

Gianpaolo Maria Ruotolo
è professore ordinario di Diritto internazionale nel Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Foggia.
Ha conseguito il dottorato di ricerca in diritto internazionale nell'Università degli Studi "Federico II" di Napoli ed è avvocato abilitato al patrocinio dinanzi alle giurisdizioni superiori.
Visiting associate nella *Dickson Poon School of Law* del *King's College London* e nell'*Institute of advanced legal studies* di *University of London*, è titolare di incarichi di insegnamento in Master e corsi di dottorato di numerose Università e presso la *United Nations Education Scientific and Cultural Organization* (UNESCO), lo *United Nations Interregional Crime and Justice Research Institute* (UNICRI) e la Scuola Internazionale di alta formazione per la prevenzione e il contrasto al crimine organizzato del Ministero dell'Interno italiano.
È socio di *International Law Association* (ILA), *European Society of International Law* (ESIL), Società italiana di diritto internazionale e dell'Unione europea (SIDI-ISIL), Associazione italiana studiosi di diritto dell'Unione europea (AISDUE), Associazione di Diritto pubblico comparato ed europeo (DPCE), Internet Society (ISoc). Dal 2020 è membro del Gruppo di valutazione delle riviste scientifiche di area giuridica dell'ANVUR.
È membro delle Redazioni di *Studi sull'integrazione europea* (Cacucci), *Diritto pubblico comparato ed europeo* (Il Mulino), *La Comunità internazionale* (Ed. Scientifica), della collana *Quaderni di organizzazione internazionale* (Ed. Scientifica), ed è responsabile dell'Osservatorio su Commercio internazionale e diritti umani della Rivista *Ordine internazionale e diritti umani* (ESI).
Relatore a convegni, congressi e seminari nazionali e internazionali, è autore di decine di lavori scientifici in materia di diritto internazionale e dell'Unione europea, molti dei quali reperibili all'indirizzo gianpaolomariaruotolo.academia.edu. Questo è il suo terzo libro.



€ 32,00



COLLANA DI STUDI SULL'INTEGRAZIONE EUROPEA

43

GIANPAOLO MARIA RUOTOLO

Scritti di diritto internazionale ed europeo dei dati



Questo Volume è stato realizzato con contributi dell'Università di Foggia, tra cui quello su fondi del 5 x 1000 dell'IRPEF a favore, in memoria di Gianluca Montel.

L'opera di copertina "Ultivac is loose" (1957) di Jack Kirby è tratta dal sito readallcomics.com, che ne dichiara la natura "free".

COLLANA DI STUDI SULL'INTEGRAZIONE EUROPEA

— 43 —

GIANPAOLO MARIA RUOTOLO

SCRITTI DI DIRITTO INTERNAZIONALE
ED EUROPEO DEI DATI



CACUCCI
EDITORE
2021

COLLANA DI STUDI SULL'INTEGRAZIONE EUROPEA

Direzione

Ennio Triggiani Ugo Villani
Giandonato Caggiano

Comitato scientifico

**Mads Andenas, Sergio M. Carbone, Biagio De Giovanni, Angela Del Vecchio, Paolo Fois,
Marc Jaeger, Diego J. Liñán Nogueras, Roberto Mastroianni, Paolo Mengozzi, Claudia Morviducci,
Bruno Nascimbene, Guido Raimondi, Lucia Serena Rossi, Mario Sarcinelli, Giuseppe Tesaro,
Christian Tomuschat, Gian Luigi Tosato, Claudio Zanghi**

Comitato dei referees: Pia Acconci, Roberto Adam, Chiara Amalfitano, Amedeo Arena, Roberto Baratta, Maria Eugenia Bartoloni, Maria Caterina Baruffi, Francesco Bestagno, Franco Botta, Ruggiero Cafari Panico, Susana Cafaro, Cristina Campiglio, Andrea Cannone, Giovanni Cellamare, Gianluca Contaldi, Bernardo Cortese, Antonella Damato, Carmela Decaro, Patrizia De Pasquale, Marcello Di Filippo, Giuseppe Di Gaspere, Angela Di Stasi, Davide Diverio, Ugo Draetta, Fabio Ferraro, Pietro Gargiulo, Italo Garzia, Edoardo Greppi, Massimo Iovane, Simone Marinai, Fabrizio Marongiu Buonaiuti, Gerardo Martino, Maria Rosaria Mauro, Francesco Moliterni, Luciano Monzali, Paola Mori, Francesco Munari, Lorenzo Federico Pace, Lina Panella, Franca Papa, Nicoletta Parisi, Marco Pedrazzi, Piero Pennetta, Emanuela Pistoia, Francesco Rossi Dal Pozzo, Andrea Santini, Girolamo Strozzi, Marisa Tufano, Chiara Enrica Tuo, Michele Vellano, Gabriella Venturini, Gianfranco Viesti, Alessandra Zanolletti

I volumi pubblicati in questa Collana sono sottoposti a referaggio anonimo, con la sola eccezione di quelli caratterizzati dalla particolare autorevolezza scientifica o dalla specifica competenza dell'Autore nell'argomento trattato.

PROPRIETÀ LETTERARIA RISERVATA

© 2021 Cacucci Editore - Bari

Via Nicolai, 39 - 70122 Bari – Tel. 080/5214220

<http://www.cacucci.it> e-mail: info@cacucci.it

Ai sensi della legge sui diritti d'Autore e del codice civile è vietata la riproduzione di questo libro o di parte di esso con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilms, registrazioni o altro, senza il consenso dell'autore e dell'editore.

Ad Angela,
Francesco Maria,
Clara Sofia:
you do something wonderful

*I've been out and around with the rising men
Just like you, my handsome friend
My head's so hard, must be made of stone
I pay in blood, but not my own*

(Bob Dylan)

*We're all just prisoners here
of our own device*

(Don Felder, Don Henley, Glenn Frey)

INDICE

Premessa di <i>Pierpaolo Limone</i>	1
Introduzione	3

CAPITOLO I

IL SISTEMA DEI NOMI DI DOMINIO NELL'ORDINAMENTO INTERNAZIONALE

1. La <i>governance</i> del sistema dei nomi di dominio nella prassi delle Nazioni Unite	5
2. La gestione unilaterale statunitense della DNS <i>root zone</i> tra esercizio extraterritoriale della potestà di governo e amministrazione distribuita	11
3. Il procedimento di cessione del sistema DNS alla “global community” e le tendenze informali dell’ordinamento internazionale	15
4. Il Consolidated and Further Continuing Appropriations Act, il Dotcom Act del 2015 e l’impatto della <i>governance</i> di Internet sui rapporti tra ordinamento USA e diritto internazionale	23
5. L’ICANN come espressione della tendenza all’informalizzazione dell’ordinamento internazionale	25
6. Diritto “globale” e frammentazione del diritto internazionale: tra ibridazione normativa materiale e regole procedurali	29

CAPITOLO II

GLI SCAMBI ONLINE NELL'ORGANIZZAZIONE MONDIALE DEL COMMERCIO

1. Premessa introduttiva	37
2. L’OMC e gli scambi internazionali di merci ad alto contenuto tecnologico: l’ <i>Information Technology Agreement</i>	41
3. L’OMC e il commercio via Internet: la moratoria per il commercio elettronico diretto	46
4. <i>Segue</i> : il programma di lavoro sul commercio elettronico	50
5. <i>Access denied</i> : le limitazioni di accesso a Internet come barriere non tariffarie	53

6. Internet e gli scambi di servizi: il principio di <i>technological neutrality</i> e l'interpretazione delle liste di impegni	61
7. La tutela digitale della proprietà intellettuale tra TRIPs e accordi commerciali preferenziali	68
8. Le organizzazioni internazionali non commerciali e la disciplina degli scambi via Internet	71
9. Il commercio digitale nell'Unione europea	76
10. Conclusioni	82

CAPITOLO III

CLOUD COMPUTING

E DIRITTO INTERNAZIONALE

1. Premessa: il <i>cloud computing</i>	87
2. La competenza ad adottare provvedimenti autoritativi sui dati archiviati nei <i>clouds</i> come un problema di diritto penale internazionale	90
3. I criteri legittimanti: territorialità, nazionalità del reo, nazionalità della vittima, principio della bandiera, principio dell'interesse lesso, universalità	92
4. Le disposizioni della Convenzione del Consiglio d'Europa sulla criminalità informatica	95
5. Il <i>power of disposal</i> come titolo di legittimazione ormai tramontato	98

CAPITOLO IV

L'ACCESSO TRANSFRONTALIERO AI DATI NEL PROCEDIMENTO PENALE ITALIANO ALLA LUCE DEGLI OBBLIGHI INTERNAZIONALI

1. Il <i>transborder data access</i> e i limiti imposti alla <i>jurisdiction</i> statale dal diritto internazionale	101
2. Il consenso del sovrano territoriale come titolo di legittimazione all'accesso transfrontaliero ai dati e la prassi recente	107
3. La risoluzione 2178 (2014) e l'attività "normativa" del Consiglio di Sicurezza per la lotta al terrorismo internazionale degli individui con riguardo alle attività informatiche	112
4. Le norme italiane in materia di <i>transborder data access</i> da parte dell'Autorità giudiziaria: una lettura internazionalmente orientata	114

CAPITOLO V

LA SOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE ONLINE DEI
CONSUMATORI NELL'UNIONE EUROPEA

1. Il rapporto tra sistemi alternativi di soluzione delle controversie (ADR) e commercio elettronico nell'Unione europea 121
2. Le misure di armonizzazione in materia di soluzione delle controversie online dei consumatori: l'ambito oggettivo di applicazione 127
3. *Segue*: l'ambito soggettivo di applicazione. La questione dell'applicazione extraterritoriale del procedimento 133
4. Il sistema di *online dispute resolution* (ODR) e l'individuazione del diritto applicabile alle controversie 137

CAPITOLO VI

I *BIG DATA* NEL DIRITTO INTERNAZIONALE ED EUROPEO:
PROFILI DI DIRITTO SOSTANZIALE

1. Introduzione 143
2. I *big data*, il settore privato come strumento di completamento del mercato unico e il diritto *antitrust* 148
3. I *big data* come strumento di *governance* nel settore pubblico, tra Stati e organizzazioni internazionali 155
4. I rischi di discriminazione: la tutela dai *big data* e i dubbi sull'applicabilità del regime di trattamento dei dati personali 158

CAPITOLO VII

I *BIG DATA* NEL DIRITTO INTERNAZIONALE ED EUROPEO:
PROFILI DI DIRITTO "PROCESSUALE"

1. Premessa 165
2. La tutela nei confronti degli Stati: il modello della legittimazione dei gruppi nel contesto CEDU 166
3. La *collective complaints procedure* della Carta sociale europea 169
4. Modelli "sostanziali" di tutela delle posizioni giuridiche dei gruppi utilizzabili (anche) nei confronti di privati 171
5. I *big datasets* non personali nell'UE: difficoltà giurisdizionali, *collective redress* e un'ipotesi di ADR 172

CAPITOLO VIII

IL COPYRIGHT UE TRA LIBERTÀ DI INFORMAZIONE, DIRITTI
FONDAMENTALI E MERCATO UNICO DIGITALE

1. Premessa: la direttiva 2019/790 sul diritto d'autore nel contesto del mercato unico digitale	179
2. Il caso <i>Cambridge Analytica</i> e il trattamento automatizzato dei dati	182
3. Il rapporto tra tutela della proprietà intellettuale e diritti d'informazione ed espressione nella giurisprudenza europea	186
4. La protezione delle pubblicazioni giornalistiche contro gli usi online non autorizzati	189
5. L'utilizzo di contenuti protetti in caso di condivisione online e la responsabilità del <i>provider/host</i> per le violazioni del copyright	197
6. Conclusioni	203

CAPITOLO IX

GEOLOCALIZZAZIONE E MERCATO UNICO DIGITALE

1. La geolocalizzazione come strumento di differenziazione di trattamenti economici e regimi giuridici	207
2. Il <i>geoblocking</i> e il diritto <i>antitrust</i> UE: la distinzione tra vendite attive e vendite passive	211
3. La portabilità transfrontaliera dei contenuti protetti: alcune questioni di diritto internazionale privato	216
4. L'ambito di applicazione del regolamento UE sul <i>geoblocking</i> : profili oggettivi. Il rapporto con il regime dei servizi di media audiovisivi	220
5. <i>Segue</i> : profili soggettivi. La tendenza all'applicazione extraterritoriale del diritto UE relativo a fattispecie digitali	225

CAPITOLO X

SOCIAL NETWORKS:

LIBERTÀ D'OPINIONE, *FAKE NEWS* E *HATE SPEECH*

1. L'accresciuta rilevanza dei <i>social networks</i> durante la pandemia e l'aumento dei discorsi d'odio	229
2. Le libertà d'opinione ed espressione online	234

3. Le norme internazionali sui discorsi d'odio applicate ai <i>social networks</i>	242
4. La responsabilità degli <i>host/provider</i> in evoluzione	251
5. Le proposte del dicembre 2020: <i>Digital Services Act (DSA)</i> e <i>Digital Markets Act (DMA)</i>	262
6. L' <i>Oversight Board</i> di Facebook	265
7. Conclusioni	270
 Bibliografia	 273

PREMESSA

L'Università di Foggia ha puntato da tempo sull'innovazione tecnologica e sull'utilizzazione consapevole e diffusa – ma mai invasiva né esclusiva – delle nuove tecnologie dell'informazione per la didattica, la ricerca scientifica, l'attività istituzionale.

Grazie a questo approccio, l'arrivo, drammatico e imprevisto, della pandemia da COVID-19 non ci ha colti impreparati, e siamo riusciti, nel volgere di pochi giorni, ad offrire ai nostri studenti tutta l'offerta formativa in modalità e-learning, senza alcuna soluzione di continuità rispetto alla modalità tradizionale.

L'uso proficuo degli strumenti digitali – per l'educazione come per tutte le altre applicazioni e gli altri contesti che ne possono beneficiare – ne presuppone però una profonda conoscenza, sotto diversi aspetti: con questa convinzione ho deciso di dedicare parte della mia attività di ricerca scientifica all'analisi e allo studio dell'uso dei media digitali per l'educazione, fondando e dirigendo il laboratorio “Educational Research and Interaction Design” (ERID Lab), in cui team di giovani ricercatori lavorano su progetti e servizi legati agli ambienti digitali per la formazione e la didattica, e di avviare un Master in “Nuovi Media e Formazione”.

E l'intenzione di compiutamente comprendere – e far comprendere – tali strumenti muove anche Gianpaolo Maria Ruotolo che, in questo importante Volume, si occupa del regime giuridico dei dati nel contesto del diritto internazionale ed europeo: i dati – espressione con la quale si fa riferimento, come l'Autore ci spiega, ad oggetti anche molto differenti tra loro – vengono difatti utilizzati in contesti e con obiettivi molto disparati (per la formazione, per gli scambi commerciali, per l'informazione, per citarne solo alcuni), ma rappresentano sempre e comunque la “materia prima” delle tecnologie dell'informazione, ed è opportuno comprenderne quindi la regolamentazione giuridica al fine di un loro uso consapevole e

che eviti le distorsioni e limiti i rischi che un abuso (dei dati e del trattamento che dei medesimi si può fare) implica.

Una loro analisi scientifica, che sia anche fruibile in un contesto didattico di alta formazione, risulta quindi non solo opportuna, ma quanto mai necessaria.

Buona lettura!

Prof. Pierpaolo Limone
Rettore dell'Università di Foggia