

INDICE

1. Aspetti di carattere giuridico della *digital evidence*

1.1	Il quadro normativo	6
1.1.1	La legge 547/93 sui reati informatici	7
1.1.2	La Convenzione di Budapest del 2001 e la legge di ratifica 48/08.....	15
1.2	<i>Locus commissi delicti</i> , giurisdizione e competenza nel <i>cyber</i> -spazio	18
1.3	Il difficile bilanciamento tra l'esigenza delle indagini informatiche e il rispetto dei diritti umani.....	23

2. Aspetti di carattere tecnico della *digital evidence*

2.1	Inquadramento della prova nel giusto processo	27
2.2	L'immaterialità della prova informatica e l'esigenza di genuinità, ripetibilità e non alterazione della prova.....	30
2.3	Problematiche sulla natura ripetibile o non ripetibile della <i>digital evidence</i> : il punto di vista della Suprema Corte.....	33
2.4	L'importanza dei protocolli e delle metodologie: le <i>best practices</i>	39
2.5	Le fasi della <i>digital forensics</i>	44
2.5.1	Individuazione della <i>digital evidence</i> : l'identificazione dei supporti e dell'identità telematica tramite <i>IP</i> e <i>files</i> di <i>log</i>	46
2.5.2	La conservazione tramite copia forense e utilizzo del <i>write blocker</i>	50
2.5.3	L'acquisizione e le relative modalità operative: <i>live analysis</i> e <i>post-mortem</i>	54
2.5.4	L'analisi della <i>digital evidence</i>	56
2.5.5	La presentazione della prova digitale. La <i>chain of custody</i>	58
2.6	L'alibi informatico.....	59
2.6.1	Rilevanza e ammissibilità.....	61
2.6.2	Il caso <i>Garlasco</i> tra falso alibi e <i>malpractices</i>	63

2.6.3	Il delitto di Perugia: il caso <i>Meredith Kercher</i>	67
-------	--	----

3. I mezzi di ricerca tipici della *digital evidence*

3.1	L'ispezione e la perquisizione dei dati informatici.....	70
3.1.1	L'ispezione ex art. 244 comma 2 c.p.p.	72
3.1.2	La perquisizione ex art. 247 comma 1-bis c.p.p. La perquisizione locale e da remoto.....	74
3.2	La richiesta di consegna dati, informazioni e programmi informatici ex art. 248 c.p.p.....	76
3.3	Il sequestro di sistemi, dati e supporti informatici. Il sequestro presso fornitori di servizi	77
3.4	Le intercettazioni di comunicazioni telefoniche o telematiche ex art. 266-bis c.p.p.	83

4. I nuovi mezzi di ricerca della prova digitale

4.1	La perquisizione <i>online</i>	88
4.2	La localizzazione satellitare. Il caso <i>Ozun</i>	94
4.3	Il captatore informatico. La nozione giuridica e i casi Virruso, Bisignani e Musumeci.....	100
4.3.1	Le SS.UU. sul captatore: la sentenza “Scurato” e la critica dottrinale	106
4.3.2	Lo stato dell'arte a seguito della riforma Orlando e della legge 07/2020.....	110

5. Il documento informatico come *digital evidence* nel processo civile

5.1	Il documento informatico.....	115
5.2	Il valore probatorio dei documenti informatici	119
5.2.1	La sottoscrizione dei documenti informatici	121
5.2.2	Scritture informatiche con forma scritta <i>ad substantiam</i> o <i>ad probationem</i>	126
5.3	L'acquisizione delle prove informatiche.....	127
5.4	Il disconoscimento	128
5.5	Riflessioni conclusive.....	132

Bibliografia