

INFORMAZIONI PERSONALI

LUDOVICO ROSSETTO

Sesso maschile | | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/06/2022 ad oggi

Dirigente Medico presso l'U.O di Cardiologia del presidio Villa Sofia.
Azienda Ospedaliera "Ospedali riuniti Villa Sofia Cervello. Palermo.Italia.

Dal 03/08/2021 al 31/05/2022

Dirigente Medico presso l'U.O di Cardiologia (08.01) con contratto di collaborazione coordinata e continuativa stipulato per l'emergenza Covid-19.
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo, Italia.

Principali mansioni svolte:

- Attività di medico di guardia presso la Terapia Intensiva Cardiologica e presso la Degenza Cardiologica.
- Ecocardiografia trans-toracica avanzata (2D-3 D - strain).
- Ecocardiografia Trans-esofagea (2 D-3 D).
- Ecocardiogramma da stress fisico e farmacologico.
- Monitoraggio intra-operatorio mediante ecocardiografia trans-esofagea (con integrazione 3 D) per chiusura percutanea auricola sinistra e PFO.
- Ambulatorio Post- Covid con annessa riabilitazione cardiologica ambulatoriale.
- Test Cardio-Polmonare.
- Ventilazione Non Invasiva (sia in modalità assistita che in modalità controllata) nelle urgenze respiratorie.
- Ambulatorio di cardio oncologia con valutazione ecocardiografica avanzata (strain, eco 3 D del ventricolo sinistro e del ventricolo destro)

Dal 31/01/2022 ad oggi

Medico di Guardia e Cardiologo presso la Medicina Interna Covid (26.02) con contratto di collaborazione coordinata e continuativa stipulato per l'emergenza Covid-19.

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo.

Principali mansioni svolte:

- Medico di guardia.
- Valutazioni specialistiche cardiologiche ed esecuzione di ecocardiogramma.
- Esecuzione e gestione autonoma della Ventilazione Non Invasiva (in tutte

le modalità erogabili) nelle urgenze respiratorie dei pazienti ricoverati.

Dal 17/01/2022 al 30/01/2022

Medico di guardia presso Osservazione Breve Intensiva e Degenza Breve Covid (51.01) per un numero totale di 21 ore lavorative.

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone, Palermo.

Dicembre 2017 - Dicembre 2021

Assistente Medico in Formazione Specialistica Cardiologica

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone,

U.O.C Di Cardiologia, Palermo, Italia. Università degli Studi di Palermo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10 Gennaio 2022

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia.

Dicembre 2017 - Dicembre 2021

Medico Specializzando in Cardiologia

Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia.

Fin dall'inizio della Specializzazione partecipazione attiva alla gestione clinico-diagnostico-terapeutica dei pazienti della terapia intensiva cardiologica e della degenza cardiologica.

Acquisizione delle seguenti competenze medico strumentali:

- elettrocardiografia
- ecocardiografia trans-toracica
- ecocardiografia trans-esofagea
- acquisizione ed elaborazione di immagini diagnostiche in 3D con metodica ecocardiografica trans-toracica e trans-esofagea.
- ecocardiografia da stress fisico e farmacologico per valutazione dell'ischemia inducibile e della vitalità miocardica

- monitoraggio intraoperatorio mediante TEE per chiusura percutanea PFO come primo operatore.
- monitoraggio intraoperatorio mediante TEE per chiusura percutanea auricola sinistra come primo operatore.
- valutazione ecocardiografica mediante speckle tracking echocardiography (STRAIN)
- test-ergometrico
- test cardiopolmonare
- gestione acuta delle emergenze respiratorie in UTIC mediante metodiche di ventilazione non invasiva sia in modalità assistita che in modalità controllata.
- gestione basilare del contropulsatore aortico e dei dispositivi di assistenza ventricolare.
- esecuzione di controllo remoto per PM ed ICD.
- acquisizione delle metodiche di ventilazione non invasiva sia nel setting acuto che nel setting cronico.
- esecuzione di esame poligrafico, gestione diagnostico-terapeutica dei pazienti affetti da OSAS e delle comorbidità cardio-respiratorie.
- partecipazione attiva ai seguenti ambulatori: cardio-oncologia, ipertensione polmonare, cardiopatia ischemica.

Luglio 2021

Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia. Terapia Intensiva Cardiologica e Cardiochirurgica presso Maria Eleonora Hospital, Palermo, Italia.

Training svolto in:

- Gestione delle vie aeree inclusa intubazione oro-tracheale.
- Gestione del paziente in Ventilazione Meccanica Invasiva e Non Invasiva.
- Reperimento e gestione di accessi venosi ed arteriosi centrali.
- Gestione del paziente sottoposto a terapia renale sostitutiva (emodiafiltrazione).
- Gestione dell'analgosedazione nel paziente critico.
- Esecuzione di ecocardiogramma trans-esofageo (2 D e 3 D) e trans-toracico nei pazienti della terapia intensiva cardiologica, cardiochirurgica ed in sala operatoria.

Giugno 2021

Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia. **Unità Operativa Complessa Medicina Riabilitativa. Ospedale Buccheri La Ferla. Palermo.**

Training in:

- Esecuzione del test- cardiopolmonare nel paziente con problematiche cardiologiche, pneumologiche e nel contesto della Sindrome Post Covid.
- Gestione clinico-diagnostica della riabilitazione cardiologica nel paziente con problematiche cardiologiche e con Sindrome Post-Covid.
- Esecuzione di ecocardiografia da stress (fisico e farmacologico).
- Eco-trans cranico per screening del PFO.

Dal gennaio 2021 a maggio 2021

**Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia
Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione
(ISMETT). Palermo. Cardiologia ed Emodinamica ; Cardiochirurgia.**

Training in:

- valutazione ecocardiografica trans-toracica e trans-esofagea con acquisizione ed elaborazione di immagini in 3 D dei pazienti candidabili a procedura percutanea di : MITRA-CLIP, TAVI, chiusura FOP, chiusura auricola.
- follow-up clinico ed ecocardiografico dei pazienti sottoposti a procedure percutanee di MITRA-CLIP, TAVI, chiusura FOP e chiusura auricola.
- monitoraggio intra operatorio in sala di cardiochirurgia con ecocardiografia trans-esofagea (2D e 3D)dei pazienti sottoposti a sostituzione/riparazione valvolare, a trapianto cardiaco e a by-pass aorto-coronarico.
- gestione dei dispositivi di assistenza meccanica ventricolare.
- valutazione clinico-diagnostica dei pazienti in work-up per trapianto cardiaco e in follow-up post trapianto cardiaco.
- valutazione clinico-diagnostica dei pazienti affetti da miocardite, cardiomiopatia ipertrofica ed amiloidosi cardiaca.
- partecipazione attiva all'ambulatorio di reverse remodelling

Settembre 2020 - Novembre 2020

**Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia
Servizio di Diagnostica Ecocardiografica Clinica, Istituto Clinico
Humanitas, Rozzano (MI).**

Training in :

- ecocardiografia trans-toracica avanzata con valutazione 3 D e mediante metodica speckle tracking (STRAIN).
- ecocardiografia trans-esofagea con acquisizione ed elaborazione 3 D delle immagini diagnostiche.
- assistenza come osservatore durante monitoraggio intraoperatorio mediante ecocardiografia trans-esofagea (2D - 3D) per procedura di MITRA-CLIP e per procedure di chiusura percutanea dell'auricola, dei DIA e del PFO.
- valutazione ecocardiografica trans-toracica e trans-esofagea 2 D e 3 D per candidabilità a procedura di MITRA-CLIP.
- follow-clinico ed ecocardiografico post TAVI, post MITRA-CLIP, post chiusura percutanea auricola e post riparazione percutanea DIA e FOP.

Tutor: Dr.R.M.Bragato

- Marzo 2020 **Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia Reparto di Cardiochirurgia e Cardioanestesia, Policlinico “P.Giaccone”, Palermo.**
Training in: ecocardiografia trans-toracica e trans-esofagea in sala operatoria.
- Febbraio 2020 **Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia Ospedale “V.Cervello” di Palermo**
Training in : ecocardiografia trans-toracica. Tutor: Dr.F.Pitrolo.
- Aprile 2019 – Dicembre 2019 **Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia Ospedale Civico di Palermo.**
Training in: ecocardiografia trans-toracica. Tutor: Dr.U.Pulisano.
- Novembre 2019 **Formazione esterna durante la Specializzazione in Cardiologia Ospedale Villa Sofia di Palermo.**
Training in: ecocardiografia trans-toracica.
- Luglio 2017 **Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo.**
Università degli Studi di Catania
- Da settembre 2013 ad ottobre 2017 **Internato di laurea**
U.O.C di Cardiologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico - OVE - Ferrarotto di Catania. Tutor: Prof. C. Tamburino.
- Dal 2009 al 2017 **Tirocinio medico professionalizzante**
Ambulatorio di ecocardiografia, elettrocardiografia, test-ergometrico della Clinica Morgagni di Catania. Tutor : Dr.M.Farruggio.
- Marzo 2017 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.**
Università degli Studi di Catania.
Facoltà di Medicina e Chirurgia .
Valutazione di 110/110 e Lode.
Tesi di laurea sperimentale dal titolo: “Bioresorbable Vascular Scaffold nel trattamento delle Occlusioni Coronariche Croniche. Follow-up angiografico e intravascolare con Optical Coherence Tomography: risultati a medio termine dal registro GHOST-CTO”. Relatore: Prof.C Tamburino.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Buono
Francese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza formativa e professionale

Competenze organizzative e gestionali Durante la specializzazione mi sono occupato della realizzazione e della presentazione di seminari didattici per il personale medico-sanitario sulle seguenti tematiche: insufficienza mitralica funzionale, shock cardiogeno, ventilazione non invasiva.

- Competenze professionali**
- Gestione clinico-diagnostico-terapeutica delle emergenze cardiologiche dei pazienti in terapia intensiva cardiologica con particolare propensione verso la ventilazione non invasiva.
 - Gestione clinico-diagnostico-terapeutica delle patologie cardiologiche in ambito di degenza cardiologica.
 - Ecocardiografia trans-toracica nel setting del paziente della terapia intensiva cardiologica.
 - Imaging cardiologico avanzato (ecocardiografia trans-toracica e trans-esofagea con metodiche 2D-3D e speckle tracking) per valutazione delle valvulopatie e per valutazione pre esecuzione di procedure strutturali.
 - Valutazione ecocardiografica avanzata del ventricolo destro mediante ecocardiografia tridimensionale.
 - Ecocardiografia da stress fisico e da stress farmacologico per la valutazione di ischemia inducibile e di vitalità miocardica.
 - Monitoraggio intraoperatorio come primo operatore, mediante TEE per le procedure di cardiologia interventistica strutturale (chiusura PFO ed auricola sinistra) e per gli interventi di cardiocirurgia.
 - Test ergometrico.

- Test cardiopolmonare.
- Ecg Holter.
- Esecuzione e gestione della NIV nel setting acuto e cronico diventando autonomo nella gestione della ventilazione nei pazienti della terapia intensiva cardiologica e della degenza cardiologica.
- Gestione diagnostico-terapeutica del paziente oncologico con cardiotoxicità grazie alla partecipazione attiva all'ambulatorio di Cardio-Oncologia dell'Ospedale Policlinico di Palermo.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
medio	,medio	medio	medio	Medio

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Di Lisi D, Madaudo C, Alagna G, Santoro M, Rossetto L, Siragusa S, Novo G. The new HFA/ICOS risk assessment tool to identify patients with chronic myeloid leukaemia at high risk of cardiotoxicity. ESC Heart Fail. 2022 Mar 31. doi: 10.1002/ehf2.13897. Epub ahead of print. PMID: 35355425.

Leandro Di Caccamo (a), Angelo Ferlisi (a), Enrico Bonni (a), Ludovico Rossetto (a), Angelo Quagliana (a, b), Salvatore Evola (a), Nilla Manzullo (a), Giuseppe Coppola (a), Salvatore Novo (a), Egle Corrado (a), Alfredo Ruggero Galassi (a), Giuseppina Novo (a) .

Time is muscle: La rivascolarizzazione miocardica del paziente STEMI nell'era della rete IMA: organizzazione dell'assistenza ed outcome clinici a due anni. Abstract.

G Italiano Cardiologia 2019;20(12 Suppl,1):3 S-262S.

Ludovico Rossetto, Renato Maria Bragato, Fabio Fazzari et al.

Apparently Spontaneous Partial Rupture of Anterolateral Papillary Muscle Requiring Urgent Surgery. Surgical Case Reports. DOI: [10.31487/j.SCR.2020.11.03](https://doi.org/10.31487/j.SCR.2020.11.03)

Ludovico Rossetto, Enrico Bonni, Giuseppina Novo. **Obstructive Sleep Apnea and Cardiovascular Disease.** Advances in Sleep Apnea: Detection, Diagnosis and Treatment. Nova Science Publishers. 2021 June 25 <https://doi.org/10.52305/GSHQ3575>

Seminari ed attività didattica

Ho presentato e realizzato da relatore, i seguenti seminari per la Scuola di Specializzazione in Cardiologia (UNIPA) e per il personale medico sanitario dell'Ospedale Policlinico P.Giaccone di Palermo:

- **L'utilizzo degli Inotropi nello Shock Cardiogeno (2019)**
- **NIV: le basi di un approccio teorico-pratico (2020).**
- **L'impatto prognostico dell'insufficienza mitralica funzionale (2021)**

Da maggio 2022, attività di tutoraggio e svolgimento di lezioni frontali per i colleghi iscritti al corso di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (Unipa) sulle seguenti tematiche: terapia intensiva cardiologica (ventilazione non invasiva).

Corsi e Diplomi

PASCAL Repair System Mitral Fundamental Training 14th April 2022 – Palermo.

Corso teorico e pratico sulla riparazione percutanea della valvola mitrale e tricuspide con sistemi Pascal Repair System. Training ecocardiografico su:

- **selezione dei pazienti affetti da insufficienza mitralica severa**
- **screening pre procedura**
- **monitoraggio intra-operatorio con ecocardiografia trans-esofagea (2D e 3 D) durante procedura di riparazione percutanea della valvola mitrale.**

ACLS- ADVANCED CARDIOVASCULAR LIFE SUPPORT- AMERICAN HEART ASSOCIATION.

23/07/2021- 24/07/2021. Numero giorni : 2. Modalità: uditore con esame finale.

III CORSO RESIDENZIALE SULLO SCOMPENSO CARDIACO- NAPOLI 19/20 OTTOBRE 2021- Ospedale Monaldi.

Responsabile scientifico: Dr.G.Pacileo

OFFICIAL DIPLOMA: INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL OF NON-INVASIVE VENTILATION- Durata :giugno-luglio 2021- Director: Dr.Antonio M.Esquinas (Spagna).

LA VENTILAZIONE NON INVASIVA (NIV): dal trattamento acuto alla prescrizione domiciliare. Roma 5-6 novembre 2019. Responsabile scientifico: Dr.A.M.Pennisi.

Dati personali

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n 445/2000, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

16/06/2022, Palermo