## **INDICE SOMMARIO**

| Pren                                                                   | oduzione                                                                                                                                                                                                                                                                                  | XXI<br>XXIII<br>XXVII      |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                        | Parte I<br>MERCATI DIGITALI:<br>PIATTAFORME, AGORITMI E REGOLE                                                                                                                                                                                                                            |                            |
| 1.                                                                     | Capitolo 1  RIVOLUZIONE DIGITALE E DOMINIO DELL'ALGORITMO: IL DIRITTO PRIVATO DELLE NUOVE TECNOLOGIE  Rivoluzione digitale, algoritmi, persona, mercato: il Digital Single Market UE Globalizzazione del diritto e mercati transnazionali: l'emersione del Diritto delle nuove tecnologie | 8                          |
| <ol> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5.</li> <li>6.</li> <li>7.</li> </ol> | Contratti digitali ed europeizzazione delle regole dell'innovazione Diritto ed economia delle piattaforme digitali: il fenomeno della <i>sharing economy</i>                                                                                                                              | 16<br>22<br>26<br>30<br>34 |
| 1.                                                                     | Capitolo 2  DAL REALE AL VIRTUALE: COMMERCIALIZZAZIONE DI INTERNET E MERCATI DIGITALI Rivoluzione informatica e rivoluzione digitale: dallo spazio reale allo spazio                                                                                                                      |                            |
| 2.<br>3.<br>4.<br>5.                                                   | virtuale                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 45<br>48<br>52<br>55<br>58 |

XII INDICE SOMMARIO

| 6.<br>7.<br>8.<br>9. | Il substrato economico-sociale dello spazio virtuale: il fenomeno di "commercializzazione" della rete Internet                                                                                                                  | 60<br>64<br>71<br>73 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                      | Capitolo 3 PIATTAFORME DIGITALI, NUOVI BENI                                                                                                                                                                                     |                      |
|                      | E DEMATERIALIZZAZIONE CONTRATTUALE                                                                                                                                                                                              |                      |
| 1.<br>2.             | Piattaforme digitali, beni digitali e consumatori digitali La dematerializzazione del luogo della contrattazione                                                                                                                | 80<br>86             |
| 3.<br>4.             | La dematerializzazione dell'oggetto della contrattazione: nuovi beni immateriali e nuovi consumi                                                                                                                                | 89                   |
| ٦.                   | elettroniche                                                                                                                                                                                                                    | 94                   |
| 5.                   | Innovazione tecnologica e contratto                                                                                                                                                                                             | 96                   |
| 6.                   | Commercio elettronico, strutture contrattuali e classificazioni del contratto virtuale                                                                                                                                          | 100                  |
| 7.                   | Protezione dei contenuti digitali: ruolo degli intermediari della società dell'informazione                                                                                                                                     | 105                  |
| 8.                   | Considerazioni conclusive                                                                                                                                                                                                       | 107                  |
|                      | Parte II                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|                      | PERSONA:                                                                                                                                                                                                                        |                      |
|                      | RISERVATEZZA, DATI PERSONALI E IDENTITÀ DIGITALE                                                                                                                                                                                |                      |
|                      | Capitolo 4                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|                      | PRIVACY DIGITALE E GDPR TRA PERSONA E MERCATO                                                                                                                                                                                   |                      |
| 1.                   | Fragilità della tutela della persona, della riservatezza e dei dati personali nel contesto digitale: oltre l'ossimoro, verso una protezione effettiva, tra                                                                      | 110                  |
| 2.                   | persona e mercato                                                                                                                                                                                                               | 119                  |
| 2                    | UE                                                                                                                                                                                                                              | 124<br>128           |
| 3.<br>4.             | La vocazione transnazionale del GDPR                                                                                                                                                                                            | 131                  |
| <del>1</del> .<br>5. | Il raccordo tra ordinamento comunitario e interno operato dal nuovo                                                                                                                                                             | 1)1                  |
| · ·                  | Codice della Privacy armonizzato                                                                                                                                                                                                | 134                  |
| 6.                   | Il GDPR quale nuovo legal benchmark globale                                                                                                                                                                                     | 135                  |
| 7.                   | Condizioni di liceità del trattamento dei dati personali: principi generali, informativa, consenso e altri precetti del GDPR                                                                                                    | 139                  |
| 8.                   | Riflessioni sulla debolezza, nella società digitale, del consenso dell'interessato al trattamento dei dati personali tra natura autorizzatoria e negoziale: l'emersione del fenomeno della "cessione" dei propri dati personali | 145                  |

INDICE SOMMARIO XIII

|                | Capitolo 5                                                                                                                                                                                                                               |            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                | TUTELA DELLA RISERVATEZZA,                                                                                                                                                                                                               |            |
|                | PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI E IDENTITÀ DIGITALE                                                                                                                                                                                        |            |
| 1.             | Lettura tridimensionale della privacy in senso lato: riservatezza personale, protezione dei dati personali e identità digitale nuovi diritti fondamentali                                                                                | 155        |
| 2.<br>3.       | della persona                                                                                                                                                                                                                            | 155<br>167 |
| 4.             | protezione dei dati personali e identità personale                                                                                                                                                                                       | 169        |
| 5.             | Thing (IoT) e Big Data                                                                                                                                                                                                                   | 177<br>182 |
| 6.<br>7.       | Emergenza sanitaria Sars-Cov-2 e compressione del diritto alla riservatezza: il recente caso dell'App Immuni tra <i>contact-tracing</i> e geolocalizzazione L'emersione dell'asimmetria di potere caratterizzante il rapporto di tratta- | 191        |
| , .            | mento di dati personali e la prospettiva di tutela metaindividuale                                                                                                                                                                       | 198        |
|                | Parte III                                                                                                                                                                                                                                |            |
|                | CONTRATTI:<br>INNOVAZIONE, ASIMMETRIE E RIMEDI                                                                                                                                                                                           |            |
|                | Capitolo 6                                                                                                                                                                                                                               |            |
|                | CONTRATTI DELLE NUOVE TECNOLOGIE                                                                                                                                                                                                         |            |
| 1.<br>2.<br>3. | Contratti delle nuove tecnologie: un tentativo di classificazione Contratti ad oggetto informatico, telematico e digitale                                                                                                                | 210<br>212 |
|                | virtuali                                                                                                                                                                                                                                 | 215        |
| 4.             | Contratti telematici in senso ampio e contratti telematici in senso stretto: la diversa incidenza dell'assetto materiale                                                                                                                 | 221        |
| 5.<br>6.       | Il contratto virtuale                                                                                                                                                                                                                    | 229<br>231 |
|                | Capitolo 7                                                                                                                                                                                                                               |            |
|                | IL CONTRATTO VIRTUALE                                                                                                                                                                                                                    |            |
| 1.<br>2.       | Il contratto virtuale: le ragioni di una definizione                                                                                                                                                                                     | 242<br>243 |
| 3.<br>4.       | Ricostruzione della nuova categoria negoziale                                                                                                                                                                                            | 245<br>249 |
|                | <ul> <li>4.1. I soggetti del contratto virtuale: rilevanza dello <i>status</i> dell'offerente e dell'oblato</li></ul>                                                                                                                    | 249        |
|                | all'identità dell'oblato                                                                                                                                                                                                                 | 255        |
|                | mediato e immediato del contratto                                                                                                                                                                                                        | 256        |

XIV INDICE SOMMARIO

|    | 4.4.  | 1                                                                                | 256   |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 5. |       | ili formali                                                                      | 258   |
|    | 5.1.  | Il contratto virtuale quale struttura contrattuale a forma elettronica           |       |
|    |       | atipica: tendenziale indifferenza alla forma scritta                             | 258   |
|    | 5.2.  | Il contratto virtuale in senso stretto quale: a) struttura contrattuale a        |       |
|    |       | forma elettronica atipica unilateralmente predisposta                            | 260   |
|    | 5.3.  | Il contratto virtuale in senso stretto quale: b) struttura contrattuale          |       |
|    |       | tendenzialmente « forte »                                                        | 263   |
| 6. | Profi | ili procedimentali                                                               | 265   |
|    | 6.1.  | Il contratto virtuale in senso stretto quale contratto di scambio                |       |
|    |       | tendenzialmente oggettivo e contratto non negoziato: l'assenza di                |       |
|    |       | dialogo e di trattative                                                          | 265   |
|    | 6.2.  | Il contratto virtuale quale offerta al pubblico                                  | 266   |
|    | 6.3.  | Il contratto virtuale quale contratto inter absentes e contratto d'im-           |       |
|    |       | presa a distanza                                                                 | 267   |
|    | 6.4.  | Il contratto virtuale quale contratto asimmetrico, in serie, dichiara-           |       |
|    |       | tivamente predisposto: le condizioni generali di contratto                       | 269   |
|    | 6.5.  | Il contratto virtuale quale contratto asimmetrico, in serie, material-           |       |
|    |       | mente predisposto: l'utilizzo del linguaggio telematico ipertestuale             |       |
|    |       | del world wide web di Internet                                                   | 271   |
| 7. |       | tratto virtuale, contratti telematici in senso ampio e contratti telematici      |       |
|    | in se | nso stretto: la diversa incidenza dell'assetto materiale                         | 272   |
|    |       |                                                                                  |       |
|    |       | Capitolo 8                                                                       |       |
|    |       | STATUS DEI CONTRAENTI,                                                           |       |
|    |       | ASIMMETRIE E DISCIPLINA APPLICABILE:                                             |       |
|    |       | CONTRATTI CON I CONSUMATORI E OLTRE                                              |       |
|    | 70.4  |                                                                                  |       |
| 1. |       | vanza giuridica dello <i>status</i> dei contraenti nella contrattazione digitale |       |
|    |       | ciplina applicabile: contratti comuni, contratti d'impresa (B2B), con-           |       |
| _  |       | i con i consumatori (B2C) e oltre                                                | 283   |
| 2. |       | simmetrie del contratto virtuale: contratti standard, con i consumatori          | 200   |
| _  |       | zo contratto                                                                     | 288   |
| 3. |       | ntratto virtuale in senso stretto quale contratto di scambio a distanza,         |       |
|    |       | enzialmente oggettivo, non negoziato e predisposto: l'assenza di dia-            | • • • |
|    |       | e di trattative                                                                  | 294   |
| 4. |       | uilibrio normativo e le clausole abusive nei contratti con i consuma-            | 205   |
| _  |       | dal contratto libero al contratto giusto                                         | 295   |
| 5. |       | aranzie nella vendita di beni di consumo                                         | 300   |
| 6. |       | oblema delle forme con riferimento specifico alle clausole vessatorie.           | 302   |
| 7. |       | ontrattazione virtuale con i consumatori alla luce della disciplina sulle        | 201   |
| 0  |       | lite a distanza                                                                  | 304   |
| 8. |       | uilibrio informativo: l'obbligo d'informazione a carico del "professio-          |       |
|    |       | " e il diritto di recesso del consumatore nella normativa sulla vendita          | 205   |
|    | a dis | tanza                                                                            | 305   |

INDICE SOMMARIO XV

| 9.       | Gli obblighi accessori informativi e procedurali introdotti dagli artt. 12 e<br>13 del D.Lgs. 9 aprile 2003, n. 70 nella contrattazione telematica del   | 21/        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10.      | commercio elettronico                                                                                                                                    | 316        |
| 11.      | aprile 2003, n. 70                                                                                                                                       | 322        |
| 12.      | informativo del contratto                                                                                                                                | 328<br>336 |
|          |                                                                                                                                                          | ,,,,       |
|          | Parte IV                                                                                                                                                 |            |
|          | FORME ELETTRONICHE                                                                                                                                       |            |
|          | Capitolo 9                                                                                                                                               |            |
|          | FORME ELETTRONICHE TIPICHE E ATIPICHE                                                                                                                    |            |
| 1.       | L'evoluzione europea delle forme per la validità e per la prova: dal Codice<br>Civile alla Legge Notarile sino al Regolamento UE Electronic IDentifica-  |            |
| 2.       | tion Authentication and Signature — eIDAS                                                                                                                | 344<br>351 |
| 3.       | Le principali funzioni della forma necessaria tra tradizionali regole di struttura e nuove regole di protezione europee.                                 | 356        |
| 4.       | Breve "tormentata" storia delle firme elettroniche e della firma digitale dal D.P.R. 513/1997 ai giorni nostri: uno strano caso di ipertrofia normativa. | 364        |
| 5.       | La nuova disciplina delle firme elettroniche avanzate, qualificate e della firma digitale introdotta dal Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD).     | 369        |
| 6.       | Le forme elettroniche atipiche                                                                                                                           | 375        |
| 7.       | Il tasto negoziale virtuale                                                                                                                              | 378        |
| 8.<br>9. | Le forme elettroniche tipiche                                                                                                                            | 380<br>382 |
| 10.      | La disciplina giuridica della firma digitale                                                                                                             | 387        |
| 11.      | Efficacia giuridica differenziata delle firme elettroniche sotto il profilo                                                                              |            |
| 12       | formale                                                                                                                                                  | 390        |
| 12.      | Efficacia giuridica differenziata delle firme elettroniche sotto il profilo probatorio                                                                   | 392        |
|          | Capitolo 10                                                                                                                                              |            |
|          | IL TASTO NEGOZIALE VIRTUALE:<br>FORMA-PROCEDIMENTO ATIPICA                                                                                               |            |
| 1.       | Qualificazione giuridica del tasto negoziale virtuale tra atipicità procedimentale e formale                                                             | 400        |

XVI INDICE SOMMARIO

| 2.         | Le origini del tasto negoziale virtuale: breve storia della licenza "a strappo" di software standard                                                                                                                                                                                                              | 406        |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.         | Dalla licenza d'uso di software standard "a strappo" alla licenza d'uso di software standard "clickwrap": l'evoluzione telematica                                                                                                                                                                                 | 408        |
| 4.         | Il tasto negoziale virtuale: limiti di efficacia alla luce del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD)                                                                                                                                                                                                         | 409        |
| 5.         | Limiti alla vincolatività giuridica del tasto negoziale virtuale nell'ordinamento degli Stati Uniti                                                                                                                                                                                                               | 413        |
|            | Capitolo 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|            | LA FIRMA ELETTRONICA AVANZATA GRAFOMETRICA<br>NEI CONTRATTI BANCARI E DI INVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                             |            |
| 1.         | La Firma elettronica Avanzata (FEA) nei contratti bancari e di investimento: il caso emblematico della firma elettronica avanzata grafometrica.                                                                                                                                                                   | 423        |
| 2.         | Il precetto di forma informativa protettiva nei contratti bancari (art. 117 TUB) e di investimento (art. 23 TUF)                                                                                                                                                                                                  | 424        |
| 3.         | Dalla nullità strutturale tradizionale alla nullità relativa conformativa-<br>funzionale per difetto di forma protettiva: la prospettiva di recupero                                                                                                                                                              |            |
| 4.         | mediante convalida del contratto viziato da nullità relativa                                                                                                                                                                                                                                                      | 426        |
| 5.         | ratifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 430        |
| 6.         | di adesione preliminare al servizio: regolarizzazione e ratifica Utilizzo di servizi FEA per ordini esecutivi alla Banca attuativi di contratti bancari o di investimento invalidi per violazione del precetto di forma informativa protettiva: tra rinnovo formale e sanabilità della nullità relativa           | 430        |
| 7.         | nell'interesse del contraente debole                                                                                                                                                                                                                                                                              | 432<br>434 |
| 8.         | Contratto quadro bancario e di investimento valido in quanto sottoscritto con firma autografa ma in carenza di sottoscrizione del contratto di servizi                                                                                                                                                            |            |
| 9.         | FEA — atti dispositivi da essi discendenti non soggetti a precetto di forma. Contratto quadro bancario e di investimento valido in quanto sottoscritto con firma elettronica avanzata ma in carenza di sottoscrizione del contratto di servizi FEA — atti dispositivi da essi discendenti non soggetti a precetto | 434        |
| 10.        | di forma                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 435<br>436 |
| 11.        | Il trattamento da parte della Banca dei dati biometrici correlati all'utilizzo<br>della firma grafometrica: obbligo di informativa all'interessato alla luce                                                                                                                                                      |            |
| 12         | dell'art. 13 GDPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 438        |
| 12.<br>13. | Il consenso esplicito dell'interessato alla luce dell'art. 9 GDPR                                                                                                                                                                                                                                                 | 439<br>443 |
| 1).        | Coocivation conclusive                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 117        |

INDICE SOMMARIO XVII

## Parte V RESPONSABILITÀ CIVILI: RISCHIO TECNOLOGICO E GOVERNO DELL'INNOVAZIONE

| Car | pito  | اما | 12 |
|-----|-------|-----|----|
| ∪a. | DILO. | Ю   | 12 |

| RESPONSABILITÀ CIVILE DELLE PIATTAFORME DIGITALI: |
|---------------------------------------------------|
| MOTORI DI RICERCA,                                |
| ACCORD ATONI DI CONTENIITI E COCIAI NETWODI       |

|    | MOGILEM TOTAL BY CONTENCT I E SOCIAL NET WORK                                                                                                                                                                                   |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | La disciplina della responsabilità civile degli Internet Service Provider per i servizi passivi di <i>mere conduit, caching</i> e <i>hosting</i> alla luce del D.Lgs.                                                           | 451        |
| 2. | 70/2003                                                                                                                                                                                                                         | 451        |
| 3. | Corte di Cassazione n. 7708 del 19 marzo 2019                                                                                                                                                                                   | 456<br>472 |
| 4. | Limiti giurisprudenziali all'inibitoria <i>de futuro</i> e all'imposizione di obblighi di filtraggio <i>ex post</i> in capo all' <i>hosting provider</i> in relazione a contenuti                                               | 472        |
| 5. | digitali illeciti in violazione della proprietà intellettuale e industriale Il consolidamento giurisprudenziale della figura soggettiva atipica dell'Internet Hosting Provider attivo: ricostruzione della responsabilità delle | 476        |
| 6. | piattaforme digitali, motori di ricerca, social network e aggregatori di contenuti di terzi                                                                                                                                     | 487        |
|    | 31/2000 e General Data Protection Regulation: dalla tendenziale irresponsabilità dell'ISP passivo per contenuti digitali all'oggettivazione della responsabilità per trattamento illecito dei dati personali                    | 494        |
|    | Capitolo 13                                                                                                                                                                                                                     |            |
|    | RESPONSABILITÀ CIVILE PER<br>VIOLAZIONE DEI DIRITTI DI PROPRIETÀ<br>INTELLETTUALE E INDUSTRIALE                                                                                                                                 |            |
| 1. | La tutela dei diritti di proprietà intellettuale e industriale nelle reti di comunicazione elettronica                                                                                                                          | 504        |
| 2. | La tutela dei contenuti digitali nella lettura giurisprudenziale del fenomeno                                                                                                                                                   | 508        |
| 3. | La procedura amministrativa di notifica e rimozione a tutela delle opere digitali illecite (AGCom 680/13)                                                                                                                       | 514        |
| 4. | La doppia natura — tecnica e distintiva — del nome a dominio                                                                                                                                                                    | 521        |
| 5. | La tipizzazione, quale segno distintivo, del nome a dominio: il principio di                                                                                                                                                    | 50 ·       |
| 6. | unitarietà dei segni alla luce del nuovo art. 22 CPI                                                                                                                                                                            | 524        |
| 0. | nuovo art. 118, n. 6 CPI                                                                                                                                                                                                        | 528        |
| 7. | Le pratiche confusorie del « linking » e del « framing »                                                                                                                                                                        | 530        |
| 8. | La pratica confusoria dell'utilizzo illecito di « meta-tag »                                                                                                                                                                    | 533        |

XVIII INDICE SOMMARIO

| di motore di ricerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. Osservazioni conclusive in ordine al ruolo centrale delle piattaforme digitali e degli intermediari nella prevenzione e contrasto degli illeciti contro la proprietà intellettuale e industriale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| RESPONSABILITÀ OGGETTIVA PER ILLECITO TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI  1. Premessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RESPONSABILITÀ OGGETTIVA PER ILLECITO TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI  1. Premessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI  1. Premessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ol> <li>Premessa</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ol> <li>La gestione del rischio correlato all'attività di trattamento dei dati personali: il nuovo principio di responsabilizzazione.</li> <li>La responsabilità civile in materia di protezione dei dati personali nella disciplina previgente: dall'art. 15 del "vecchio" Codice Privacy al nuovo regime comunitario.</li> <li>Specialità della responsabilità civile per trattamento illecito dei dati nel GDPR.</li> <li>Profilo soggettivo: figure qualificate tipizzate</li> <li>Titolare del Trattamento (art. 24 GDPR)</li> <li>Contitolari del trattamento (art. 26 GDPR)</li> </ol> |
| nali: il nuovo principio di responsabilizzazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ol> <li>La responsabilità civile in materia di protezione dei dati personali nella disciplina previgente: dall'art. 15 del "vecchio" Codice Privacy al nuovo regime comunitario</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| disciplina previgente: dall'art. 15 del "vecchio" Codice Privacy al nuovo regime comunitario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| regime comunitario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ol> <li>Specialità della responsabilità civile per trattamento illecito dei dati nel GDPR</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| GDPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.Profilo soggettivo: figure qualificate tipizzate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.1. Titolare del Trattamento (art. 24 GDPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5.2. Contitolari del trattamento (art. 26 GDPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.3. Responsabili del trattamento. Corresponsabili e Sub-Responsabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.5. Teoponoubin dei trattamento, corresponsabin e dab responsabin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (art. 28 GDPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5.4. Rappresentante del Titolare o del Responsabile 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.5. Data Protection Officer (art. 37 GDPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.6. Il problema del regime applicabile alla responsabilità civile del Data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protection Officer (DPO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6. Profilo oggettivo: illiceità della condotta alla luce dell'obbligo di gestione e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| prevenzione differenziata del rischio specifico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7. Oggettivazione della responsabilità per trattamento illecito dei dati perso-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| nali tra responsabilizzazione <i>ex ante</i> e responsabilità <i>ex post</i> 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8. Lesione dei diritti fondamentali alla riservatezza e protezione dei dati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| personali, danno non patrimoniale da trattamento illecito e ammissibilità del danno <i>in re itsa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| del danno <i>in re ipsa</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| luce della giurisprudenza di legittimità di San Martino 2019 e polifunzio-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| nalità della responsabilità civile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 10. La funzione preventiva-deterrente-sanzionatoria della responsabilità civile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| per trattamento illecito dei dati personali alla luce dell'art. 82 del GDPR. 61                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11. Fragilità dei diritti della persona e della protezione dati personali nella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| società digitale della sorveglianza: strumentario rimediale europeo tra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| tutela individuale e collettiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| INDICE SOMMARIO | XIX |  |
|-----------------|-----|--|
|                 |     |  |

| 12. | L'apparato sanzionatorio protettivo della liceità del trattamento dei dati                      | (20 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| 12  | personali                                                                                       | 620 |  |
| 15. | Convergenza rimediale della protezione dei consumatori e della protezione                       |     |  |
|     |                                                                                                 | (21 |  |
|     | asimmetrico digitale                                                                            | 621 |  |
| 1). | dei dati personali a protezione della persona-soggetto debole nel contesto asimmetrico digitale | 621 |  |