

SPACE ECONOMY,
SPACE INDUSTRY,
SPACE LAW

A CURA DI
SIMONETTA DI PIPPO, SERGIO MARCHISIO
E LUCIANO VIOLANTE

SOCIETÀ EDITRICE IL MULINO

Il coordinamento e l'attività di revisione editoriale dei singoli contributi sono stati effettuati da Danila Aprea.

I lettori che desiderano informarsi sui libri e sull'insieme delle attività della Società editrice il Mulino possono consultare il sito Internet: **www.mulino.it**

ISBN 978-88-15-38953-4

Copyright © 2024 by Società editrice il Mulino, Bologna. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere fotocopiata, riprodotta, archiviata, memorizzata o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo – elettronico, meccanico, reprografico, digitale – se non nei termini previsti dalla legge che tutela il Diritto d'Autore. Per altre informazioni si veda il sito **www.mulino.it/fotocopie**

Redazione e produzione: Edimill srl - www.edimill.it

INDICE

Premessa, <i>di Franco Ongaro</i>	p. 7
Introduzione, <i>di Simonetta Di Pippo, Sergio Marchisio e Luciano Violante</i>	9
PARTE PRIMA: SPACE ECONOMY	
I. Space economy e sostenibilità, <i>di Simonetta Di Pippo</i>	23
II. L'economia dello Spazio a livello globale, <i>di Mattia Pianorsi</i>	37
III. Verso la commercializzazione: analisi comparata tra Stati Uniti ed Europa, <i>di Clelia Iacomino</i>	59
IV. Il contesto italiano, <i>di Andrea Conconi, Filippo Papamarengi, Simonetta Di Pippo, Clelia Iacomino e Mattia Pianorsi</i>	79
PARTE SECONDA: SPACE INDUSTRY	
V. L'utilizzo dell'orbita terrestre: da avamposto a «hinterland» globale, <i>di Luigi Pasquali</i>	101
VI. L'esplorazione umana e robotica dello Spazio, <i>di Piero Messidoro</i>	119

VII. La politica industriale per le attività spaziali. Scenario per l'industria italiana, <i>di Alberto Tuozzi</i>	p. 151
VIII. Spazio e attività commerciali, <i>di Giovanni Sylos Labini</i>	169
PARTE TERZA: SPACE LAW	
IX. I principi generali della legge sulle attività spaziali e la posizione degli operatori privati, <i>di Sergio Marchisio</i>	185
X. Il quadro giuridico delle attività spaziali commerciali, <i>di Gianfranco Gabriele Nucera</i>	207
XI. Gli operatori privati e l'esercizio delle attività spaziali, <i>di Maria Vittoria Prest</i>	223
XII. Considerazioni sull'immatricolazione degli oggetti spaziali e prospettive nazionali, <i>di Nicoletta Bini</i>	241
Appendice. Progetto di delega in materia di disciplina delle attività spaziali (21 settembre 2023)	257
Riferimenti bibliografici	273