

Scuola Vaticana di Biblioteconomia
A.S. 2002-2003

*Problemi di indicizzazione per soggetto
nelle biblioteche scientifiche: bibliografia*

Andrea Marchitelli

Docente: Prof. Massimo Ceresa

Sommario

Sommario.....	2
Introduzione	3
Nota metodologica.....	4
Fonti consultate:.....	5
Elenco delle abbreviazioni utilizzate.....	6
025.49 Thesauri generali	7
Thesauri specifici.....	8
025.49004 Informatica	8
025.493337 Ambiente	9
025.49338 Industria.....	10
025.49530 Fisica.....	11
025.49540 Chimica.....	12
025.49574 Biologia.....	13
025.49610 Medicina	13
025.49620 Ingegneria	14
025.4962913 Aeronautica.....	15
Letteratura sulla soggettazione in generale con particolare attenzione a singoli thesauri.....	16
Periodici	16
Analisi di singoli thesauri	17
Siti web.....	21

Introduzione¹

Il tema dell'indicizzazione è molto sentito nelle biblioteche di area tecnico-scientifica, poiché è forte in esse l'esigenza di dare agli utenti l'informazione richiesta nel più breve tempo possibile. Spesso, infatti, gli specialisti hanno l'esigenza di accostarsi a rami disciplinari vicini a quello del loro principale interesse e di capire in fretta in quali documenti possano essere contenuti i dati necessari per le loro ricerche. Inoltre, la gran mole di produzione documentaria aumenta la necessità di organizzare il materiale anche dal punto di vista semantico, non essendo spesso sufficiente il solo criterio di ordinamento alfabetico per autore. I primi thesauri nascono proprio come strumenti di indicizzazione delle bibliografie (valga per esempio il caso delle *MESH*, nate per l'indicizzazione dei record di *MEDLINE*).

Proprio per questo motivo i thesauri sono assai diffusi in questo tipo di biblioteche, che spesso, anzi, ne creano di nuovi, maggiormente aderenti alla specificità delle loro collezioni.

¹ Per l'introduzione generale al tema dell'indicizzazione si vedano, in particolare, due documenti:

1. Serafina Spinelli, *Introduzione ai thesauri*. On line <<http://mail.biocfarm.unibo.it/~spinelli/indicizzazione/thesauri.htm>> (ultima cons. 11/02/2004);
2. Ead., *Introduzione all'indicizzazione*. On line <<http://mail.biocfarm.unibo.it/~spinelli/indicizzazione/>> (ultima cons. 11/02/2004).

Nota metodologica

Questo studio bibliografico prende le mosse dalla necessità di dotare la Biblioteca del

Questa bibliografia sui thesauri utilizzati per l'indicizzazione per soggetto nelle biblioteche scientifiche è

- speciale: descrivo esclusivamente opere strettamente inerenti all'argomento indicato sopra;
- retrospettiva: fotografa lo stato dell'arte a oggi, partendo dal 1970 circa. Il periodo di tempo considerato (un trentennio circa), presenta infatti caratteristiche di omogeneità di problemi, metodologie e materiali, dato che sono anche gli anni in cui l'informatica si affaccia nelle biblioteche;
- secondaria: vista la vastità e la particolarità dell'argomento, non mi è stato possibile controllare direttamente tutti i documenti segnalati. In molti casi la citazione è tratta da cataloghi e repertori (indicati oltre); quando è stato possibile ho incrociato le indicazioni di diversi strumenti per dare citazioni il più possibile esatte. Ho ritenuto interessante includere anche opere sulla teoria dell'indicizzazione per soggetto, nel caso che rivolgersero il loro interesse in maniera significativa a thesauri di argomento scientifico-tecnologico. In questo caso la consultazione è stata diretta.
- segnaletica: le indicazioni che fornisco non danno indicazioni sul contenuto dei documenti, tranne quando indico a quale thesauro si riferiscano alcuni studi.

La bibliografia è suddivisa in tre grandi raggruppamenti:

- a) i thesauri (cioè gli strumenti di lavoro)
- b) gli studi (opere nate a corredo e/o a commento degli strumenti di indicizzazione)
- c) siti web

I thesauri citati sono divisi per argomento e presentati secondo l'ordine delle classi della DDC; all'interno di questa suddivisione l'ordine è alfabetico esclusivamente per titolo (anche se esiste un autore o un curatore) poiché ritengo che quella sia la chiave d'accesso più frequentemente e comodamente utilizzata. Gli studi, invece, sono indicati in ordine alfabetico d'autore. Gli studi riferiti specificamente ad un singolo thesauro sono elencati anche nella prima parte, dopo l'opera alla quale si riferiscono. In questi casi, per semplicità e uniformità, ho considerato autore, in mancanza di una responsabilità principale, l'eventuale *editor*, contrassegnato dall'indicazione "(ed.)". L'indicazione "(rec.)" segnala, invece, l'estensore di una recensione.

Le opere diverse di uno stesso autore vengono elencate in ordine alfabetico di titolo e poi per data di edizione. Per aumentare la leggibilità della lista, in questi casi il nome dell'autore è sostituito da un trattino.

La citazione dei siti web è redatta secondo le indicazioni di International Organization for Standardization. *Information and documentation. Bibliographic references. Electronic documents or parts thereof*. 1995 (Advance copy of ISO/DIS 690, part 2). [Del *Final draft ISO 690-2* sono ora disponibili in rete l'indice e alcune parti a testo completo: <<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>> oltre ad alcuni esempi supplementari *in progress* <<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2ex.htm>>].

Le citazioni sono numerate, in cifre romane quelle della prima parte (i thesauri), in cifre arabe quelle della seconda e della terza.

La bibliografia comprende pubblicazioni di ogni genere: monografie, periodici e articoli di periodici, in formato cartaceo e elettronico. Tutti i siti sono stati consultati per l'ultima volta il 22 maggio 2003, se non è indicato diversamente nei singoli casi.

La citazione è fatta sulla prima edizione o sull'edizione più recente (indicata in esponente dopo la data di pubblicazione).

Fonti consultate

A. Banche dati bibliografiche

- BIB: bibliografia italiana delle biblioteche del libro e dell'informazione
<<http://www.aib.it/aib/bib/bib.htm>>
- Bibliografia Nazionale Italiana
- Bibliografie Nazionale Francaise
- British National Bibliography
- Current Research in Library and Information Science
- Library and Information Science Abstracts
- Library literature & information science

B. Cataloghi on line di biblioteche

- Biblioteca di servizi bibliografici (Regione Toscana)
<<http://www.cultura.toscana.it:8000/metaopac/index.jsp>>
- BNCF <<http://www.bncf.firenze.sbn.it>>
- BNCRM <<http://opac.bnCRM.metavista.it/cgi-bin/bnCRM/Form.pl?form=WebFrame>>
- CNR. Biblioteca "G. Marconi" <<http://www.bice.rm.cnr.it/>>
- Curl Union catalogue (catalogo cumulato del Consortium of University research libraries <<http://www.rlg.org/cuc.html>>
- ENEA <<http://bibl98.casaccia.enea.it/ALEPH>>
- ISS <<http://www.opac.iss.it/cgi-bin/Aipac00>>
- LOC <<http://catalog.loc.gov>>
- SBN <<http://opac.sbn.it>>

Elenco delle abbreviazioni utilizzate

- BIABF Bulletin d'informations de l'Association des bibliothecaires français
- ICBC International cataloguing and bibliographic control
- leD Informazione e documentazione
- IFID Bulletin d'informations de l'Association des bibliothecaires français
- ISU Information services and use
- JASIS Journal of the American Society for information science
- JIC Journal of Internet cataloguing
- JoD Journal of Documentation
- LRTS Library resources and technical services
- STL Science and technology libraries

025.49 Thesauri generali

- I. *Library of Congress subject headings*, Subject cataloguing division, processing department, Washington: Library of Congress, 1999²²
 - Bellamy, L.M., L. Bickham, *Thesaurus development for subject cataloguing*, "Special libraries", v. 80, n. 1, p. 9-15
 - Ganendran, J., *Learn Library of Congress Subject Access*, London: Scarecrow, 2000
 - Harris, B.A., *A comparison of Library of Congress and National Library of Medicine subject headings*, Detroit: Wayne State University, School of Medicine, Library, 1967
 - Stone, A.T. (ed.), *The LCSH century: one hundred years with the Library of Congress subject headings system*, New York: Haworth Information press, 2000
 - Studwell, W.E., *The subject code : two unanswered questions*, "LRTS", 1990, v. 34, n. 2, p. 228-230

- II. *Sears list of subject headings*, J. Miller (ed.), New York: Wilson, 1994¹⁵
 - Corrigan, P., *An introduction to Sears list of subject headings*, London, 1967

- III. *Soggettario per i cataloghi delle biblioteche italiane*, Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, Roma: ICCU, 1956
 - *Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, Per un nuovo soggettario: studio di fattibilità sul rinnovamento del Soggettario per i cataloghi delle biblioteche italiane*, Milano: Bibliografica, 2002
 - Priano, M., *La struttura del Soggettario*, Milano 1994

- IV. *Soggettario per i cataloghi delle biblioteche italiane. Liste di aggiornamento: 1956-1985*, Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, Roma: ICCU, 1998

- V. *UNESCO thesaurus: a structured list of descriptors for indexing and retrieval literature in the fields of education, science, social and human science, culture, communication and information*, Paris: UNESCO, 1995
 - Poltronieri, E., Recensione a V, "Bollettino AIB, 36 (1996), 3, p. 353-354

Thesauri specifici

025.49004 *Informatica*

- VI. *Liste de vedettes-matières d'informatique*, M. Assabgui, J. Giroux, Montréal: Département d'informatique, Université de Montréal, 1971
- VII. *NCC thesaurus of computing terms*, Manchester: National Computing Centre, 1972
- VIII. *Thesaurus Telecom Italia, versione 1.4 (30 novembre 1996)*, Roma: Telecom Italia, 1996.
 - Poltronieri, E. (rec.), "Bollettino AIB, 39 (1999), 1/2, p. 167-168

025.493337

Ambiente

- IX. *Agricultural terms: as used in the Bibliography of agriculture, from data provided by the National Agricultural library, U.S. Department of agriculture*, Phoenix: Orix, 1978²
- X. *AGROVOC: thesaurus agricolo multilingue*, Ministero delle risorse agricole alimentari e forestali, ISMEA, in collaborazione con la FAO, Roma : Apimondia, 1992² (Lista in ita., eng., fre., spa.)
- Ragucci, M., *AGROVOC: thesaurus multilingue controllato di agricoltura*, in *Linguaggi documentari e basi dati: atti del convegno, Roma, 3-4 dicembre 1990*, Roma, CNR, 1991, p. 513-514
 - Ragucci, M., *Agrovoc: un thesaurus per l'agricoltura*, "AIDA informazioni", 10 (1992), n. 1, p. 15
- XI. *Environmental thesaurus*, B.E.Easterbrook, Bell Bay, Tas.: Comalco, 1981
- De Lavieter, L., *Naar een algemene milieuthesaurus*, "Open", 1990, v. 22, n. 2, p. 49-51
- XII. *Multilingual thesaurus of geoscience : deutsch, english, español, français, italiano, russkij*, International Council for scientific and Technical Information (ICSTI) and International Union of Geological Sciences (IUGS), J. Gravesteyn et al. (eds.), Medford, NJ : Information today, 1995²
- XIII. *Sistema di classificazione dei documenti di interesse ambientale*, A. Ensoli, G. Marconi, Roma: AIB, 1995.
- XIV. *Thesaurus ambientale*. traduzione ed edizione italiana a cura di Bruno Felluga, et al., Roma: Consiglio Nazionale delle ricerche, Unità di ricerca Documentazione ambientale, 1991

025.49338 *Industria*

- XV. Cosmetics-perfumery thesaurus, Hilda Feinberg, New York: CCM Information Corp., 1972
- XVI. *Information retrieval system: Subject authority list*, Washington : American Petroleum Institute, 1970⁷
- XVII. *Thesaurus*, Washington: American Petroleum Institute, 1964
- Brenner, E.H., J.H. Lucey, C.L. Martinez, *American Petroleum Institute's machine aided indexing and searching project*, "STL", 5(1984), Fall, p. 49-62
- XVIII. *Thesaurus di termini cartario-cartotecnici*, Bellini A., L. Cecchetti, M. Vito-Colonna (eds.), Roma: Ente nazionale per la cellulosa e per la carta, 1980
- XIX. *Thesaurus of metallurgical terms : the vocabulary that controls storage and retrieval of technical information in metallurgy*, Material Park, Oh.: ASM International, London : The Institute of materials, 1996¹¹

025.49530

Fisica

- XX. *The astronomy thesaurus*, R. M. Shobbrook, R. R. Shobbrook, Paris: International astronomical Union, 1993
- Zuccoli, M., *Un'esperienza innovativa: il thesaurus di astronomia*, sta in *Informazione e documentazione: Atti del seminario della commissione nazionale Informazione e documentazione, Roma, 4 giugno 1990*, Roma, AIB, 1991, p. 60-65
- XXI. *GeoRef thesaurus and guide to indexing*, Falls Church, VA: American Geological Institute, 1977
- XXII. *INIS thesaurus*, Vienna: International atomic energy agency, 1981
- XXIII. *Thesaurus italiano di scienze della terra: termini-chiave per l'indicizzazione*, a c. della Commissione per i rapporti con le organizzazioni geologiche internazionali e del Comitato per le scienze geologiche e minerarie del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Milano: Comitato per le scienze geologiche e minerarie, 1977 (on line ed. ipermediale 1997 < <http://info.cnuce.cnr.it/THSGEO/categorie.htm>>)
- Potenza, R., *Thesauri di scienze della terra*, in *Linguaggi documentari e basi dati: atti del convegno, Roma, 3-4 dicembre 1990*. – Roma : CNR, 1991, p. 105-116

025.49540

Chimica

- XXIV. *ASTIA chemical thesaurus*, Defense Documentation Center, Arlington: Defense Documentation Center, 1962
- XXV. *The alcohol and other drug thesaurus: a guide to concepts and terminology in substance abuse and addiction*, National Institute of alcohol abuse and alcoholism, National Institute of health, Public health service, Washington: U.S Department of health and human service, 2000³
- XXVI. *Barnes & Noble thesaurus of chemistry*, A. Godman, R. C. Denney, New York: Barnes & Noble, 1985
- Godman, A., *Barnes and Noble thesaurus of science: all fields of scientific language explained*, London:Harpercollins, 1983
- XXVII. *EMTREE thesaurus*, Amsterdam: Elsevier, 1991
- XXVIII. *Industrial chemical thesaurus*, M. and I. Ash (eds.), New York: VCH, 1992²

025.49574 *Biologia*

025.49610 *Medicina*²

- XXIX. *Biomedical thesaurus and guide to classification*, M.S. Koch, New York: CCM Information, 1972
- XXX. *Department of Health thesaurus of health and social care terms: the DH-data thesaurus*, J. Aitchison, P.M.R. Brewin, J.E.Cotton (eds.), London: Stationery Office, 2002³.
- XXXI. *Life science thesaurus*, Bethesda, Md., Cambridge scientific abstracts, 1998 (on line all'URL <<http://www.csa.com/edit/lscthes.html>>)
- XXXII. *Medical subject headings* (Tit. orig. Igaku kenmey hyomokuhyo), Tokyo: Nihon Igaku Toshokan Kyokai, 1989
- XXXIII. *MESH: Medical subject headings*, National Library of medicine, Bethesda, Md.: National Institute of health, Public health service, U.S Department of health and human service, National library of medicine, 1975-
- Bellamy, L.M., L. Bickham, *Thesaurus development for subject cataloguing*, "Special libraries", v. 80, n. 1, p. 9-15
 - Harris, B.A., *A comparison of Library of Congress and National Library of Medicine subject headings*, Detroit: Wayne State University, School of Medicine, Library, 1967
 - *Medical Subject Headings: annotated alphabetic list*, Bethesda, Md.: National Library of Medicine, 1975-
- XXXIV. *Quarterly cumulative index medicus : subject headings and cross references : a guide to the classification of medical periodical literature*, Chicago : American medical association, 1949²
- XXXV. *RCN Library nursing thesaurus: a thesaurus of terms used in nursing, midwifery, health visiting and related subject areas*, London: RCN Library and information services, 1998³.
- XXXVI. *Soggettario: indice del catalogo a soggetto della Biblioteca Pinali*, Padova: Biblioteca Pinali, 1977
- XXXVII. *Subject headings authority list used by the Current list division*, Armed Forces Medical Library, Washington: National Library of Medicine, 1954
- XXXVIII. *Thesaurus of disability terms*, H. J. Pearce, Gloucester: GUIDe Information Service, 1996².
- XXXIX. *Thesaurus per l'educazione sanitaria*, SENDES, Servizio nazionale per l'educazione sanitaria, O. Fressoia e M. R. Manfroni (eds.), Perugia: SENDES, 1994³
- Pisanelli, D. (rec.), *Thesaurus per l'educazione sanitaria*, "AIDA Informazioni", 14(1996), n. 2, p. 17-18
 - Poltronieri, E. (rec.), *Thesaurus per l'educazione sanitaria*, "Bollettino AIB", 36 (1996), n. 2, p. 211
- XL. *Thesaurus per la prevenzione*, B. Gobbò, V. Sardu (eds.), Firenze: ARPAT, 1999
- Poltronieri, E. (rec.), "Bollettino AIB", 40 (2000), 2, p. 264-265
- XLI. *Veterinary multilingual thesaurus*, Commission of the European communities, Munchen, New York: Saur, 1979.
- XLII. *Vocabulaire ordonné de criminologie clinique : violence, déviance, droits de l'homme*, R. Dufour-Gompers, Trieste: Proxima scientific press, 1993

² I thesauri di queste due classi sono elencati insieme perché in molti casi è assai difficile, e poco utile, tentarne una suddivisione fra i due campi disciplinari.

025.49620

Ingegneria

- XLIII. *El vocabulary*, New York : Engineering Information, 1990.
- XLIV. *Engineering index thesaurus*, New York: CCM Information corp., 1972.
- XLV. *FINDEX: facet-oriented indexing system for architecture and construction engineering : a systematic collection of terms for classification and searching of building informations, systematic and alphabetic part*, Stuttgart: IRB, 1985.
- XLVI. *Lista de encabezamientos de materia para bibliotecas de ingeniería*, A. Hoffa, B. Matas, Santiago de Chile, 1965
- XLVII. *Root thesaurus*, Milton Keynes: British standard institution, 1988
- *Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, Per un nuovo soggetto: studio di fattibilità sul rinnovamento del Soggetto per i cataloghi delle biblioteche italiane, Milano: Bibliografica, 2002*
- XLVIII. *SHG: Subject headings guide to engineering categories*, New York: Engineering information, 1984.
- XLIX. *Subheadings index*, New York: Engineering index, 1977
- *Subject headings guide to engineering categories*, New York: Engineering index, 1977
- L. *Thesaurofacet : a thesaurus & faceted classification for engineering & related subjects*, J. Aitchison, A. Gomersall, R. Ireland, Leicester: English electric Co. Ltd., 1969.
- Aitchison, J., *The Thesaurofacet: a multipurpose retrieval language tool*, "JoD", 26(1970), p. 187-203
- LI. *Thesaurus INSPEC*, London: Institution of electrical engineers, 1991-
- LII. *Thesaurus of engineering and scientific terms*. prepared for U.S. Dept. of Defense by Office of Naval research, Project LEX, in joint operation with Engineers Joint Council, Washington, DC: Dept. of Defense, 1967
- LIII. *Thesaurus of engineering terms: a list of engineering terms and their relationships for use in vocabulary control in indexing and retrieving engineering information*, Engineers Joint Council, New York : EJC, 1964
- LIV. *Thesaurus of scientific, technical and engineering terms*, Philadelphia: Science Information Resource Center, Cambridge, Mass.: Hemisphere, 1988.
- LV. *Water: a subject headings list*, G.J. Giefer, Berkeley: Water resources center, University of California, 1967
- LVI. *WATERNET thesaurus*, Denver: American water works association, 1993

025.4962913

Aeronautica

- LVII. *Aviation subject headings and classification guide*, V. W. Earnshaw, A. A. Gautreaux, New York: Special libraries ass., 1966
- LVIII. *Aviation subject headings used in the Federal Aviation Agency library system*, Washington: Federal Aviation Agency. Library services division, 1964
- LIX. *Aviation subject headings, a concise list for civil aviation libraries or collections*, A. A. Gautreaux, M. Lally. New York: Special libraries ass., 1949
- LX. *FAA thesaurus of technical descriptors*, Washington: FAA, 1969³
- LXI. *List of subject headings used in the catalogue*, Royal air force Museum Library, London: The Library, 1975
- LXII. *NASA thesaurus*, Washington (DC): National Aeronautics and space administration, Scientific and Technical information division, 1998 (disponibile anche on line, alla URL: <<http://www.sti.nasa.gov/98Thesaurus/vol1.pdf>>)
- Buchanan, R.L., *Intertwining thesauri and dictionaries*, "ISU", v. 9, n. 3, p. 171-175
- LXIII. *Subject headings for aeronautical engineering libraries*, Special libraries association, Engineering-Aeronautics section, New York: Special libraries ass., 1949
- LXIV. *Subject headings for index of NACA Publications*, Washington: National Advisory Committee for Aeronautics, 1947
- LXV. *Thésaurus genie chimique*, Centre National de la recherche scientifique, Informascience, Centre de la documentation scientifique & technique, Paris: CNRS, 1977

Letteratura sulla soggettazione in generale con particolare attenzione a singoli thesauri

1. *Annuario dei thesauri: 1991*, Firenze: IFNIA, Laboratorio thesauri, 1991, Quaderni del laboratorio thesauri, 2
2. Bush, J., L. Jizba, *Organizing information content and vocabularies: Joseph Busch's journey from talking book to vocabulary markup languages*, "JIC", 5(2002), 2, p. 3-19
3. Casolino, E. (ed.), *Criteri e protocolli di soggettazione ad uso delle biblioteche di ricerca*, Roma: CNR, 2001.
4. Foskett, A.C, *Il soggetto*, Milano: Bibliografica, 2001.
5. Caffo, R., M. Prossomariti, *Indicizzazione, 1975-1987 : bibliografia*, Roma: Associazione italiana biblioteche, 1989
6. Aschero, B., *Considerazioni in merito ad alcuni recenti saggi sull'indicizzazione per soggetto*, "Accademie e biblioteche d'Italia", 66 (1998) n. 1, p. 35-44
7. Caffo, R., *Studi sull'indicizzazione per soggetto*, "Accademie e biblioteche d'Italia", 64 (1996) n. 3, p. 55-62
8. Cheti, A., *L'indicizzazione per soggetto negli anni Novanta*, "Bollettino AIB", 36 (1996) n. 3, p. 329-333

Periodici ³

9. *The indexer: the international journal of indexing*, London, Society of indexers, 1958-
10. *L'indicizzazione: rivista per archivi, biblioteche, musei, banche dati e centri di documentazione*, Trieste, Centro di informazione e documentazione automatizzata, 1986-1994.

³ Si dà qui di seguito indicazione di testate di periodici dedicati alla soggettazione, dei quali si considera utile la consultazione integrale

Analisi di singoli thesauri

11. Aitchison, J., *The Thesurofacet: a multipurpose retrieval language tool*, "JoD", 26(1970), p. 187-203 (riferito a L)
12. *An inductive approach towards the integration of general information systems for agriculture: the case of Cerethes, with particular examples.* in *Knowledge organization and change : proceedings of the 4. International ISKO Conference, 15-18 July 1996, Washington.* Frankfurt/Main: Indeks, 1996. – p. 284-292
13. Atchison, T.M., A.M. Hall. *Laboratory evaluation of printed indexes*, London: Institution of Electrical engineers, 1973, OSTI report, 161
14. Bellamy, L.M., L. Bickham, *Thesaurus development for subject cataloguing*, "Special libraries", v. 80, n. 1, p. 9-15 (riferito all'uso di I e XXXIII alla Genentech Library)
15. Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, *Per un nuovo soggettario: studio di fattibilità sul rinnovamento del Soggettario per i cataloghi delle biblioteche italiane*, Milano: Bibliografica, 2002 (su III e con un breve riferimento a XLVII, p.127-130)
16. Brenner, E.H., J.H. Lucey, C.L. Martinez, *American Petroleum Institute's machine aided indexing and searching project*, "STL", 5(1984), Fall, p. 49-62
17. Bryan, P., *World patents index: introduction to Derwent chemical indexing*, London: Derwent information, 1998
18. Buchanan, R.L., *Intertwining thesauri and dictionaries*, "ISU", v. 9, n. 3, p. 171-175 (su LXII)
19. Burger, M., *ISALLIS: from Termatrix to Internet*, "The indexer", 23(2), Oct. 2002, p. 66-67
20. Burlat, J.-M., *Les bibliothèques spécialisées: des besoins différentes*, "BIABF", 178(1998), p. 48-49
21. Carusone, A., E. Morroni, *Il progetto Geodoc: un viaggio durato tre anni*, "Bollettino AIB", 36(1996), 2, p. 167-183
22. Cavazza, L. ... [et al.], *Le parole dell'indicizzazione: un soggettario italiano per la psichiatria e la sua storia*, "L'indicizzazione", 6(1991), n. 1/2, p. 32-40
23. Chen, H. ... [et al.], *A concept space approach to addressing the vocabulary problem in scientific information retrieval: an experiment on the worm community system*, "JASIS", 48 (1997), 1, p. 17-31
24. *A classification scheme for a general multilingual thesaurus for the environment*, in *Environmental knowledge organization and information management: proceedings of the first european ISKO Conference, 14-16 sept. 1994, Bratislava, Slovakia*, National Slovak

- ISKO Chapter NISKO, the ISKO General Secretariat and Infoterm, Vienna, Frankfurt/Main, Indeks, 1995, Supplement volume, p. 5-13
25. Cognetti, G., G. Poppi, *Problemi di indicizzazione nelle biblioteche biomediche*, sta in *Linguaggi documentari e basi dati : atti del convegno, Roma, 3-4 dicembre 1990*, Roma, CNR, 1991, p. 437-448
26. Corrigan, P., *An introduction to Sears list of subject headings*, London, 1967 (riferito a II)
27. De Capua, S., A.L. Saso, *Bibliografia significativa in tema di soggettazione*, in Casolino E. (ed.), *Criteri e protocolli di soggettazione ad uso delle biblioteche di ricerca*, Roma: CNR, 2001, p. 99-102
28. De Franceschi Soravito, G., *La ricerca catalografica in linea attraverso le reti per la ricerca scientifica*, "L'indicizzazione", 7(1992), n. 1, p. 13-32
29. De Lauretis, R., B. Felici, R. Liburdi, *Indicizzazione automatica: un'esperienza dell'ENEA basata sull'analisi delle corrispondenze*, "leD", 17/18 (ott. 1992-mar. 1993), p. 35-42
30. De Lavieter, L., *Naar een algemene milieuthesaurus*, "Open", 1990, v. 22, n. 2, p. 49-51 (su XI)
31. Diodato, V.P., K.B. Pearson, *Source indexing in science journals and indexing services: a survey of current practices*, "STL", 6(1985/1986), Fall/Winter, p. 103-118
32. Evtushenko, A.V., O.I.Kursova, *Printsipy razrabotki tematicheskogo rubrikatora sistemy NTI Tikhookeanskogo Okeanologicheskogo Instituta DVO AN SSSR*, "Nauchno tekhnicheskaja informatsiia Seriya 1, Organizatsiia I metodika informatsionnoi raboty", 1989, 3, p. 30-31
33. Ganendran, J., *Learn Library of Congress Subject Access*, London: Scarecrow, 2000 (riferito a I)
34. Gardin, N., *The intermediate lexicon: a new step toward international cooperation in scientific and technical information*, "UNESCO bulletin for libraries", 23(1969), p. 58-63
35. Godman, A., *Barnes and Noble thesaurus of science: all fields of scientific language explained*, London:Harpercollins, 1983
36. *Guide to Excerpta Medica classification and indexing system*, Princeton: Excerpta medica, 1978
37. Harris, B.A., *A comparison of Library of Congress and National Library of Medicine subject headings*, Detroit: Wayne State University, School of Medicine, Library, 1967 (rif I e XXXIII)
38. Jabrzemska, E., E. Scibor, *Survey of indexing languages used in polish information establishments*, "IFID", 12(1987), Apr., p. 12-13

39. Loginov, B.R. ... [et al.], *Creation and use of authority files in the State central scientific medical library*, "ICBC", 25(1996), 4, p. 80-81
40. Ma, W., B.S. Manjunath, *A texture thesaurus for browsing large aerial photographs*, "JASIS", 49(1998), 7, p. 633-648
41. *Medical Subject Headings: annotated alphabetic list*, Bethesda, Md.: National Library of Medicine, (serial., rif. XXXIII)
42. Menillet, D., *Grilles d'indexation et de preindexation: l'exemple de PASCAL*, "Documentaliste", 29(1992), Jul.-Oct., p. 183-190
43. Molholm, K., *The Defense Technical Information Center*, "ICSTI Forum", 38 (Jun 2001). On line all'indirizzo <<http://www.icsti.org/icsti/forum/38/#DTIC>>
44. Pala de Murtas, C., *La classificazione delle attività di ricerca del CNR: interazioni con i sistemi di classificazione delle pubblicazioni scientifiche*, in Casolino, E. (ed.), *Criteri e protocolli di soggettazione ad uso delle biblioteche di ricerca*, Roma: CNR, 2001, p. 65-69
45. Petrak J., A. Bekavac, *Il recupero dell'informazione biomedica in Croazia e in Jugoslavia*, "L'indicizzazione", 6(1991), n. 1/2, p. 24-31
46. Pings, V. M., J. A. Ferrario, *The revision of the Wayne State University Medical Library subject catalog using the 1966 medical subject heading system*, Detroit: Wayne State University, School of medicine library and biomedical information service center, 1966
47. Pisanelli, D. (rec.), *Thesaurus per l'educazione sanitaria*, "AIDA Informazioni", 14(1996), n. 2, p. 17-18 (su XL)
48. Poltronieri, E. (rec.), *Thesaurus per l'educazione sanitaria*, "Bollettino AIB", 36 (1996), n. 2, p. 211 (su XL)
49. Poltronieri, E., Recensione a V, "Bollettino AIB", 36 (1996), 3, p. 353-354
50. Poltronieri, E., Recensione a VIII, "Bollettino AIB", 39 (1999), 1/2, p. 167-168
51. Poltronieri, E., Recensione a XL, "Bollettino AIB", 40 (2000), 2, p. 264-265
52. Potenza, R., *Thesauri di scienze della terra*, in *Linguaggi documentari e basi dati: atti del convegno, Roma, 3-4 dicembre 1990*. – Roma : CNR, 1991, p. 105-116
53. Priano, M., *La struttura del Soggettario*, Milano 1994 (riferito a III)
54. Rada, R., *Maintaining thesauri and metathesauri*, "International classification", 1990, v. 17, p. 158-164

55. Ragucci, M., *AGROVOC: thesaurus multilingue controllato di agricoltura*, in *Linguaggi documentari e basi dati: atti del convegno, Roma, 3-4 dicembre 1990*, Roma, CNR, 1991, p. 513-514 (su X)
56. Ragucci, M., *Agrovoc: un thesaurus per l'agricoltura*, "AIDA informazioni", 10 (1992), n. 1, p. 15 (riferito a X)
57. *SAE thesaurus :a guide to the use of index terms for the SAE electronic database*, Warrendale, PA: Society of Automotive Engineers, 1988
58. Stone, A.T. (ed.), *The LCSH century: one hundred years with the Library of Congress subject headings system*, New York: Haworth Information press, 2000 (rif. a I)
59. Studwell, W.E., *The subject code : two unanswered questions*, "LRTS", 1990, v. 34, n. 2, p. 228-230 (riferito a I)
60. *Subject headings guide to engineering categories*, New York: Engineering index, 1977 (guida d'uso di XLIX)
61. Voigt, M.J. *Subject headings in physics*, Chicago: American Library Association, 1944
62. Wan, T.L. ... [et al.], *Experiments with automatic indexing and a relational thesaurus in a chinese informational retrieval system*, "JASIS", 48(1997), 12, p. 1086-1096
63. Wineburgh-Freed, M. *Medical subject headings and NLM classification for catalogers: a syllabus*, Los Angeles: Norris medical library, 1997²
64. Zuccoli, M., *Un thesauro di astronomia e di astrofisica*, "Bollettino d'informazioni AIB", 1990, v. 30, n. 1, p. 35-38
65. Zuccoli, M., *Un'esperienza innovativa: il thesaurus di astronomia*, sta in *Informazione e documentazione: Atti del seminario della commissione nazionale Informazione e documentazione, Roma, 4 giugno 1990*, Roma, AIB, 1991, p. 60-65 (su XX)

Siti web

1. **BUBL LINK: thesauri**
<http://bubl.ac.uk/link/types/thesauri.htm>
2. **Dictionaries and Thesauri, UW Stout Library**
<http://www.uwstout.edu/lib/reference/dicthesa.htm>
3. **High-Level Thesaurus**
<http://hilt.cdli.strath.ac.uk/Sources/thesauri.html>
4. **Library of Congress thesauri**
<http://www.loc.gov/lexico/servlet/lexico/>
5. **Repertorio di glossari (non thesauri). University Of Michigan**
<http://mel.lib.mi.us/science/scidict.html>
6. **Repertorio di thesauri. University of Applied Sciences, Cologne, Department of Information Science**
http://www.fbi.fh-koeln.de/fachbereich/labor/Bir/thesauri_new/thesen.htm
7. **Thesauri and Controlled Vocabularies. National Library of Canada**
<http://www.nlc-bnc.ca/8/4/r4-280-e.html>
8. **Thesauri on line**
<http://www.lexikon.ch/thesauri/index.php>
9. **Thesauri on line interrogabili con Z39.50**
<http://zthes.z3950.org/thes/>
10. **THESAURI ONLINE. American Society of indexers**
<http://www.asindexing.org/site/thesonet.shtml>
11. **Web thesauri compendium**
<http://www.darmstadt.gmd.de/~lutes/thesauri.html>
12. **Yahoo! Directory: thesauri**
<http://dir.yahoo.com/Reference/Thesauri/>