

Indice

Introduzione	1
Capitolo 1 – I Raggi Cosmici	6
Astronomia con Raggi Cosmici	7
I Raggi Cosmici	9
Spettro dei Raggi Cosmici	12
Origine dei Raggi Cosmici	17
Neutrino - Astronomia	29
Rivelazione di Neutrini	37
Capitolo 2 – Il Suono in Acqua	46
Capitolo 3 – Il Segnale Acustico	57
Capitolo 4 – Il Sistema di Acquisizione	81
Capitolo 5 – Misure di Calibrazione (IDAC)	97

Capitolo 6 – Misure su Fascio di Protoni (ITEP)	122
Descrizione delle Misure	129
Analisi dei Dati	148
Risultati dell'Analisi dei Dati.....	160
Propagazione Acustica	196
Capitolo 7 – Conclusioni	200
Bibliografia	204
Appendice 1	205