

Indice

[Copertina](#)

[Frontespizio](#)

[Colophon](#)

[Quarta di copertina](#)

[Prefazione alla Seconda edizione
di Wojciech R. Wiewiórowski](#)

[Prefazione alla Prima edizione
di Giovanni Buttarelli](#)

[Introduzione alla Seconda edizione](#)

[CAPITOLO 1](#)

[La disciplina del GDPR: una rivoluzione per la protezione dei dati personali](#)

[1. Privacy e protezione dei dati personali non sono sinonimi](#)

[1.1 Principi sulla disciplina in materia di protezione dei dati personali](#)

[1.2 L'avvento del Regolamento \(UE\) 2016/679 \(GDPR\)](#)

[1.3 Il GDPR a due anni dalla sua applicazione](#)

[2. Quale starting-point per data protection e privacy](#)

[2.1 L'evoluzione della società](#)

[2.2 Il fattore umano](#)

[2.3 Consapevolezza ed etica](#)

[2.4 La \(in\)consapevole consegna dei dati alle piattaforme](#)

[2.5 Digital economy, e-Democracy e dati personali](#)

[2.6 Una imprescindibile visione globale](#)

[2.7 Il prerequisito: il valore del dato personale](#)

[3. Il valore del dato personale](#)

[4. Gli adempimenti e il trattamento dei dati personali](#)

[5. Accountability: una novità nel nostro ordinamento giuridico](#)

[6. Il principio “protezione dei dati fin dalla progettazione e protezione per impostazione predefinita”](#)

[6.1 Un’applicazione del principio privacy by design: il progetto IRMA](#)

[6.2 Cos’è IRMA?](#)

[7. Il significato della ricerca scientifica su privacy e protezione dei dati personali in contesti internazionali](#)

[8. I meccanismi di certificazione](#)

[9. Trasferimenti di dati personali verso Paesi terzi o organizzazioni internazionali](#)

[9.1 La decisione di adeguatezza](#)

[9.2 Il trasferimento soggetto a garanzie adeguate](#)

[9.3 Le norme vincolanti di impresa \(Binding Corporate Rules – BCR\)](#)

[9.4 Deroghe in specifiche situazioni](#)

[9.5 La Corte di giustizia dichiara invalido il Privacy Shield](#)

[10. Third country: il rappresentante](#)

[11. La sovranità digitale tra “accountability” e valore del dato personale](#)

[11.1 Premessa: cosa intendiamo per “sovranità digitale”?](#)

[11.2 Significato del dominio “digitale”](#)

[11.3 Sovranità digitale e cyberspazio](#)

[11.4 Sovranità digitale: proposta di una definizione](#)

[11.5 Sovranità digitale: i limiti](#)

[11.6 Sovranità digitale e inclusione](#)

[11.7 Sovranità digitale e le norme sulla protezione dei dati personali](#)

[11.8 Sovranità digitale e accountability: una sfida possibile](#)

[CAPITOLO 2](#)

[Internet e i rischi per i dati personali](#)

[1. Sicurezza informatica: cenni](#)

[2. Sicurezza e protezione dei dati personali](#)

[3. Scegliere il sistema operativo](#)

[4. Il fenomeno mobile: smartphone e tablet](#)

5. La comunicazione: le soluzioni per la messaggistica e i relativi rischi

5.1 Internet e i relativi rischi

5.2 La posta elettronica e i sistemi di messaggistica

6. Internet e i minori

7. Il cloud computing

8. Social network e protezione dei dati personali

9. Criticità dei “fenomeni social”

CAPITOLO 3

Nuovi fenomeni e i dati personali

1. Internet of Things (IoT)

2. La Blockchain

2.1 Le applicazioni della blockchain

2.2 Blockchain, protezione dei dati personali e privacy

3. Big data e protezione dei dati personali

4. Intelligenza artificiale e protezione dei dati personali

5. Riconoscimento facciale e protezione dei dati personali

6. Droni e protezione dei dati personali

7. Robotica, etica e protezione dei dati personali

8. 5G e protezione dei dati personali: la sfida

9. Vita digitale e privacy: stiamo combattendo contro noi stessi?

10. Pandemia COVID-19, privacy e protezione dei dati personali: quale approccio?

10.1 Cronologia degli eventi

10.2 Cosa emerge dai predetti documenti istituzionali?

10.3 La neutralità della tecnologia

10.4 Tracing apps e contact tracing

11. Il Sistema di allerta COVID-19: nel D.L. 28/2020 la soluzione italiana per una contact tracing app

11.1 Introduzione

11.2 Lo scenario internazionale

11.3 Cosa prevede la raccomandazione della Commissione europea e quali obblighi per gli Stati membri?

[11.4 Perché una legge ad hoc?](#)

[11.5 Qual è la soluzione normativa approvata?](#)

[11.6 Il sistema di allerta](#)

[11.7 La piattaforma](#)

[11.8 Finalità del trattamento](#)

[11.9 Titolare e responsabili del trattamento](#)

[11.10 Valutazione di impatto e misure organizzative](#)

[11.11 Aspetti da assicurare ai sensi dell'art. 6, comma 2, lett. dalla a\) alla f\):](#)

[11.12 E l'etica?](#)

[11.13 Servirà l'app a debellare COVID-19?](#)

[12. Il ruolo fondamentale dell'etica nell'acquisire l'approccio corretto](#)

[CAPITOLO 4](#)

[Il modello per la data protection](#)

[1. Il nuovo approccio alla protezione dei dati secondo il modello relazionale DAPPREMO](#)

[2. Applicazione della teoria degli insiemi](#)

[3. Le relazioni tra oggetti e quelle tra sottoinsiemi](#)

[4. Descrizione di un modello pluridimensionale complesso](#)

[5. Il modello e il ruolo dei soggetti](#)

[Conclusione](#)

[Dove stiamo andando?](#)

[eXtra](#)

[Riferimenti normativi hard e soft law](#)

[Bibliografia](#)

[Mappa sulla informativa](#)

[Mappa sulle relazioni ontologiche nel GDPR](#)

[Figure](#)

[Figura 1 – Schema sulla decisione di adeguatezza](#)

[Figura 2 – Schema di funzionamento della PEC](#)

[Figura 3 – Utenti di Internet nel mondo in relazione alla popolazione mondiale, anno 2020](#)

[Figura 4 – Diffusione di Facebook rispetto ad altri social network provider](#)

[Figura 5 – Statistiche relative al numero di utenti dei social network](#)

[Figura 6 – Oggetti IoT connessi](#)

[Figura 7 – Struttura del database della blockchain](#)

[Figura 8 – La catena dei blocchi](#)

[Figura 9 – Tipologie di reti](#)

[Figura 10 – Relazione tra insiemi \(uno-a-uno\)](#)

[Figura 11 – Collegamento tra insiemi \(uno-a-molti\)](#)

[Figura 12 – Relazioni tra oggetti di insiemi](#)

[Figura 13 – Diagrammi di Eulero-Venn](#)

[Figura 14 – Immagine sistema distribuito](#)

[Figura 15 – Il fibrato rappresentato come una spazzola](#)

[Figura 16 – Modello DAPPREMO](#)