

# Curriculum Vitae

## ■ Informazioni Personali

---

Nome e Cognome: Manganelli Roberta  
Indirizzo:  
Telefono:  
E-mail: roby.manganelli@hotmail.it  
Luogo e Data di Nascita:  
Cittadinanza: Italiana  
Stato civile:

## ■ Istruzione e Formazione

---

- 2002 Laurea in Medicina e Chirurgia  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'  
Tesi: *'Le eparine a basso peso molecolare (LMWH) nel paziente angiologico'*  
Relatore: Prof. Luciano Raffaele Pastore  
Votazione: 110/110 con Lode
- 2003 Abilitazione professionale  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'
- 2007 Specializzazione in Cardiologia - I Scuola  
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza'  
Tesi: *'Utilità della velocità dell'anello tricuspide nell'identificazione della disfunzione globale del ventricolo destro in pazienti con ipertensione polmonare primitiva: comparazione con i dati di frazione di eiezione eco-3D derivati.'*  
Relatore Prof. S. De Castro.  
Votazione 70/70 con Lode
- 2007 (Agosto-Novembre) Laboratorio di ecocardiografia pediatrica presso 'Ospedale Bambino Gesù'
- Cardiovascular Imaging and Hemodynamic Laboratory.  
Department of Medicine (Division of Cardiology Tufts University - New England Medical Center - Boston, USA diretto dal Prof N Pandian.  
Corso di aggiornamento in Ecocardiografia Transtoracica con particolare riferimento alla ricostruzione 3D.
- 2013 Corso di alta formazione "Cardiopatie congenite dell'adulto"  
Ospedale Monaldi – Napoli
- 2019 Corso di formazione manageriale "Questioni di Leadership e People Management in Cardiologia" presso Università 'SDA Bocconi – School of Management'

## ■ Esperienza Professionale

---

- 2008 (maggio) Corso di perfezionamento in Ecocardiografia Transesofagea con particolare riferimento alla ricostruzione tridimensionale.
- 2007 (Agosto-Novembre): Unità di cardiologia dell' 'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù'.
- 2007- 2008 'Syncope Unit', sezione speciale del Prof. Calcagnini e Prof. Strano – Polilinetico "Umberto I".  
Collaborazione scientifica.
- 2002 – 2007 Dipartimento di Scienze Cardiovascolari e Respiratorie  
Università 'La Sapienza' – Roma  
I Scuola di Cardiologia *Vincitrice borsa di studio*
- 2001 – 2002 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.

## ■ Esperienza Lavorativa

---

- Settembre 2008-febbraio 2009: Dirigente Medico I Livello a tempo determinato  
U.O.C. UTIC – Emodinamica  
Ospedale M.G. Vannini " Istituto Figlie di S. Camillo"
- Aprile 2009-dicembre 2017: Attività libero professionale (ambulatoriale e in regime di  
ricovero) Ospedale M.G. Vannini " Istituto Figlie di S.  
Camillo"
- Gennaio 2018-maggio 2020: Responsabile del Servizio di Cardiologia ambulatoriale  
Villa Tiberia Hospital

## ■ Competenze personali

---

- Madrelingua: Italiano
- Lingue Straniere: Inglese (livello lettura eccellente, livello scritto eccellente, livello parlato ottimo)  
Spagnolo (livello lettura buono, livello scritto sufficiente, livello parlato sufficiente)

## ■ Attività Scientifica - Docenza

---

Dal 2018

Incarico di Docenza Master I livello "Tecniche in Ecocardiografia" Università di Roma "La Sapienza"  
Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare

## ■ Attività Scientifica

---

Tutor nel progetto 'Sinergia': il paziente con cardiopatia ischemica cronica stabile

Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi focus on e congressi sulla fibrillazione atriale e l'utilizzo dei nuovi anticoagulanti orali (DOAC)

## ■ Attività Scientifica - Pubblicazioni

---

Progetto di studio intradipartimentale: "Lo studio del drive respiratorio nei pazienti con sindrome delle apnee notturne (OSAS)".

- Cardiopatia ischemica e vasculopatia carotidea: PTA vs TEA, risultati preliminari – Parisi C., Giarrusso P., Ciciarello F., Iorizzo M., Manganelli R., Speziale F., Fiorani P., - Ital Heart J, Vol 4 Suppl 6-2003.
- "Eparine a basso peso molecolare (LMWH) vs eparina non frazionata nel trattamento dei pazienti con trombosi venosa profonda"- Manganelli R., Simonelli T., Ciciarello F., Rotolo F.R., Pellegrino L.N., Giarrusso P., Ital Heart J vol 4 Suppl 6-2003
- "Significato prognostico dell'innalzamento della TRO I dopo PTCA" – Giarrusso P., Moscariello F., Manganelli R., Porcelli D., Iorizzo M., Ciciarello F., Pastore L.R. – Ital Heart J vol 4 Suppl 6- 2003
- "Spontaneous coronary artery dissection (SCAD) is a rare cause of myocardial infarction. We report a 45 years old woman who had an anterior wall M.I. caused by lad coronary artery dissection"- Parisi C., Manganelli R., Andreuzzi L, Rotolo F.L., Pellegrino L.N., Giarrusso P.- Ital Heart J vol 4 Suppl 6-2003.
  
- Comunicazione orale congresso di nefrologia e dialisi (34°-2001)  
"Stress ossidativi ed emodialisi cronica: un possibile fattore di resistenza all'eritropoietina nei pazienti in dialisi" - Mascali A., Manca di Villahermosa S., Colarieti G., Torelli F., Nigro A., Manganelli R., Taccone Gallucci M.- Nefrologia e Medicina Sperimentale, Università di Tor Vergata, Roma.

-“Stress ossidativi e somministrazione di Vit E in pazienti in emodialisi cronica” – Manca di Villahermosa S., Maccarone M., Nigro A., Colarieti G., Torelli F., Moscati A., Dominijanni S., Manganelli R., Taccone Gallucci M – Nefrologia e Medicina Sperimentale, Università di Tor Vergata, 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, sia dell'adulto che dell'età pediatrica:

- ◆ Ecocardiografia transesofagea. Esecuzione ed interpretazione, nel corso di questi anni, di circa 1500 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.
- Ecocardiografia neonatale e pediatrica