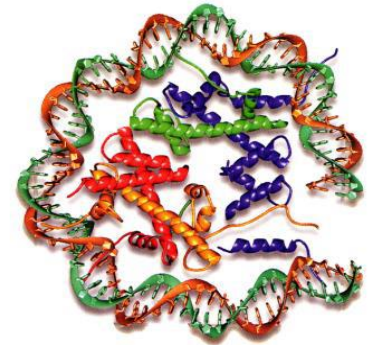


Seminari di Dipartimento 2017

Martedì 16 Maggio 2017

Aula Magna Ed. M

Ore 14.00



Relatore

Prof. ssa Germana Meroni

Titolo

Ruolo delle E3 ubiquitin ligasi della famiglia TRIM nel processo di ubiquitinazione e nella patogenesi di malattie genetiche

La famiglia TRIM comprende un ampio numero di geni che codificano per proteine coinvolte nel processo di modificazione post-traduzionale denominato ubiquitinazione.

Il coinvolgimento delle proteine TRIM nella regolazione di molti substrati proteici le rende cruciali per un ampio range di processi fisiologici e patologici.

Oltre a studi genomici ed evolutivi sulla famiglia genica TRIM, il nostro gruppo si occupa dello studio della patogenesi di due malattie genetiche rare causate da mutazioni in geni della famiglia: un disordine dello sviluppo, la Sindrome di Opitz, e una forma di Distrofia Muscolare dei Cingoli.

