

Indice

<i>Premessa</i>	XIII
<i>Premessa alla prima edizione.</i>	XVII

UNITÀ 1

IL GIURISTA, L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA E IL *LEGAL TECH*

Capitolo I

Il giurista e le tecnologie: l'importanza dell'informatica giuridica

di *Giovanni Ziccardi*

1. L'informatica giuridica	3
2. Informatica giuridica, diritti dell'informatica e filosofia del diritto	7
3. L'insegnamento dell'informatica giuridica all'Università di Milano.	9
4. Un approccio innovativo alla materia	11

Capitolo II

Il panorama tecnologico attuale: social network, motori di ricerca, marketing online e Internet delle Cose

di *Federico Vincenzi*

1. Società dell'informazione: descrizione di un panorama giuridico in evoluzione	17
2. Le normative in evidenza	23
3. Social network, motori di ricerca, marketing e Internet of Things: problematiche concrete	24

Capitolo III

La rappresentazione dell'attuale quadro tecnologico tra fiction e realtà

di *Giovanni Ziccardi*

1. Il lato oscuro delle tecnologie sul piccolo e grande schermo	29
2. La ricerca di un eroe/hacker moderno: i film su Edward Snowden e su Aaron Swartz e le problematiche connesse	39
3. Un futuro tecnologico violento, criminale, distopico, paranoico e disturbante tra <i>deep web</i> , guerre informatiche e droni	46
4. Alcune conclusioni	53

Capitolo IV

Il *cloud computing* e i big data

di *Massimo Farina*

1. Il patrimonio dei dati come centro di gravità tecnologico.	55
---	----

2.	Introduzione ai big data e al valore sotteso	57
3.	Le principali questioni giuridiche connesse	59
4.	Il <i>cloud computing</i> : nozione, modelli di implementazione e di servizio	61
5.	Vantaggi e criticità del <i>cloud computing</i>	64

Capitolo V

Coding for lawyers: la programmazione per il giurista

di *Valentin Vitkov*

1.	Il giurista e il programmatore	69
2.	La programmazione e il giurista	71
3.	Cenni sui linguaggi di programmazione e sui linguaggi di <i>markup</i>	74
4.	Considerazioni conclusive	82

Capitolo VI

La storia, la rappresentazione e l'importanza dell'hacking (anche) per il giurista

di *Giovanni Ziccardi*

1.	Hacking e gioco.	85
2.	La rappresentazione cinematografica	87
3.	Il <i>Do It Yourself</i> quale essenza dell'hacking.	88
4.	Il problematico rapporto con l'Autorità	90
5.	Hacking e criminalità	96
6.	Hacking e mondo dell'informazione	98
7.	Hacking e segreti	101
8.	Hacking e codice libero	102
9.	Hacking e democrazia	104

Capitolo VII

Il legal tech e le linee di ricerca attuali

di *Samanta Stanco*

1.	Introduzione.	107
2.	Il <i>legal tech</i> nel mondo: le principali linee di ricerca.	108
3.	Il <i>legal tech</i> in Italia	109

UNITÀ 2

IL GIURISTA ONLINE, LA SICUREZZA, L'ETICA E LA DEONTOLOGIA

Capitolo VIII

Il giurista online e la deontologia

di *Marcello Bergonzi Perrone*

1.	Introduzione.	115
----	-----------------------	-----

2.	La disciplina vigente	118
3.	Le interpretazioni degli Ordini e della giurisprudenza.	123
4.	Le “carte sconto” e la vicenda Amica Card.	126
5.	Il contegno dei magistrati sul web	130

Capitolo IX

Introduzione alla *computer ethics*

di *Gianfranco Valsecchi*

1.	Introduzione e significato della <i>computer ethics</i>	135
2.	Le origini della <i>computer ethics</i>	136
2.1.	Il pensiero di Norbert Wiener	136
2.2.	Il pensiero di Walter Maner, Deborah Johnson e James Moor.	137
2.3.	Il pensiero di Donald Gotterbarn e i dieci comandamenti del Computer Ethics Institute.	139
3.	L’etica hacker	140
4.	Il software libero	141
5.	<i>Data Ethics</i>	142
6.	Le nuove sfide della <i>computer ethics</i>	143

Capitolo X

Un’introduzione alla netiquette e all’uso corretto delle tecnologie

di *Giulia Pozzato*

1.	La necessità di un uso corretto (e adatto all’ambiente) delle tecnologie.	147
2.	L’attualità della netiquette.	148
3.	I comportamenti nell’era dei social network	151

Capitolo XI

Le basi di cybersecurity per il giurista

di *Yvette I. Agostini*

1.	Premesse	157
2.	La nozione di cybercrime	157
3.	La nozione di cybersecurity	158
4.	Le vulnerabilità e le minacce	160
5.	Le minacce di maggior interesse per le professioni legali	160
6.	La valutazione del rischio	162

Capitolo XII

La protezione delle informazioni in un contesto professionale legale

di *Giovanni Ziccardi*

1.	La protezione informatica dei dati	165
2.	Il dato digitale e la sua sicurezza: prime osservazioni	166
3.	Dati “statici” e dati “in transito”	169

4.	L'importanza della privacy nel "ciclo di vita" del dato: cancellazione sicura e recupero delle informazioni sensibili	171
5.	La ridondanza e la sincronizzazione del dato quali strumenti di protezione e di lavoro	174
6.	La protezione dai virus e dalle intrusioni esterne: antivirus e firewall . . .	176
7.	Autenticazione, autorizzazione e password: le basi della sicurezza	178
8.	Comportamenti umani e sicurezza informatica	181
9.	La crittografia quale sistema sicuro per la protezione dei dati	183
10.	La "moltiplicazione" dei dati su vari dispositivi e la loro protezione . . .	186
11.	La tutela della privacy e dei dati personali sugli smartphone	189

UNITÀ 3

LE BANCHE DATI GIURIDICHE

Capitolo XIII

La nascita e l'evoluzione delle banche dati giuridiche

di *Valerio Edoardo Vertua*

1.	Introduzione.	195
2.	Evoluzione delle banche dati giuridiche	198
3.	Il contenuto delle banche dati giuridiche	201
4.	La struttura della banca dati	202

Capitolo XIV

Le banche dati commerciali (private) online e offline

di *Luigi Cristiano*

1.	Dal supporto fisico alle banche dati online	205
2.	La ricerca giuridica nelle banche dati commerciali.	207
3.	DeJure	207
4.	Leggi d'Italia	209
5.	Lex24.	211
6.	Pluris	212
7.	ItalgireWeb	213

Capitolo XV

Le banche dati online pubbliche e la libertà dell'informazione giuridica in rete

di *Erika Caterina Pallone*

1.	Introduzione.	217
2.	Banche dati giuridiche pubbliche.	218
3.	La libertà dell'informazione giuridica in rete	224
4.	La ricerca giuridica in Internet	226

Capitolo XVI

Le strategie di ricerca più efficaci all'interno delle banche dati e gli errori più comunidi *GianLuca Pedrazzini*

- | | |
|---|-----|
| 1. Banche dati e <i>information retrieval</i> | 229 |
| 2. La ricerca per estremi | 232 |
| 3. Gli operatori booleani | 233 |
| 4. Gli operatori di prossimità | 236 |
| 5. I metacaratteri e le "stop words" | 238 |

Capitolo XVII

Il linguaggio della ricerca giuridica e le nuove frontiere predittivedi *Giovanni Ziccardi*

- | | |
|---|-----|
| 1. Il rapporto tra <i>Legal Information Retrieval</i> (LIR) e informatica giuridica . | 241 |
| 2. L'evoluzione del LIR. | 244 |
| 3. Affinamento del linguaggio di ricerca e possibilità di previsione | 247 |
| 4. Un esperimento sul linguaggio di ricerca: un progetto concreto e alcuni esempi | 249 |

UNITÀ 4

LA VIDEOSCRITTURA, LA REDAZIONE E L'INTEROPERABILITÀ DI DOCUMENTI GIURIDICI

Capitolo XVIII

Scrivere di diritto al computerdi *Giovanni Ziccardi*

- | | |
|---|-----|
| 1. Scrittura al computer ed esperienza professionale | 257 |
| 2. Le regole per le tesi di laurea nelle Cattedre milanesi di informatica giuridica | 259 |
| 3. Il nuovo rapporto digitale tra professionista e documento legale. | 261 |

Capitolo XIX

L'uso di strumenti di videoscrittura in un contesto giuridicodi *Manuela Bianchi*

- | | |
|--|-----|
| 1. Introduzione. | 263 |
| 2. La redazione di un atto, di un articolo scientifico e di una tesi di laurea . | 264 |
| 3. I font | 265 |
| 4. I sistemi di citazione | 266 |
| 5. L'inserimento di note | 268 |
| 6. Ultimi suggerimenti. | 269 |

Capitolo XX

Il lavoro cooperativo sui documenti giuridicidi *Francesco De Maio*

- | | | |
|----|--|-----|
| 1. | Le funzioni di collaborazione: un'introduzione generale. | 271 |
| 2. | Le revisioni | 273 |
| 3. | I commenti | 277 |
| 4. | Il controllo/confronto delle versioni | 278 |

Capitolo XXI

Interoperabilità dei documenti e sicurezza nella trasmissionedi *Marco Sorrentino*

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Premessa | 281 |
| 2. | Definizione | 282 |
| 3. | Standard documentali e interoperabilità | 283 |
| 4. | Esempi di formati standard | 284 |
| 5. | La trasmissione sicura dei dati: il protocollo HTTPS | 287 |
| 6. | La trasmissione sicura dei dati: posta elettronica sicura e Posta Elettronica Certificata (PEC) | 289 |

UNITÀ 5

I PROCESSI TELEMATICI**(CIVILE, PENALE, AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO)**

Capitolo XXII

Un'introduzione ai processi telematicidi *Maurizio Reale*

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | La "storia" dei processi telematici | 293 |
| 2. | L'introduzione nell'ordinamento giuridico italiano. | 295 |

Capitolo XXIII

Il processo civile telematicodi *Maurizio Reale*

- | | | |
|----|---|-----|
| 1. | Le origini del processo civile telematico | 299 |
| 2. | Le funzioni e gli strumenti indispensabili | 300 |
| 3. | La normativa alla base del processo civile telematico | 302 |
| 4. | Il formato dell'atto e dei documenti da depositare telematicamente. | 308 |
| 5. | La tempestività del deposito telematico | 309 |

Capitolo XXIV

Il processo penale telematicodi *Giovanni Battista Gallus*

1. Introduzione al processo penale telematico	313
2. I sistemi informativi in ambito penale	315
3. Le comunicazioni e notificazioni nel sistema del processo penale telematico.	319
4. Profili pratico-applicativi delle notificazioni in ambito penale	321
5. Le notificazioni all'imputato e alle altre parti private	324
6. Le notificazioni in campo penale e le innovazioni in tema di domicilio digitale	325
7. Le notificazioni dell'avvocato	327
8. Il deposito di atti e istanze a mezzo PEC	328

Capitolo XXV

Il processo amministrativo telematicodi *Nicola Gargano*

1. Fonte normativa dell'obbligatorietà del deposito telematico e cenni pratici.	331
2. Il portale della giustizia amministrativa e il fascicolo telematico	333
3. Il formato degli atti e le modalità di deposito a mezzo PEC	334
4. Differenze e affinità tra PCT e PAT	339

Capitolo XXVI

Il processo tributario telematicodi *Valerio Edoardo Vertua*

1. Introduzione.	345
2. Le funzioni e gli strumenti indispensabili	346
3. La gestione telematica degli atti processuali.	349
4. L'udienza pubblica telematica.	354

Capitolo XXVII

Il funzionamento dei processi telematicidi *Sabrina Salmeri*

1. Premesse	355
2. Il processo civile telematico (PCT).	355
3. Il processo amministrativo telematico (PAT)	358
4. Il processo tributario telematico (PTT)	361
5. I processi telematici a confronto	366

<i>Bibliografia essenziale.</i>	367
---	-----

<i>Gli Autori di questo Volume.</i>	369
---	-----