

INDICE

	<i>pag.</i>
PREFAZIONE di Rafael Casado Raigón	XI
CONSIDERAZIONI INTRODUTTIVE	
GLI SPAZI INTERNAZIONALI: UNA NOZIONE DA AGGIORNARE ALLA LUCE DEL PROGRESSO TECNICO-SCIENTIFICO	
1. Le teorie concernenti la natura giuridica del territorio dello Stato	1
2. Il territorio dello Stato e gli spazi internazionali in prospettiva storica	4
3. Una rilettura contemporanea della nozione di «spazi internazionali»	9
3.1. Gli spazi non sottoposti a giurisdizione nazionale	10
3.2. Gli spazi sottoposti a giurisdizione nazionale su cui insistono vincoli internazionalistici	15
3.3. (<i>segue</i>) Il particolare interesse, ai fini della presente indagine, per gli spazi a-territoriali di rilevanza internazionale: il ciberspazio e l'atmosfera	19
4. Delimitazione dell'oggetto dell'indagine e metodologia proposta	21
5. Piano dell'indagine	24
CAPITOLO I	
I PRINCIPI CHE REGOLANO OD ORIENTANO L'UTILIZZAZIONE DEGLI SPAZI INTERNAZIONALI	
1. La crescente eterogeneità e complessità dei principi che caratterizzano i diversi regimi di utilizzazione degli spazi internazionali	27
2. Le implicazioni che l'utilizzazione degli spazi internazionali può produrre nel contesto del mantenimento della pace	29
2.1. Il divieto dell'uso e minaccia dell'uso della forza negli spazi internazionali	32
2.2. Il principio d'uso pacifico degli spazi internazionali	36
3. La libertà d'uso e l'obiettivo dello sviluppo sostenibile negli spazi internazionali: un rapporto in costante evoluzione	42
3.1. I limiti e le restrizioni alla libertà d'uso negli spazi non sottoposti a giurisdizione nazionale alla luce di recenti iniziative	44

	<i>pag.</i>
3.2. La «sovranità responsabile» e la tendenza verso una maggiore tutela di interessi comuni	49
4. Il principio di patrimonio comune dell'umanità ed ulteriori modalità di protezione dell'interesse comune	54
5. L'incidenza del progresso tecnico-scientifico e la conseguente necessità di verificare, in relazione alle diverse tipologie di spazi internazionali, l'evoluzione dei principi analizzati	57

CAPITOLO II

GLI SPAZI MARINI INTERNAZIONALI E L'IMPATTO DEL PROGRESSO TECNICO-SCIENTIFICO: ASPETTI GIURIDICI E PROBLEMATICHE APPLICATIVE

1. Le utilizzazioni degli spazi marini internazionali favorite dall'incremento di attività scientifiche e tecnologie	61
2. Le recenti problematiche poste dalla ricerca scientifica in alto mare	63
2.1. Il doppio-uso in ambito militare e civile delle tecnologie marine	66
2.2. Le attività di ricerca svolte nelle acque sovrastanti la piattaforma continentale	72
3. Il crescente incremento delle attività di esplorazione nelle aree internazionali dei fondi marini	77
4. I negoziati per la conservazione e l'uso sostenibile delle risorse marine biologiche al di là della giurisdizione nazionale	86
5. Gli spazi internazionali dell'oceano Antartico e le questioni lasciate in sospenso relative ai fondi marini	92
6. Valutazioni di sintesi	98

CAPITOLO III

LO SPAZIO COSMICO: UNA VERIFICA DELL'ADEGUATEZZA DEL DIRITTO APPLICABILE ALLA LUCE DELLE CRESCENTI E NUOVE UTILIZZAZIONI

1. Considerazioni preliminari sulla definizione e delimitazione dello spazio cosmico	101
2. La cooperazione internazionale per l'utilizzazione dell'orbita geostazionaria	109
2.1. La cooperazione scientifica e tecnica a fini pacifici	112
2.2. La preservazione e protezione dell'ambiente dell'orbita geostazionaria	118
3. Il regime giuridico delle risorse collocate oltre l'orbita geostazionaria	125
4. Valutazioni di sintesi	130

CAPITOLO IV

GLI SPAZI A-TERRITORIALI
E LE PROBLEMATICHE SOLLEVATE
DALL'USO DI NUOVE TECNOLOGIE
E DALLO SVILUPPO INDUSTRIALE

	<i>pag.</i>
1. La rilevanza internazionale degli spazi a-territoriali presi in considerazione: il cibernazio e l'atmosfera	133
2. La creazione dell'ambiente virtuale e l'uso di nuove tecnologie	135
2.1. La condizione giuridica del cibernazio nel diritto internazionale	139
2.2. La necessit� di cooperazione internazionale per l'utilizzazione del cibernazio a fini pacifici	144
3. L'impatto dello sviluppo industriale sulla regolamentazione delle risorse ambientali	150
4. (<i>segue</i>) Le problematiche specifiche che pone l'elaborazione di un regime giuridico a protezione dell'atmosfera	152
5. Valutazioni di sintesi	158

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

UNA LETTURA TRASVERSALE
DELLE QUESTIONI ANALIZZATE

1. Osservazioni finali sulla nozione di «spazi internazionali» emersa nel corso dell'indagine	161
2. Valutazioni di sintesi sull'effettiva incidenza dei principi che regolano od orientano l'utilizzazione degli spazi oggetto di indagine	164
3. (<i>segue</i>) Le evoluzioni in atto registrate sotto la spinta del progresso tecnico-scientifico	167
4. L'opportunit� di un confronto sulle forme di regolamentazione degli spazi internazionali analizzati e dell'utilizzazione delle risorse ivi locate	169
4.1. Le diverse tipologie di regolazione degli spazi internazionali in funzione della natura dello spazio <i>de quo</i> e delle risorse oggetto di disciplina	169
4.2. Considerazioni relative alle difficolt� di fondo nell'individuare un modello regolatorio di riferimento	173
5. Riflessioni conclusive	175

BIBLIOGRAFIA	179
--------------	-----