

Curriculum Vitae

■ Informazioni Personali

Nome e Cognome: Manganelli Roberta
E-mail: roby.manganelli@hotmail.it
Luogo e Data di Nascita: 1977- Roma
Cittadinanza: Italiana
Stato civile: Coniugata

■ 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 – Polilinic "Umberto".
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