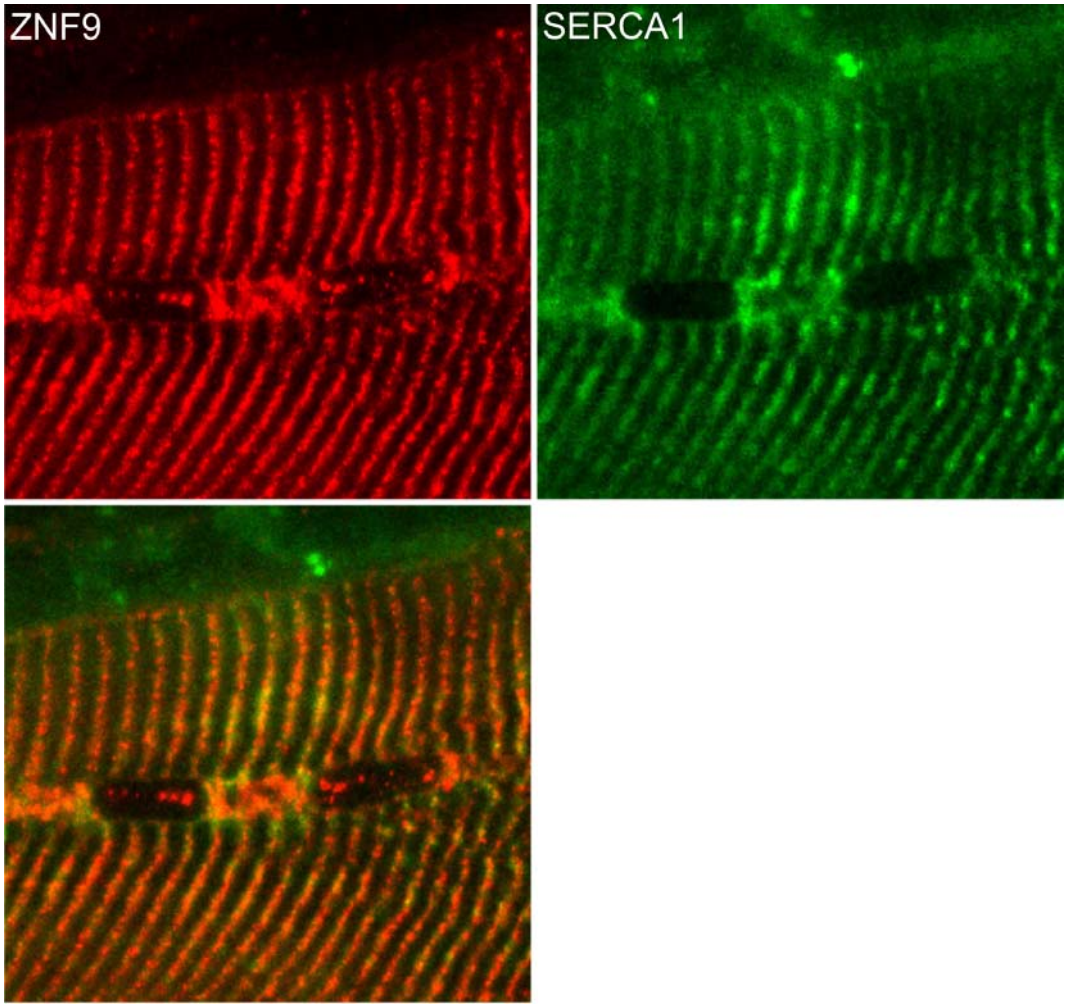

Figura 4. Doppia immunofluorescenza con anticorpo anti ZNF9 ed anticorpo anti SERCA1 su sezioni longitudinali di muscolo scheletrico di ratto: al microscopio confocale la sovrapposizione delle immagini per i due diversi antigeni dimostra l'assenza di sovrapposizione dei due segnali e, quindi, la differente localizzazione di ZNF9 e SERCA1.

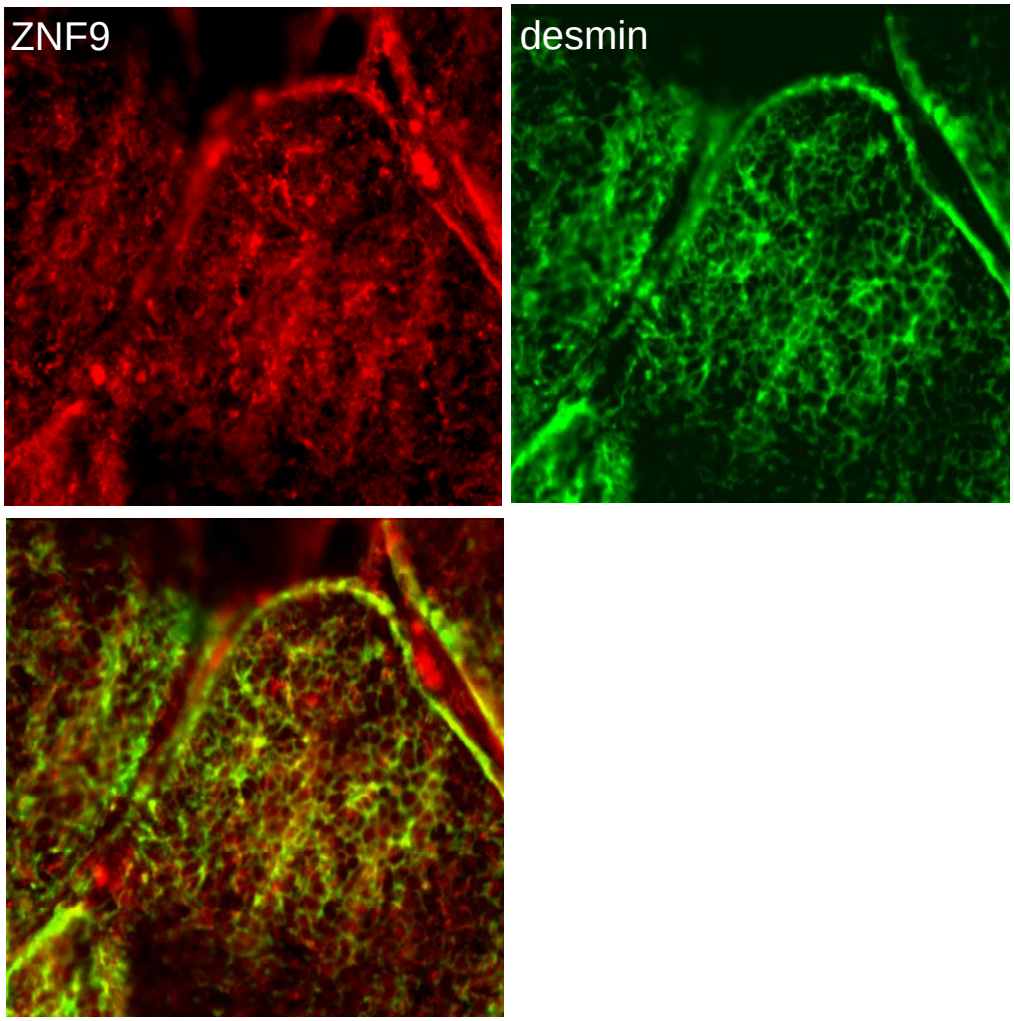

Figura 5. Doppia immunofluorescenza su sezioni trasversali di muscolo scheletrico di ratto utilizzando anticorpi anti ZNF9 ed anti desmina: la sovrapposizione delle immagini per i due antigeni al microscopio confocale dimostra una netta distinzione tra i due segnali, con ZNF9 localizzato in strutture intrinseche ai sarcomeri.
La sfumata e disomogenea marcatura del sarcolemma che si può osservare risulta ancora da chiarire.

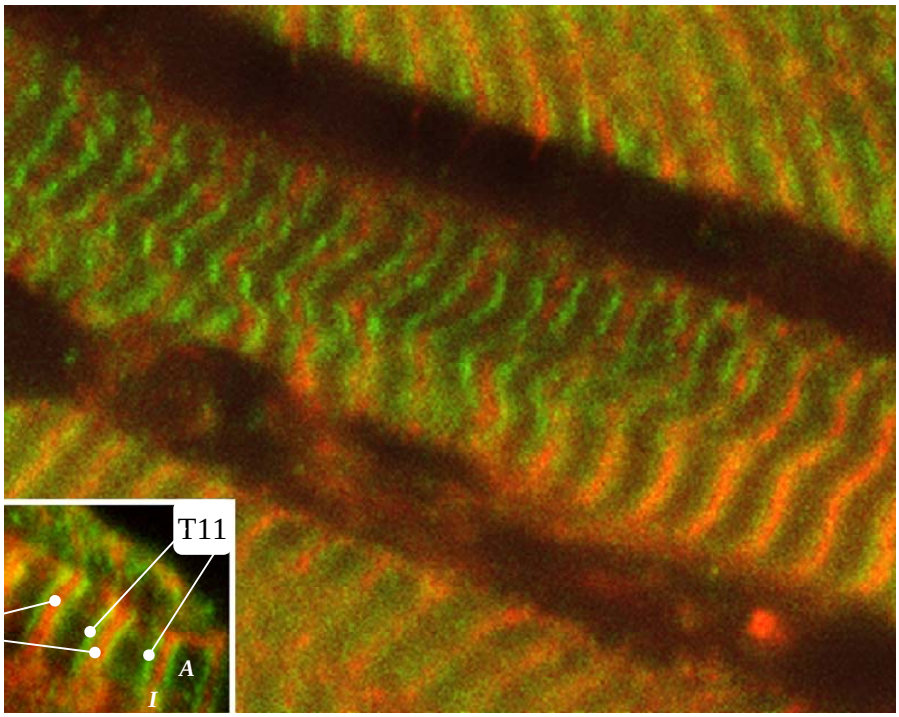

Figura 6. Doppia immunofluorescenza su sezioni longitudinali di muscolo di ratto con anticorpi anti ZNF9 ed anti T11: ZNF9 si localizza esattamente all'interno delle doppiette marcate da T11, epitopo della titina localizzato al confine tra banda A e banda I.