

INDICE

pag.

PREFAZIONE	V
------------	---

CAPITOLO PRIMO LEZIONI DAL PASSATO

SEZIONE PRIMA

L'ACQUA FONTE DI MITI, FORMANTE CULTURALE E MOTORE DELL'ESPERIENZA GIURIDICA

1. Una materia, un ciclo, un flusso	1
2. Le forme dell'acqua	3
3. Cosmogonie e religioni	4
4. Il formante culturale e la matrice giuridica	9
5. Il rapporto sociale generato dall'acqua	11

SEZIONE SECONDA

LE TRADIZIONI CULTURALI E GIURIDICHE DELL'ACQUA

1. Le civiltà ctonie	15
2. La Mesopotamia	17
3. Dall'India all'Egitto	18
4. Il diritto talmudico	19
5. Il sistema giuridico cinese	22
6. La Grecia antica	23
7. Dalle radici al tronco: il diritto romano	25
8. L'Islam e le sue regole	31
9. I diritti africani	34
10. Il diritto medievale europeo	35
11. Il diritto civile continentale	39
12. La penisola iberica	41
13. Il diritto francese	43
14. I diritti dell'acqua nel <i>common law</i>	44
15. Le tecniche giuridiche di regolazione dei <i>water rights</i> in <i>common law</i>	46

16. La dottrina riparia (<i>riparian doctrine</i>)	47
17. La dottrina del primo utilizzatore (<i>prior appropriation doctrine</i>)	50
18. Il trapianto giuridico	53

SEZIONE TERZA

LA TECNICA E IL SUO INFLUSSO SUL DIRITTO DELLE ACQUE

1. La domesticazione della risorsa	55
2. La diffusione del sapere idraulico	56
3. La tecnologia delle acque al servizio dello Stato e della sua espansione	62
4. Le nuove tecniche e il cambiamento antropologico	63

CAPITOLO SECONDO

POTERI E DISPOSITIVI GIURIDICI IN AZIONE

SEZIONE PRIMA

ACQUA E POTERE

1. Il rapporto dell'acqua con la concentrazione, la ripartizione e l'uso dei poteri pubblici e privati	68
2. Il dispotismo idraulico	70
3. Le democrazie idrauliche policentriche	72
4. I <i>Waterschappen</i>	73
5. Le democrazie idriche montane	75
6. Condivisione e armonia nel <i>subak</i>	77
7. Lavori imposti e <i>corvéés</i> volontarie	78
8. Il bacino come spazio naturale di regolazione e come dimensione istituzionale	79
9. L'evoluzione recente dei bacini	81
10. Il controllo politico delle acque nei sistemi federali e regionali: una contesa sempre aperta	83

SEZIONE SECONDA

ACQUA E GIUSTIZIA

1. Le forme di giustizia dell'acqua	91
2. La giustizia della comunità degli utenti: la saggezza del <i>Tribunal de las aguas de Valencia</i>	92
3. Il giudice, arbitro discreto nella mediazione degli interessi economici	94
4. Il giudice amministrativo: il modello francese	97
5. Un giudice amministrativo specializzato: il Tribunale delle Acque pubbliche	98
6. Nuovi organi di giustizia: i giudici ambientali	99

pag.

SEZIONE TERZA

LEGIFERARE E AMMINISTRARE

1. La qualificazione legislativa del bene idrico e la sua frammentazione	102
2. Classificare, catalogare, censire	103
3. Il demanio idrico come riserva collettiva e espressione di sovranità	107
4. La <i>public trust doctrine</i>	111
5. La nazionalizzazione della risorsa	113
6. L'acqua come <i>patrimoine commun de la nation</i>	114
7. La svolta nel regime delle acque 'di sotto'	115
8. La graduale compressione dei diritti sulle acque: tecniche vincolistiche e tecniche pianificatorie	117
9. Le tecniche di contrattualizzazione	121
10. L'allocazione amministrativa della risorsa fra concessioni e <i>licenses</i>	123
11. Verso una ricomposizione	127

SEZIONE QUARTA

L'ACQUA È MERCE O BENE COMUNE?

1. L'acqua come merce	130
2. Un'arcadia dei beni comuni?	131
3. Il vero padrone dell'acqua	133
4. Nuove tecniche di allocazione	137
5. I mercati dell'acqua	138
6. Le logiche penetranti di aggiustamento strutturale e la legittimazione della liberalizzazione del settore idrico	141

CAPITOLO TERZO

DIRITTI ALLA PROVA

SEZIONE PRIMA

L'ACQUA COME COMUNITÀ E COME SERVIZIO

1. Dalla gestione di comunità alle gestioni moderne	145
2. L'espansionismo municipale	148
3. Pubblico, privato, pubblico-privato e cooperativo	150
4. Il ritorno a gestioni municipalizzate	151
5. Una banca per l'acqua unica al mondo	154

SEZIONE SECONDA

PARTECIPAZIONE E DEMOCRAZIA PER L'ACQUA

1. Le rivolte popolari per l'acqua	157
2. Dalla mobilitazione civica alle reti internazionali	159
3. Quale partecipazione nella gestione dei servizi?	161
4. Århus, un riferimento internazionale	163
5. Pratiche informative e di consultazione: l'approccio francese e altri modelli	165
6. Un'alternativa nordamericana: i CUBs	169
7. L'associazionismo obbligatorio e la partecipazione ai rischi	170

SEZIONE TERZA

IL DIRITTO ALL'ACQUA

1. La pluralità dei diritti all'acqua: una schematica ricostruzione	173
2. Il diritto fondamentale all'acqua e la sua definizione nel diritto internazionale	175
3. L'autonomizzazione del diritto all'acqua	179
4. Il diritto all'acqua nelle disposizioni del diritto internazionale su scala regionale	182
5. Il diritto all'acqua come norma consuetudinaria del diritto internazionale	183
6. La contestazione del diritto all'acqua e le critiche per la sua presunta non giuridicità	186
7. La costruzione dogmatica del diritto all'acqua	187
8. Alla ricerca del <i>minimum core</i>	189
9. Disponibilità, qualità e accessibilità	192
10. Dalla quantificazione della prestazione all'allocazione della risorsa: priorità e gerarchia degli usi	195
11. Le nuove metodologie: l'IWRM e i suoi limiti giuridici	198
12. Il diritto all'acqua come libertà economica	199
13. Il diritto all'acqua come sovranità sui beni idrici	200
14. Il diritto all'acqua come pretesa collettiva di fruizione della risorsa: un nuovo diritto sociale	202
15. Il diritto a fruire di un ambiente salubre e idricamente integro	203
16. Un diritto 'a tariffa' è un vero diritto?	207
17. L'insolvenza e la privazione del diritto	210
18. Le implicazioni sociali della tariffa, spunti per una riflessione	214

pag.

SEZIONE QUARTA

ACQUA E COSTITUZIONI

- | | |
|--|-----|
| 1. La dimensione costituzionale | 216 |
| 2. L'emersione del diritto fondamentale all'acqua nelle Costituzioni | 218 |
| 3. Il diritto costituzionale ad un ambiente salubre | 220 |
| 4. Dal diritto all'accesso: una china pericolosa | 223 |
| 5. Oltre ai diritti "per la Natura", i diritti "della Natura" | 225 |

CAPITOLO QUARTO

CONTEMPORANEITÀ E FUTURO

SEZIONE PRIMA

NEXUS: LE *SMART WATER* E LE LORO INTERCONNESSIONI

- | | |
|---------------------------------|-----|
| 1. Verso acque intelligenti | 227 |
| 2. Interconnessioni | 228 |
| 3. Dentro le <i>smart water</i> | 230 |
| 4. Il <i>driver</i> europeo | 231 |

SEZIONE SECONDA

USO E NON-USO

- | | |
|--|-----|
| 1. L'uso delle acque come scopo implicito e necessario del diritto umano delle acque | 234 |
| 2. Una nuova frontiera: il diritto al non-uso e le sue diverse concezioni | 236 |
| 3. La struttura del nuovo diritto: una logica triadica | 239 |
| 4. Chi è il titolare? | 240 |
| 5. Diritti positivi o negativi? | 242 |
| 6. Chi esercita il diritto al non-uso? | 243 |

SEZIONE TERZA

ACQUE VIRTUALI, SERVIZI ECOSISTEMICI E NUOVI CONFLITTI

- | | |
|--|-----|
| 1. Acqua virtuale: l'ascesa di un concetto | 245 |
| 2. I dispositivi di labellizzazione | 247 |
| 3. L'acqua come fornitore di servizi ecosistemici: l'assorbimento della nozione da parte del diritto | 248 |

SEZIONE QUARTA

L'ACQUA-PERSONA

- | | |
|---|-----|
| 1. I dispositivi di personificazione giuridica della natura | 254 |
| 2. Strade diverse verso uno stesso obiettivo | 256 |

	<i>pag.</i>
3. La via legislativa	256
4. La via giudiziale	258
5. Primi passi del diritto occidentale	260
6. Persona, bene o valore?	262
7. Nuove strategie per problemi emergenti	264
CONCLUSIONI	
1. Il ritorno ad una visione olistica nel diritto delle acque	267
2. Resilienza, ripresa dell'antico e superamento dei nostri pregiudizi	268
3. Molti fronti su cui lavorare	270
BIBLIOGRAFIA	275
DOCUMENTI INTERNAZIONALI	293
GIURISPRUDENZA DELLE CORTI INTERNAZIONALI E ARBITRALI	294
GIURISPRUDENZA DELLE CORTI STATALI	295