

INDICE

Prefazione di <i>Giovanni Solimine</i>	7
INTRODUZIONE	11
PRIMA PARTE – INNOVAZIONI TEORICHE E METODOLOGICHE	
1. UN CONTESTO CULTURALE E SCIENTIFICO PER LA TEORIA DEL MMIR	27
1.1 La società dell'informazione e della conoscenza	27
1.2 I principi della Biblioteconomia e della Documentazione	46
1.3 La teoria del MMIR tra le scienze biblioteconomiche e dell'informazione	67
2. IL TRATTAMENTO E L'INDICIZZAZIONE DEI DOCUMENTI MULTIMEDIALI DIGITALI	77
2.1 I criteri attuali dell'indicizzazione semantica...	77
2.2 Due sistemi al limite del metodo term-based...	98
2.3 I principi del MMIR e gli indici content-based .	106
3. LA METODOLOGIA DEL MMIR NEL CONTESTO DELLA LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE	121
3.1 L'apporto del MMIR alla ricerca di informazione e alla conoscenza	121
3.2 Le esigenze dell'utenza dei sistemi multimediali	134
3.3 Fini, obiettivi ed efficacia del sistema content-based	145
3.4 Integrazione dei principi e dei metodi semantici e contenutistici	158
4. DEFINIZIONE DELLA METODOLOGIA DEL MULTIMEDIA INFORMATION RETRIEVAL	177
4.1 Sintesi dei principi fondamentali e disegno della teoria del MMIR	177
4.2 Distinzione dei principi specifici del TR, VR, VDR e AR	186

SECONDA PARTE – SVILUPPI GESTIONALI E APPLICATIVI

5.	LO STATO ATTUALE DEI SISTEMI DI MMIR	227
5.1	I sistemi di gestione della documentazione multimediale	227
5.2	Panoramica sui sistemi di MMIR e le loro applicazioni	237
5.3	I vantaggi dell'utilizzo del MMIR nei diversi ambiti	280
6.	TECNICA E TECNOLOGIA DEI SISTEMI DI MMIR	299
6.1	Analisi dei documenti e creazione dell'indice del database	299
6.2	Fasi della ricerca documentale e modalità di recupero	312
6.3	Esempi di sistemi di MMIR operativi	319
7.	L'INTEGRAZIONE DELLE MODALITÀ DEL MMIR	337
7.1	Aspetti problematici e casi di inefficacia operativa	337
7.2	Le soluzioni dell'integrazione delle modalità di MMIR	344
7.3	I rapporti del MMIR con gli altri sistemi di gestione documentale	356
	BIBLIOGRAFIA	367
1.	MultiMedia Information Retrieval	367
2.	Text Retrieval	371
3.	Visual Retrieval	373
4.	Video Retrieval	378
5.	Audio Retrieval	380
6.	Information Retrieval e argomenti correlati	383