

Indice

Introduzione	3
1. Considerazioni preliminari, p. 3 - 2. Formazione e tenuta di memorie digitali: un rapporto cruciale, p. 4 - 3. La definizione di documento e di archivio informatico, p. 10	
1. I nodi concettuali, i vincoli e le criticità organizzative della conservazione digitale	23
1.1. Il documento digitale e le relazioni di contesto: affidabilità e autenticità, p. 23 - 1.2. Le caratteristiche e i limiti della conservazione digitale, p. 29	
2. Accesso a lungo termine: metodi, metadati e formati per la conservazione	35
2.1. Strategie e metodi per la conservazione, p. 35 - 2.2. Rappresentazione e linguaggi di codifica nei processi di conservazione. Il nodo dei formati, p. 44 - 2.3. Il ruolo dei metadati per la rappresentazione dell'informazione e la conservazione digitale, p. 56 - 2.4. Il modello standard Iso 14721:2003 Space data and information transfer systems – Open archival information system – Reference model (Oais), p. 59 - 2.5. Lo standard Iso 23081: i metadati per la gestione dei documenti d'archivio, p. 74 - 2.6. Il modello Premis per i metadati di conservazione nei depositi digitali, p. 83 - 2.7. Il progetto Mag – Metadati amministrativi gestionali, p. 89 - 2.8. L'interoperabilità a sostegno dei processi di conservazione, p. 91 - 2.9. Casi di studio, p. 93	
3. Il ruolo del custode «fidato»: standard e raccomandazioni internazionali	101
3.1. Un problema di definizioni, p. 101 - 3.2. I requisiti per la costituzione di depositi digitali accreditati: dai gruppi di lavoro degli anni Novanta ai processi di certificazione e accreditamento, p. 106 - 3.3. Gli sviluppi operativi per l'accreditamento e la verifica dei depositi digi-	

tali, p. 119 - 3.4. Il trasferimento di custodia dei documenti, p. 141 - 3.5. Casi di studio, p. 145

4. Il quadro normativo nazionale e la conservazione di documenti digitali 157

4.1. Premessa, p. 157 - 4.2. La validità giuridica dei documenti informatici e gli strumenti di verifica, p. 161 - 4.3. La digitalizzazione o conservazione a norma, p. 177 - 4.4. La conservazione digitale a medio e lungo termine nella regolamentazione nazionale, p. 181 - 4.5. Lo standard Uni SInCRO e i pacchetti di archiviazione 'a norma', p. 203 - 4.6. Il manuale della conservazione: una prima riflessione, p. 211 - 4.7. Casi di studio, p. 217

Indicazioni bibliografiche di riferimento 221

Bibliografia generale, p. 221 - Progetti, p. 227 - Standard e raccomandazioni, p. 229