

INDICE SOMMARIO

Parte Prima
INQUADRAMENTO
di *Luigi Viola*

CAPITOLO 1
LA PROVA NEL PROCESSO CIVILE
di *Luigi Viola*

1.	Sistema giuridico	3
2.	Il giudice deve seguire le norme del diritto	5
3.	Il provvedimento giudiziario manda il fatto nel diritto	6
4.	Le inferenze	7
5.	Onere della prova	9
5.1.	Il soggetto	9
5.2.	L'ambito applicativo	10
5.3.	La prova dei fatti	11
5.4.	I fatti che costituiscono il fondamento del diritto	13
5.4.1.	I fatti negativi	15
5.5.	Il problema dell'impossibilità probatoria	16
5.5.1.	Impossibilità probatoria non imputabile ad alcuno	16
5.5.2.	Impossibilità probatoria imputabile a qualcuno	16
5.5.3.	Impossibilità probatoria soggettiva	19
6.	La posizione della giurisprudenza e della dottrina	19
7.	Contestazione specifica	22
7.1.	Il problema della sua qualificazione come prova	23
7.1.1.	La posizione della giurisprudenza	24
7.1.2.	La mancata contestazione come presunzione	25
7.2.	Perimetrazione applicativa	27
7.3.	Giurisprudenza recente	28
8.	Libero convincimento e prudente apprezzamento	31
8.1.	Questione	32
8.2.	Tesi della valutazione secondo libero convincimento	33
8.3.	Antitesi del libero convincimento	35
8.3.1.	Gerarchia tra prove	35
8.3.2.	Il criterio delle prove	37

9.	Valutazione secondo prudente apprezzamento	38
9.1.	Nozione di prudente apprezzamento	39
9.2.	Esempio: come opera la prudenza nelle disposizioni sulla responsabilità civile	41
9.3.	Calcolabilità del prudente apprezzamento	43
10.	La formula per provare il fatto	45
10.1.	Il problema dello standard probatorio	49
10.2.	La tesi giurisprudenziale prevalente	50
10.2.1.	Le argomentazioni	51
11.	L'incidenza della prudenza sul più probabile che non	53
11.1.	Le ragioni del superamento del più probabile che non in favore della sommatoria delle prove	56
12.	Conclusioni	58

CAPITOLO 2
PROVE PRECOSTITUITE E COSTITUENDE
di *Luigi Viola*

1.	Introduzione	59
2.	Le prove	60
2.1.	Prove tipiche ed atipiche	61
3.	Prove precostituite e costituende	62
4.	Le prove precostituite	65
5.	Le prove costituende	66
5.1.	Le differenze strutturali	66
5.2.	La confessione	67
5.2.1.	Interrogatorio formale	67
5.2.2.	Approfondimento: interrogatorio formale e libero	70
5.3.	Il giuramento	70
5.3.1.	Il giuramento decisorio	70
5.3.2.	Il giuramento suppletorio	72
5.4.	La testimonianza	73
5.4.1.	Specificità soggettiva	74
5.4.1.1.	Approfondimento: specificità soggettiva indiretta .	75
5.4.2.	Specificità oggettiva	76
5.4.2.1.	Approfondimento: testimonianza <i>de relato</i> .	77
5.4.3.	Capitolazione	78
5.4.3.1.	Approfondimento: nullità/inammissibilità .	78
5.4.4.	Intimazione	79
5.4.5.	Audizione	80
5.4.6.	Attendibilità e discrezionalità	80
5.4.6.1.	Approfondimento: discrezionalità pura oppure tecnica? .	81
5.4.7.	L'interrogatorio del giudice	82
5.4.7.1.	Approfondimento: il problema dell'interrogatorio delle parti	83

5.4.8. I fatti	84
5.4.9. Modalità	85
5.4.10. La mancata comparizione	85
5.4.11. Il rifiuto di deporre	88
5.5. La testimonianza scritta	90
5.5.1. I requisiti	90
5.5.2. Chi predispone il modello	91
5.5.3. Contratto processuale	92
5.5.4. Il procedimento	93
5.5.5. Tipicità	94
5.5.5.1. Approfondimento: tipicità violata	94
5.5.5.2. Approfondimento: il problema delle preclusioni istruttorie	96
5.5.5.3. Approfondimento: applicabilità al processo contumaciale	96
5.5.5.4. Approfondimento: deposizione frontale	97
5.6. Ispezioni, riproduzioni, esperimenti	97
5.7. Rendimento dei conti	98

Parte Seconda

LE PROVE NELL'ERA DIGITALE

di *Leo Stilo*

CAPITOLO 3

LA MATERIA PRIMA DELLA PROVA DIGITALE: UNA REALTÀ CHE OSCILLA TRA ATOMI E BIT

di *Leo Stilo*

1. La prova digitale al microscopio: una materia fatta di <i>bit</i>	101
1.1. Il calcolo come fine	104
1.2. Il calcolo come mezzo	106
1.3. Il calcolo come altro da sé	108
2. La forza di coesione della materia digitale	110
3. L'algebra di Boole: il collante tra <i>bit</i> e ragionamento	111
3.1. Le variabili booleane	115
3.2. Operatori booleani	115
3.3. Le Porte logiche	117
4. Dal <i>bit</i> al documento informatico	118
5. Il documento informatico tra contenuto e contenitore	120
6. Sicurezza informatica sinonimo di certezza giuridica	121
7. La crittografia: fondamento logico e tecnico della firma elettronica	123

CAPITOLO 4

**LA PROVA DIGITALE NEL PROCESSO CIVILE:
ASPETTI TEORICI (GENERALI)
CON RISVOLTI PRATICI (PARTICOLARI)**di *Leo Stilo*

1.	Premessa. Alle origini di un'amministrazione digitale della giustizia	127
2.	L'applicabilità del CAD ai privati e al processo civile	129
3.	Il documento informatico tra dottrina e CAD	133
4.	Il requisito della forma scritta tra firme elettroniche e firma digitale	135
5.	Le caratteristiche tecniche della firma digitale	138
6.	Copie informatiche: la fenomenologia	139
6.1.	Copie informatiche di documenti analogici	140
6.2.	Copia per immagine su supporto informatico di documento analogico	141
6.3.	Copie analogiche di documenti informatici	142
6.4.	Copia informatica di documento informatico	144
6.5.	Duplicati informatici	144
7.	Le riproduzioni informatiche	146
8.	Documenti amministrativi informatici	147
9.	Le scritture private di cui all'art. 1350 c.c. e il requisito della forma scritta <i>ad substantiam</i> in ambito digitale	148
10.	Alcune questioni pratiche alla prova del CAD e del Codice civile	150
11.	Il valore della posta elettronica ordinaria	153
12.	La Posta Elettronica Certificata (PEC)	156
12.1.	Il valore legale della posta elettronica certificata	158

CAPITOLO 5

**IL CONTESTO IBRIDO IN CUI OPERA
LA PROVA DIGITALE**di *Leo Stilo*

1.	Il carattere ibrido degli organismi informazionali operanti nell'infosfera	163
2.	Il nuovo contesto della prova digitale: dall'atomo al <i>bit</i>	169
3.	Gli NFT tra dimensione tecnologica e probatoria	172
4.	Registri distribuiti e <i>smart contract</i>	173
5.	L'essenza "certificatoria" della <i>blockchain</i>	177
6.	<i>Token</i> e tokenizzazione	180
7.	Alla ricerca di una definizione giuridica di "metaverso"	183
8.	L'identità, la costruzione di un <i>alter ego</i> e i diritti sullo stesso a prova di <i>avatar</i>	192

Parte Terza
LE PROVE DIGITALI IN PARTICOLARE
di *Bruno Fiammella*

INTRODUZIONE
NUOVE FONTI DI PROVA PER NUOVI PROTOCOLLI PROCESSUALI
di *Bruno Fiammella*

CAPITOLO 6
LE PROVE DIGITALI E I DIRITTI DELLA PERSONALITÀ
di *Valeria Bordi*

1.	Le prove digitali nel processo civile e penale in generale	207
2.	Problematiche giuridico processuali	207
3.	Tipicità o atipicità della prova nel giudizio civile e penale nell'evoluzione della giurisprudenza correlata ai diritti della personalità	211
4.	Conclusioni	217

CAPITOLO 7
LA PROVA DIGITALE ED IL DIRITTO DI FAMIGLIA
di *Elena Boccadoro*

1.	La prova digitale nei giudizi di separazione	219
2.	Formula del ricorso per separazione giudiziale con richiesta di addebito .	224

CAPITOLO 8
LA PROVA ED IL DIRITTO ASSICURATIVO
di *Eliana Autolitano*

1.	Introduzione	231
2.	Valore probatorio dei dispositivi elettronici	232
3.	L'onere probatorio del danno da circolazione stradale	233
3.1.	La scatola nera	236
3.2.	Il valore di prova legale della scatola nera	239
4.	La <i>Dash Cam</i> e la sua efficacia probatoria	247
5.	Conclusioni	249

CAPITOLO 9
LA PROVA DIGITALE E LA RESPONSABILITÀ MEDICA
di *Valentino Mazzeo*

1.	Mezzi di prova tipici nei giudizi di responsabilità medica	251
----	--	-----

2.	La responsabilità medica nelle sue svariate forme e derive	253
3.	Applicazioni pratiche e casistica	258
4.	Conclusioni	264

CAPITOLO 10
LE PROVE NEL DIRITTO INDUSTRIALE
di *Elena Prandoni*

1.	L'onere della prova	267
2.	La tutela cautelare della prova	271
3.	Il diritto d'informazione	275
4.	Il diritto di esibizione	276
5.	La consulenza tecnica d'ufficio nel diritto industriale	276

CAPITOLO 11
LA PROVA DIGITALE E IL DIRITTO DI INTERNET
di *Rachele Carlotta Allegra*

1.	Introduzione	279
2.	La prova digitale e il suo inquadramento sistematico	280
3.	Scienza digitale forense (o <i>digital forensics</i>)	282
4.	Il diritto di internet e le novità legislative	285
5.	La prova digitale come "nuova tipologia probatoria" nel diritto penale .	287
5.1.	Le intercettazioni	289
5.2.	Il sequestro	290
5.3.	L'ispezione	291
5.4.	La perquisizione	291
6.	Conclusioni	292

CAPITOLO 12
LA PROVA DIGITALE NEL DIRITTO DEL LAVORO
di *Annamaria Esposito*

1.	Introduzione	293
2.	Valenza probatoria del licenziamento fondato su e-mail	293
3.	Valenza probatoria del licenziamento fondato su sms	308
4.	Valenza probatoria del licenziamento fondato su accessi a pagina Facebook .	312

CAPITOLO 13
LA PROVA NEL PROCEDIMENTO SOCIETARIO
di *Giovani Barbini*

1.	Introduzione: la conservazione della contabilità	319
2.	La firma apposta al documento informatico	323

3.	La marcatura temporale	328
----	----------------------------------	-----

CAPITOLO 14

LA PROVA CIVILE SUI GENERIS: LA RES IUDICATA PENALEdi *Michele Grinzato*

1.	Il generale principio di autonomia e separazione delle giurisdizioni	333
2.	L'efficacia del giudicato penale nei processi civili e amministrativi di danno	335
3.	L'efficacia del giudicato penale in altri processi civili o amministrativi	338
4.	Giudicato penale e processo civile: l'utilizzabilità della prova	339
5.	Un nuovo aspetto problematico: il captatore informatico	344

Parte Quarta**IL PROCESSO CIVILE TELEMATICO**di *Vincenzo Caprioli, Nicola Gargano, Sandra Moselli e Fabrizio Sigillò*

CAPITOLO 15

L'INGRESSO DELLE PROVE NEL PROCESSOdi *Vincenzo Caprioli*

1.	L'importanza delle prove nel processo	351
2.	Classificazione delle prove	352
2.1.	L'oggetto della prova	352
2.2.	Il momento di formazione della prova	353
2.3.	La tipicità della prova	355
3.	Le prove nel processo	356
3.1.	L'ammissibilità dei mezzi di prova; l'assunzione	356
3.2.	La valutazione delle prove	357
4.	Il deposito telematico di documenti; i formati non ammessi	359

CAPITOLO 16

LE PROVE DIGITALI: I PRINCIPI GENERALIdi *Vincenzo Caprioli*

1.	Il terzo millennio: l'era del digitale	363
2.	Le conseguenze della rivoluzione digitale sulla prova civile	364
3.	Le norme positive sul documento informatico	366
4.	La differenza tra prova digitale e prova analogica	367

CAPITOLO 17

IL DOCUMENTO INFORMATICOdi *Nicola Gargano*

1.	Il documento informatico in generale	369
----	--	-----

2.	Il duplicato informatico	371
3.	La copia informatica	373
4.	La copia analogica	375

CAPITOLO 18

IL VALORE PROBATORIO DEL DOCUMENTO INFORMATICOdi *Fabrizio Sigillò*

1.	Le disposizioni del Codice dell'Amministrazione Digitale	377
2.	La firma digitale nelle sue varie tipologie	380
3.	La rilevanza del decorso del tempo sulla validità del documento firmato digitalmente	384
4.	Eccezioni e contestazioni della firma apposta digitalmente	387

CAPITOLO 19

I FORMATI DEL PROCESSO CIVILE TELEMATICOdi *Fabrizio Sigillò*

1.	I formati del PCT e le disposizioni tecniche	391
2.	Le caratteristiche dell'atto	392
3.	Gli effetti conseguenti alla nuova regolamentazione	394

CAPITOLO 20

L'ACQUISIZIONE DELLA PROVA NEL PROCESSO TELEMATICOdi *Nicola Gargano*

1.	La formazione del fascicolo di parte	399
2.	Predisposizione e trasmissione della busta	409
3.	Deposito telematico	412
3.1.	Eventi successivi al deposito	414
3.2.	Richiami giurisprudenziali	420

CAPITOLO 21

**LA VALENZA PROBATORIA DEI CONTENUTI
DEL FASCICOLO TELEMATICO**di *Nicola Gargano*

1.	L'estrazione del duplicato informatico	453
2.	Le attestazioni di conformità	458

CAPITOLO 22

MODALITÀ DI DEPOSITO DELLE FONTI DI PROVAdi *Fabrizio Sigillò*

1.	Le modalità di deposito telematico (cenni)	471
----	--	-----

2.	I termini del deposito	473
3.	I limiti dimensionali	476
4.	Collegamenti ipertestuali	478
5.	<i>Digital forensics</i> (cenni)	481

CAPITOLO 23
I SOGGETTI DIVERSI DAL DIFENSORE
di *Vincenzo Caprioli*

1.	Obbligo del deposito telematico e obbligo delle comunicazioni e notifiche di cancelleria telematiche per i soggetti diversi dal difensore	485
1.1.	I soggetti nominati o delegati dalla autorità giudiziaria	485
1.2.	I dipendenti di cui si avvalgono le pubbliche amministrazioni per stare in giudizio personalmente	487
2.	Il giuramento del consulente tecnico	488

CAPITOLO 24
LE NOTIFICHE ALLA LUCE DELLA RIFORMA CARTABIA
di *Sandra Moselli e Nicola Gargano*

1.	Le novità normative in tema di notifiche telematiche	491
2.	La prova della notifica telematica	493
3.	Casi di inesistenza e nullità e la sanatoria per raggiungimento dello scopo	497
4.	D.m. n. 217/2023: chiarimenti	500
5.	Le notifiche telematiche degli UNEP e i depositi telematici	500

Parte Quinta
A.D.R. E PROVE
di *Barbara Cocola e Mirella Delia*

CAPITOLO 25

**IL SUPPORTO DELLA TECA DIGITALE
NELLE DEFINIZIONI ALTERNATIVE ALLA SENTENZA**

di *Mirella Delia*

1.	La proposta conciliativa e la mediazione delegata	507
2.	La ragionevole durata dei processi civili e gli indicatori di velocità della giustizia	511
3.	I monitoraggi e le rilevazioni informatiche	514
4.	L'analisi dell'effetto deflattivo generato dalle conciliazioni endoprocesuali	520
5.	La trasformazione digitale delle ordinanze <i>ex art. 185-bis c.p.c</i>	525

6.	Il metodo di lavoro conciliativo e l'approccio predittivo	528
7.	Il fabbisogno formativo dei tirocinanti	534
8.	L'evoluzione dei verbali di conciliazione nell'era del PCT	539
9.	Prospettive future	542

CAPITOLO 26

LA CONSULENZA TECNICA IN MEDIAZIONE NELL'ERA DIGITALEdi *Barbara Cocola e Giovanna Elisabetta Zuccheo*

1.	La consulenza tecnica in mediazione quale valido supporto per l'attività del mediatore	545
2.	Ambiti applicativi della CTM	550
2.1.	Nella mediazione c.d. contumaciale	550
2.2.	Nella mediazione demandata dal giudice	553
2.3.	Nella mediazione guidata dal giudice	556
3.	Esperibilità in giudizio della CTM	558
4.	Modalità applicative, nomina e formulazione dei quesiti	562
5.	La connotazione di prova della CTM prodotta in giudizio	565
6.	La CTM nella mediazione telematica	566
6.1.	Il conferimento dell'incarico	570
6.2.	Le attività "peritali" in modalità telematica	571

Indice analitico 573