

# SOMMARIO

## PARTE PRIMA L'INFORMATICA GIURIDICA

### CAPITOLO I

#### L'INFORMATICA GIURIDICA ED IL DIRITTO DELL'INFORMATICA 3

1. Il problema delle origini e dei confini dell'informatica giuridica. 3
2. La giurimetria, giuscibernetica e giuri tecnica. 4
3. Il Diritto dell'informatica. 7

#### QUESTIONARIO 7

### CAPITOLO II

#### ALGORITMI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DIRITTO 8

1. Calcolabilità, algoritmi e software giuridici. 8
2. Informatica giuridica meta-documentale, sistemi esperti, intelligenza artificiale per il diritto. 9
3. Le diverse applicazioni dei sistemi esperti e dell'intelligenza artificiale all'area del ragionamento giuridico. 13

#### QUESTIONARIO 22

### CAPITOLO III

#### LA RICERCA DI DOCUMENTI GIURIDICI 23

1. L'informatica giuridica documentale. 23
2. L'organizzazione delle informazioni giuridiche. 24
3. L'analisi semantica del linguaggio e la modellizzazione della conoscenza nel diritto. 26

## PARTE SECONDA IL DIRITTO DELL'INFORMATICA

### CAPITOLO I

#### IL COMMERCIO ELETTRONICO 29

1. L'avvento della rete Internet ed il suo impatto sulle forme di conclusione del contratto. 29

2.	Internet e la disciplina generale del contratto.	30
3.	L'incidenza della telematica sulle dichiarazioni negoziali.	32
4.	Il tempo e il luogo di perfezionamento del contratto telematico.	34
5.	Le modalità di conclusione del contratto on-line: regole comuni a tutti gli schemi.	36
5.1.	<i>Segue:</i> lo schema generale di cui agli artt. 1326 e 1335 c.c.	37
5.2.	<i>Segue:</i> Lo schema dell'offerta al pubblico (art. 1336 c.c.).	39
5.3.	<i>Segue:</i> L'invito a proporre.	40
5.4.	<i>Segue:</i> lo schema dell'accettazione mediante inizio dell'esecuzione dell'art. 1327 c.c.	40
5.5.	<i>Segue:</i> lo schema dell'accettazione mediante il silenzio-assenso o silenzio senza rifiuto telematico ed il comportamento concludente omissivo dell'art 1333 c.c.	41
6.	Il pagamento del corrispettivo per via telematica.	42
7.	L'incapacità a contrarre: anonimato ed occultamento della minore età.	43
8.	Il dolo, la violenza e l'incidenza delle pratiche commerciali scorrette nel sistema del commercio elettronico.	46
9.	Asimmetrie informative, obblighi di informazione precontrattuale ed errore vizio.	48
10.	L'errore ostativo e l'errore nella trasmissione nelle reti telematiche.	50
11.	La legge applicabile al contratto ed il problema della giurisdizione.	53

## CAPITOLO II

### LA RESPONSABILITÀ DEGLI INTERNET SERVICE PROVIDER 56

1.	La responsabilità dei fornitori di servizi della società dell'informazione.	56
2.	La disciplina vigente: il D.lg. 9 aprile 2003 n. 70.	57
3.	La responsabilità per <i>mere conduit</i> .	59
4.	La responsabilità per <i> caching</i> .	65
5.	La responsabilità per hosting.	67
6.	La figura dell'hosting provider attivo nella giurisprudenza.	69

## CAPITOLO III

### IL SOFTWARE E LA SUA RILEVANZA GIURIDICA 72

1.	Definizioni e disciplina applicabile ai programmi per elaboratore.	72
2.	I programmi per elaboratore come opere artistiche e non come opere dell'ingegno.	73
3.	L'acquisto del diritto d'autore sul software.	74
3.1.	<i>Segue:</i> i programmi creati dal lavoratore dipendente.	75
4.	Il contenuto e la durata del diritto d'autore sui programmi per	

elaboratore.	76
5. Le utilizzazioni consentite.	80
6. I registri di pubblicità.	81
7. La tutela civilistica del diritto sul software.	82

#### **CAPITOLO IV**

### **I CONTRATTI RELATIVI AI PROGRAMMI PER ELABORATORE SOFTWARE ED I CONTRATTI INFORMATICI** **86**

1. I contratti aventi ad oggetto il software.	86
2. Le diverse figure contrattuali: la cessione dei diritti di utilizzazione economica del software e dei diritti di uso dei programmi per elaboratore.	87
3. Il contratto di sviluppo e di assistenza relativi al software.	88
4. I contratti di utilizzazione di beni informatici.	89
5. I contratti di assistenza e manutenzione hardware/software	90
6. Il contratto di back-up	91
7. Il contratto di outsourcing.	91

#### **CAPITOLO V**

### **PRIVACY, NUOVE TECNOLOGIE E BIG DATA** **94**

1. La privacy nell'universo di internet.	94
2. L'evoluzione normativa sulla protezione dei dati.	96
3. Il Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati.	98
3.1. Principi generali del Regolamento europeo 2016/679.	100
3.2. Le figure soggettive nel trattamento dei dati personali.	102
3.3. L'importanza del consenso dell'interessato.	105
3.4. Le condizioni di liceità al trattamento.	110
4. I diritti dell'interessato.	111
5. Il diritto alla cancellazione ed il diritto all'oblio.	117
5.1. L'ambito dei big data.	123
6. La profilazione.	127
7. Data breach: la violazione dei dati personali.	133
8. La protezione dei dati: data protection by design e data protection by default.	135

#### **CAPITOLO VI**

### **L'INFORMATICA GIUDIZIARIA E PROCESSO TELEMATICO** **143**

1. Una definizione di informatica giudiziaria e le sue classificazioni.	143
---	-----

2.	L'informatica giudiziaria gestionale: il processo telematico.	<b>144</b>
3.	<i>Segue</i> : in particolare processo civile telematico e le sue funzionalità.	<b>145</b>
4.	L'informatica giudiziaria amministrativa.	<b>150</b>
5.	L'informatica giudiziaria decisionale.	<b>152</b>
6.	La cd. computer forensic.	<b>153</b>

**CAPITOLO VII**  
**I REATI INFORMATICI** **156**

1.	I reati informatici: definizioni e classificazioni.	<b>156</b>
2.	Le frodi informatiche.	<b>157</b>
3.	Le falsificazioni in ambito informatico.	<b>160</b>
4.	La violazione dell'integrità dei dati e dei sistemi informatici.	<b>162</b>
5.	La violazione della riservatezza dei dati e delle comunicazioni informatiche.	<b>165</b>
6.	La tutela penale del software.	<b>166</b>

**PARTE TERZA**  
**APPENDICE NORMATIVA**

Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82.	<b>171</b>
Decreto Legislativo 9 aprile 2003 n.70.	<b>213</b>
Regolamento generale sulla protezione dei dati.	
Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.	<b>221</b>