

Una breve presentazione del Nuovo soggettoario

(Firenze 20 ottobre 2007)

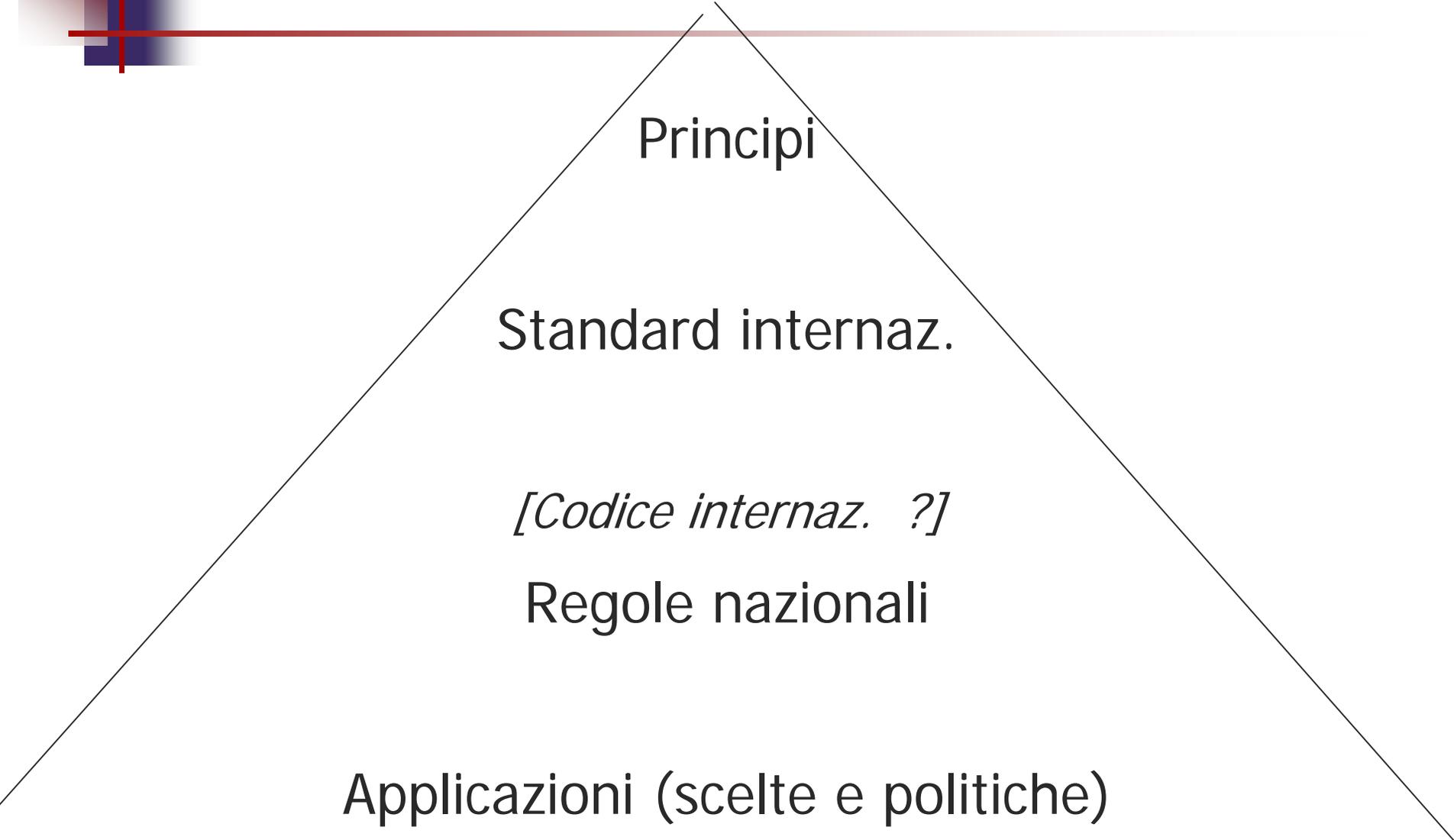
Anna Lucarelli

(Biblioteca nazionale centrale Firenze)

anna.lucarelli@bncf.firenze.sbn.it

Alcuni dei materiali presentati sono stati predisposti in collaborazione con il Gruppo di lavoro che ha prodotto il Nuovo soggettoario e presentati in altre occasioni formative.

I vari livelli della catalogazione



Principi

Standard internaz.

[Codice internaz. ?]

Regole nazionali

Applicazioni (scelte e politiche)

Iniziativa dell'IFLA

- Guidelines for subject authority and reference entries (GSARE) **(1991)**
- Functional requirements for bibliographic record, (FRBR) **(1998)**
- Principles underlying subject heading languages **(1999)**
- Guidelines for Multilingual Thesauri **(2005)**

Il “livello” degli standard I più recenti



- **ANSI/NISO Z39.19-2005** - American National Standards Institute. National Information Standards Organization, *Guidelines for the Construction, Format, and management of Monolingual Controlled Vocabularies*.
<http://www.niso.org/standards/resources/Z39-19-2005.pdf>
- **BS 8723-1:2005** - British Standards Institution, *Structured vocabularies for information retrieval. Guide. Part 1: Definitions, symbols and abbreviations*. London: BSI, 2005.
- **BS 8723-2:2005** - British Standards Institution, *Structured vocabularies for information retrieval. Guide. Part 2: Thesauri*. London: BSI, 2005.

Gli strumenti di indicizzazione in Italia prima del NS



- **1956** > “Soggettario per i cataloghi delle biblioteche italiane” a cura della BNCDF
- **1977** > La BNCDF pubblica le prime *Liste di aggiornamento 1956-1976*
- **1982** > Bibliografia nazionale italiana. *Soggetti. Liste di aggiornamento, 1956-1980*
- **1987** > Bibliografia nazionale italiana. *Soggetti. Liste di aggiornamento, 1956-1985*
- **1996** > GRIS–Gruppo di ricerca sull’indicizzazione per soggetto, *Guida all’indicizzazione per soggetto* (rist. 2001)
- **1997** > Bibliografia nazionale italiana, *Voci di soggetto. Aggiornamento 1986-1996*, Milano, Editrice Bibliografica
- **1999** > Bibliografia nazionale italiana, *Voci di soggetto. Aggiornamento 1986-1998*, Milano, Editrice Bibliografica

- **2000** > Inizia il Progetto sul rinnovamento del *Soggettario* promosso dalla BNCf. Il progetto produce uno Studio di fattibilità
- **2002** > *Per un nuovo Soggettario. Studio di fattibilità commissionato dalla BNCf alla IFNET di Firenze, Milano, Editrice Bibliografica*
- **2004** > In BNCf iniziano i lavori sul Thesaurus del *Nuovo soggettario*
- **2005-2006** > Elaborazione del Prototipo del Thesaurus e delle Norme
- **2007** > Implementazione e aggiornamento del Thesaurus

Come si presenta il *Soggettario (1956)*

- “Voci principali” e “suddivisioni”.
- Rete di relazioni tra i termini espressa da simboli.
- *Note introduttive* in cui sono spiegati alcuni criteri.

Soggettario (1956): “Elenco alfabetico dei termini e dei relativi richiami e rinvii, giudicati concettualmente e linguisticamente più idonei a esprimere il contenuto di un documento e pertanto utilizzati o proposti come intestazioni standard di soggetto, in un ambito generale o specifico”.

Esempi di termini del *Soggettario*

Architettura religiosa **vedi: Architettura sacra**

Architettura sacra

v.a. Abbazie; Altari; Basiliche cristiane; Battisteri

*** Architettura religiosa**

**** Arte sacra**

Battisteri

v.a. Fonti battesimali; ...

**** Architettura sacra; Chiese;**

es. Monumenti

Esempi di termini del Soggettario corredati di Note

Cinematografia

Registra le opere che trattano l'argomento dal punto di vista tecnico; per quello artistico ed economico v. Cinematografo

Economia

anche le suddivisioni Economia; Condizioni economiche e sociali sotto le voci geografiche es. Italia - Economia

Filosofia

anche le suddivisioni Concetto; Concezione filosofica; etc. sotto particolari soggetti, es. Fato – Concetto

Malattie

anche il nome delle singole malattie es. Malattia di Hodgkin

Alcune di queste Note sono di tipo semantico (“Note di orientamento”) altre di tipo sintattico.

Caratteristiche del **Soggettario**

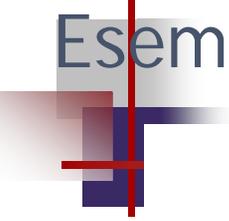


- Vocabolario controllato che esemplifica un linguaggio.
- Elenco di termini controllati per la composizione delle stringhe
- Modello sintattico deducibile implicitamente, attraverso meccanismi di tipo esemplificativo
- Le indicazioni sulla semantica si intrecciano con quelle sulla sintassi
- Implica un'indicizzazione di tipo pre-coordinato
- Presenta una terminologia espandibile
- Ha una struttura fondata su voci principali e suddivisioni. L'ordine di citazione, è basato sulla tipologia dei termini (PMEST)

Esempi di termini dalle Liste di aggiornamento

Liste di aggiornamento 1956-1985

Battisti
Battisti del Sud
Beat
Beatles
Beduini
Beghini
Behaviorismo
Bel canto
Benandanti
Bene comune
Biblioteche – Animatori **vedi** Animatori di
biblioteche



Esempi di termini dalle **ultime** Liste di aggiornamento

Voci di soggetto 1986-1998

Abiti nuziali

** Abiti (S) *il doppio asterisco indica il termine sovraordinato (relazione gerarchica)*

Cabotaggio aereo

v.a. Trasporti aerei *Il v. a. indica il termine legato da relazione associativa*

Camper

** Autoveicoli

Le componenti dei linguaggi di indicizzazione

a) la **terminologia** = le parole impiegate, il lessico.

Influisce sulla forma dei termini

b) la **sintassi** = metodi in base a cui le parole vengono combinate fra loro.

Influisce sull'ordine di citazione

**Linguaggio di indicizzazione =
Terminologia + Sintassi**

Il **Soggettario** e i moderni “principi” dell’indicizzazione

In genere si realizzano i due principi delle Norme ISO :

- **Specificità** del soggetto che rappresenta il contenuto concettuale del documento
- **Uniformità e univocità** nella formulazione dei soggetti: un determinato concetto deve essere rappresentato sempre dalla stessa stringa.

Non sempre si realizzano altri due principi delle Norme ISO:

- **Coestensione** della stringa di soggetto con il contenuto concettuale della pubblicazione
- **Esaustività** della stringa di soggetto.

Soggettario e controllo terminologico

La forma dei termini

- **Numero** (uso del singolare e del plurale)
- **Termini composti** (termini da mantenere nella forma composta o da scomporre)
- **Omografia**, modalità per disambiguare termini cui sono associati nel linguaggio naturale più significati,
Medici / Medici <casa>
Massa <fisica> / Massa (nome della città)

Le Relazioni

Soggettario >> struttura a **due relazioni**:

1. Tra termini accettati e termini non accettati.

(Rinvii espressi attraverso i simboli speculari "v." (vedi) e *(asterisco)

2. Tra termini collegati sia da relazioni gerarchiche che associative.

I richiami *v.a.* (vedi anche) e i *rimandi da* ** (doppio asterisco).

Thesauri >> struttura a **tre relazioni**

1. Equivalenza

2. Gerarchiche

3. Associative

I termini del *Soggettario*



- **Nomi comuni** (chiamati “soggetti comuni”)
Una sola parola; Sintagmi nominali; Sintagmi preposizionali; Termini con qualificazione
- **Nomi propri**
(Persone; Luoghi; Enti; Popoli; Titoli di opere)
- **Termini uniti dalla congiunzione “e”**
- **Locuzioni del tipo “tema nel...”**

In mancanza di un termine adeguato nel Soggettario

1. Usati termini più generali
(contravvenendo al principio di specificità)
2. Usati termini presenti ma impropri
(es. un termine invecchiato)
3. Introdotti nuovi termini confluiti negli aggiornamenti
(dopo le opportune ricerche)

Il Soggettario e la sua sintassi

Voce – Suddivisione

_Sintassi fondata sulla categorizzazione dei concetti



La posizione di un termine nella stringa dipende dalla categoria a cui il termine appartiene (PMEST)



Voce principale - Suddivisioni - Spazio - Tempo – Forma

Costruzione attiva e costruzione passiva

“**costruzione passiva**” = il termine che esprime l'oggetto di un'azione **precede** quello che esprime l'azione.

“**costruzione attiva**” = il termine che esprime l'oggetto di un'azione **segue** quello che esprime l'azione.



Nel *Soggettario* si trovano entrambi i modelli

Esempi

“costruzione passiva”

- Aziende – Gestione
- Droghe – Consumo – Prevenzione
- Italia - Occupazione tedesca
- Piante - Danni da inquinamento
- Freud, Sigmund - Influssi del giudaismo

“costruzione attiva”

- Enti ecclesiastici - Acquisti di immobili
- Enti locali - Funzioni in materia di lavori pubblici
- Gramsci, Antonio - Teoria dello Stato
- Risonanza magnetica nucleare - Impiego in diagnostica

Un unico soggetto o più soggetti?



(principio della coestensione)

Esempi BNI:

La formazione on line dei docenti funzione obiettivo : indagine qualitativa sugli esiti dei forum attivati dalla Biblioteca di documentazione pedagogica / a cura di Massimo Radiciotti, Milano : F. Angeli, 2001.

1. Insegnanti - Istruzione professionale **2. Educazione a distanza**

L'uropeizzazione dell'Italia : l'impatto dell'Unione Europea sulle istituzioni e le politiche italiane / a cura di Sergio Fabbrini. - Roma Uetc.e : GLF editori Laterza, 2003.

1. Italia- Politica - 1990-2002 **2. Unione europea**



Soltanto se lette insieme le stringhe rappresentano esaurivamente il contenuto del documento.

Esempi di non coestensione

Agente espresso con un'ulteriore voce di soggetto, o non espresso, es.:

- **Il controllo da parte della Corte dei conti sui conti consuntivi degli enti locali**
 1. Corte dei conti
 2. Enti locali – Bilancio – Controllo
- **La domanda d'energia da parte dell'industria manifatturiera lombarda**
 1. Energia – Consumo – Lombardia
 2. Industria manifatturiera - Lombardia

I punti critici del *Soggettario*

1. **Controllo della terminologia e delle relazioni semantiche**
(“quante” e “quali” parole, legate da quali relazioni; l’espansione del vocabolario secondo un metodo controllato)
2. **Sintassi efficiente**
(regole esplicite, uniformi, coerenti)

Il *Soggettario* non era invecchiato solo perché conteneva termini desueti o insufficienti, ma perché non prevedeva dispositivi per il controllo della terminologia e della sintassi.

Il contributo del “Gruppo di ricerca sull’indicizzazione per soggetto” (GRIS)

L'importanza di una sintassi coerente

Ordine di citazione e perdita di significati

Alcolici – Consumo – Giovani

Giovani – Consumo – Alcolici

Consumo – Alcolici – Giovani

Diritto – Insegnamento

Insegnamento – Diritto

Filosofia – Insegnamento – Italia – Sec.19.

Filosofia – Sec. 19. – Insegnamento - Italia

Italia – Sec. 19. – Insegnamento – Filosofia

L'importanza del controllo terminologico

Quanti modi per definire la Formazione a distanza

Educazione a distanza (introd. BNI nel 1998)

FAD

Formazione a distanza

E-learning

Active-learning (in Canada)

On-line learning

ODL (Open and distance learning)

Distance learning

Distance training

Il Nuovo soggettario

Il contesto generale

- necessità di rinnovare con frequenza gli strumenti di indicizzazione (raccomandazioni IFLA)
- Obblighi delle Biblioteche nazionali e delle Agenzie bibliografiche in materia di aggiornamento degli strumenti catalografici
- Funzionalità degli OPAC e necessità di strumenti che non garantiscano uniformità e coerenza
- Il Soggettario, nonostante i suoi aggiornamenti, è **invecchiato sul piano della struttura**, oltre che sul piano terminologico

Lo Studio di fattibilità



Obiettivi dello Studio: Progetto e preventivo di spesa per chiedere finanziamenti (al Ministero e a privati) per avviare il lavoro.

Tempi di realizzazione dello Studio settembre 2000 - maggio 2002

Professionalità coinvolte BNI; consulenti IFNET, ICCU

I momenti salienti

- Fasi preliminari: riferimenti culturali e scientifici, analisi dei sistemi, analisi del Soggettario
- Le Proposte
- Il Seminario internazionale dell'aprile 2001
- La definizione delle strutture e delle norme
- La sperimentazione
- La messa a punto degli aspetti organizzativi
- La presentazione dei risultati dello studio

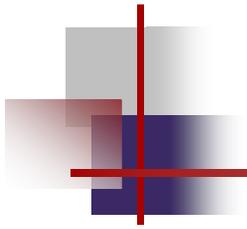
Per un nuovo Soggettario. Studio di fattibilità sul rinnovamento del Soggettario per i cataloghi delle biblioteche italiane, Milano, Bibliografica, 2002

Obiettivi di base del Nuovo soggettario

- **Conservare alcune componenti della **tradizione****

- **Elaborare un **linguaggio****
 - conforme agli standard internazionali
 - fondato su regole chiare e strutture coerenti
 - condivisibile in un sistema integrato e cooperativo
 - agevolmente insegnabile
 - preordinato di tipo analitico-sintetico
 - un linguaggio costruito a partire dalle Norme e dal Thesaurus

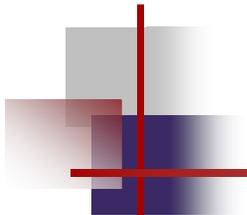
- **Predisporre uno **strumento****
 - flessibile e modulare
 - destinato a biblioteche generali e specializzate



Le funzionalità del linguaggio

Conservative

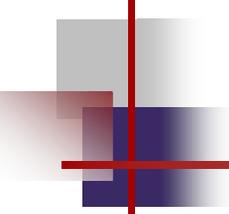
- Trasferimento nel nuovo strumento del patrimonio terminologico del Soggettario (1956) e dei suoi aggiornamenti
- Elaborazione di istruzioni di tipo sintattico per alcuni termini del vocabolario, tramite note



Le funzionalità del linguaggio

Innovative

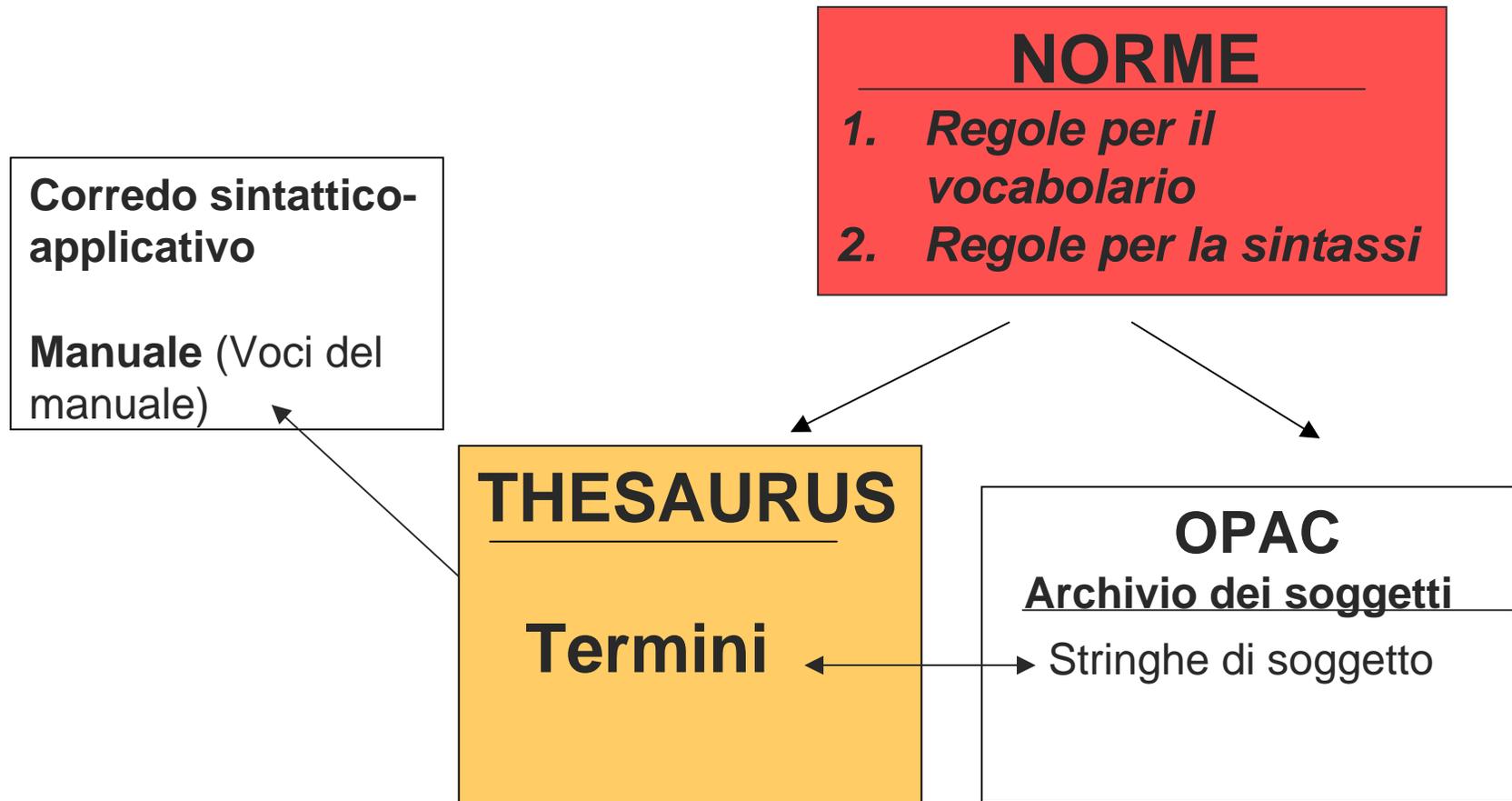
- Inserimento dei termini del Soggettario (1956) in una struttura coerente con gli standard internazionali
- Produzione di una stringa di soggetto coestesa con il tema del documento
- Abbandono della struttura Voce principale–Suddivisione
- Adozione di un ordine di citazione fondato su “Ruoli”



I principi garantiti dal linguaggio

- **Esaustività** dell'enunciato di soggetto rispetto al contenuto del documento
- **Coestensione** della stringa rispetto all'enunciato
- **Specificità** sia a livello di termini che di stringhe

Componenti del Nuovo soggettario



Fase operativa

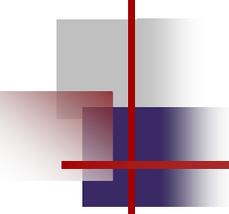
- Formazione del gruppo di lavoro
- Definizione delle procedure
- Lavoro in parallelo a :
 - scrittura delle norme
 - allestimento del thesaurus

Scelta dei termini per l'Elenco di partenza

- termini introdotti dalla BNI dal 1986 al 2006
- termini provenienti da Soggettario e Aggiornamenti:
 - termini invecchiati e bisognosi di revisione
 - termini importanti nella struttura del Prototipo
 - termini afferenti a scienze del libro, biblioteconomia, bibliografia, ecc.

Termini aggiunti in corso di Prototipo

- Introdotti per la strutturazione dei termini dell'*Elenco di base*
- Derivanti dalla scomposizione di termini composti
- Impiegati nella sperimentazione della sintassi



Altre attività della Fase operativa

- Messa a punto del modello di “costruzione” del vocabolario
- Definizione delle procedure di gestione dei dati
- Individuazione di thesauri di riferimento
- Scelta delle fonti catalografiche e repertoriali

Cosa abbiamo realizzato

1. "Guida al sistema italiano di indicizzazione per soggetto" (gennaio 2007)

disponibile:

- in volume
- in formato elettronico tramite CD ROM allegato (pdf)

2. Prototipo del Thesaurus sul web (gennaio 2007)

3. Primo aggiornamento del Thesaurus (settembre 2007)

Caratteristiche della "Guida"

- Divisa in 5 parti
- Natura "polimorfa" e composita del testo
- Strumento in evoluzione

http://www.edigeo-online.it/Nuovo_soggettario/index.htm#

Dati quantitativi del Thesaurus (gennaio 2007)

Totale 13.000

7660

Termini preferiti

5800

Termini strutturati

1860

Termini per gerarchie e relazioni
associative

5340

Termini non preferiti

Dati quantitativi del Thesaurus (settembre 2007)

Interfaccia utente (gennaio 2007)	Interfaccia utente (settembre 2007)	Data base gestionale (4 ottobre 2007)
Tot. termini 13.000	Tot. termini 16.102	Tot. termini 17.008
Preferiti 7.660	Preferiti 9.600	Preferiti 10.210
Strutturati 5.800	Strutturati 7.050	Strutturati 7.533
Per relaz.gerarchiche/ associative 1.860	Per relaz.gerarchiche/ associative 2.550	Per relaz.gerarchiche/ associative 2.677
Non preferiti 5.340	Non preferiti 6.500	Non preferiti 6.798

Home page del Nuovo soggettario

Nuovo soggettario

THESAURUS
Prototipo

 **Ricerca**

[Progetto](#) | [Crediti](#) | [Criteri](#) | [Aiuto](#) | [Novità](#)

Soggettario (1956) - Liste di aggiornamento (1956-1985)

[Crediti](#) | [Ricerca](#) | [Aiuto](#)

Contenuto della home page del Thesaurus

RICERCA

Funzione di ricerca dei termini

Progetto

Informazioni su natura e scopi del Nuovo soggettoario

Crediti

Enti e persone che hanno partecipato al progetto

Criteri

Informazioni su: Standard e altri riferimenti, scelta dei termini, modello strutturale, categorie/faccette, note, ecc.

Aiuto

Guida alla navigazione nel Thesaurus, sigle delle fonti, relazioni semantiche, ecc.

Novità

Notizie sugli Aggiornamenti semestrali

Maschera di ricerca



Nuovo soggettario THESAURUS



[\[Aiuto\]](#) [\[Home\]](#)

- Ricerca per termine
- Ricerca per top term
- Ricerca per categoria
- DDC
- Ricerche combinate
- Stringhe di soggetto collegate ai termini

- Termini soppressi

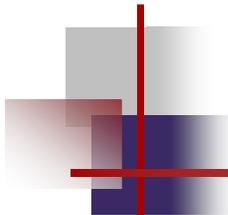
Comincia per Termine esatto Contiene

Visualizza termini per pagina

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#) | [Tutti i termini](#)

Struttura del termine preferito

Area del termine	Categoria/faccetta, SN,  (gerarchia completa),  (stringhe di soggetto collegate)
Area delle relazioni standard	UF, TT, BT, NT, RT
Area delle relazioni storiche	HSF (ha come variante storica) UF+ (presente nel termine composto non preferito)
Area delle note e altri elementi	Definizione, Nota sintattica, Nota storica; DDC; Fonte
Area dei dati gestionali	Agenzia bibliografica, Status di lavorazione, Identificativo



Contenuto della home page del Thesaurus

RICERCA	Funzione di ricerca dei termini
Progetto	Brevi informazioni su natura e scopi del progetto Nuovo soggettoario
Crediti	Enti e persone che hanno partecipato a vario titolo al progetto
Criteri	Brevi informazioni su: Standard e altri riferimenti, scelta dei termini contenuti, modello strutturale, categorie e faccette, tipologie di note, ecc.
Aiuto	Breve guida alla navigazione nel Thesaurus, sigle di fonti, relazioni semantiche, ecc.



Nuovo soggettario THESAURUS



[\[Aiuto\]](#) [\[Home\]](#)

- Ricerca per termine**
- Ricerca per top term
- Ricerca per categoria
- DDC
- Ricerche combinate
- Stringhe di soggetto collegate ai termini

Comincia per Termine esatto Contiene

Esegui

Visualizza termini per pagina

[A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) |
[X](#) | [Y](#) | [Z](#) | [Tutti i termini](#)

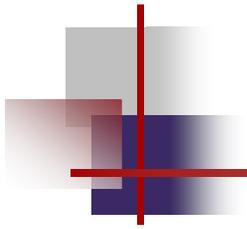
Struttura del termine preferito

Area del termine	Categoria/faccetta, SN,  (gerarchia completa),  (stringhe di soggetto collegate)
Area delle relazioni standard	UF, TT, BT, NT, RT
Area delle relazioni storiche	HSF (ha come variante storica) UF+ (presente nel termine composto non preferito)
Area delle note e altri elementi	Definizione, Nota sintattica, Nota storica; DDC; Fonte
Area dei dati gestionali	Agenzia bibliografica, Status di lavorazione, Identificativo

Struttura del termine non preferito

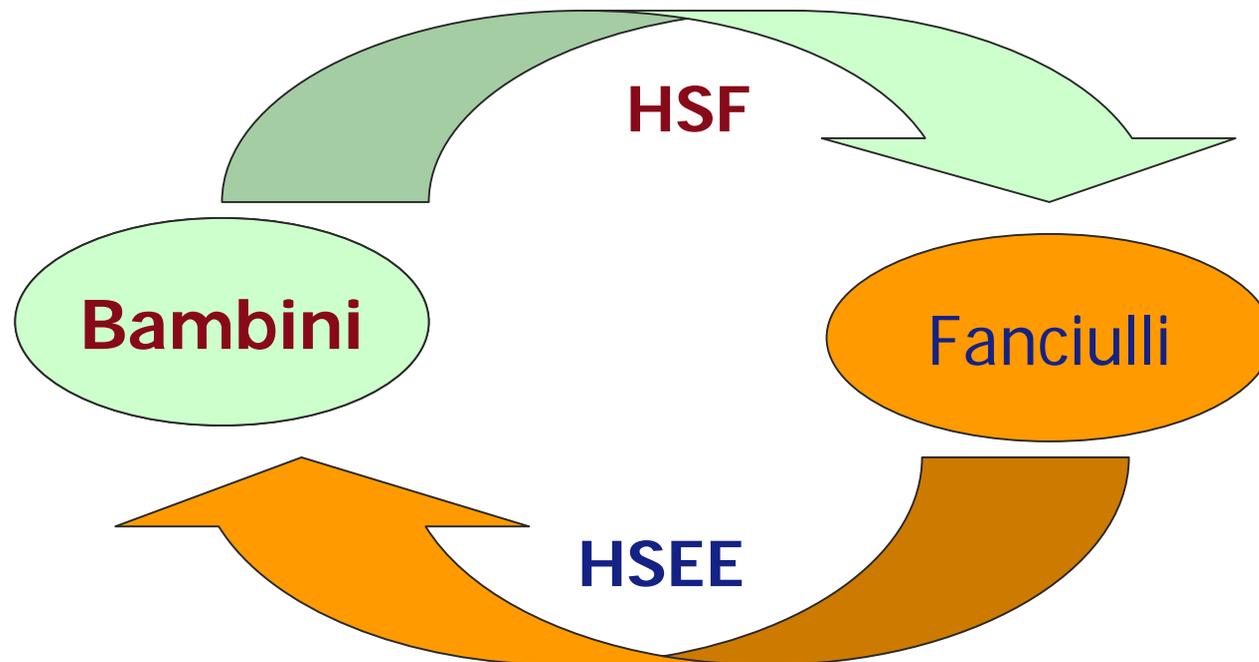
Area del termine	Categoria/faccetta
Area delle relazioni standard	USE
Area delle relazioni storiche	HSEE (variante storica di) USE+ (scomposto in)
Area delle note e altri elementi	Nota storica; Fonte
Area dei dati gestionali	Agenzia bibliografica, Status di lavorazione, Identificativo

Tipi di relazione gerarchiche

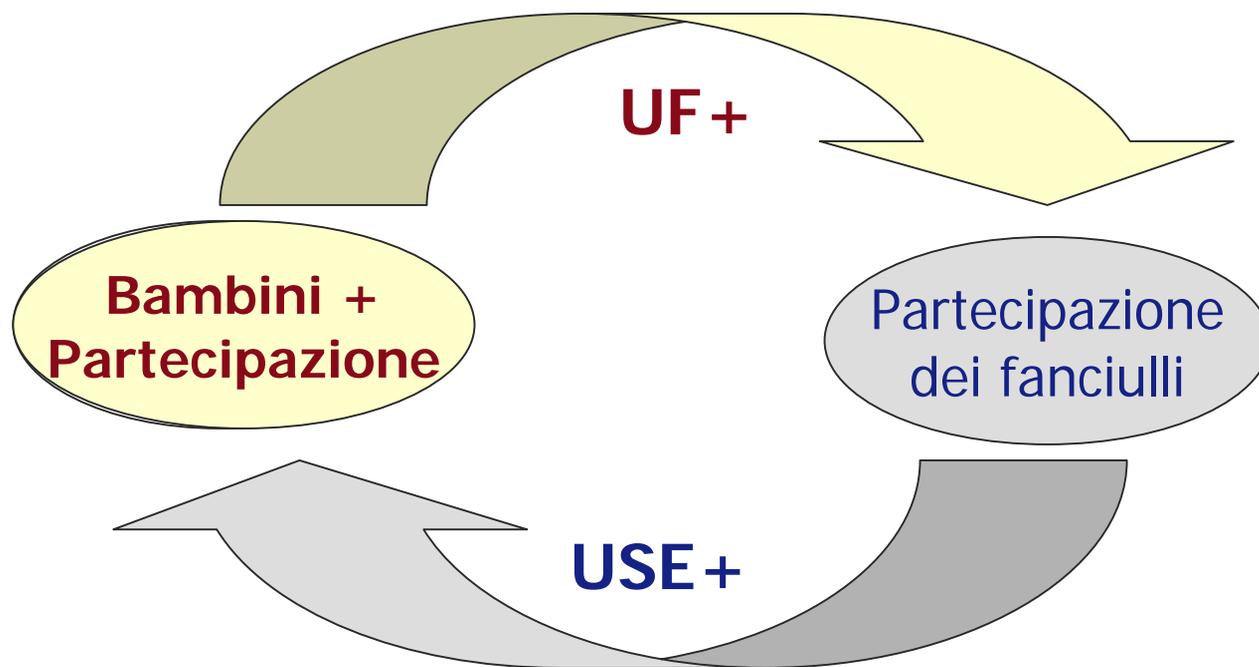


- **Relazione generica**
es. Pompelmi BT Agrumi
- **Relazione parte-tutto**
es. Stomaco BT Apparato digerente
- **Relazione esemplificativa**
es. Natale BT Feste cristiane

Varianti storiche, morfologiche o sinonimiche



Scomposizione di termini precedentemente composti



Visualizzazione record nel data base gestionale



[Home](#) | [Ricerca](#) | [Presentazione alfabetica](#) | [Gerarchia dei termini](#) | [Ultimi termini aggiunti](#) | [Aggiungi termine](#) | [Gestione termine](#) | [Cancella termini](#) | [Gestione relazioni](#) | [Gestione note e altri elementi](#) | [Help](#) | [Logout](#) (La tua login è: AF)

Identificativo: 13416

Mostra gerarchia

Italiano

[Gestione termine nelle diverse lingue](#)

Termine	Tipo	Categoria:Faccetta
Laboratori	Termine strutturato	Cose:Strutture

[Gestione relazioni](#)

Relazioni	
• BT	13543 - [Costruzioni secondo la funzione e la destinazione]
• RT	8107 - Ricerche di laboratorio

[Gestione note e altri elementi](#)

Lingua	Note e altri elementi	Creata il	Aggiornata il
IT	Nota d'ambito	25.10.06	25.10.06
IT	DDC	27.09.06	27.09.06
IT	Fonte	09.05.06	09.05.06
IT	Revisione	27.09.06	27.09.06
IT	Status lavorazione	09.05.06	21.06.06
IT	DDC commento	27.09.06	27.09.06

Visualizzazione record nell'interfaccia utente



Nuovo soggettoario THESAURUS



[\[Aiuto\]](#) [\[Home\]](#)

Ricerca per termine
 Ricerca per top term
 Ricerca per categoria
 DDC
 Ricerche combinate
 Stringhe di soggetto collegate ai termini

Comincia per Termine esatto Contiene

Visualizza termini per pagina

Laboratori



Categoria/Faccetta: Cose:Strutture

Nota d'ambito: Locali forniti di apposite installazioni e apparecchi dove più persone attendono a lavori tecnici, scientifici, artigianali, ecc.

TT Strutture

BT [Costruzioni secondo la funzione e la destinazione]

RT Ricerche di laboratorio

DDC: 720

Fonte: BNI 1999-2005; VLI; DeM; PT; →LCSH: Laboratories; DDC

Agenzia catalografica: BNI

Status del record: Termine strutturato

Identificativo: 13416

Visualizzazione gerarchia nel data base gestionale



[Home](#) | [Ricerca](#) | [Presentazione alfabetica](#) | [Gerarchia dei termini](#) | [Ultimi termini aggiunti](#) | [Aggiungi termine](#) | [Gestione termine](#) | [Cancella termini](#) | [Gestione relazioni](#) | [Gestione note e altri elementi](#) | [Help](#) | [Logout](#) (La tua login è: AF)

Questa pagina consente di ricercare un termine e visualizzarne la gerarchia (il termine selezionato è evidenziato in rosso).
Il numero di punti (•) indica la profondità di NT o BT rispetto al termine in rosso.
Gli RT non vengono visualizzati. Usa il bottone per vedere la descrizione completa del termine.

Vedi la [Legenda](#) per il simboli.

Lingua: Italiano Ricerca:

- **Forme (585)**
- [\[Forme relative alle arti e allo spettacolo\] \(13680\)](#)
- [\[Forme della letteratura\] \(13695\)](#)
- [Generi letterari \(1948\)](#)
- [Forme \(585\)](#)
- [\[Forme relative alle arti e allo spettacolo\] \(13680\)](#)
- [Fantasy \(4733\)](#)
- [\[Generi letterari secondo temi, motivi, caratteristiche\] \(12142\)](#)
- **Letteratura fantasy (5050)**
- [Letteratura fantasy americana \(5051\)](#)
- [Narrativa fantasy americana \(4726\)](#)
- [Letteratura fantasy inglese \(5053\)](#)
- [Narrativa fantasy inglese \(4730\)](#)
- [Narrativa fantasy \(4729\)](#)
- [Narrativa fantasy americana \(4726\)](#)
- [Narrativa fantasy inglese \(4730\)](#)



- Ricerche combinate
 Stringhe di soggetto collegate ai termini

 Visualizza termini per pagina

 Termini soppressi

Viaggi



Categoria/Faccetta: Azioni:Attività

TT Attività

BT [Attività relative agli spostamenti e ai trasporti]

NT Escursioni

Gite scolastiche

Pellegrinaggi

Viaggi di affari

Viaggi in mongolfiera

Viaggi per mare

RT Agenzie di viaggi

Tempo di percorrenza

UF+ Descrizioni e viaggi, Libri illustrati di viaggi, Viaggi nel cinematografo, Viaggi nella letteratura, Viaggi nella letteratura francese, Viaggi nella letteratura inglese, Viaggi nella letteratura italiana, Viaggi nella letteratura narrativa inglese, Viaggi nella letteratura portoghese, Viaggi nella letteratura spagnola, Viaggi nella letteratura tedesca

Completato

Agenzie di viaggi
Tempo di percorrenza

UF+ [Descrizioni e viaggi](#), [Libri illustrati di viaggi](#), [Viaggi nel cinematografo](#), [Viaggi nella letteratura](#), [Viaggi nella letteratura francese](#), [Viaggi nella letteratura inglese](#), [Viaggi nella letteratura italiana](#), [Viaggi nella letteratura narrativa inglese](#), [Viaggi nella letteratura portoghese](#), [Viaggi nella letteratura spagnola](#), [Viaggi nella letteratura tedesca](#)

Nota sintattica: PARTE/PROPR. Segue i termini che indicano il singolo viaggiatore o il gruppo di persone che intraprende il viaggio, p.e., "La Pira, Giorgio – Viaggi – Russia; Bambini – Viaggi". Quando è citata solo la mèta del viaggio, è seguito dai termini che la identificano come sua localizzazione, p. e., "Viaggi – Puglia – Sec. 18.-20.; Viaggi – Russia – 1902-1919"

Nota storica: Precedemente anche all'interno del termine composto: [Libri di viaggi \(BNI 1986-1998\)](#); [Viaggi nel cinematografo \(BNI 1986-1998\)](#); [Viaggi nella letteratura \(BNI 1986-1998\)](#); [Viaggi nella letteratura inglese \(BNI 1986-1998\)](#); [Viaggi nella letteratura italiana \(BNI 1986-1998\)](#); [Viaggi nella letteratura francese \(BNCF\)](#); [Viaggi nella letteratura portoghese \(BNI non registr.\)](#); [Viaggi nella letteratura spagnola \(BNI non registr.\)](#); [Viaggi nella letteratura tedesca \(BNI non registr.\)](#); [Viaggi nella letteratura narrativa inglese \(BNI 1999-2005\)](#); precedentemente anche all'interno del sintagma:

Descrizioni e viaggi (Soggettario)

DDC: 910

Fonte: Soggettario; PT; →TRT; DDC

Agenzia catalografica: BNI

Status del record: Termine strutturato

Identificativo: 322

Il vecchio Soggettario (1956)



Soggettario (1956) - Liste di aggiornamento (1956-1985)

Parola chiave Indice voci Indice termini

[Aiuto](#)

Le scelte linguistiche

Termini che privilegiano l'uso linguistico corrente

- **Narrativa** UF *Letteratura narrativa*
- **Sciopero selvaggio** UF *Sciopero a gatto selvaggio*
- **Islamici** UF *Musulmani*
- **Incunaboli** UF *Incunabuli*

Le scelte linguistiche

Termini che aggiornano forme invecchiate

- **Bambini** UF *Fanciulli*
- **Cinema (rappr. art.)** UF *Cinematografo*
- **Giochi** UF *Giuochi*
- **Sale cinematografiche** UF *Cinematografi*
- **Usanze** UF *Usi e costumi*

Le scelte linguistiche

Termini che indicano nomi di animali e piante

- **Usignoli del Giappone**
UF *Liothrix lutea*
- **Tillandsie**
BT *Bromeliacee*
- **Palme**
UF *Arecaceae, Palmae*

Le scelte linguistiche

Termini più “rispettosi”

- **Tossicodipendenti**
UF *Tossicomani*
- **Persone Down**
UF *Mongoloidi*
- **Disabili**
UF *Minorati*
- **Persone senza fissa dimora**
UF *Vagabondi*

Le scelte linguistiche

Termini di uso specialistico e tecnico-settoriale

- **Apoptosi**

UF *Morte cellulare programmata*

- **Mutilazioni etniche**

UF *Deformazioni e mutilazioni <Etnologia>*

- **Disturbi mentali**

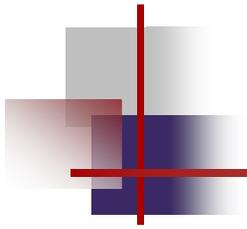
UF *Psicopatie*

- **Architetture client/server**

UF *Client/server*

- **Nanotecnologie**

Le scelte linguistiche



Neologismi

- **Globalizzazione**
- **Digitalizzazione**
- **Videogiochi**
- **Giochi di ruolo**
- **Lavoratori temporanei**

UF *Lavoratori interinali*

Le scelte linguistiche

Termini in lingue straniere

- **Provider** UF *Fornitori di servizi Internet, Internet provider, Provider Internet*
 - **Marketing**
 - **Call center**
 - **Computer art** UF *Arte con l'elaboratore*
- ma:**
- **Programmi per elaboratori**
 UF *Software*

Le scelte linguistiche

Termini in forma di Acronimi

■ SMS

UF *Short message service, Messaggini, Short message system*

■ DVD

UF *Digital video disc, Video dischi digitali, Videodischi digitali*

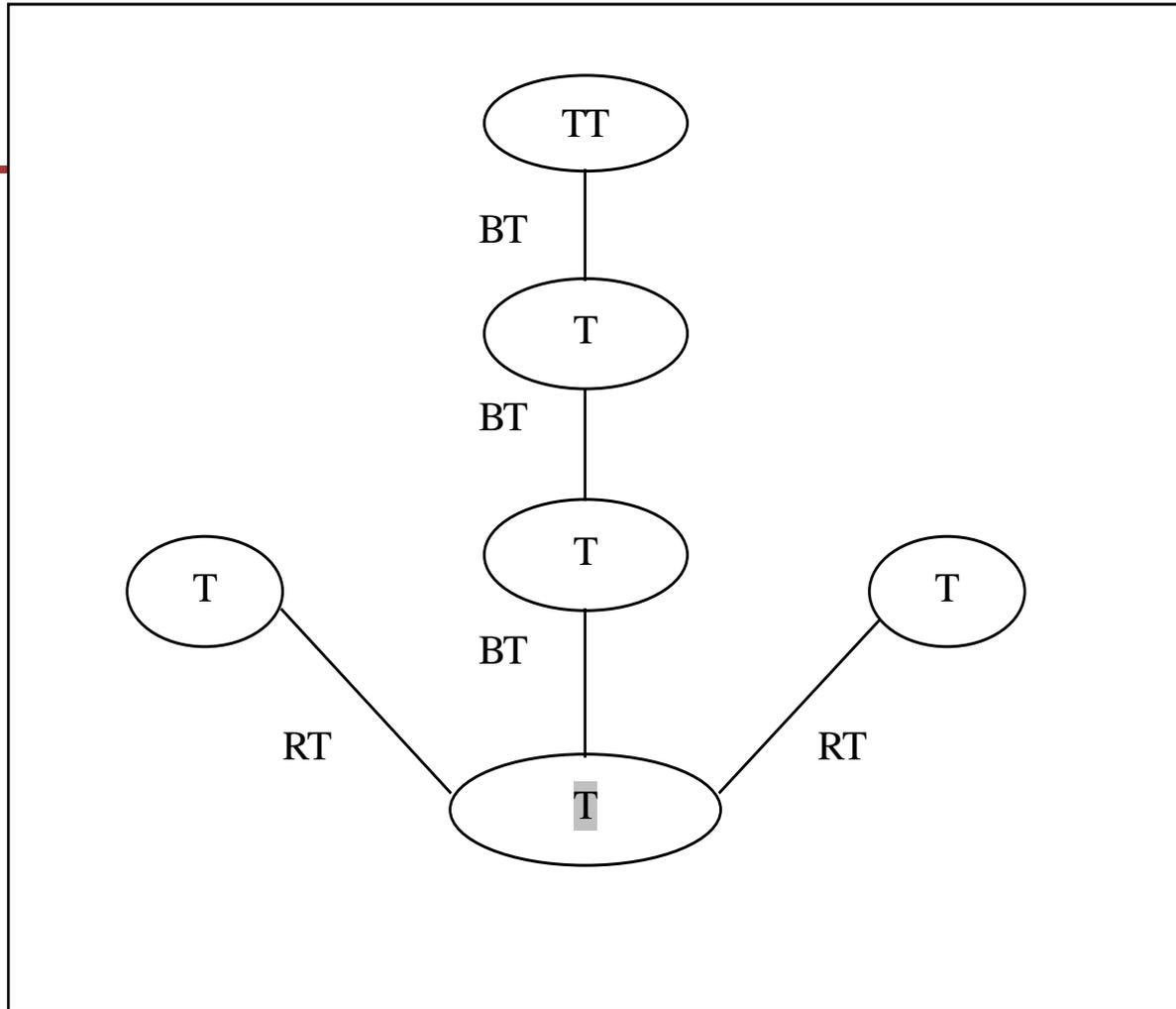
Esotismi e prestiti linguistici

- **Film** (rimane tale anche al plurale)
- **Lieder** (plurale di *Lied*)
- **Weblog** UF *Blog*
- **Chat line** UF
- **Yeti** UF *Abominevole uomo delle nevi*

ma:

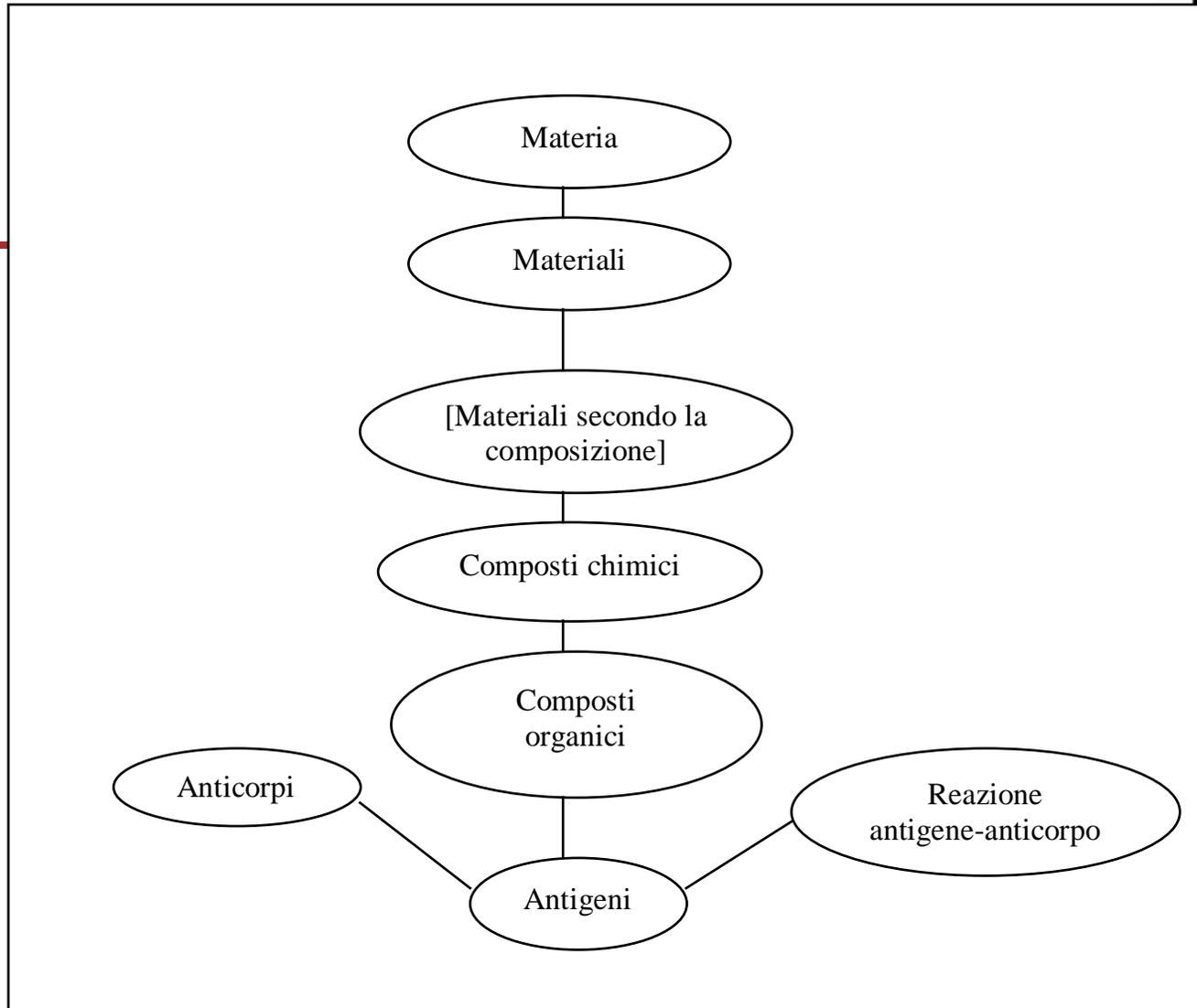
- **Stencil** USE *Stampinatura*
- **Counseling** USE *Assistenza psicologica*

Modello di rete semantica



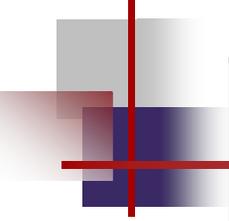
Modello di rete “ad àncora”

Modello ad àncora

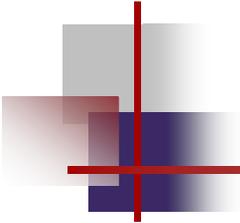


Esempio di rete semantica “ad áncora”

Profilo delle categorie e delle faccette



Categorie	Faccette
Agenti	Organismi Organizzazioni Persone e gruppi
Azioni	Attività Discipline Processi
Cose	Forme Materia Oggetti Spazio Strumenti Strutture
Tempo	



Monogerarchie / Poligerarchie

Thesaurus monogerarchico >> i termini hanno
sempre **un solo BT**

Thesaurus poligerachico >> i termini possono
avere anche **più BT**

Il Nuovo soggettario applica una **Poligerarchia temperata**

Esempio di poligerachia

Strumenti musicali



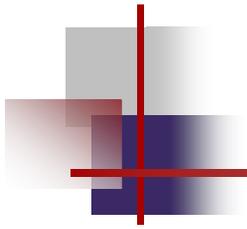
Strumenti a tastiera

Strumenti a corda

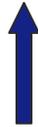


Pianoforti

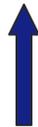
Esempio di monogerarchia



Strumenti musicali



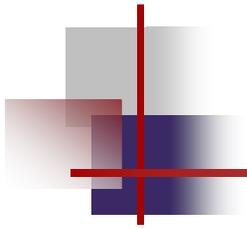
Strumenti a corda



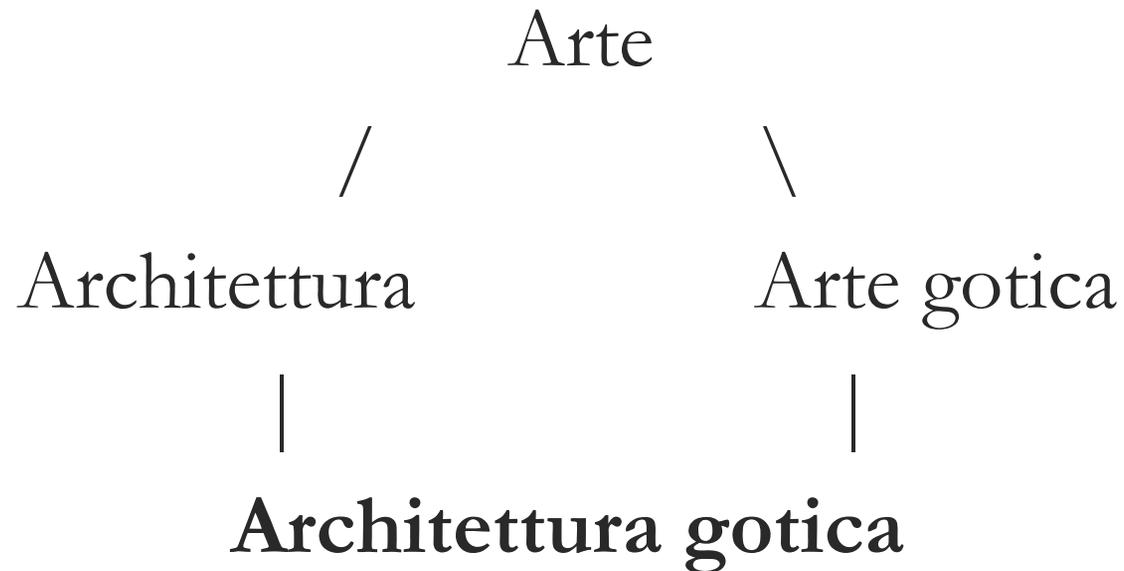
Pianoforti

RT

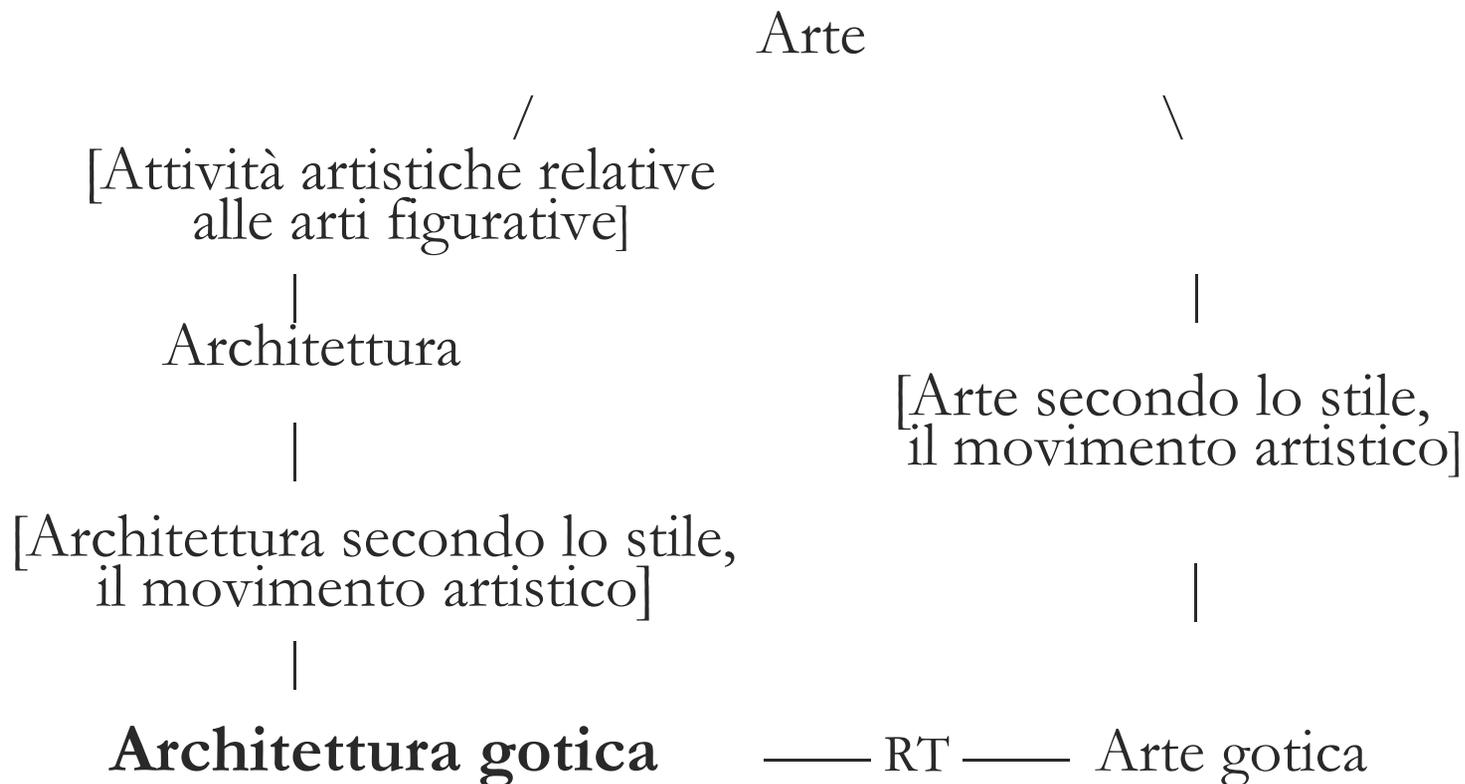
Strumenti a tastiera



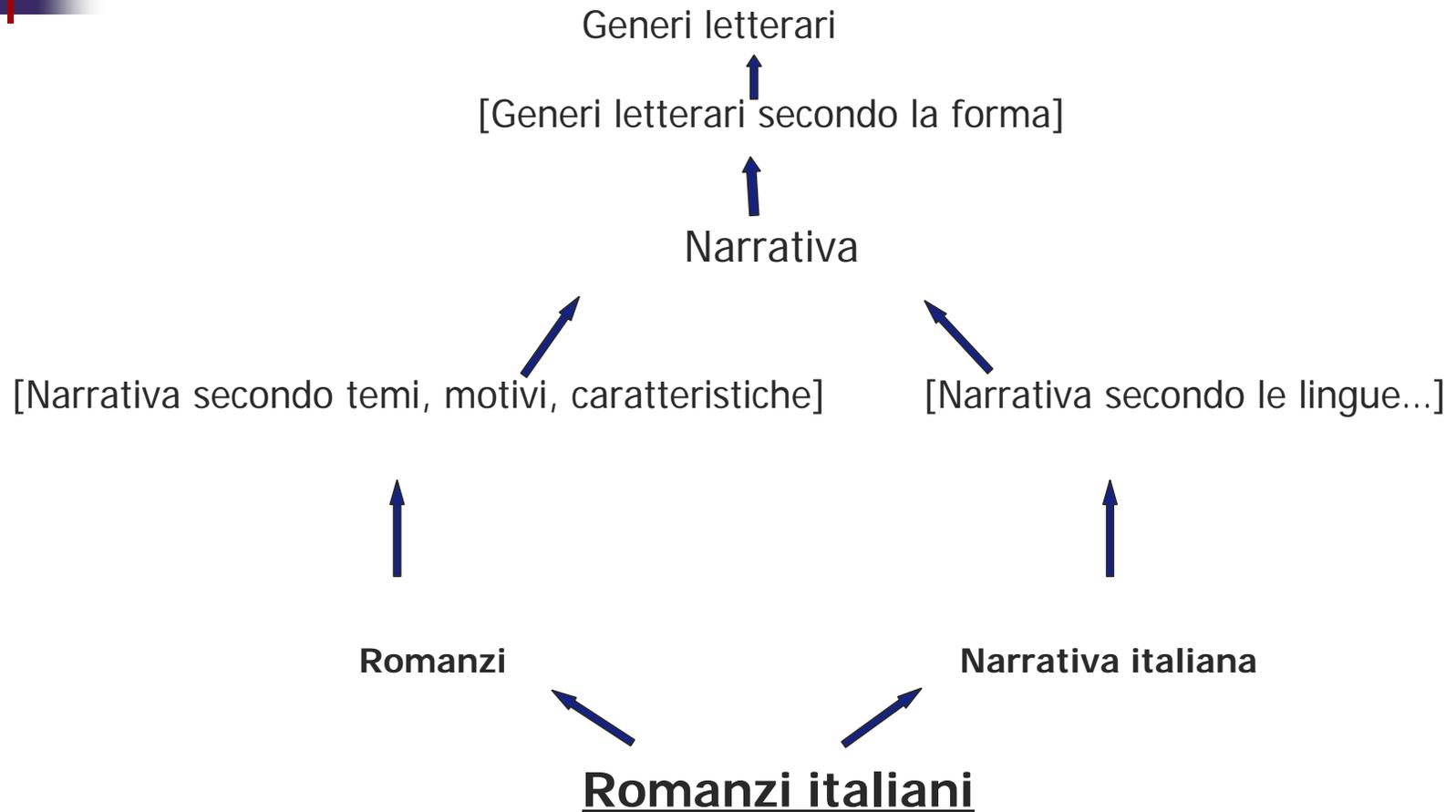
Esempio di poligerarchia

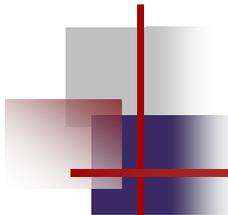


Esempio di poligerarchia temperata



Casi di scelta della poligerarchia





Le Fonti per il controllo dei termini

Ogni termine è dotato di un campo *Fonte* in cui vengono indicate le opere consultate per verificare:

- **Attestazione e forma del termine**
 - correttezza linguistica
 - uso corrente
 - forma preferita e eventuali forme non preferite, sinonimie, varianti grafiche e grammaticali

- **Significati e particolari accezioni**
 - correttezza del significato attribuito
 - stabilire SN e per l'eventuale funzione sintattica che il termine svolgerà nel corrente uso indicizzatorio

Repertori di riferimento

Tutte le aree disciplinari hanno avuto repertori di controllo

1. Strumenti catalografici attualmente impiegati per l'indicizzazione (*Soggettario* ed aggiornamenti)
2. Principali repertori generali (dizionari della lingua italiana ed enciclopedie) accreditati a livello nazionale
3. Repertori specialistici delle varie discipline
4. Vocabolari controllati e thesauri nazionali ed internazionali.

Alcuni esempi di repertori generali

- *Vocabolario della lingua italiana*, Roma, Istituto della Enciclopedia italiana, 1986-1994 **VLI**
- *Grande dizionario italiano dell'uso*, ideato e diretto da Tullio De Mauro, Torino, UTET, 1999-2000 **DeM**
- *La piccola Treccani. Dizionario enciclopedico*, Roma, Istituto della Enciclopedia italiana, 1995-1997 **PT**
- *La piccola Treccani. Dizionario enciclopedico. Supplemento*, Roma, Istituto della Enciclopedia italiana, 2002-. **PTsuppl.**

Dove si trova la “legenda” delle Fonti

- nella Guida (App. B) in doppia sequenza
 - a partire dalla sigla
 - per ambiti disciplinari
- nella versione elettronica (nella casella AIUTO)
- nel campo Fonte dell'Interfaccia

Implementazione delle Fonti

Dicembre 2005: **tot. 186**

Gennaio 2007: **tot. 201**

Settembre 2007: **tot. 250**

Nuovo Soggettario e DDC

Termini con classe DDC al momento: 4005

Quali parametri per la scelta del numero:

- Numero interdisciplinare o d'insieme
- Termine in Indice con unica sottointestazione: numero corrispond.
- Termine in Indice con più sottointestazioni: numero con maggiore garanzia bibliografica BNI
- Numero coerente con BT e/o Nota d'ambito nel Thesaurus
- Termine non presente in DDC 21 ma presente in DDC 22: segnalaz. campo commento

Esempi

Assegnazione di numero interdisciplinare

Corteggiamento	306.734
-----------------------	----------------

Termine con unica sottointestazione in Indice

Ordine

filosofia	117
------------------	------------

Termine con più sottointestazione in Indice

Moto

filosofia	116
fisica	531.11*
stelle	523.83

***531.11** classe con garanzia bibliografica BNI

Esempi

In mancanza di garanzia bibliografica BNI

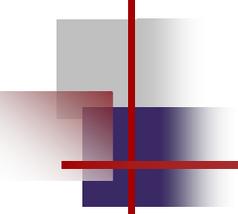
Cartografia antica 526.093*

*classe coerente con il suo BT
(Cartografia)

Termine non in DDC 21 ma in DDC 22

Logica fuzzy 511.3

DDC commento: Termine non in Indice 21. In 22.:
511.313



Nuovo soggettoario e DDC: primi vantaggi

- Primo esperimento di interoperabilità fra strumenti diversi di indicizzazione
- Potenziamento di ricerca semantica
- DDC come opportunità per ulteriori lavori sul Thesaurus
- DDC come raggruppamento del patrimonio lessicale del Thesaurus

Connessioni linguistiche tra Nuovo soggettario e DDC

DDC 21.		Thesaurus
Bioelettricità	use	Elettrobiologia
Buddismo tibetano	use	Lamaismo
Coppie non sposate	use	Famiglie di fatto
Tappeti turcomanni	use	Tappeti turkmeni
Sci nordico	use	Sci di fondo

I nomi propri e il Nuovo soggettario

- I nomi propri **non sono** presenti nella struttura del Thesaurus

Tranne alcune tipologie:

vini (es. Vino sassicaia), formaggi (es. Formaggio taleggio), razze di cani (es. Cani dalmata), alcuni eventi storici (es. Guerra mondiale 1914-1918), correnti culturali (es. Illuminismo), particolari strumenti (es. PRECIS), nomi di spazi (es. Terra, Luna)

- Nell'**Appendice A della Guida**, orientamenti su:
 - **forma**
 - **lingua**
 - **qualificazioni**
 - **relazioni semantiche (per ora solo di equivalenza)**

Due gruppi di nomi propri

- **Nomi con autorialità** (comuni anche alla catalogazione per autore):

persone / famiglie / enti / titoli di opere

- **Nomi privi di autorialità**

esseri immaginari / opere dello spettacolo/opere delle arti figurative / opere architettoniche / nomi geografici / oggetti / strumenti e forme / animali celebri / avvenimenti storici

Le stringhe di soggetto con il Nuovo soggettario

Riferimenti: Norma ISO 5963 (1985) ; Guida GRIS (2001)

Le tappe:

- Analisi concettuale del documento
- Scelta dei termini (piano lessicale–semantico)
- Costruzione delle stringhe di soggetto (piano logico–sintattico)

Dall'enunciato alla stringa

- **Enunciato di soggetto** = frase in forma di sintagma nominale che esprime il soggetto del documento, individuato attraverso l'analisi concettuale
- **Individuazione di :**
 - > concetti che identificano il soggetto
 - > relazioni logico-sintattiche fra i concetti
- **Traduzione** di quanto emerso nella stringa

L'ordine di citazione è stabilito sulla base dell'analisi dei ruoli



- Analisi delle relazioni e delle funzioni logiche svolte dai concetti nella definizione del soggetto (es. azione transitiva, oggetto, agente, ecc.)
- Attribuzione a ciascun termine del proprio "ruolo" (es. concetto chiave, elemento transitivo, agente, mezzo/strumento, caso, ecc.)
- Ordinamento nella stringa di soggetto dei termini che esprimono quei concetti secondo uno schema stabilito

ENUNCIATO

due tipi fondamentali di relazioni

Relazioni transitive	Relazioni di appartenenza
<p>Azione</p> <p>Oggetto/meta</p> <p>Agente/strumento</p> <p>Beneficiario (oggetto indiretto)</p>	<p>Parte/proprietà</p> <p>Possessore (intero; elemento contestualizzante; agente di azione intransitiva)</p>

Esempi di valenza sintattica: azione transitiva e intransitiva

Enunciato: *Insegnamento della lingua italiana agli immigrati arabi*

Lingua italiana — **Insegnamento** — *agli* immigrati arabi
 Oggetto Azione transitiva Beneficiario (ogg.indiretto)

Enunciato: *Incursioni dei pirati nel Mare Adriatico*

Pirati — **Incursioni** — [nel] Mare Adriatico
 Agente Azione intransitiva Luogo

Ruoli nucleari e complementari

Ruoli nucleari	Ruoli complementari
Concetto chiave (Oggetto/Tutto/Possessore) Elemento transitivo Agente Strumento Beneficiario Parte/Proprietà	Luogo Tempo Forma intellettuale Caso Forma bibliografica Destinazione Forma materiale

Tabella dei ruoli

<i>Parte/proprietà (ripetibile)</i>		
• Concetto chiave		
• Elemento transitivo		
• Agente		
• Strumento		
• Beneficiario		
• Luogo		
• Tempo		
• Forma intellettuale		
• Caso		
• Forma bibliografica		
• Destinazione		
• Forma materiale		

Dall'enunciato, ai ruoli, alla stringa

Enunciato

Insegnamento della lingua italiana agli immigrati arabi

Ruoli

Concetto chiave
(oggetto)

Lingua italiana

Elemento transitivo

Insegnamento

Beneficiario

agli Immigrati arabi

Stringa

1. Lingua italiana – Insegnamento *agli* immigrati arabi

Dall'enunciato ai ruoli alla stringa

Incursioni dei pirati nel Mare Adriatico

Parte/proprietà

Concetto chiave
(agente)

Pirati

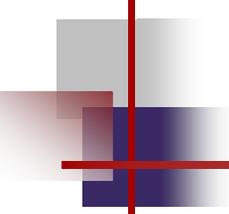
Incursioni*

Luogo

Mare Adriatico

*L'azione intransitiva è considerata come proprietà dell'agente

1. Pirati – Incursioni – Mare Adriatico



Dall'enunciato ai ruoli alla stringa:

Controllo dell'elasticità delle strutture in cemento armato dei ponti

parte/proprietà

parte/propr.

Concetto chiave Ponti

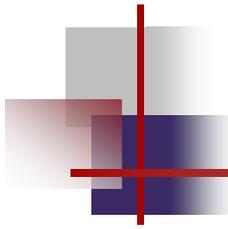
Strutture in cemento armato

Elasticità

Elemento transitivo Controllo

Stringa

1. Ponti - Strutture in cemento armato - Elasticità - Controllo



Dall'enunciato ai ruoli alla stringa

Lo sviluppo della personalità dei bambini

parte/proprietà

Concetto chiave
(agente)

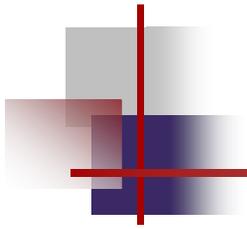
Bambini

Personalità

Elemento trans.

Sviluppo

1. Bambini – Personalità - Sviluppo



Cambiamento stringa S56-NS

D'Attorre, Alfredo.

Perché gli uomini ubbidiscono : Max Weber e l'analisi della
socialità umana / Alfredo D'Attorre ; prefazione di Remo Bodei.
Napoli : Bibliopolis, [2004].

281 p. ; 22 cm. (Storia e teoria politica)

ISBN 88-7088-459-7 : € 20,00.

1. Weber , Max - Concezione del potere.

303.3 (ed. 21) BNI 2005-3582

Dipendenza dall'oggetto meta

Il potere è l'oggetto del concepire da parte di Weber:

secondo il principio della dipendenza dall'oggetto/meta (detto della costruzione passiva in Guida GRIS), il termine che rappresenta l'oggetto deve essere citato prima dell'attività, mentre l'agente va citato dopo.

ENUNCIATO: la concezione del potere in Max Weber

Concetto chiave	Potere
Elemento transitivo	Concezione
Agente	<i>di</i> Weber, Max

1: Potere – Concezione *di* Weber, Max

Cambiamento stringa S56-NS

Biblioteca Vallicelliana

Maria: Vergine Madre Regina: l'immagine della Madonna nelle incisioni vallicelliane / Ministero per i beni e le attività culturali, Direzione generale per i beni librari e gli istituti culturali; Biblioteca Vallicelliana ; cura di Barbara Tellini Santoni e Alberto Manodori. [Milano] : CT, [2001].

XI, 178 p. : ill. ; 34 cm.

Catalogo della Mostra tenuta a Roma nel 2001.

- 1. Madonna - Incisioni - Esposizioni - 2001.**
- 2. Roma - Biblioteca Vallicelliana - Cataloghi.**

769.4855 (ed. 21)

BNI 2002-621

ENUNCIATO: catalogo di esposizione di incisioni raffiguranti la Madonna conservate nella Biblioteca Vallicelliana

Parte/proprietà Parte/proprietà

Concetto chiave	Biblioteca Vallicelliana	Incisioni	Temi: Madonna
Forma bibliografica	Cataloghi <i>di</i> esposizioni		

1. Biblioteca Vallicelliana – Incisioni – Temi: Madonna – Cataloghi di esposizioni

Esempi di stringhe Nuovo soggettoario che
restano uguali

Bonetti, Paolo <1947- >

Dolomiti : nuovi sentieri selvaggi / Paolo Bonetti,
Paolo Lazzarin, Marco Rocca

Bologna : Zanichelli, 2006.

223 p. : ill. ; 29 cm

1. Escursioni – Dolomiti - Guide

Esempi di stringhe Nuovo soggettoario che restano uguali

Fauna : Bollettino degli osservatori faunistici del Friuli-Venezia Giulia. - A. 1, n. 1 (nov. 1989)- .

Trieste : Ufficio stampa e pubbliche relazioni della Giunta regionale del Friuli-Venezia Giulia, [1989]- .

v. : ill. ; 28 cm

Periodicità non determinata

1. Fauna – Friuli-Venezia Giulia – Periodici

Esempi di stringhe Nuovo soggettario in cui cambia solo la terminologia

Capra, Giovanni <1946- >

Due cordate per una parete : 1962: la prima italiana sulla Nord dell'Eiger / Giovanni Capra. - Milano : Corbaccio, [2006].

399 p., [4] c. di tav. : ill. ; 21 cm (Exploits)
ISBN 88-7972-794-X.

1. Eiger - Ascensioni alpinistiche - 1962

Esempi di stringhe Nuovo soggettario in cui
cambia solo la terminologia

Weathers, Beck

A un soffio dalla fine / Beck Weathers e Stephen G. Michaud ; traduzione di Adria Francesca Tissoni [Milano] : Sonzogno, 2001.

295 p. ; 21 cm

Titolo originale: Left for dead

ORA: 1. Everest - Ascensioni alpinistiche - 1996 - Memorie

Prima: 1. Everest – Ascensioni – 1996- Diari e memorie

Esempi di stringhe Nuovo soggettoario in cui
cambia sia la sintassi, sia la terminologia

Pesci, Eugenio <1961- >

Solitudine sulla Est : Ettore Zapparoli e il Monte Rosa
romantico / Eugenio Pesci

1. rist. - Torino : Vivalda, 1997.

229 p., [8] c. di tav. : ill. ; 20 cm (I licheni ; 26.)

Con una scelta di scritti di E. Zapparoli

**ORA: 1. Monte Rosa - Ascensioni alpinistiche [dī]
Zapparoli, Ettore**

Prima: 1. Zapparoli, Ettore

Esempi di stringhe Nuovo soggettario in cui cambia sia la sintassi, sia la terminologia

Cinema delle montagne : 4000 film a soggetto :
montagna, alpinismo, esplorazione, poli e regioni
artiche / a cura del Museo nazionale della montagna,
CAI-Torino

Torino : UTET, [2004].

X, 737 p., [32] c. di tav. : ill. ; 25 cm + 1 CD-ROM

ORA: Film – Temi [:] Montagne – Repertori

Prima: Montagne nel cinematografo - Repertori

Esempi di stringhe Nuovo soggettoario in cui cambia sia la sintassi, sia la terminologia

Economie nel tempo : persistenze e cambiamenti negli
Appennini in età moderna / a cura di Antonio G.
Calafati, Ercole Sori ; introduzione di Alberto
Grohmann

Milano : F. Angeli, [2004].

368 p. ; 23 cm (*Economia. Sez. 5 ; 312.*)

**ORA: 1. Zone montane – Condizioni
socioeconomiche – Italia centro-meridionale –
Sec. 19.-20.**

Prima: 1. Italia centro-meridionale - Zone montane - Condizioni
economiche e sociali - Sec. 19.-20.

Evolutioni e prospettive future

- Cooperazione con biblioteche di varia natura, con ICCU, integrazione con Indice SBN

L'ICCU ha intrapreso lo studio sulle modifiche da apportare al software del protocollo SBN e sugli applicativi che sono sotto la sua manutenzione. Al momento, l'impiego della sintassi da parte delle biblioteche di SBN è condizionato dai software di gestione.

- Formazione (Indicizzatori; Operatori del reference; Utenti)
- Impiego nell'indicizzazione di particolari materiali
- Arricchimento del Thesaurus (**pross. agg. febbraio 2008**)
- Multilinguismo

Lavori in corso presso la



➤ Arricchimento del Thesaurus

Recupero dalle Liste 1956-1985 per ambiti disciplinari
Termini via via usati nelle stringhe BNI

➤ Ampliamento del vocabolario in particolari ambiti

➤ Individuazione di ulteriori fonti (enciclopedie, repertori, dizionari, ecc.)

➤ Impiego del Nuovo soggettario nell'indicizzazione delle fotografie

➤ Avvio del Nuovo soggettario nella "Bibliografia nazionale italiana"

Applicazione del linguaggio in BNI a partire dal 2007

La BNI applica il nuovo linguaggio per:

- Monografie
- Periodici
- Musica a stampa (non per le opere originali dell'ingegno)
- Testi scolastici

Applicazione del linguaggio in BNI: il flusso di lavoro

- Analisi del documento e formulazione dell'Enunciato
- Ricerca nel Thesaurus dei termini necessari
(esame del termine, note, gerarchia, e della nota sintattica)
- Ricerca nei vecchi strumenti dei termini NON trovati nel Thesaurus e loro adattamento
- Composizione della stringa
- Proposta dei termini al Gruppo che lavora al Thesaurus
(immissione a status ZERO dei termini attinti dai vecchi strumenti)

Adozione di nuovi termini in BNI



BNI

Stringhe di soggetto



Nuovi termini

Thesaurus

Nuovo soggetto



Applicazione del linguaggio in BNI: lingua dei nomi propri



- **Criterio generale**

La lingua dei nomi propri deve accordarsi con quella scelta dalle RICA (cfr. Append. A)

- **Criterio applicativo**

Per alcuni tipi di nomi la BNI continuerà a usare la forma italiana (nomi di autori classici, dei papi, di alcuni enti)

Diventano indispensabili i rinvii dalle forme in lingua originale

Applicazione del linguaggio in BNI: aspetti informatici



Sono stati apportati i seguenti adattamenti:

- Flag “Nuovo Soggettario” attribuito per default, da una certa data in poi, alle nuove stringhe create. Per ora l’INDICE SBN non legge questo flag, l’UNIMARC sì
- Modifica dei software SBN di polo perché il sistema potesse accettare stringhe con connettivi
Es. Alcool [e] Droghe - Consumo [da parte dei] Giovani
Narrativa inglese - Temi [:] Viaggi

Questi minimali adattamenti consentono nel polo BNCF l’impiego del NS. Nel 2009, in occasione della riscrittura delle procedure SBN di polo, verranno ottimizzate tutte le funzionalità previste dallo *Studio di fattibilità*