

# INDICE

*pag.*

<b>INTRODUZIONE</b>	3
<b>I°. PRESUPPOSTI FISICI</b>	
1.1 L'Islanda, una natura bizzarra	5
1.2 I caratteri fisici generali	6
1.3 La nascita di un'isola (Analisi Geologica)	8
1.4 Il vulcanismo, la sismicità e la geotermia	10
1.5 Il suolo, la vegetazione e il fenomeno della desertificazione	14
1.6 L'idrologia e i ghiacciai	16
<b>II°. I CARATTERI UMANI</b>	
2.1 La storia demografica dell'Isola	19
2.1 Le caratteristiche della demografia islandese	21
2.2 La localizzazione dei gruppi umani e le cause degli squilibri territoriali	24
2.3 La ripartizione della popolazione attiva	28
<b>III°. L'ECONOMICA ISLANDESE</b>	
3.1 L'Economia islandese prima e dopo l'indipendenza	30
3.2 La pesca e la "Guerra del Merluzzo"	35
3.3 La politica estera come strumento per vincere l'isolamento	37
<b>IV°. ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO</b>	
4.1 I problemi da affrontare	39
4.2 I Primi approcci di pianificazione nel paese	41
4.3 Gli elementi fondamentali della pianificazione in epoca moderna	42
4.4 Il Ministero dell'Ambiente e l'Ente per la Pianificazione	45
4.5 Legge di Valutazione d'Impatto Ambientale (V.I.A.)	47
4.6 Legge della Pianificazione e della Costruzione	48
4.7 Pianificazione prima del 1993	50
4.8 I maggiori cambiamenti dopo il 1993	51
4.9 Politiche di pianificazione e organizzazione delle attività economiche per risolvere i problemi di urbanizzazione	54
4.10 La pianificazione regionale	57
4.10.1 Funzione ed organizzazione	57
4.10.2 Agenzie Industriali Di Sviluppo Regionale	58
4.10.3 Progetti di ricerca	59
4.10.4 Il Dipartimento Di Sviluppo	59
4.10.5 Strategie di sviluppo regionale	60
4.10.6 Reti/progetti	60
4.10.7 Avanzamento dell'industria	61
4.10.7 Avanzamento dei fattori che influenzano le condizioni di vita	62
4.10.8 La Ricerca, le informazioni e le valutazioni	63
4.10.9 La politica regionale in Islanda	63
4.10.10 La Risoluzione Parlamentare per le politiche regionali del biennio '99-'00	66
<b>V°. SVILUPPO SOSTENIBILE</b>	

5.1	Sviluppo Sostenibile in Islanda	73
5.2	Gli aspetti istituzionali dello Sviluppo Sostenibile	75
5.3	Gli aspetti economici dello Sviluppo Sostenibile	85
5.4	Gli aspetti ambientali dello Sviluppo Sostenibile	95
5.5	La partecipazione islandese al piano dell'Agenda Locale 21	119
5.5.1	Fasi del progetto Agenda Locale 21 in Islanda	122

## **VI°. LO SVILUPPO DEL SETTORE ENERGETICO PER DIFFERENZIARE L'ECONOMIA**

6.1	La legislazione "energetica" per lo sfruttamento delle risorse naturali	129
6.2	Lo sviluppo del settore energetico dall'inizio del secolo ad oggi	132
6.3	La Compagnia Nazionale dell'Energia Islandese (N.P.C.)	135
6.4	Il sistema delle centrali energetiche della Compagnia Nazionale dell'Energia Islandese	136
6.5	I principali utilizzi dell'energia geotermica	142
6.6	Prospettive per i futuri progetti energetici	146
6.7	Il piano per la sostituzione totale dei combustibili fossili con l'idrogeno	147

**CONCLUSIONI** 150

**BIBLIOGRAFIA** 153

**SITOGRAFIA** 154