

# INDICE

<b>1. INTRODUZIONE ALLA PROVA DIGITALE</b>	<b>pag.</b>	<b>5</b>
<i>di Vincenzo Colarocco e Giuseppe Vaciago</i>		
1.1. I primi interventi normativi	pag.	5
<b>2. DAL DOCUMENTO INFORMatico ALLA PAGINA WEB</b>	<b>pag.</b>	<b>8</b>
<i>di Vincenzo Colarocco</i>		
2.1. Premesse	pag.	8
2.2. L'informatica forense e la prova digitale	pag.	9
2.3. Il documento informatico nell'ordinamento italiano	pag.	12
2.3.1. Documenti informatici: l'art. 491-bis del codice penale	pag.	12
2.3.2. Il Codice dell'Amministrazione Digitale	pag.	13
A) Il documento informatico	pag.	13
B) L'efficacia del documento informatico e le firme elettroniche ( <i>redatto in collaborazione con G. Serafini e A. Alessi</i> )	pag.	14
C) La validazione temporale del documento informatico	pag.	20
2.4. La pagina <i>web</i> come prova digitale	pag.	21
<b>3. CASISTICHE IN AMBITO CIVILE</b>	<b>pag.</b>	<b>24</b>
<i>di Giuseppe Serafini, Angelica Alessi</i>		
3.1. La prova digitale nel processo civile	pag.	24
3.2. Casi e forme dell'acquisizione	pag.	30
3.3. La produzione in giudizio della prova digitale	pag.	37
<b>4. CASISTICHE IN AMBITO PENALE</b>	<b>pag.</b>	<b>41</b>
<i>di Giuseppe Vaciago</i>		
4.1. Definizione della prova digitale	pag.	41
4.2. Acquisizione della prova digitale "locale"	pag.	44
4.3. Acquisizione della prova digitale "on line"	pag.	47
4.3.1. L'acquisizione della prova digitale dalle piattaforme social e dai sistemi di <i>instant messaging</i>	pag.	50
4.3.2. L'acquisizione dei dati attraverso l'utilizzo del captatore informatico	pag.	53
<b>5. LA DIGITAL FORENSICS E LO STANDARD ISO/IEC 27037:2012</b>	<b>pag.</b>	<b>57</b>
<i>di Emanuele Casadio, Tommaso Grotto</i>		
5.1. Il ciclo di vita dei documenti analogici e digitali	pag.	57
5.2. Il valore probatorio delle firme elettroniche semplici, avanzate e qualificate	pag.	58

5.3. Principi di <i>digital forensics</i> secondo lo standard ISO/IEC 27037:2012	pag.	60
<b>6. LA NETWORK FORENSICS E CLIENS PROVA DIGITALE</b>	pag.	65
<i>di Luis Pérez Sánchez, Matteo Scapin</i>		
6.1. Introduzione alla <i>network forensics</i>	pag.	65
6.2. Cliens Prova Digitale	pag.	65
6.2.1. Lessico dell'interfaccia	pag.	66
6.2.2. <i>Tour</i> dell'interfaccia	pag.	68
6.2.3. Gestione delle sessioni	pag.	69
6.2.4. Configurazione di una nuova sessione di acquisizione	pag.	71
6.2.5. Sessione di acquisizione	pag.	72
6.3. Casi di utilizzo	pag.	73
6.3.1. Acquisizione di un contenuto di pubblico dominio	pag.	73
6.3.2. Acquisizione di un contenuto privato su un <i>social network</i>	pag.	74
6.3.3. Acquisizione di un' <i>email</i> fruibile da un <i>client web</i>	pag.	75
6.3.4. Acquisizione di una <i>chat</i> fruibile da un <i>client web</i>	pag.	75
6.3.5. Acquisizione di un contenuto multimediale	pag.	76
6.3.6. Acquisizione del <i>download</i> di un <i>file</i>	pag.	77

## COLLABORATORI

**Angelica Alessi**, Avvocato in Roma, si occupa tra l'altro di diritto della protezione dei dati personali. È cultore della materia in diritto dello sport presso l'Università LUISS di Roma.

**Emanuele Casadio**, Ingegnere informatico, responsabile tecnico e cofondatore di Kopjra Srl. Riveste il ruolo di consulente tecnico di parte per conto di primarie realtà media italiane.

**Vincenzo Colarocco**, Avvocato, Data Protection Officer, si occupa prevalentemente di data protection, diritto delle nuove tecnologie, proprietà intellettuale e informatica giuridica.

**Tommaso Grotto**, Cofondatore e CEO di Kopjra Srl, ideatore di Legal Tech Forum e Fellow dell'Information Society Law Center dell'Università di Milano.

**Luis Perez Sanchez**, Senior Software Engineer in Kopjra Srl ed esperto di intelligenza artificiale. Laureato in Computer Science all'Università dell'Avana e Dottore di Ricerca in Informatica all'Università di Pisa.

**Matteo Scapin**, Cofondatore e CMO di Kopjra Srl. Laureato in Ingegneria Meccatronica all'Università di Padova e appassionato di grafica e illustrazione digitale.

**Giuseppe Serafini**, Avvocato in Perugia, è docente a contratto di diritto europeo della sicurezza informatica e della *privacy*, nel Master di I livello in *data protection, cybersecurity, digital forensics* presso l'Università degli Studi di Perugia.

**Giuseppe Vaciago**, Avvocato in Milano, esperto in diritto delle nuove tecnologie. Ha conseguito un PHD in Digital Forensics all'Università degli Studi di Milano Bicocca ed è docente di informatica giuridica presso l'Università degli Studi dell'Insubria.