

## ***Ringraziamenti***

*Desidero ringraziare il Dott. Francesco Tramonti per avermi aiutato a realizzare questo lavoro di tesi e per tutto l'aiuto fornito nel corso della stesura.*

*Ringrazio tutti i medici degli ambulatori di Neurogenetica Clinica della UO Neurologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, in particolare il Dott. Michelangelo Mancuso, che mi ha permesso di realizzare questo progetto. Ringrazio anche il Dott. Orsucci, la Dott.ssa Caldarazzo Ienco, la Dott.ssa Simoncini, il Dott. Montano e il Dott. Brondi per il continuo supporto e la collaborazione.*

*Un sentito ringraziamento ai miei genitori, a mia sorella, ai miei nonni e a tutti quelli che mi sono stati vicini in questo percorso.*

*Ringrazio tutte le mie colleghe di corso per aver condiviso con me gli ostacoli e i traguardi di questi anni universitari.*

*Un ringraziamento speciale a Ilenia, che ha realizzato con me questo sogno.*

*Ringrazio anche tutte le mie amiche, e in particolare Alessia che è stata fonte di sostegno nei momenti più difficili.*

*Infine ringrazio con affetto Stefano e tutta la sua famiglia, per esserci stati e avermi incoraggiato ad andare avanti sempre.*

# Indice

<b>ABSTRACT.....</b>	1
<b>A) INTRODUZIONE.....</b>	3
<b>A.1) La condizione medica.....</b>	3
<i>A.1.1) I mitocondri.....</i>	3
<i>A.1.2) Le malattie mitocondriali.....</i>	7
<i>A.1.3) Trattamento.....</i>	10
<i>A.1.4) Aspetti psichiatrici.....</i>	11
<i>A.1.5) Aspetti neuropsicologici.....</i>	14
<b>A.2) Aspetti psicologici dell'adattamento alla malattia cronica.....</b>	17
<i>A.2.1) Strategie di Coping.....</i>	18
<i>A.2.2) Supporto Sociale Percepito.....</i>	20
<i>A.2.3) Qualità di Vita e Benessere Psicologico.....</i>	24
<b>B) DESCRIZIONE DELLA RICERCA.....</b>	30
<b>B.1) Obiettivi e Ipotesi.....</b>	30
<b>B.2) Metodo.....</b>	32
<i>B.2.1) Partecipanti.....</i>	32
<i>B.2.2) Misure.....</i>	34
<i>B.2.3) Procedura.....</i>	39
<i>B.2.4) Analisi Statistiche.....</i>	40
<b>B.3) Risultati.....</b>	41
<b>B.4) Discussione.....</b>	60
<b>C) CONCLUSIONI.....</b>	66
<b>D) APPENDICE.....</b>	68
<b>D.1) Demografia e informazioni cliniche.....</b>	68
<b>D.2) Scale di valutazione psicométrica.....</b>	70
<b>E) RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI.....</b>	84