INDICE

Cybersecurity: una sfida per tutti di Giuseppe Busia . . . . . p. IX

I. La disciplina della cybersecurity nell'Unione Europea . . . . . » 1

Alfonso Contaldo - Luca Salandri

1. Cenni per una sommaria definizione di cybersecurity e di cyberdefence. . . » 1

1.1. L'implementazione in ambito dell'UE delle policies in materia di *cybersecurity*. . . . . » 7

2. Le policies del Consiglio europeo della UE in materia di cybersicurezza, di ciberesilienza e di diplomazia cibernetica . . . . . » 11

2.1. Le Conclusioni del Consiglio europeo della UE più significative in materia » 19

2.2. La peculiarità della Comunicazione congiunta del Consiglio UE n. 14435/17 del 20 novembre 2017 e del Progetto di conclusioni della Commissione sulla comunicazione congiunta al Parlamento europeo e al Consiglio "*Resilienza, deterrenza e difesa: verso una cybersicurezza forte per l'UE*" . . . . . » 24

3. La disciplina giuridica del settore a seguito della direttiva comunitaria in materia di protezione delle infrastrutture critiche . . . . . » 32

4. La cybersicurezza e le previsioni del Regolamento comunitario cd. EIDAS (*Electronic Identification Authentication and Signature*) . . . . . » 36

5. La prescrizioni in tema di cybersicurezza a seguito della Direttiva NIS . . . . » 41

6. Ulteriori previsioni della Direttiva NIS . . . . . » 53

II. Il Cybersecurity Act . . . . . » 57

Flavio Campara

Premesse . . . . . » 57

1. Il *Cybersecurity Act*: lo scenario e le ragioni dell'intervento. . . . . » 59

2. Il CSA: struttura e ambito definitorio . . . . . » 66

3. L'ENISA: una "nuova" agenzia dell'Unione europea per la cybersicurezza . » 71

4. Il CSA, parte I: la normativa sull'ENISA . . . . . » 74

4.1. Mandato, compiti ed obiettivi. . . . . » 74

4.2. L'organizzazione dell' ENISA . . . . . » 85

5. Il CSA, parte II: la certificazione della cybersicurezza . . . . . » 92

5.1. La *ratio* di un quadro europeo di certificazione della *cybersecurity* . . » 92

5.2. Il sistema europeo di certificazione della cybersicurezza . . . . . » 95

III. La disciplina italiana in tema di cybersecurity . . . . . » 119
Flaviano Peluso
1. Gli indirizzi per la protezione cibernetica e la sicurezza informatica . . . . . » 119
2. Il Piano nazionale per la protezione cibernetica e la sicurezza informatica . » 124
3. Il d. lgs. 18 maggio 2018 n. 65: attuazione della delega nella legge n. 163 del 2017 . . . . . » 126
3.1. Il ruolo dei CSIRT e la gestione degli incidenti alla luce del d. lgs. n. 65/2018 . . . . . » 130
3.2. Gli obblighi degli operatori in caso di incidenti alla luce del d. lgs. n. 65/2018 . . . . . » 136
4. Le regole tecniche del CAD e la loro applicabilità alla sicurezza informatica: brevi analisi . . . . . » 138

IV. Protezione dei dati personali e cybersecurity . . . . . » 145
Davide Mula
1. Privacy, Data Protection e Cybersecurity . . . . . » 145
2. Direttiva NIS, Regolamento ENISA e impatto sulla disciplina in materia di trattamento dei dati personali . . . . . » 149
3. Rapporto tra misure di *cybersecurity* e misure di sicurezza in materia di trattamento dei dati personali . . . . . » 154
4. Misurazione del rischio *privacy* . . . . . » 159
5. Incidenti e violazioni dei dati . . . . . » 163
6. *Data security* e *cybersecurity* dei servizi *cloud* . . . . . » 167
7. Conclusioni: *cybersecurity* e *accountability* . . . . . » 173

V. La disciplina della sicurezza del perimetro cibernetico nazionale anche alla luce dello standard 5G . . . . . » 177
Alfonso Contaldo
1. Le norme internazionali ed europee sul 5G nello Spettro radio: cenni . . . . . » 177
2. La disciplina italiana sul 5G nello Spettro radio . . . . . » 184
2.1. L'estensione al 5G delle competenze del cd. *golden power* . . . . . » 185
2.2. L'integrità e la sicurezza delle reti 5G e gli obiettivi della cd. *golden power* . . . . . » 198
3. La delineazione del perimetro cibernetico nazionale alla luce del 5G . . . . » 201
3.1. Le procedura di notifica di incidenti informatici impattanti sul perimetro cibernetico . . . . . » 205
3.2. Le procedure di notifica riguardo le forniture di beni e servizi ICT necessari alle reti strategiche . . . . . » 207
4. I soggetti vigilanti: il Centro Valutazione e Certificazione Nazionale ed il MISE» 212

4.1. I compiti della Presidenza del Consiglio . . . . . » 215
5. Le sanzioni amministrative e penali a seguito di lesioni (anche potenziali) del perimetro cibernetico . . . . . » 216

VI. It & Cybersecurity Standards . . . . . » 221
Luca Salandri
1. Premesse necessarie . . . . . » 221
2. Norme tecniche e competitività nella globalizzazione produttiva . . . . . » 226
3. L'importanza dell'implementazione della sicurezza informativa nell'automazione industriale . . . . . » 235
4. L'importanza in Europa dell'Organizzazione internazionale per la normazione» 249
5. L'importanza della standardizzazione negli USA . . . . . » 302

Bibliografia . . . . . » 317