgia Ospedale S. Giovanni Battista di Torino

Gennaio 1998 - Settembre 1998: Frequentatore presso la Divisione di Cardiocirurgia della Clinica "Villa de' Gerani" di Napoli

Settembre 1996 - Luglio 1998: Interno presso la Divisione Universitaria di Cardiocirurgia, Policlinico Federico II – I Università di Napoli.

Dal 1996 ad oggi ha partecipato ad oltre 1.500 interventi di cardiocirurgia e chirurgia vascolare dell'adulto.

Di questi ha effettuato come primo operatore circa 100 interventi di cardiocirurgia maggiore: CABG on/off pump, sostituzioni valvolari aortiche e mitraliche, chirurgia sostitutiva dell'aorta ascendente, chirurgia della fibrillazione atriale in minitoracotomia.

Notevole Esperienza di Terapia Intensiva Cardiocirurgica dal 1996.

Ottima conoscenza della Lingua Inglese, parlata e scritta.

Ottima conoscenza delle Tecnologie informatiche (ambiente Windows e Mac Os).

## AREE DI PARTICOLARE INTERESSE CHIRURGICO

Chirurgia cardiaca minimamente invasiva.

Ablazione chirurgica della Fibrillazione Atriale.

Plastiche riparative della valvola mitrale.

Plastiche riparative della valvola aortica e dell'aorta ascendente.

Chirurgia dello scompenso cardiaco.

Cell-transplantation di cellule staminali ematopoietiche in pazienti con funzione ventricolare sinistra severamente compromessa.

## AFFILIAZIONI

Membro dell'European Association for Cardio-Thoracic Surgery dal 2001 (Senior Member).

Membro della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi dal 2004

Membro della Società Italiana di Cardiochirurgia dal 2006

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Ha partecipato a vari Congressi Specialistici, anche in qualità di relatore, tra i quali:

- Congresso Internazionale della Società Europea di Cardiologia (ESC) di Stoccolma (Svezia) - Agosto/Settembre 2010 (Relatore)
- 2° Congresso Internazionale MICS (Minimally Invasive and non conventional Cardiac Surgery) di Bari - Aprile 2010 (Relatore)
- Corso di Aggiornamento ECM “La Valvulopatia Aortica dalla diagnosi clinica alla scelta dell'intervento”; Reggio Calabria – Gennaio 2010 (Relatore)
- 1° Congresso Internazionale MICS (Minimally Invasive and non conventional Cardiac Surgery) di Bari - Aprile 2009 (Relatore)
- 88° Congresso Internazionale dell'Associazione Americana di Chirurgia Toracica (AATS) di San Diego (USA) - Maggio 2008
- Congresso Internazionale della Società Europea di Cardiochirurgia (EACTS/ESTS Joint Meeting) di Stoccolma (Svezia) - Settembre 2006
- XVII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi di Siena; Maggio 2004 (in qualità di Relatore)
- “Le 5 giornate di Milano” – Incontri cardiocirurgici Mag, Ott, Nov, Dic 2002 - Milano
- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiochirurgia di Roma - Novembre 2002
- First Interactive Symposium on latest advances in cardiac surgery – Paestum (SA) - Ottobre 2002
- Congresso Internazionale della Società Europea di Cardiochirurgia di Monte Carlo (First EACTS/ESTS Joint Meeting; EACTS 16th Annual Meeting) - Settembre 2002

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Nasso G, **Bonifazi R**, Fiore F, Balducci G, Conte M, Lopriore V, Speziale G. “Minimally invasive epicardial ablation of lone atrial fibrillation in pediatric patient”. *Ann Thorac Surg.* 2010 Oct;90(4):e49-51
2. Speziale G, **Bonifazi R**, Nasso G, Bartolomucci F, Caldarola P, Fattouch K, Martines G, Tavazzi L, Chierchia SL. “Minimally invasive radiofrequency ablation of lone atrial fibrillation by monolateral right minithoracotomy: operative and early follow-up results”. *Ann Thorac Surg.* 2010 Jul;90(1):161-7
3. Speziale G, Nasso G, Barattoni MC, **Bonifazi R**, Esposito G, Coppola R, Popoff G, Lamarrra M, Scorcin M, Greco E, Argano V, Zussa C, Cristell D, Bartolomucci F, Tavazzi L. “ Operative and middle-term results of cardiac surgery in nonagenarians: a bridge toward routine practice”. *Circulation.* 2010 Jan 19;121(2):208-13
4. Nasso G, Piancone F, **Bonifazi R**, Romano V, Visicchio G, De Filippo CM, Impiombato B, Fiore F, Bartolomucci F, Alessandrini F, Speziale G. “Prospective, randomized clinical trial of the FloSeal matrix sealant in cardiac surgery” *Ann Thorac Surg.* 2009 Nov;88(5):1520-6
5. Nasso G, Coppola R, **Bonifazi R**, Piancone F, Bozzetti G, Speziale G. “Arterial revascularization in primary coronary artery bypass grafting: Direct comparison of 4 strategies results of the Stand-in-Y Mammary Study”. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009 May;137(5):1093-100
6. Coppola R, **Bonifazi R**, Gucciardo M, Pantaleo P. “Ruptured aortic arch aneurysm: transposition of aortic arch branches after insertion of thoracic endovascular stent with extra-anatomic brain perfusion”. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2007 Jun;6(3):376-8
7. Speziale G, **Bonifazi R**, Cavagnaro P, Di Gregorio O, Pasquè A, Zanardi S, Ravera G, Marini M, Coppola R. “Cardiac surgery in octogenarians: a six-year follow.up with a multidimensional intervention”. *Ital Heart J Suppl.* 2005 Oct;6(10):674-81

8. Actis Dato GM, **Bonifazi R**, Baccega M, Bernasconi C, Campana M, di Summa M, Poletti G. "Stem cell mobilization from bone marrow and myocardial scarification (Sen procedure). An easy and safe technique for myocardial stem cell implantation in post ischemic heart failure". Book of Abstracts: 085; 2<sup>nd</sup> EACTS/ESTS Joint meeting Vienna, Austria Oct 2003
9. Tarella C, Omedè P, **Bonifazi R**, Sanavio F, Boccadoro M, Poletti G, di Summa M, Actis Dato GM. "Transmyocardial scarification associated with peripheral blood stem cell (PBSC) mobilization: a pilot study in patients with end-stage cardiac failure due to coronary artery disease". Book Vol 100 Issue 11; American Society of Hematology Annual Meeting Dec 2002 - Philadelphia (USA)
10. Actis Dato GM, Trichiolo S, Rivera S, Bardi G, Flocco R, **Bonifazi R**. "Trattamento dell'insufficienza mitralica mediante anuloplastica senza supporto rigido. Follow-up a 45 anni". Book of abstracts: 154; XXI Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca; Nov 2002
11. Actis Dato GM, Rabbia C, **Bonifazi R**, Flocco R, Rivera S, di Summa M, Poletti G. "Impiego dell'endoprotesi vascolare nel trattamento dei traumi acuti dell'aorta toracica". Card. Amb. Lug-Ott 2002: 32-5
12. Covino E, Santise G, Di Lello F, De Amicis V, **Bonifazi R**, Bellino I, Spampinato N. "Surgical myocardial revascularization (CABG) in patients with pulmonary disease: beating heart versus cardiopulmonary bypass". J.Cardiovasc Surg. 2001 Feb ;42(1) :23-6
13. Iorio D, **Bonifazi R**, Aquino TM, Santise G, Spampinato N. "The complications of implantable cardioverter-defibrillators and their treatment". G. Chir 1999 May;20(5):238-40