

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SERGIO BENI

Indirizzo

ROMA

Nazionalità

ITALIANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

2021 AD OGGI:

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CLINICA VILLA DEL ROSARIO - ROMA

• Tipo di azienda o settore

Sanità privata

• Principali mansioni e responsabilità

Attività libero professionale

• Date (da – a)

2019 AD OGGI:

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CLINICA PARIOLI - ROMA

• Tipo di azienda o settore

Sanità privata

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del Servizio di Cardiologia

• Date (da – a)

2016 AD OGGI

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Roma "La Sapienza"
Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare
Università

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Incarico di Docenza-Master I livello "Tecniche in Ecocardiografia"

• Principali mansioni e responsabilità

Docente Universitario

• Date (da – a)

2001 - 2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O.C. UTIC – Emodinamica
Ospedale M.G. Vannini " Istituto Figlie di S. Camillo"

• Tipo di azienda o settore

Sanità

• Tipo di impiego

DIRIGENTE MEDICO

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2001
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	ASL RMC Sanità Pubblica Servizio di cardiologia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2000 -2001
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Servizio di Cardiologia ed Ecocardiografia. Dipartimento di Medicina Clinica - Policlinico Umberto I - Roma Sanità Collaborazione scientifica (diagnostica cardiovascolare per immagini)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1995 - 1999
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie Università 'La Sapienza' – Roma -I Scuola di Cardiologia Università Assistente in formazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1993 - 1995
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	Servizio di Cardiologia ed Ecocardiografia. Dipartimento di Medicina Clinica - Policlinico Umberto I - Roma Sanità Pubblica Attività assistenziale.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1994 - 1995
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di Impiego 	Esercito Scuola di Artiglieria - Bracciano (Roma) Servizio Militare di leva in qualità di Ufficiale Medico del Corpo Sanitario
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2018-2021
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Villa Tiberia Hospital Centro di elettrostimolazione cardiaca
	2018
	Università degli Studi di Roma 'La Sapienza' Corso di alta formazione "Economia e Management in Sanità"

1999

Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

Specializzazione in Cardiologia - I Scuola

Tesi: "Caratteristiche morfologiche e funzionali del forame ovale pervio: identificazione dei pazienti a rischio di embolia cerebrale paradossa

1994

Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

Abilitazione professionale

1993

Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'

Laurea in Medicina e Chirurgia

Tesi: 'La perforazione valvolare durante Endocardite Batterica. Ruolo diagnostico dell'Ecocardiografia Transesofagea'

Relatore: Prof. Stefano De Castro

Votazione: 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

2000 - 2001

Dipartimento di Medicina Clinica - Policlinico Umberto I – Roma -
Servizio di Cardiologia ed Ecocardiografia.

Collaborazione scientifica (diagnostica cardiovascolare per immagini)

1995 – 1999

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie Università 'La Sapienza' – Roma I - Scuola di Cardiologia

Assistente in formazione

1993 e 1995

Cardiovascular Imaging and Hemodynamic Laboratory. Department of Medicine (Division of Cardiology Tufts University - New England Medical Center - Boston, USA.

Corsi di aggiornamento in Ecocardiografia Transesofagea (Intraoperatoria e 3D)

1993 - 1995

Servizio di Cardiologia ed Ecocardiografia. Dipartimento di Medicina Clinica - Policlinico Umberto I – Roma

Attività assistenziale con particolare esperienza nel settore della diagnostica cardiovascolare per immagini.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Specifiche 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 (Chirurgia Toracica - Policlinico Umberto I di Roma) e chirurgia valvolare cardiaca ricostruttiva e sostitutiva (Divisione di Cardiochirurgia dell'Ospedale Regionale di Treviso).

- 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

Emodinamica e Cardiologia Interventistica

ATTIVITÀ SCIENTIFICA-
CAPITOLI DI LIBRI.

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.

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.

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

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

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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
- 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
- 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
- Cacciotti L, Camastra G,S, Musarò S, Spedicato P, Beni S, Martina C, Passaseo I, Lupparelli F, Ansalone G.
Takotsubo cardiomyopathy in patient with situs viscerum inversus
J Cardiovasc Med. 2011 Apr; 12(4):285-8

