

Prof. Rosalinda Madonna orvosi diplomáját 1996-ben szerezte a G. d'Annunzio Chieti Egyetemen, Olaszországban, és ugyanitt 2003-ban PhD fokozatot szerzett. Kardiológiai szakvizsgát 2007-ben tett. Minden fokozatát kiemelkedő eredménnyel, maximális pontszámmal szerezte meg. A jelölt 2009 óta Assistant Professor pozíciót tölti be az Amerikai Egyesült Államokban, az Internal Medicine, Cardiology Division, University of Texas Medical School-ben, Houstonban.

Továbbá 2011 óta docensként dolgozik a University Cardiology Division "G. d'Annunzio" Chieti Egyetemen Olaszországban, és az idei évben a Pisai Egyetem kutatója is lett. A jelölt a Európai Kardiológus Társaság, Cell Biology of the Heart munkacsoportjának az elnöke.

A jelölt rendszeres klinikai gyógyító munkája melletti tudományos teljesítménye ezidáig több mint 150 publikáció, több mint 4 ezer citáció és 35-ös H-index, melyek meredeken emelkedő tendenciát mutatnak. Kutatómunkája elsősorban a szív regenerációja, sejt és gén terápiája. A különböző pluripotens sejtek szív regenerációjára és angiogenesisre kifejtett hatásának mechanizmusát derítette fel.

Dr. Madonna kutatócsoportja 2012 óta működik együtt Dr. Ferdinandy Péter kutatócsoportjával. A szoros kollaborációt ezidáig 26 közös nemzetközi közlemény fémjelzi, melyből több kimagasló idézettséget ért el, ún. „highly cited” közlemény lett. Több tudományos előadást tartott Egyetemünkön, és bekapcsolódott PhD hallgatóink gyakorlati képzésébe is, fogadva PhD hallgatóinkat rövid tanulmányutakra Chietiben.

Egyetemünkkel folytatott igen intenzív tudományos kapcsolatai alapján nagy megtiszteltetés a Semmelweis Egyetemnek, hogy az egyetem diszdoktori címet adományozhatja Prof. Dr. Rosalina Madonnának, ezzel is megerősítve a további közös kutatómunka további elmélyítését, és elősegítve a női karrierjét a tudományban.