

...ente edizione è stata chiusa in redazione l'11 novembre 2002

...3-324-4744-4

... Il Sole 24 Ore S.p.A.
...ne Professionisti

...gale: via P. Lomazzo 52, 20154 Milano
...strazione e Redazione: via Castellanza 11, 20151 Milano

...rmazioni: Servizio Clienti Tel. 02.3022.5680 - 063022.5680
... Fax 02.3022.5400 - 06.3022.5400
... E-mail servizioclienti.libri@ilsole24ore.com

...a edizione: novembre 2000
...stampa: dicembre 2001
...fazione: dicembre 2002

...iritti sono riservati.
...a la riproduzione anche parziale e con qualsiasi strumento.
...l'elaborazione dei testi, anche se curati con scrupolosa attenzione, non possono
...tare specifiche responsabilità per involontari errori e inesattezze; pertanto, l'utente è
...controllare l'esattezza e la completezza del materiale utilizzato.

Indice

Presentazione	pag. IX
Introduzione alla prima edizione	» XIII
Introduzione alla seconda edizione	» XVII
Introduzione alla terza edizione	» XIX

Capitolo 1

Documento e documento informatico: teorie tradizionali

1.1 Il documento	» 1
1.1.1 Nozione	» 2
1.1.2 L'elemento materiale e il contenuto immateriale del documento	» 3
1.1.3 Il documento e la documentazione	» 5
1.1.4 Documenti pubblici e documenti privati	» 7
1.1.5 La sottoscrizione autografa	» 12
1.2 Il documento informatico	» 15
1.2.1 Nozione	» 18
1.2.2 Il documento informatico nella legge 23 dicembre 1993, n. 547	» 20
1.2.2.1 Il documento informatico pubblico e quello privato: rinvio	» 22
1.2.3 Il documento informatico nel D.P.R. 10 novembre 1997, n. 513 e nel D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445	» 23
1.2.4 I vari tipi di documenti informatici	» 25
1.3 La disciplina giuridica del documento informatico	» 29
1.3.1 La natura giuridica del documento informatico	» 31
1.3.2 Il valore giuridico del documento informatico	» 36
1.3.3 La legislazione italiana in materia di documento informatico	» 41

1.3.4 La Direttiva 1999/93/CE del Parlamento europeo e del Consiglio in materia di firma elettronica e il D.Lgs. 23 gennaio 2002, n. 10 che la recepisce	pag. 55
1.3.5 Il D.Lgs. 23 gennaio 2002, n. 10 che recepisce la Direttiva 1999/93/CE relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche	» 57
1.3.5.1 Le novità tecniche: le firme elettroniche «deboli» e quelle «forti»	» 58
1.3.5.2 Le novità giuridiche: il valore probatorio delle firme elettroniche	» 60
1.3.5.3 Le novità di sistema: le diverse tipologie dei Certificatori, semplici, qualificati e accreditati	» 61

Capitolo 2

Dalla crittografia alla firma elettronica ed a quella digitale

1 Introduzione	» 67
2 Aspetti tecnologici	» 69
2.2.1 La crittografia: nozione e storia	» 69
2.2.2 Le tecnologie crittografiche esistenti	» 71
2.2.2.1 Le tecniche di crittografia simmetrica	» 71
2.2.2.2 Le tecniche di crittografia asimmetrica	» 73
2.2.2.3 Le tecniche di crittografia asimmetrica e la funzione di hash	» 81
2.2.3 La crittografia e la firma digitale	» 84
2.2.3.1 La crittografia asimmetrica come criterio di imputazione dei documenti elettronici	» 84
2.2.3.2 Dalla crittografia asimmetrica alla firma digitale	» 85
2.2.3.3 Firma elettronica e firma digitale alla luce del D.Lgs. 10/2002	» 92
2.2.3.4 La figura del soggetto certificatore	» 94
2.2.3.5 La timbratura temporale	» 98
3 Il sistema della firma elettronica e della firma digitale: rilievi generali	» 99

Capitolo 3

Commento al D.P.R. 445/2000

1 Introduzione	» 107
----------------------	-------

Capitolo 4

La firma digitale negli studi professionali: avvocato, notaio e commercialista

4.1 Introduzione	pag. 14
4.2 Nell'attività dell'avvocato	» 14
4.2.1 Il fascicolo elettronico	» 14
4.2.2 L'autentica	» 14
4.2.3 La comunicazione tra avvocati e la notificazione degli atti giudiziari	» 20
4.2.4 Il deposito di atti giudiziari	» 20
4.2.5 La sperimentazione in atto sulla consultazione automatica dei ruoli e delle funzioni connesse con la liquidazione e registrazione di atti giudiziari	» 20
4.2.6 L'uso di strumenti informatici e telematici nel processo	» 20
4.3 Nell'attività del notaio	» 21
4.4 Nell'attività del commercialista	» 21

Capitolo 5

Il commercio elettronico e Internet: il contratto concluso in forma elettronica

5.1 Introduzione	» 22
5.2 Il commercio elettronico	» 22
5.2.1 Le categorie di commercio elettronico	» 22
5.2.2 Regolamentazione giuridica del commercio elettronico: la disciplina «pubblica»	» 22
5.2.3 L'approccio dell'Unione Europea e la Direttiva n. 2000/31/CE in materia di commercio elettronico	» 23
5.2.4 Modalità pratiche di commercio elettronico	» 23
5.3 La rete Internet	» 23
5.3.1 La rete Internet e i suoi servizi	» 23
5.3.2 I soggetti di Internet	» 23
5.3.3 I rapporti fra i soggetti che operano su Internet	» 24
5.4 La conclusione del contratto attraverso computer e Internet	» 24
5.4.1 La formazione del contratto nel mondo «reale» e in quello «virtuale»	» 24
5.4.2 Principali problemi giuridici del contratto concluso in forma elettronica	» 24
5.4.2.1 La legge applicabile ad Internet	» 24

5.4.2.2 Le modalità di pagamento nei contratti conclusi su Internet	pag. 255
5.4.3 La disciplina del contratto nel codice civile e sua applicabilità ai contratti su Internet	» 257
5.4.3.1 La formazione del contratto: applicabilità delle disposizioni sull'accordo delle parti	» 257
5.4.3.2 Le condizioni generali di contratto (artt. 1341 e 1342 c.c.)	» 259
5.4.3.3 I vizi della volontà	» 262
5.4.3.4 La forma del contratto	» 262
5.5 La firma digitale e i contratti conclusi per via telematica	» 263
5.5.1 I problemi dei contratti conclusi in forma elettronica	» 263
5.5.2 La soluzione pratica dei problemi dei contratti conclusi in forma elettronica	» 264
5.5.3 La soluzione conseguente all'adozione di un sistema di firma digitale	» 266

Appendice normativa

Decreto Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445	» 273
Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri 8 febbraio 1999	» 294
Decreto Presidente del Consiglio dei Ministri 22 ottobre 1999, n. 437	» 307
Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 28 ottobre 1999 ..	» 310
Direttiva 1999/93/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 dicembre 1999	» 315
Direttiva 2000/31/CE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2000 («Direttiva sul commercio elettronico»)	» 323
Decreto Presidente della Repubblica 13 febbraio 2001, n. 123	» 338
Deliberazione A.I.P.A. 13 dicembre 2001, n. 42	» 342
Decreto legislativo 23 gennaio 2002, n. 10	» 345