

# Curriculum Vitae del

## Prof. ROBERTO DI BARTOLOMEO

Professore Ordinario di Cardiocirurgia Alma Mater presso l'Università di Bologna

### **CURRICULUM DEGLI STUDI**

Diploma di maturità scientifica nell'A.A. 1966/67 presso il Liceo "L. Da Vinci" di Pescara.

Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Bologna, il 13/12/1974 riportando la votazione di 99/110.

Abilitazione alla professione medico-chirurgica conseguita nella II sessione dell'anno 1974, presso l'Università degli Studi di Bologna.

Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Pescara dall'anno 1975.

Diploma di Specialista in Chirurgia Cardiaca, conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti (70 su 70 e lode) in data 11/7/1978.

Diploma di Specialista in Chirurgia Vascolare, conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna con il massimo dei voti (70 su 70 e lode) in data 6/7/1979.

Diploma di Specialista in Chirurgia Generale, conseguito presso l'Università di Bologna con il massimo dei voti (70 su 70 e lode) in data 26/6/1984.

Dall'1/1/1976 al 30/6/1976 tirocinio pratico ospedaliero nella disciplina di "Cardiocirurgia" riportando il giudizio di: ottimo.

Dall'1/9/1977 al 28/2/1978 tirocinio pratico ospedaliero nella disciplina di "Chirurgia Generale" riportando il giudizio di: ottimo.

Assistente volontario dall'1/1/1976 presso la Cattedra di Patologia Chirurgica e, dal 7/1976 al 5/6/1982 presso l'Istituto di Clinica Chirurgica e Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Bologna.

Ha svolto attività libero-professionale presso la Casa di Cura polispecialistica Villa Chiara di Casalecchio di Reno (convenzionata con la U.S.L. di Casalecchio di Reno) quale medico assistente del raggruppamento di Chirurgia dall'1/1/1976 all'1/5/1982.

Dal 6/6/1982 al 3/11/1992 assistente ospedaliero a tempo pieno, presso la Divisione di Cardiocirurgia del Policlinico S.Orsola di Bologna.

Dal 4/11/1992 al 31/10/2000 ricercatore confermato presso la Cattedra di Chirurgia del Cuore e dei Grossi Vasi dell'Università di Bologna, con attività di assistenza e cura a tempo pieno presso la Divisione di Cardiocirurgia del Policlinico S.Orsola di Bologna.

Tale nomina è stata riconosciuta retroattiva dall'1/8/1980 con sentenza del T.A.R. della regione Emilia Romagna n. 48/91.

Idoneità a Primario di Cardiocirurgia riportando il punteggio di 90/100, conseguita nella sessione dell'anno 1989.

Idoneità a Professore Associato, SSD F09X, ottenuta presso l'Università di Padova (D.R. 1155 del 5/6/2000).

Dall'1/11/2000 al 30/09/2002 Professore Associato di Cardiocirurgia presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti dell'Università di Bologna, con attività di assistenza e cura a tempo pieno presso l'Unità Operativa di Cardiocirurgia del Policlinico S.Orsola di Bologna.

Dall'1/10/2002 al 30/09/2005 Professore Straordinario di Cardiocirurgia presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Rianimatorie e dei Trapianti dell'Università di

Bologna, con attività di assistenza e cura a tempo pieno presso l'Unità Operativa di Cardiocirurgia del Policlinico S.Orsola di Bologna, di cui è Direttore.

Dall'1/10/2005 al 31/10/2018 Professore Ordinario di Cardiocirurgia presso il Dipartimento Cardiovascolare dell'Università di Bologna, con attività di assistenza e cura a tempo pieno presso l'Unità Operativa di Cardiocirurgia del Policlinico S.Orsola di Bologna, di cui è Direttore.

### **TEMI PRINCIPALI DELL'ATTIVITA' DI RICERCA**

**Cardiocirurgia sperimentale:** Protezione miocardica. Protezione cerebrale e midollare. Valutazione fisica ed ultrastrutturale di materiali biologici utilizzati per le protesi valvolari e vascolari. Messa a punto di una nuova protesi vascolare "armata" per la chirurgia delle stenosi della vena cava superiore, per patologie degli organi mediastinici o polmonari, presentata con una comunicazione personale al Congresso Nazionale di Chirurgia Toracica svoltosi a San Marino nel Maggio 1982.

**Cardiocirurgia clinica:** Malattie dell'aorta e dei suoi rami. Cardiopatie valvolari. Cardiopatia ischemica. Aritmie cardiache. Cardiopatie congenite. Elettrostimolazione cardiaca.

Responsabile della chirurgia miniinvasiva, delle nuove tecnologie nella rivascolarizzazione miocardica e del by-pass aorto-coronarico a cuore battente.

### **STAGES**

- Aprile 1983 - Birmingham (USA) - University of Alabama
- Novembre 1983 - Nieuwegein (Olanda) - St.Antonius Ziekenhuis
- Maggio 1985 - Varese - Reparto di Cardiocirurgia Ospedale Macchi
- Ottobre 1985 - Houston (USA) - Methodist Hospital
- Settembre 1989 - Nieuwegein (Olanda) - St.Antonius Ziekenhuis
- Settembre 1991 - Nieuwegein (Olanda) - St.Antonius Ziekenhuis
- Aprile 1992 - New York (USA) - Mount Sinai Hospital
- Settembre 1992 - Nieuwegein (Olanda) - St.Antonius Ziekenhuis
- Settembre 1993 - Nieuwegein (Olanda) - St.Antonius Ziekenhuis
- Settembre 1998 - Sao Paulo (Brasile) - Instituto de Coração
- Febbraio 1999 - Sao Paulo (Brasile) - Instituto de Coração

### **ATTIVITA' OPERATORIA**

In qualità di primo operatore esegue interventi di:

- rivascolarizzazione miocardica, sia in circolazione extracorporea che a "cuore battente", con utilizzo di tutti i tipi di graft sia arteriosi che venosi;
- chirurgia valvolare sostitutiva con utilizzo di protesi meccaniche e biologiche (stented e stentless) ed homograft;
- chirurgia valvolare riparativa;
- chirurgia valvolare in miniaccesso (Heart-Port system);
- chirurgia delle aritmie;
- chirurgia dell'aorta toracica e toraco-addominale;
- chirurgia delle cardiopatie congenite;
- chirurgia vascolare periferica;
- chirurgia generale.

Ha effettuato, su invito, interventi cardiocirurgici e tenuto letture magistrali presso i maggiori Centri Cardiocirurgici italiani e stranieri.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

L'attività didattica è comprensiva di lezioni e seminari per gli specializzandi delle Scuole di Specializzazione in Cardiocirurgia, Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Chirurgia Toracica dell'Università degli Studi di Bologna.

- Presidente della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH)
- Socio della Società Medica-Chirurgica di Bologna
- Socio della European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
- Membro del Collegio dei Professori Universitari di Cardiocirurgia
- Membro dell'Accademia delle Scienze dell'Università di Bologna
- Membro della Commissione Cardiologica-Cardiocirurgica della Regione Emilia Romagna deputata al governo clinico, allo sviluppo e alle strategie dei centri di Cardiologia e Cardiocirurgia regionali
- Revisore di riviste scientifiche nazionali ed internazionali

Ha partecipato, su invito, a numerosi congressi nazionali ed internazionali ed a numerosi corsi di aggiornamento, anche in qualità di relatore e/o moderatore.

Autore di oltre 450 pubblicazioni scientifiche.

Bologna, 14/12/2021