



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA  
"TOR VERGATA"**

**FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA**

**DOTTORATO DI RICERCA IN**

**NEUROSCIENZE**

**XX° CICLO**

Titolo della tesi

**ESPRESSIONE E LOCALIZZAZIONE SUBCELLULARE DELLA  
ZINC FINGER PROTEIN 9, PRODOTTO DEL GENE DELLA  
DISTROFIA MIOTONICA TIPO 2**

**Maria Beatrice Panico**

Docente Guida: **Prof. R. Massa**  
Prof. Coordinatore: **Prof. A. Pisani**

## **INDICE**

<b>INTRODUZIONE</b>	<b>pag. 1</b>
<b>MATERIALI E METODI</b>	<b>pag. 9</b>
<i>Animali e preparazione anticorpo</i>	<b>pag. 9</b>
<i>Elettroforesi su gel e Western Blot</i>	<b>pag. 10</b>
<i>Immunocitochimica</i>	<b>pag. 11</b>
<i>Immunolettromicroscopia</i>	<b>pag. 14</b>
<b>RISULTATI</b>	<b>pag. 15</b>
<b>Western Blot</b>	<b>pag. 15</b>
<b>Immunocitochimica</b>	<b>pag. 16</b>
<b>Immunolettromicroscopia</b>	<b>pag. 19</b>
<b>DISCUSSIONE</b>	<b>pag. 20</b>
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>pag. 25</b>
<b>FIGURE</b>	<b>pag. 34</b>