

Prof. Sampaolesi Maurilio

*Un gruppo di ricercatori internazionali, tra cui Maurilio Sampaolesi, Daniela Galli e Flavio Ronzoni (della Sezione di Anatomia Normale Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia) ha identificato una [famiglia di microRNAs](#) (miRNAs) in grado di bloccare l'aberrante differenziamento di progenitori cardiaci in muscolo scheletrico, una situazione alterata potenzialmente presente in diverse forme di distrofia muscolare umana. Questi studi aprono le porte a potenziali applicazioni terapeutiche di specifici miRNAs per patologie del muscolo cardiaco e scheletrico.*

[miR669a and miR669q prevent skeletal muscle differentiation in postnatal cardiac progenitors.](#)

Crippa S, Cassano M, Messina G, Galli D, Galvez BG, Curk T, Altomare C, Ronzoni F, Toelen J, Gijssbers R, Debyser Z, Janssens S, Zupan B, Zaza A, Cossu G, Sampaolesi M.

J Cell Biol. 2011 Jun 27;193(7):1197-212.

Dr. Sandonà Dorianna

[Sarcoglycanopathies: molecular pathogenesis and therapeutic prospects.](#)

Sandonà D, Betto R.

Expert Rev Mol Med. 2009 Sep 28;11:e28. Review.

[Inhibition of proteasome activity promotes the correct localization of disease-causing alpha-sarcoglycan mutants in HEK-293 cells constitutively expressing beta-, gamma-, and delta-sarcoglycan.](#)

Gastaldello S, D'Angelo S, Franzoso S, Fanin M, Angelini C, Betto R, Sandonà D.

Am J Pathol. 2008 Jul;173(1):170-81. Epub 2008 Jun 5.