

Indice

Introduzione	1
Capitolo primo: L'economia che serve conoscere e perché.....	5
1.1 Il quadro di riferimento	5
1.2 Gli obiettivi delle decisioni umane	7
1.3 Dalla valutazione dei beni e servizi non commerciali alle aspettative di sempre maggior benessere passando per le definizioni di risorse naturali rinnovabili e non rinnovabili.....	12
Parole chiave.....	18
Capitolo secondo: Crescita e risorse naturali: la disponibilità non spiega la crescita ma può arrestarla.....	19
2.1 Necessità dell'ottica di lungo periodo	19
2.2 I prezzi delle risorse naturali sono un segnale corretto della loro abbondanza/ scarsità e il progresso tecnico come agisce?.....	24
2.3 La crescita economica "dalla" prospettiva delle RN	28
2.3.1 La questione delle Curve di Kuznets ambientali	39
2.3.2 Cenni al problema della "finanziarizzazione" dell'economia	44
2.4 Qualche richiamo teorico alla crescita: da Solow '56 al Green Solow Model di Brock-Taylor 2010	46
Parole chiave.....	49
Capitolo terzo: Uso efficiente delle RN secondo l'analisi consolidata	51
3.1 Risorse non rinnovabili	52
3.1.1 L'economia del Riciclo	62
3.1.2 Teoria versus realtà e strumenti di intervento pubblico.....	66
3.1.3 Minerali rari o terre rare: cenni	73
3.2 Risorse rinnovabili	77
3.2.1 Efficienza vs sostenibilità.	88
3.2.2 Strumenti di intervento pubblico per la sostenibilità della pesca.....	91
3.3 Sintesi sull'uso sostenibile delle risorse naturali e indicatori aggregati di sostenibilità.	94
Parole chiave.....	101

Capitolo quarto: Teoria e metodi di valutazione delle Risorse Naturali	
(di Manuela Coromaldi)	103
4.1 Introduzione	103
4.1.1 La valutazione del rischio	110
4.1.2 Valutare i servizi ambientali	113
4.2. Cenni teorici per la valutazione ambientale	115
4.2.1 Il modello standard	115
4.2.2 WTP versus WTA	120
4.3 Classificazione dei metodi di valutazione	122
4.4 Metodi delle preferenze dichiarate	123
4.4.1 La Valutazione Contingente	124
4.4.2 Choice experiment	127
4.5 Metodi delle preferenze rivelate	128
5.5.1 Hedonic pricing	129
4.5.2 Limiti alla tecnica dell'Hedonic pricing	132
4.5.3 La tecnica di valutazione basata sui travel costs (TC)	134
4.5.4 Il metodo del costo di sostituzione ("Replacement cost method")	141
4.5.5 Il metodo delle spese difensive ("averting or defensive expenditures method")	141
Parole chiave	144
Capitolo quinto: La "maledizione" delle risorse naturali (<i>natural resource curse</i>) o il paradosso dell'abbondanza (<i>paradox of plenty</i>)	145
5.1 La maledizione delle risorse naturali: quando la disponibilità delle risorse non aiuta la crescita	145
5.1.1 Un precedente: il <i>Dutch Disease</i>	148
5.1.2 Evidenza empirica della maledizione	152
5.2 Le cause principali della maledizione individuate in letteratura	155
5.3 Un interessante studio: Gylfason 2001 e sviluppi	157
5.3.1 Abstract e conclusioni di Gylfason 2001 ed elenco degli 85 paesi considerati	166
Parole chiave	167
Capitolo sesto: L'economia delle risorse idriche	169
6.1 Il contesto di riferimento	169
6.1.1 Il valore dell'acqua: dal paradosso del valore di Smith ai nostri giorni	171
6.2 L'economia dell'acqua: bene privato, pubblico, comune	174

6.2.1 Lato domanda	176
6.2.2 Lato offerta	179
6.2.3 Efficienza ed equità	180
6.3 Indicatori	182
6.4. Altri due indicatori: acqua virtuale e impronta idrica	187
6.5 Focus sulla situazione italiana	190
Parole chiave	200
Capitolo settimo: Un'introduzione all'economia della Biodiversità	201
7.1 La biodiversità e l'estinzione della specie	201
7.2 Il valore della biodiversità	209
7.3 La conservazione della biodiversità: un approccio economico standard	212
7.4 La perdita di biodiversità: come arrestarla? Da un fallimento all'altro	215
Parole chiave	218
Capitolo ottavo: Richiami di alcuni temi non affrontati in dettaglio	219
8.1 Rifiuti	219
8.2 Foreste	220
8.3 Uso del suolo	222
8.4 Contabilità nazionale e risorse naturali	224
8.5 Il tramonto della fiducia negli automatismi, dal decoupling alle curve di Kuznets e nuovi paradigmi all'orizzonte	228
Parole chiave	236
Appendice A: Pubblicazioni che hanno segnato tappe fondamentali nella diffusione della conoscenza dei problemi che legano la crescita all'uso delle risorse naturali	237
Appendice B: Stato del Capitale Naturale in Italia	245
Riferimenti Bibliografici	251