

# E-LIS, un archivio ad accesso aperto per biblioteconomia e scienze dell'informazione

---



Seminario AIB Veneto  
"L'Open Access tra gli attrezzi di lavoro  
dei nuovi bibliotecari del digitale" -  
Venezia Marghera, 28/09/2006

**Maria Cristina Bassi**  
**(editor E-LIS per l'Italia)**



Questa presentazione è sottoposta ad una licenza Creative Commons:  
Attribuzione-Non commerciale 2.5 Italia License,  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/2.5/it/>

# E-prints in Library and Information Science (<http://eprints.rclis.org>)

---

- ❑ Archivio aperto internazionale disciplinare in ambito LIS (quasi 4300 e-prints al 28/09/06)
- ❑ Centralizzato ma entro l'infrastruttura/rete distribuita RCLIS (Research in Computing, Library and Information Science)
- ❑ Allineato col movimento *Open Access*
- ❑ Basato sull'*open source*
- ❑ Open Archives Initiative (OAI) - compatibile

# Origine di E-LIS

---

- ❑ Dal 2003 grazie a un gruppo internazionale di professionisti: Antonella De Robbio, Thomas Krichel e Imma Subirats Coll
  - Zeno Tajoli come tecnico
- ❑ Evoluzione di DoIS – Documents in Information Science
- ❑ Su base volontaria (professionalità di diversi settori, da varie parti del mondo)
- ❑ Non ha fini di lucro né scopo commerciale

# Mission e finalità

---

- Promuovere l'auto-archiviazione in ambito LIS, offrendo:
  - un archivio aperto agli autori privi di accesso ad un *repository* istituzionale
  - visibilità agli autori, citazioni
- Per la comunità LIS, metadati e documenti full-text: ricercabili, accessibili dai motori di ricerca e usabili da qualsiasi utente Internet
- Promozione degli *open archives*, creazione di modello credibile per la nostra disciplina (piattaforma per testare come un archivio aperto funziona e quali sono le sue potenzialità)
- Argomenti biblioteconomici tradizionali + discipline tecniche e applicative relative alla scienza dell'informazione (es. biblioteche digitali, copyright... )
- Verso un lavoro comune tra bibliotecari, informatici, docenti LIS e persone collegate al movimento *Open Access*

**Deposit**

- Online submission
  - Demonstration
  - New user? Register
  - Registered users area
  - Forgot password?
- Deposit by e-mail
- Submission policy
- Copyright issues
- Submission guidelines

**Looking for help?**

- How to register
- Submission instructions
- Frequently Asked Questions
- Privacy policy
- Language options

**Information**

- Brochures
- Related documents
- Usage statistics
- Editors' tools
- Classification schema
- LIS OA resources

**About us**

- E-LIS
- Who we are
- Supporting organizations
- Volunteer opportunities

**Welcome to E-LIS**

**The open archive for Library and Information Science**

We now have **4270** documents in our archive

E-LIS is an open access archive for scientific or technical documents, published or unpublished, on Librarianship, Information Science and Technology, and related areas. E-LIS relies on the voluntary work of individuals from a wide range of backgrounds and is non-commercial. It is not a funded project of an organization. It is community-owned and community-driven. We serve LIS researchers by facilitating their self-archiving, ensuring the long-term preservation of their documents and by providing word-wide easy access to their papers.

**Recent submissions**

- Oberhauser, Otto (2006) Rezension von New Directions in Human Information Behavior. Ed. by Amanda Spink and Charles Cole. Dordrecht: Springer, 2006. 254 S. (Information Science and Knowledge Management, 8). ISBN 1-4020-3667-1. *Mitteilungen der Vereinigung Österreichischer Bibliothekarinnen & Bibliothekare* 59(2):pp. 83-88.
- Ghosh, S.B. and Das, Anup Kumar (2006) Information literacy initiatives in India with special reference to emerging knowledge economy. In *Proceedings International Conference on Information Literacy (ICIL 2006)*, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Ghosh, Maitrayee (2006) ALIEP-2006 conference on Library Leadership at Nanyang Technological University, Singapore: A summary report. In *Proceedings Asia Specific Conference on Library and Information Education and Practice*, Nanyang Technological University, Singapore.
- Feliciati, Pierluigi (2004) SIAS : Sistema Informativo degli Archivi di Stato. Linee guida alla descrizione e alla gestione del patrimonio documentario. Guide/Manual.
- Mayr, Philipp and Walter, Anne-Kathrin (2006) Abdeckung und Aktualität des Suchdienstes Google Scholar (Coverage and up-to-dateness of the Google Scholar index). *Information Wissenschaft und Praxis* 57(3).
- Walter, Anne-Kathrin and Mayr, Philipp, Maximilian and Ballay, Arne (2006) Crosskonkordanzen als Mittel zur Heterogenitätsbehandlung in Informationssystemen. In Stempfhuber, Maximilian, Eds. *Proceedings 11. Kongress der IuK-Initiative der Wissenschaftlichen Fachgesellschaft in Deutschland* Tagungsbericht 11, pp. 205-225, Bonn, Germany.
- Mayr, Philipp and Walter, Anne-Kathrin (2006) Google Scholar – wie tief gräbt diese Suchmaschine? (How deep does Google Scholar dig?). In Stempfhuber, Maximilian, Eds. *Proceedings 11. Kongress der IuK-Initiative der Wissenschaftlichen Fachgesellschaft in Deutschland* Tagungsbericht 11, pp. 241-262, Bonn, Germany.
- Sequeiros, Paula (2004) Ir à Net no tempo livre: apropriações juvenis da Rede no seio duma biblioteca pública. *Revista de Sociologia* 14:pp. 391-409.

**Search**

How to?

Simple Advanced

Titles, Abstracts, Keywords

Full text

Submit

**Browse**

- By Author or Editor
- By Journal or Book
- By Subject
- By Country
- By Year
- By Latest Additions

**Services**

- E-mail alerts
- RSS feed
- Recommend to a friend
- MetaLIS

E-LIS - Accesso alla conoscenza nascosta - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Google Indirizzo http://eprints.rclis.org/archive/00007042/ Vai

Y! Cerca Salva sul Mio Web Entra Y! Mail Answers Il Mio Yahoo! Notizie Sport Finanza Giochi

## Accesso alla conoscenza nascosta

Benvenuti, Nicola (2005) Accesso alla conoscenza nascosta. In Morriello, Rossana and Benvenuti, Nicola, Eds. *Proceedings Gestione delle raccolte e cooperazione nella biblioteca ibrida*, pp. 97-112, Firenze (Italy).

Full text available as:  
[PDF](#) - Requires [Adobe Acrobat Reader](#) or other PDF viewer.

[View statistics for this eprint](#)

### Abstract

[Italian abstract]

Applicazione degli approcci del knowledge management alla gestione dell'informazione nelle biblioteche, con l'identificazione di tre aree rilevanti: l'emergere della "letteratura grigia" e la condivisione di conoscenza su web tramite OAI e SPT; la possibilità di interazione tra servizi e tecnologie su web e il delinearsi di nuovi benchmark relativi ai servizi informativi; lo sviluppo delle tecnologie partecipative e di condivisione della conoscenza verso la valorizzazione della conoscenza tacita e collettiva.

[English abstract]

Application of knowledge management approaches to the management of information in libraries, with the identification of three relevant areas: the emerging of gray literature and knowledge sharing on the web via OAI and SPT; the possibility of interaction between services and technologies on the web and the emerging of new benchmarks about information services; the development of social technologies and knowledge sharing towards the exploitation of tacit and collective knowledge.

<b>Keywords:</b>	OAI, Open Archives Initiative, Knowledge Management, KM, invisible college, tacit knowledge, collective knowledge, SPT, Scout Portal Toolkit, invisible web, Googlezon, Amazoogle, library 2.0, RSS, blog, social tagging, folksonomy, grey literature, DSpace, subject gateways Web nascosto, conoscenza tacita, conoscenza collettiva, letteratura grigia, gestione della conoscenza, archivi aperti
<b>Subjects:</b>	H. Information sources, supports, channels. > HM. OPACs. B. Information use and sociology of information. H. Information sources, supports, channels. > HB. Gray literature. H. Information sources, supports, channels. > HS. Repositories.
<b>ID Code:</b>	7042
<b>Deposited By:</b>	Benvenuti, Nicola
<b>Deposited On:</b>	22 August 2006
<b>All fields:</b>	<a href="#">Show all fields</a>

Maurizio Zani, Brian C. Vickery, Scientific communication in history, "Bibliotime", V, 3, novembre 2002; <<http://didattica.spbo.unibo.it/bibliotime/num-v-3/zani2.htm>>. [SEEK](#)

Sheila R. Curl, Subramanyam Revisited: Creating a New Model for Information Literacy Instruction, in "College and Research Libraries", 62, 5 settembre 2001 (7.01.2006); <<http://www.ala.org/ala/acrl/acrlpubs/crljournal/backissues2001b/september01/curl.pdf>>. [SEEK](#)

Operazione completata

Start | Internet

Maria | Microsoft Power... | E-LIS - Access... | Desktop 18.48

# Modello organizzativo

---

- Sezione amministrativa
  - Sezione editoriale
  - Sezione tecnica
- 
- *3 mailing-lists;*
  - nella sezione editoriale figure di collegamento, collettori in tutte e tre le liste: il coordinatore del server, il coordinatore dell'infrastruttura, il coordinatore dello staff editoriale.

# Sezione amministrativa

---

- coordina le altre due sezioni;
- si occupa delle politiche di E-LIS e della sua direzione futura, valuta l'impatto nella comunità professionale;
- assiste gli editors nella loro attività;
- decide l'ammissione di nuovi membri;
- stabilisce contatti con altri *repositories* e comunità.



# Sezione editoriale - 1

---

- ❑ Editors su base nazionale;
- ❑ controllano e correggono metadati e full-text degli e-prints (solo validazione formale, non del contenuto!), anche con l'aiuto di linee guida e FAQ editoriali;
- ❑ contribuiscono alla 'diffusione' di E-LIS: contatti con gli autori, con gli editori, uso delle *mailing-lists* nazionali, partecipazione a conferenze, redazione di articoli.

# Sezione editoriale - 2

---

- Staff internazionale di 66 persone, da 45 Paesi (al 25/09/06): Argentina | Austria | Bosnia and Herzegovina | Brazil | Bulgaria | Canada | Chile | China | Colombia | Costa Rica | Croatia | Cuba | Czech Republic | Finland | Germany | Greece | India | Indonesia | Iran | Israel | Italy | Mexico | Moldova | Nepal | New Zealand | Nigeria | Pakistan | Peru | Poland | Portugal | Russia | Serbia and Montenegro | South Africa | Spain | Sri Lanka | Switzerland | Thailand | Trinidad and Tobago | Turkey | Uganda | United Kingdom | United States | Zambia | West Indies Islands | Zimbabwe
- Collaborano anche altri volontari, per attività temporanee

# Sezione tecnica

---

- a cura del CILEA (Z. Tajoli), che ospita gratuitamente il server nell'ambito del progetto AEPIC;
- il software è GNU EPrints 2.13.1 (Sticky Toffee);
- ampliamento del sw;
- il server adotta protocollo OAI-PMH v. 2.0
  - è validato e registrato entro OAI come *Data provider*,
  - è presente in OAIster e visibile ai *Service providers* internazionali;
- perfezionamento del layout del sito;
- implementazione di ciò che viene deciso nella sezione editoriale.

# Politica di deposito - 1

---

- ❑ Aperto alle comunità LIS di tutti i paesi
- ❑ Si accetta qualsiasi documento - pubblicato o meno - in Biblioteconomia, Scienza e Tecnologia dell'Informazione, e relative discipline applicative; gli e-prints dovrebbero essere rilevanti per la ricerca nei campi LIS e avere la forma di documenti finiti che sono pronti per essere immessi in un processo di comunicazione scientifica
- ❑ Si accettano depositi in tutte le lingue (necessari abstract e parole chiave in inglese), in qualsiasi formato
- ❑ Gli autori possono usare il *self-archiving* se si sono registrati sul server di E-LIS
- ❑ Disponibile un servizio *proxy* per supportare i depositi (staff di volontari)

# Politica di deposito - 2

---

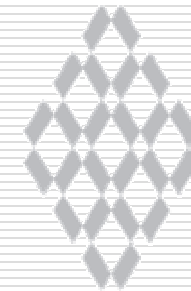
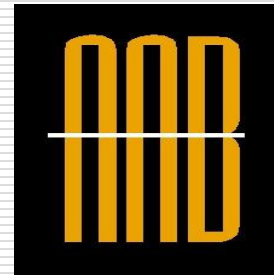
- Ausili per l'auto-archiviazione: *Help, Online Submission, Submission demonstration, Submission guidelines*
- Workflow: registrazione da home, spazio di lavoro utente, inizia un nuovo item, Deposit type – Succession/Commentary – Bibliographic information – Documents attached to item – Deposit verification – Deposit completed
- I documenti depositati vengono inviati nel 'Submission buffer' per l'approvazione editoriale

# Partners

---



AIDAinformazioni



SEDIC



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE VALENCIA

CENTRE FOR DIGITAL  
LIBRARY RESEARCH



[cdlr.strath.ac.uk](http://cdlr.strath.ac.uk)



DoIS Documents in Information Science



Biblios



# Politica di copyright

---

- ❑ I lavori depositati in archivio restano proprietà dell'autore
- ❑ Accordo sul deposito: per i lavori depositati dall'autore stesso, per i lavori depositati da persone diverse dall'autore
- ❑ L'autore depositante è responsabile per il documento che carica e garantisce che: la proprietà intellettuale dell'opera depositata è sua, non esistono restrizioni alla distribuzione digitale
- ❑ E-LIS non viola la normativa sul copyright; è incoraggiato l'*open access* dove possibile, ma si può anche restringere l'accesso all'e-print
- ❑ Verso l'esterno:
  - non è permessa la cattura – e conseguente pubblicazione in altri siti – dei documenti depositati (full-text)
  - terzi possono raccogliere metadati dall'archivio tramite meccanismi che creano servizi per l'utente finale, per supportare il recupero e la presentazione del contenuto di E-LIS (*policy* citata nel progetto RoMeO - Rights METadata for Open archiving)

# Come si accede ai contenuti?

---

- ❑ Ricerca (Quick - Simple - Advanced) & Scorrimento (by Year - Subject - Author/Editor - Book/Journal - Country)
- ❑ Sul versante utente, due 'cornici' principali secondo cui sono organizzate tutte le informazioni e che corrispondono alle due principali modalità di *browsing* dell'archivio: schema di classificazione LIS e suddivisione per Paese



# Schema di classificazione: JITA

---

- ❑ piuttosto semplice (2 livelli gerarchici, 135 classi);
- ❑ deriva da due schemi preesistenti: NewsAgentTopic classification scheme e RIS classification scheme;
- ❑ acronimo dei nomi di battesimo degli autori: José Manuel Barrueco Cruz, Imma Subirats Coll, Thomas Krichel e Antonella De Robbio;
- ❑ JITA è usata anche da CNR Bologna Library EPrint e da CaltechLIB.

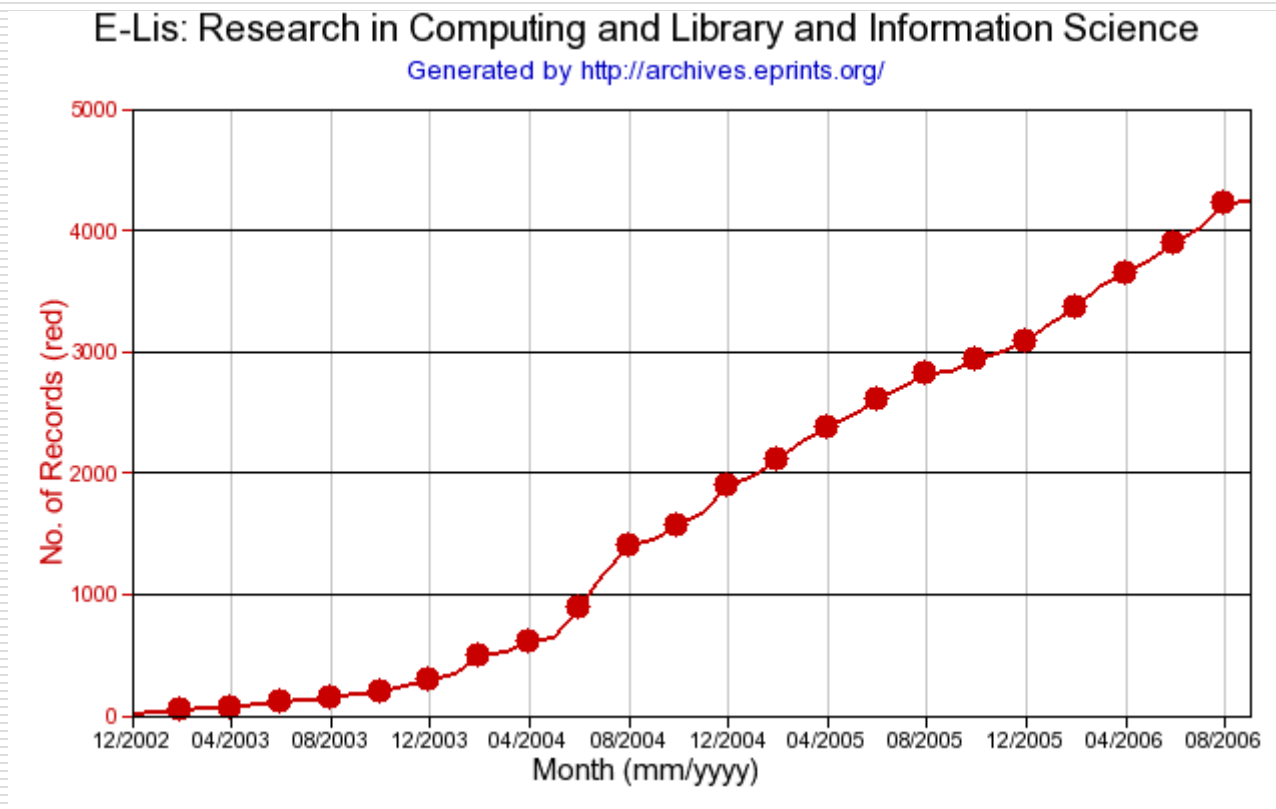
# Funzionalità a valore aggiunto

---

- 23 tipi di documenti, con metadati specifici (base DC)
- Alerting* via e-mail per gli utenti registrati (per soggetti)
- ParaTools per il *reference linking*
- Alerting* via e-mail per gli editor (sugli e-print nel Buffer)
- Display 'full metadata' dei record
- Ricerca full-text nei 3 tipi di Search
- Contatore di e-prints sulla home page
- Webalizer per le statistiche d'uso del sito
- Feed RSS (*alerting* sugli ultimi 20 item)
- 'Recent submissions' sulla home page (ultimi 8 item)
- [in fase di test!] Browse per conferenza
- Statistiche di accesso al singolo paper

# Crescita dell'archivio

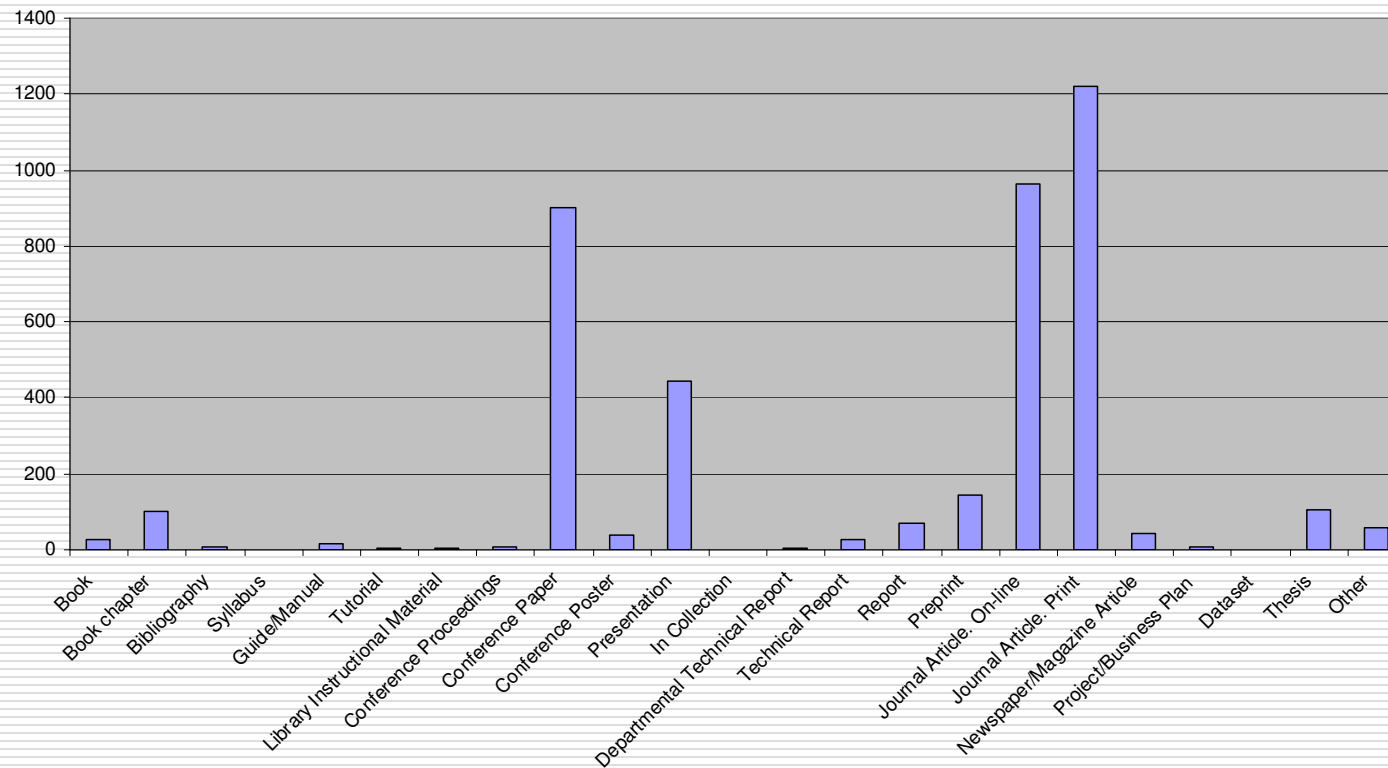
---



# Dati presenti - 1

---

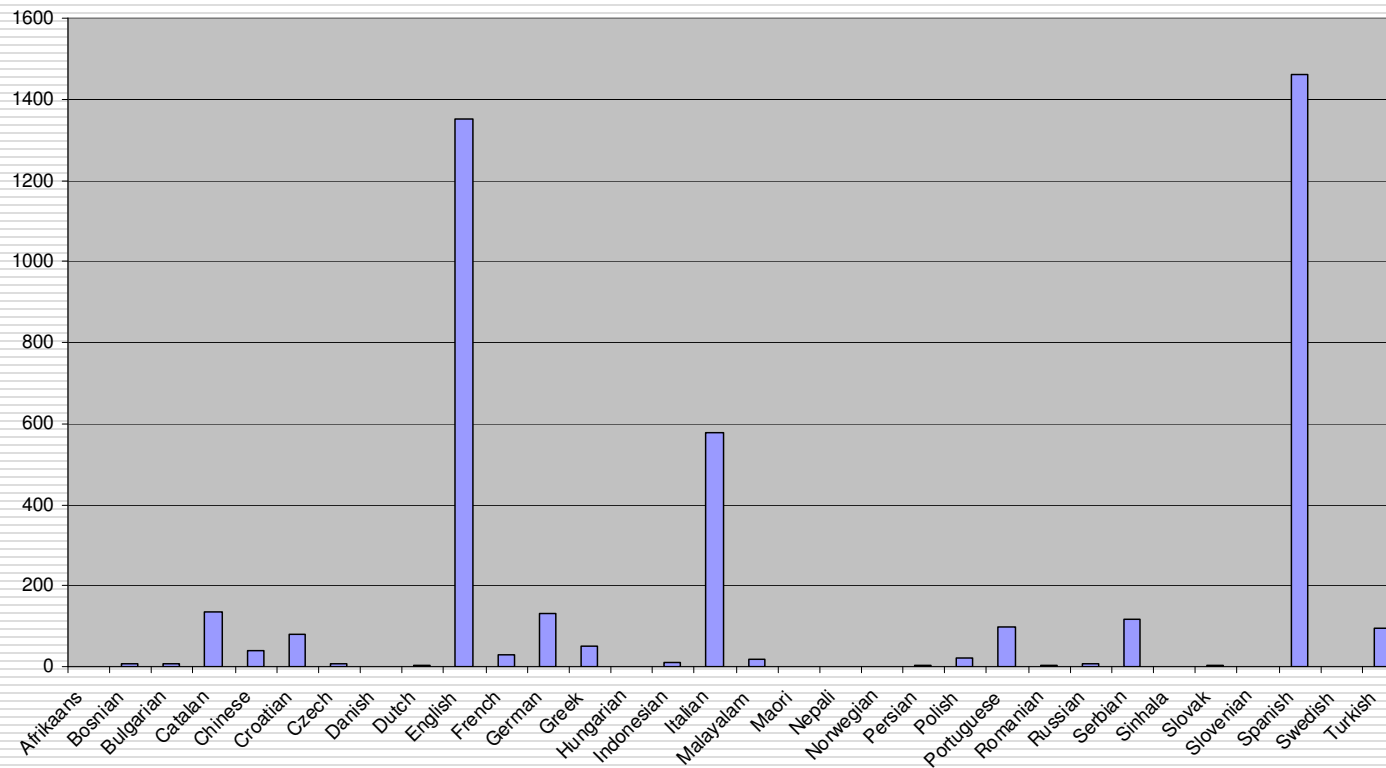
Tipologie di documenti in E-LIS (al 03/09/06)



# Dati presenti - 2

---

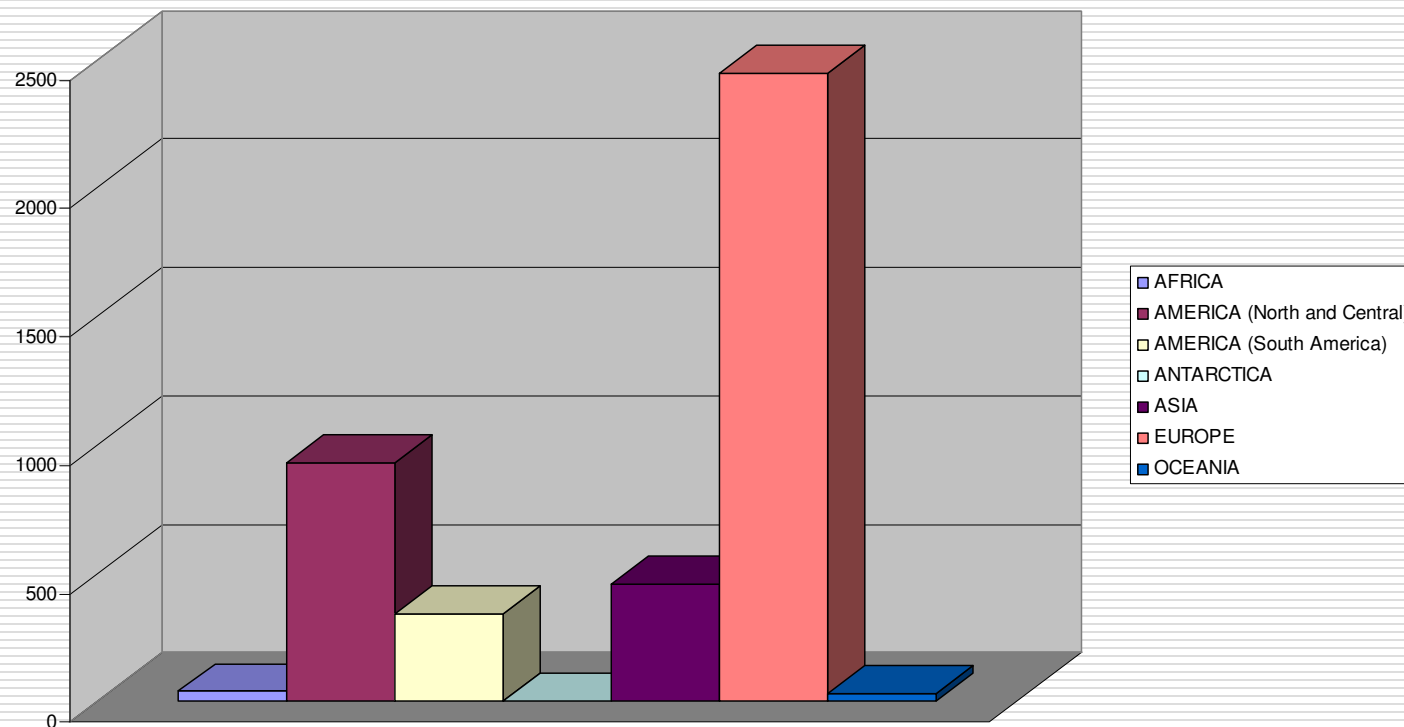
Lingue in E-LIS (al 03/09/06)



# Dati presenti - 3

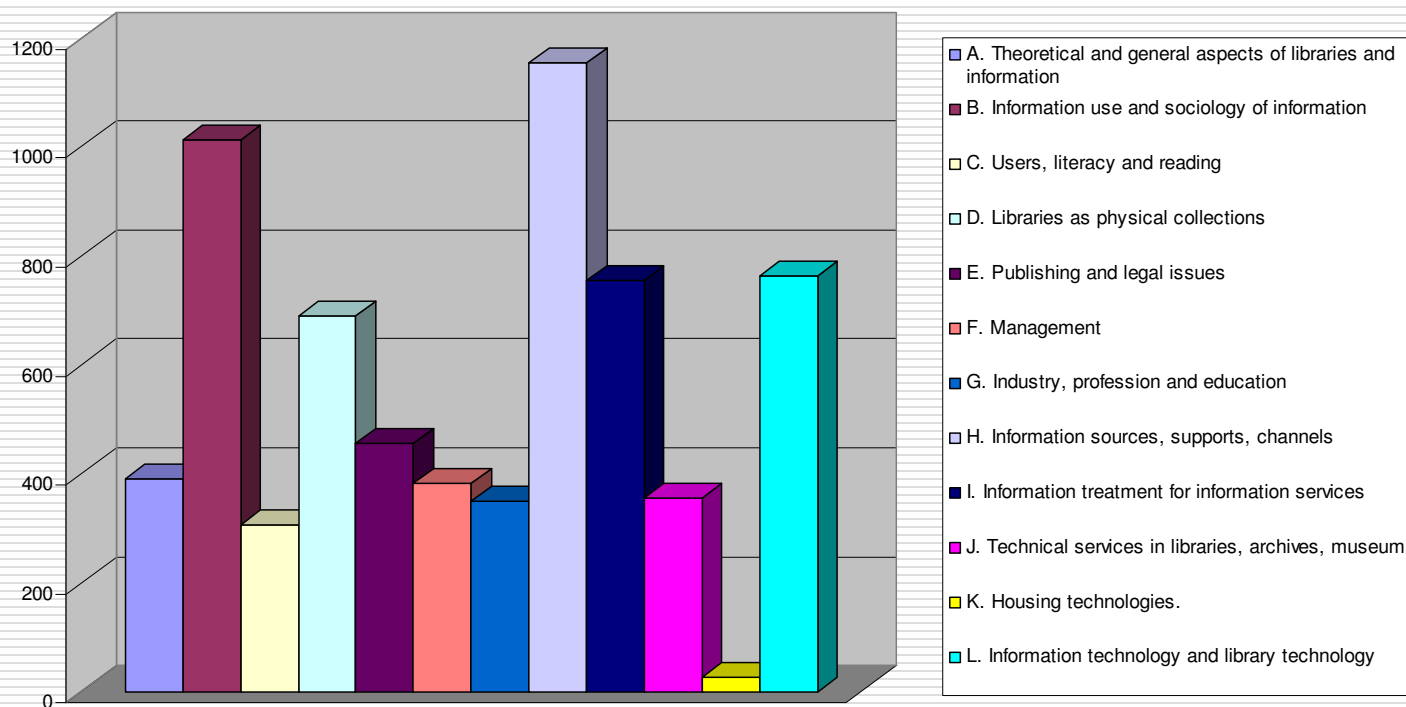
---

Continenti in E-LIS (al 03/09/06)



# Dati presenti - 4

Soggetti in E-LIS (al 03/09/06)



# Altri dati (al 03/09/06)

---

- ❑ Prevalgono paper pubblicati e referati, soprattutto dal 2002 in avanti
- ❑ Circa 600 *conferences* tra convegni, workshop e seminari
- ❑ Quasi 400 titoli di *publication*, cioè di monografie e riviste
- ❑ Più di 3700 *people*, tra autori e curatori
- ❑ 79 *countries*, ai primi posti: Spagna-Italia-Cuba-India-Stati Uniti-Regno Unito-Messico-Germania
- ❑ 131 *subjects*, ai primi posti: Repositories - Public libraries - Academic libraries, ex aequo con Intellectual property - Information dissemination and diffusion - Bibliometric methods - E-journals - Use and impact of information - Information society
- ❑ La media giornaliera delle visite a E-LIS per settembre 2006 è circa 6900



# “Perché dovrei usare E-LIS?”

---

## □ Ricapitolando:

- archivio ad accesso libero e gratuito;
- ... internazionale, multilingue e multiculturale;
- ... semplice da usare (*self-archiving*, ricerca e browse);
- ... interoperabile: auto-archiviando, maggior visibilità internazionale e quindi impatto del proprio lavoro!
- ... contributo alla rete delle biblioteche digitali,
- ... contributo al movimento *Open Access*.

# Concludendo...

---

Ringraziamenti: all'uditorio per l'attenzione, ad  
AIB Veneto per l'invito

Presenti slides: OA in E-LIS,  
<http://eprints.rclis.org>

Brochure italiana a stampa

Contatti: staff E-LIS [eprints@dois.it](mailto:eprints@dois.it)

