

# Curriculum Vitae

## ■ Informazioni Personali

---

Nome e Cognome: Sergio Beni

E-mail: [srgbeni@gmail.com](mailto:srgbeni@gmail.com)  
[segreteriasergiobeni@gmail.com](mailto:segreteriasergiobeni@gmail.com)

Luogo e Data di Nascita: 12/08/1966 - Roma

Cittadinanza: Italiana

Stato civile: Coniugato

## ■ Istruzione e Formazione

---

1993 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'  
Tesi: *'La perforazione valvolare durante Endocardite Batterica. Ruolo diagnostico dell'Ecocardiografia Transesofagea'*  
Relatore: Prof. Stefano De Castro  
Votazione: 110/110

1994 Abilitazione professionale  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

1999 Specializzazione in Cardiologia - I Scuola  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'  
Tesi: *"Caratteristiche morfologiche e funzionali del forame ovale pervio: identificazione dei pazienti a rischio di embolia cerebrale paradossa"*

2018 Corso di alta formazione "Economia e Management in Sanità"  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

Dal 2018 Centro di elettrostimolazione cardiaca  
Villa Tiberia Hospital

## ■ Esperienza Professionale

---

1993 (settembre) Cardiovascular Imaging and Hemodynamic Laboratory. Department of Medicine (Division of Cardiology Tufts University - New England Medical Center - Boston, USA).  
Corso di aggiornamento in Ecocardiografia Transesofagea Intraoperatoria

1995 (Agosto-Settembre) Cardiovascular Imaging and Hemodynamic Laboratory. Department of Medicine (Division of Cardiology Tufts University - New England Medical Center - Boston, USA).  
Corso di perfezionamento in Ecocardiografia Transesofagea con particolare riferimento alla ricostruzione tridimensionale.

1994 - 1995 Servizio di Cardiologia ed Ecocardiografia. Dipartimento di Medicina Clinica - Policlinico Umberto I - Roma  
Attività assistenziale in qualità di medico interno, con particolare

esperienza nel settore della diagnostica cardiovascolare per immagini.

- 1995 – 1999 Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie  
Università 'La Sapienza' – Roma  
I Scuola di Cardiologia *Assistente in formazione*
- 2000 - 2001 Servizio di Cardiologia ed Ecocardiografia. Dipartimento di  
Medicina Clinica - Policlinico Umberto I - Roma  
Collaborazione scientifica (diagnostica cardiovascolare per  
immagini)

### ■ Esperienza Lavorativa

---

- 2000 - 2001 Incarico Servizio di Cardiologia – ASL RM C
- 2001 - 2019 Dirigente Medico I Livello a tempo indeterminato  
U.O.C. UTIC – Emodinamica  
Ospedale M.G. Vannini “ Istituto Figlie di S. Camillo”
- Dal 1999 Attività libero professionale (ambulatoriale e in regime di  
ricovero) con gestione di un Servizio di Cardiologia autonomo.  
Casa di Cura Villa Salaria – Roma
- Dal 2019 Responsabile del Servizio di Cardiologia  
Clinica Parioli - Roma

### ■ Competenze personali

---

- Madrelingua: Italiano
- Lingue Straniere: Inglese (livello scritto buono e parlato buono)

### ■ Attività Scientifica - Docenze

---

- Dal 2016 Incarico di Docenza  
Master I livello “Tecniche in Ecocardiografia”  
Università di Roma “La Sapienza”  
Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

### ■ Attività Scientifica – Capitoli di Libri

---

- I. Cartoni D, Beni S.  
*Ecocardiografia transesofagea perioperatoria.*  
In. De Castro S, Pandian NG: Manuale di Ecocardiografia Clinica. Time Science, Milano,  
Italia (2000); pp 231-9.
- II. Beni S, De Castro S.  
*Ecocardiografia transesofagea.*

In. De Castro S, Pandian NG: Manuale di Ecocardiografia Clinica. Time Science, Milano, Italia (2000); pp 231-9.

III. Beni S. De Castro S.

*Ecocardiografia transesofagea*

In De Castro S, Fedele F, Pandian NG: Manuale Clinico di ecocardiografia transesofagea (2002)

IV. Beni S. De Castro S. Cartoni D.

*Ecocardiografia transesofagea nella Fibrillazione Atriale*

In De Castro S, Fedele F, Pandian NG: Manuale Clinico di ecocardiografia transesofagea (2002)

### ■ Attività Scientifica - Pubblicazioni

---

1. De Castro S, Rasura M, Cartoni D, Anzini A, Nikolaou H, Beni S., Moschini Antinori M, Argentino C, Migliau G.  
*L'ecocardiografia transesofagea nei pazienti con ictus ischemico con e senza evidenza clinica di cardiopatia.* *Cardiologia* 1994; 39 (7); 463-71.
2. De Castro S, Cartoni D, Conti G, Beni S.  
*Continuous monitoring by biplane transesophageal echocardiography of pulmonary and paradoxical embolism.* *J Am Soc Echocardiogr* 1995; 8: 217-20.
3. Morelli S, De Castro S, Cartoni D, Perrone C, Beni S., Bernardo ML, Ferrante L, Giordano M.  
*Determinazione dell'area valvolare aortica mediante ecocardiografia transesofagea con sonda multiplana in soggetti con steno-insufficienza aortica. Confronto con ecocardiografia Doppler transtoracica.* *G Ital Cardiol* 1995; 25: 851-857
4. De Castro S, Cartoni D, Rasura M, Fiorelli M, Anzini A, Beni S., Funaro S, Beccia M, Fedele F. *Ecocardiografia transesofagea e stroke ischemico.* *Giornale di Neuropsicofarmacologia* 1995; 6: 177-185.
5. De Castro S, Pelliccia F, Cartoni D, Funaro S, Melillo G, Beni S., Magni G, Migliau G, Fedele F.  
*Effects of angiotensin converting enzyme inhibition on left ventricular geometric patterns in patients with essential hypertension.* *J Clin Pharmacol* 1996; 36: 1141-8.
6. De Castro S, Cartoni D, Rasura M, Beni S., Anzini A, Mancini G, Funaro S, Beccia M, Migliau G, Fedele F.  
*L'ecocardiografia transesofagea nella identificazione delle sorgenti emboligene cardiache nei pazienti con evento ischemico cerebrale.* *Clinica & Terapia Cardiovascolare* 1996; XV (n° 1/4): 14-24.
7. Cartoni D, De Castro S, Valente G, Costanzo C, Beni S., Funaro S, Pelliccia A, Balestra A, Fedele F.  
*Ruolo della pervietà del forame ovale nella patologia da decompressione del subacqueo.* *Int J Sports Cardiol* 1997; 6:15-20.
8. De Castro S, Magni G, Beni S., Cartoni D, Fiorelli M, Venditti M, Schwartz SL, Fedele F,

Pandian NG.

*Role of transthoracic and transesophageal echocardiography in predicting embolic events in patients with active infective endocarditis involving native cardiac valves.* Am J Cardiol 1997; 80: 1030-4.

9. De Castro S, d'Amati G, Cartoni D, Venditti M, Magni G, Gallo P, Beni S, Fiorelli M, Fedele F, Pandian NG.  
*Valvular perforation in left-sided infective endocarditis: a prospective echocardiographic evaluation and clinical outcome.* Am Heart J 1997; 134: 656-64.
10. De Castro S, Magni G, Cartoni D, Trambaiolo P, Cacciotti L, De Santis M, Beni S, Fedele F.  
*Possibilità di studio mediante ecocardiografia tridimensionale 'volume-rendered' della massa disfunzionante: confronto con la risonanza magnetica.* Cardiologia 1997; 42 (suppl. 3): 495-8.
11. De Castro S, Adorisio R, Cartoni D, Beni S, Fedele F.  
*Predicting embolic events in patients with infective endocarditis.* Cardiology Review 2000; 17, 3, 29-34.
12. De Castro S, Cartoni D, Rasura M, Beni S, Adorisio R, Papetti F, Vitali Serdoz L, Fedele F.  
*Le sorgenti emboligene cardiache.* Cardiologia 1999; 44 (Suppl 1): 689-93.
13. De Castro S, Cartoni D, Beni S, Adorisio R, Papetti F, Vitali Serdoz L, Fedele F.  
*Ecocardiografia tridimensionale.* Cardiologia 1999; 44 (suppl 1): 599-606.
14. De Castro S, Penco M, Papetti F, Cartoni D, Adorisio R, Beni S, Fedele F.  
*Transesophageal echocardiography in cardioversion patients: is its role fully accepted?* G Ital Cardiol 1999; 29 (suppl 5): 363-6.
15. De Castro S, Agati L, Cartoni D, Beni S, Trambaiolo P, Adorisio R, Papetti F, Fedele F, Pandian NG.  
*Harmonic imaging and contrast administration with Levovist aid in transthoracic three-dimensional echocardiographic assessment of left ventricle in patients with difficult acoustic windows.* J Am Soc Echocardiography 2000; 13: 139-145.
16. De Castro S, Cartoni D, Fiorelli M, Rasura M, Beni S, Urani C, Papetti F, Fedele F.  
*Patent Foramen Ovale and its embolic implications.* Am J Cardiol 2000; 86:33G-35G.
17. De Castro S, Cartoni D, d'Amati G, Beni S, Yao J, Fiorelli M, Gallo P, Fedele F, Pandian NG.  
*Diagnostic accuracy of transthoracic and multiplane transesophageal echocardiography for valvular perforation in acute infective endocarditis: correlation with anatomic findings.* Clin Infectious Disease 2000; 30 (5): 325-6.
18. De Castro S, Salandin V, Cartoni D, Valfrè C, Salvador L, Magni G, Adorisio R, Papetti F, Beni S, Fedele F, Pandian NG.  
*Qualitative and quantitative evaluation of mitral valve morphology by intraoperative volume-rendered three-dimensional echocardiography.* J Heart Valve Dis. 2002 Mar; 11(2):173-80

19. Cartoni D, De Castro S, Valente G, Costanzo C, Pelliccia A, Beni S, Di Angelantonio E, Papetti F, Vitali Serdoz L, Fedele F. *Identification of Professional Scuba Divers with Patent Foramen Ovale at risk for Decompression Illness*. Am J Cardiol 2004; 94: 270-273
20. Cacciotti L, Camastra GS, Beni S, Giannantoni P, Musarò S, Proietti I, De Angelis L, Semeraro R, Ansalone G.  
*A new variant of Tako-tsubo cardiomyopathy: transient mid-ventricular ballooning*. J Cardiovasc Med. 2007 Dec; 8(12):1052-4
21. Cacciotti L, Camastra G,S, Musarò S, Spedicato P, Beni S, Martina C, Passaseo I, Lupporelli F, Ansalone G.  
*Takotsubo cardiomyopathy in patient with situs viscerum inversus* J Cardiovasc Med. 2011 Apr; 12(4):285-8
22. Cacciotti L, Passaseo I, Marazzi G, Camastra G, Campolongo G, Beni S, Lupporelli F, Ansalone G.  
*Observational study on Takotsubo-like cardiomyopathy: clinical features, diagnosis, prognosis and follow-up* BMJ Open 2012 Oct 11;2(5)

#### ■ Altre Esperienze Lavorativa

---

1994 - 1995                      Servizio Militare di leva in qualità di Ufficiale Medico del Corpo Sanitario Esercito  
Scuola di Artiglieria - Bracciano (Roma)

#### ■ Preparazione specifica ed Aree di Interesse Clinico-Scientifico Attuali

---

Specifica preparazione clinica e diagnostica nel campo dell'ultrasonografia cardiaca, con particolare riferimento all'ecocardiografia transtoracica con Doppler (spettrale, a codice di colore e TDI), transesofagea ed ecocardiografia tridimensionale:

- ◆ Ecocardiografia transesofagea. Esecuzione ed interpretazione, nel corso di questi anni, di circa 4000 esami, con particolare applicazione nello studio, sia di carattere assistenziale che scientifico e di ricerca, delle seguenti patologie:
  - sorgenti emboligene intracardiache ed aortiche, nella valutazione dei pazienti affetti da ischemia cerebrale acuta;
  - valvulopatie cardiache, nello studio clinico-prognostico e terapeutico, con riferimento al corretto timing chirurgico, e nella diagnosi e valutazione di complicanze in corso di endocardite infettiva acuta;
  - cardiopatia ischemica, nella diagnosi e nella valutazione prognostica delle complicanze legate all'infarto miocardico ed alla disfunzione ventricolare sinistra;
  - patologia acuta e cronica dell'aorta toracica;
  - patologia del setto interatriale.
- Ecocardiografia associata a stress fisico e farmacologico. Tale metodica è largamente utilizzata per la diagnosi e lo studio della cardiopatia ischemica e, soprattutto, nella ricerca di miocardio vitale.
- Ecocardiografia con TDI. Tale metodica è largamente utilizzata per la valutazione e il follow-up dei pazienti affetti da scompenso cardiaco e candidati alla CRT.

- Ecocardiografia transesofagea intraoperatoria. Stages continuativi, sotto la tutela del Prof. Stefano De Castro, nell'utilizzo dell'ecocardiografia transesofagea intraoperatoria durante:
  - *trapianto di polmone*, presso la Chirurgia Toracica della II Clinica Chirurgica del Policlinico Umberto I di Roma (primario Prof. Ricci);
  - *chirurgia valvolare cardiaca ricostruttiva e sostitutiva*, presso la Divisione di Cardiochirurgia dell'Ospedale Regionale di Treviso (primario Dott. Carlo Valfrè).
- Ecocardiografia neonatale e pediatrica
- Ecocardiografia con test alle microbolle (Bubble test): metodica ecocardiografica impegnata per la ricerca di shunt intracardiaci (DIA, PFO) in pazienti con stroke e negli Scuba-Diver
- Elettrostimolazione cardiaca: Impianto / revisione Pacemaker e Loop- Recorder

Roma 30/03/2020

Sergio Beni