

Indice

XI *Prefazione*

Capitolo 1

Le fonti del diritto nel mondo di Internet

- 1 1. Il problema: le fonti del diritto nel mondo di Internet
- 3 2. Il diritto applicabile: tre tesi
- 4 2.1. *Problemi di applicazione del diritto vigente con riferimento al diritto italiano*
- 7 2.2. *La pratica contrattuale*
- 10 2.3. *Le Convenzioni internazionali*
- 17 3. L'esigenza di innovazioni giuridiche
- 17 3.1. *Un diritto "speciale" per Internet*
- 19 3.2. *La lex informatica*
- 22 4. L'oggettivazione dello scambio nel commercio elettronico
- 25 5. *Esigenza di un diritto uniforme: lex mercatoria e commercio elettronico*

Capitolo 2

La protezione dei dati personali

- 29 1. Il diritto alla protezione dei dati personali
- 31 1.1. *Dalla Direttiva al Regolamento*
- 32 1.2. *Dal Codice alla riforma*
- 33 2. L'oggetto del Regolamento (UE) 2016/679
- 34 3. Definizioni
- 34 3.1. *Il dato personale*
- 36 3.2. *Il dato anonimo*
- 38 3.3. *Il dato pseudonimizzato*
- 39 3.4. *I dati appartenenti a categorie particolari*
- 39 3.5. *Il trattamento*

40	4. L'ambito di applicazione del Regolamento
42	5. I soggetti del trattamento
42	5.1. <i>L'interessato</i>
43	5.2. <i>Il titolare del trattamento</i>
44	5.2.1. <i>Contitolarità del trattamento e titolarità autonoma</i>
45	5.3. <i>Il responsabile del trattamento</i>
46	5.4. <i>Le persone autorizzate al trattamento di dati</i>
47	5.5. <i>Il Data Protection Officer</i>
48	6. I principi fondamentali del trattamento di dati personali
52	6.1. <i>Il principio di accountability</i>
53	6.1.1. <i>Le disposizioni del Regolamento sull'accountability</i>
55	6.1.2. <i>La dimostrazione dell'avvenuta adozione di scelte adeguate</i>
56	7. Le condizioni di liceità del trattamento
59	8. I diritti dell'interessato
61	8.1. <i>Sul diritto all'oblio</i>
65	9. La sicurezza nel trattamento dei dati personali
66	10. Il trasferimento dei dati all'estero
68	11. Gli adempimenti principali in materia di protezione dei dati personali
68	11.1. <i>Le informazioni sul trattamento di dati personali</i>
71	11.2. <i>Riscontro alle istanze degli interessati</i>
71	11.3. <i>Il registro delle attività di trattamento</i>
72	11.4. <i>La valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali</i>
73	11.5. <i>La notifica e la comunicazione del data breach</i>
74	12. La tutela amministrativa e giurisdizionale
77	13. Il regime di responsabilità e il quadro sanzionatorio
77	13.1. <i>La responsabilità civile</i>
78	13.2. <i>La responsabilità amministrativa</i>
80	13.3. <i>La responsabilità penale</i>

Capitolo 3

Il documento informatico, le firme elettroniche, l'identificazione *on line* e i servizi fiduciari

83	1. Il quadro normativo
85	1.1. <i>Il Regolamento (UE) eIDAS n. 910/2014</i>
86	2. Firme elettroniche: l'approccio del legislatore italiano

88	2.1. <i>Le definizioni</i>
91	2.1.1. <i>La firma grafometrica. Cenni sulla firma automatica e sulla firma remota</i>
93	2.2. <i>Gli effetti giuridici delle firme informatiche</i>
94	2.3. <i>Le funzioni delle firme informatiche</i>
95	2.4. <i>Casi di utilizzo delle firme informatiche</i>
96	3. <i>Il documento informatico</i>
97	4. <i>Il valore giuridico dei documenti informatici</i>
97	4.1. <i>Documento informatico senza firma o con firma elettronica</i>
100	4.2. <i>Documento informatico con firma elettronica avanzata, qualificata o digitale</i>
102	4.3. <i>Documento informatico con firma elettronica autenticata</i>
103	4.4. <i>Atto pubblico notarile informatico</i>
103	5. <i>La conservazione dei documenti informatici</i>
106	6. <i>L'identificazione on line</i>
107	6.1. <i>La duplice accezione di "identità"</i>
107	6.2. <i>L'identificazione nel Regolamento eIDAS</i>
110	7. <i>I servizi fiduciari nel Regolamento eIDAS</i>
110	7.1. <i>Il sigillo elettronico</i>
111	7.2. <i>La validazione temporale elettronica</i>
112	7.3. <i>Il servizio elettronico di recapito certificato</i>
112	7.4. <i>Il certificato di autenticazione di sito web</i>

Capitolo 4

I contratti ad oggetto informatico

115	1. <i>Introduzione</i>
116	2. <i>La qualificazione dell'oggetto del contratto, il collegamento negoziale e la valutazione dell'inadempimento</i>
120	3. <i>Il risarcimento del danno</i>
132	4. <i>Il software quale oggetto del contratto</i>
133	4.1. <i>I contratti per la fornitura di software</i>
133	4.1.1. <i>La vendita di software</i>
134	4.1.2. <i>La licenza d'uso di software</i>
141	4.1.2.1. <i>La licenza a strappo (shrink-wrap license)</i>
144	4.1.2.2. <i>Le licenze d'uso a costo zero e le licenze open source</i>
147	4.2. <i>Il contratto di sviluppo di software</i>

Capitolo 5 **I contratti informatici**

- 157 1. Definizione
157 2. Oggetto e metodo
158 3. Le fonti
162 4. I requisiti del contratto
162 4.1. *L'accordo delle parti*
164 4.2. *La causa*
165 4.3. *L'oggetto*
165 4.4. *La forma*
166 4.4.1. *La modalità di adesione c.d. point & click*
169 5. Le qualità soggettive dei contraenti: il contratto informatico concluso con un consumatore
171 6. Gli *smart contract*

Capitolo 6 **Intelligenza artificiale e responsabilità**

- 175 1. Sul metodo: la verifica della necessità di un intervento legislativo
180 2. Il ruolo del legislatore europeo
184 3. L'intelligenza artificiale e le sue implicazioni giuridiche
187 4. La retorica
188 5. Nuove questioni concernenti la responsabilità

Capitolo 7 **La tutela giuridica del *software***

- 195 1. Il *software* come creazione intellettuale
197 2. La tutela brevettuale
199 3. La tutela del *firmware*
201 4. La tutela attraverso la disciplina del diritto d'autore
211 4.1. *La tutela giuridica delle banche di dati*
213 4.1.1. *Il ruolo della Corte di Giustizia dell'Unione europea*
215 4.2. *La tutela giuridica delle opere multimediali*

Capitolo 8 **I reati informatici. Cenni**

219	1. Introduzione
220	2. Il danneggiamento di beni informatici
222	3. L'accesso abusivo ad un sistema informatico o telematico
224	4. La frode informatica
226	5. Altri illeciti penali