

Denominazione gruppo di ricerca:

GRUPPO DI RICERCA SULLE MALATTIE CARDIACHE RARE

Responsabile scientifico:

Prof. Gianluca Di Bella (Prof. Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*)

Componenti:

Cardiologia: **Giuseppe Oreto** (Professore Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Scipione Carerj** (Professore Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Gianluca Di Bella** (Professore Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Cesare de Gregorio** (Professore Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Concetta Zito** (Ricercatore, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Giuseppe Andò** (Ricercatore, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Giuseppe Dattilo** (Ricercatore a tempo determinato); **Pasquale Crea** (Dottorando di Ricerca, *A.O.U. G. Martino*)

Neurologia: **Giuseppe Vita** (Professore Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Antonio Toscano** (Professore Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Sonia Messina** (Professore Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Anna Mazzeo** (Ricercatore, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Olimpia Musumeci** (Ricercatore, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*)

Farmacologia: **Edoardo Spina** (Professore Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Francesco Squadrito** (Professore Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Alessandra Bitto** (Professore Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*)

Endocrinologia: **Salvatore Benvenga** (Professore Ordinario, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*); **Salvatore Cannavò** (Professore Associato, *Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva Gaetano Barresi*)

Nefrologia: **Domenico Santoro** (Professore Associato, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*)

Geriatrics: **Giorgio Basile** (Ricercatore, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*)

Allergologia e immunologia: **Luisa Ricciardi** (Ricercatore, *Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale*).

Radiologia: **Rocco Donato** (Dirigente Medico, Policlinico Universitario "G. Martino")

Linee di ricerca:

La "cardiologia Universitaria" del Policlinico "G. Martino" di Messina segue numerose malattie rare dell'apparato cardiovascolare sia primitive (predominante o esclusivo coinvolgimento cardiaco) che secondarie (evidenti nel contesto di malattie sistemiche):

- Sindrome del QT lungo e corto congenito e sindrome di Brugada
- Cardiomiopatie a fenotipo ipertrofico: fisiopatologia della cardiomiopatia ipertrofica sarcomerica e diagnosi precoce di amiloidosi cardiaca, di malattia di Fabry, cardiomiopatie mitocondriali.
- Cardiomiopatie a fenotipo dilatativo sia primitive che secondarie miocardite.
- Cardiomiopatie aritmogene

Collaborazioni nazionali e/o internazionali:

- IFC CNR di Pisa (Dott. Alessandro Pingitore)
- Università Cattolica di Leuven (Belgio) (Prof. Jan Bogaert)

Risorse strutturali e strumentazioni scientifiche disponibili:

- Diagnostica non invasiva cardiologica (ecocardiografia color-Doppler, tranesofagea, RM cardiaca, TC coronarica).
- Test enzimatici e genetici di numerose cardiomiopatie.