



La distribuzione e l'accesso ai contenuti

Paolo Ciancarini
Dipartimento di Scienze dell'Informazione
Università di Bologna



Scopo della lezione

- La distribuzione e l'accesso ai contenuti
- Problematiche di PI nei motori di ricerca
- Problematiche di PI nelle biblioteche digitali

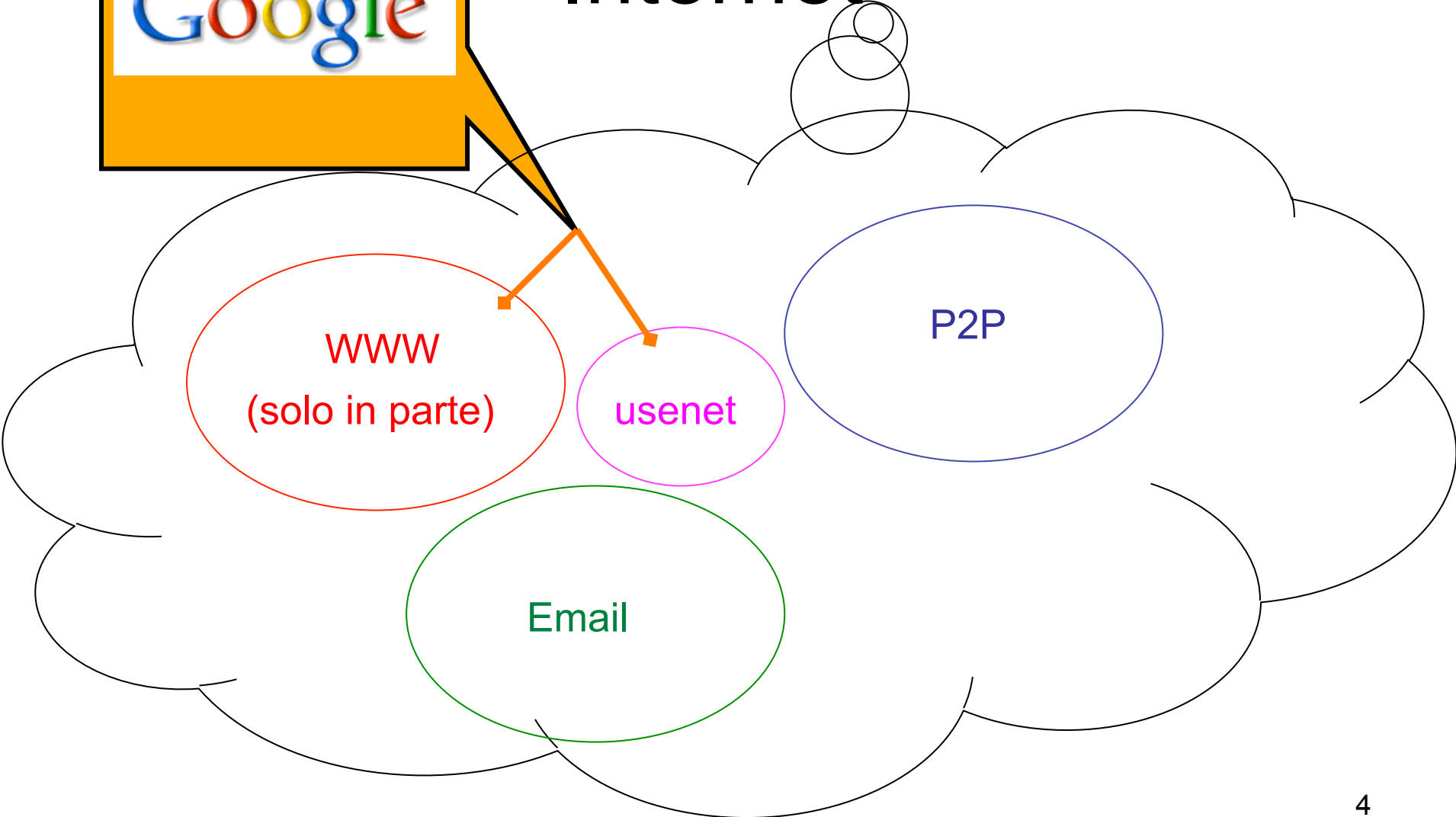
La condivisione delle informazioni

Le informazioni digitali possono essere distribuite in molti modi su Internet

- Email
- Siti Web, server e repository
- Servizi Peer to Peer
- Altri servizi Internet (es. Usenet)



Internet



I canali digitali offrono molte informazioni

- Internet contiene oltre 10×10^{18} bytes
- Google indicizza oltre 10×10^{11} miliardi di documenti
- Google Books digitalizza oltre un milione di libri l'anno

- Molte biblioteche offrono pubblicazioni digitali on line
- Moltissime pubblicazioni di ricerca accademica vengono pubblicate on line
- **Molto contenuto pregiato nasce e resta digitale**

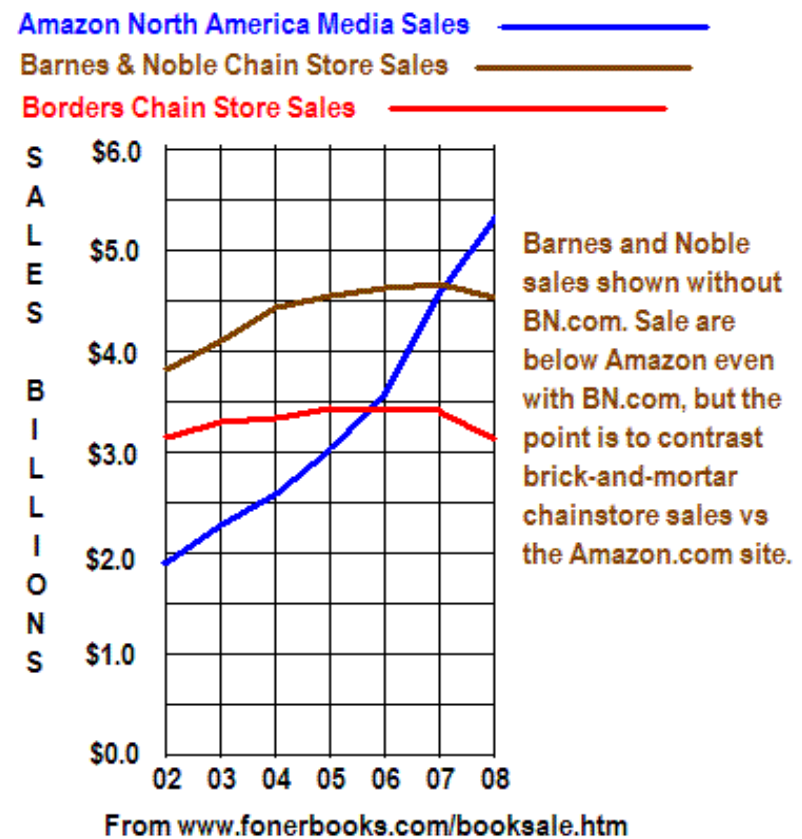
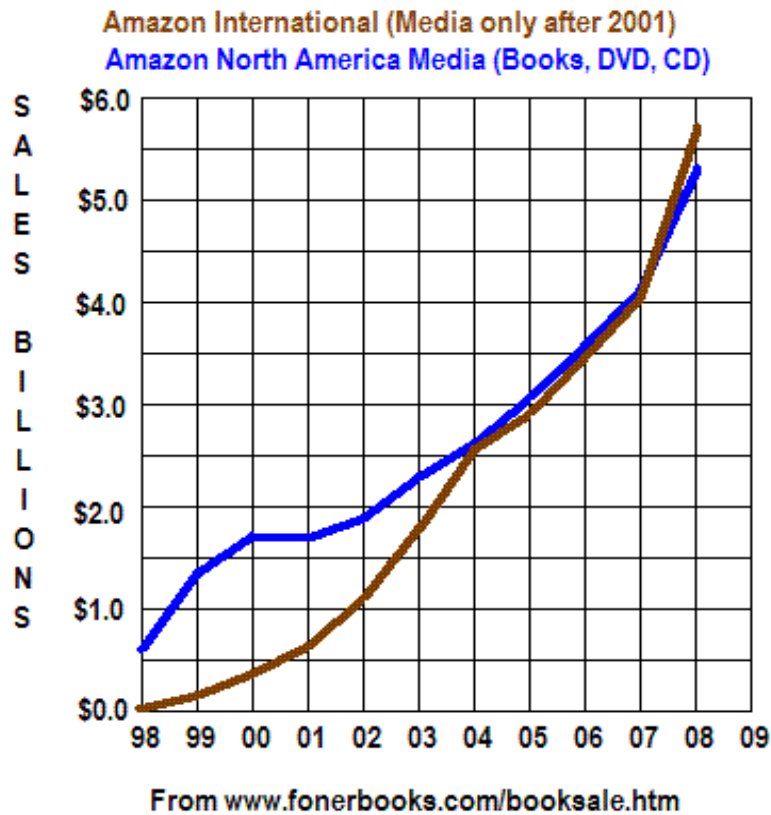
Table 1.2: Worldwide production of original information, if stored digitally, in terabytes circa 2002. Upper estimates assume information is digitally scanned, lower estimates assume digital content has been compressed.

| Storage Medium | 2002 Terabytes Upper Estimate | 2002 Terabytes Lower Estimate | 1999- 2000 Upper Estimate | 1999- 2000 Lower Estimate | % Change Upper Estimates |
|-----------------------|--|--|--|--|---|
| Paper | 1,634 | 327 | 1,200 | 240 | 36% |
| Film | 420,254 | 76,69 | 431,690 | 58,209 | -3% |
| Magnetic | 4,999,230 | 3,416,230 | 2,779,760 | 2,073,760 | 80% |
| Optical | 103 | 51 | 81 | 29 | 28% |
| TOTAL: | 5,421,221 | 3,416,281 | 3,212,731 | 2,132,238 | 69% |

Source: How much information 2003

www.sims.berkeley.edu/research/projects/how-much-info-2003/execsum.htm#summary

Vendite online



Cos'è Google?

- “Un motore di ricerca perfetto è paragonabile alla mente di Dio”,
Sergey Brin, co-inventore di Google
www.technologyreview.com/articles/05/01/issue/ferguson0105.asp?p=0
- “Google oggi è un sistema per fare pubblicità”. Eric Schmidt, Google CEO,
Intervista a Wired, Aprile 2007



L'accesso alle informazioni

- Tutti i distributori di informazioni (es. giornali, oppure università) su Internet si preoccupano di offrire accesso via motori di ricerca specializzati o generalisti
- Il più famoso motore generalista al momento (2008) è Google

| U.S. Expanded Search Entities by Search Queries, July 2008 | | | |
|--|---------------|---------------|--------------------|
| Expanded Search Entity | June 2008 (M) | July 2008 (M) | Percent Change (%) |
| Total expanded search | 16,668 | 17,158 | 3.0 |
| Google sites | 9,601 | 9,945 | 4.0 |
| Google | 7,277 | 7,463 | 3.0 |
| YouTube/all other | 2,324 | 2,482 | 7.0 |
| Yahoo sites | 2,570 | 2,546 | -1.0 |
| Yahoo | 2,530 | 2,510 | -1.0 |
| All other | 40 | 36 | -10.0 |
| Microsoft sites | 1,102 | 1,090 | -1.0 |
| MSN-Windows Live | 1,069 | 1,058 | 1.0 |
| Microsoft/all other | 33 | 32 | -3.0 |
| AOL LLC | 792 | 814 | 3.0 |
| AOL Search Network | 430 | 452 | 5.0 |
| Mapquest/all other | 362 | 362 | 0.0 |
| Fox Interactive Media | 457 | 547 | 20.0 |
| MySpace | 448 | 539 | 20.0 |
| All other | 9 | 8 | -11.0 |
| Ask Network | 506 | 535 | 6.0 |
| Ask.com | 341 | 364 | 7.0 |
| MyWebSearch.com/all other | 165 | 171 | 4.0 |
| eBay | 444 | 435 | -2.0 |
| craigslist.org | 342 | 340 | -1.0 |
| Facebook | 157 | 173 | 10.0 |
| Amazon sites | 152 | 166 | 9.0 |
| Note: locations include home, work, and universities. | | | |
| Source: comScore, 2008 | | | |

Come fa soldi Google?

Con la pubblicità!

- AdWords Select
- AdSense
- Google Search Appliance
- Google Answers
- Content-Specific Ads

HITTING THE BRAKES

GM's U.S. ad spending by medium (\$ in millions)

| MEDIA | JAN.-NOV.'06 | JAN.-NOV.'05 | %CHANGE |
|--------------|----------------|----------------|--------------|
| TV | \$1,228.9 | \$1,448.0 | -15.1 |
| Magazine | 364.5 | 441.5 | -17.4 |
| Newspaper | 196.3 | 527.6 | -62.8 |
| Internet | 110.5 | 92.6 | 19.4 |
| Radio | 93.8 | 106.5 | -11.8 |
| Outdoor | 32.0 | 37.2 | -14.0 |
| Total | 2,026.0 | 2,653.3 | -23.6 |

Source: TNS Media Intelligence

Google AdSense



Italiano

Guadagna pubblicando annunci pertinenti sul tuo sito web

AdSense di Google associa gli annunci al contenuto del tuo sito e ti permette di guadagnare ad ogni clic dei visitatori.

The image shows a screenshot of a website page about gardening. The page has a green header with the text "Suggerimenti per un giardino". Below the header, there is a main article titled "Dalla primavera all'estate" and a sidebar with "Suggerimenti per il giardinaggio". An AdSense advertisement is overlaid on the right side of the page. The ad has a blue border and contains the following text: "Rose, margherite e altro" (underlined), "Fioristi locali. Consegna in giornata", "Fiori freschi da 10,99 €", and "www.semiepiante.it". A green arrow points from the text "Inserisci annunci sul tuo sito" below the ad to the ad itself.

Inserisci annunci sul tuo sito

AdSense

Informazioni su AdSense

Prodotti

[Personalizzazione di AdSense](#)

[Da dove provengono gli annunci?](#)

[Visualizzazione di annunci sempre pertinenti](#)

[Operazioni di pagamento](#)

[Che cosa devo fare per iniziare?](#)

[I giudizi dei nostri publisher](#)

AdSense per i contenuti scansiona automaticamente il contenuto delle tue pagine web e pubblica gli annunci (testuali o illustrati) pertinenti al tuo pubblico e al tuo sito, con una tale precisione che i lettori li troveranno estremamente utili.

[Corso OSA per l'infanzia](#)

Corso per diventare Operatore Socio Assistenziale per l'infanzia

[Operatore per l'Infanzia](#)

Diventa Operatore Sociale per l'Infanzia - in tutta Italia

Annunci Google

AdSense per la ricerca rappresenta un modo per i publisher di siti web di fornire ai propri utenti il servizio di ricerca sul sito e sul Web di Google e guadagnare pubblicando annunci Google sulle pagine dei risultati di ricerca.

The screenshot shows a search for 'dvd' on Google. The search bar at the top contains 'dvd' and a 'Cerca' button. Below the search bar, there are several AdSense ads. The first ad is titled 'Your Searched DVD for £7' and lists various DVD titles like 'LOTR 3, Paycheck, 21 Grams, Cat in A Hat, Monster, Big Fish, Try Ut!'. The second ad is titled 'Columbia House - 49¢ DVDs' and mentions '5 DVD for 49¢ ea. at Columbia House'. The third ad is titled 'Columbia House - DVD Club' and mentions '7 DVDs plus Free Shipping Special'. Below the ads, there is a search result for 'DVD FAQ' from 'dvdemystified.com' and another for 'DVD Empire - Home' from 'DVD Empire.com'. A blue arrow points from the text on the right to the first AdSense ad.

Quando gli utenti effettuano ricerche sul Web dal tuo sito, nelle pagine dei risultati di ricerca vengono visualizzati annunci. Guadagnerai ogni volta che un utente fa clic su uno degli annunci.



AdSense per contenuti mobile - Hai un sito per cellulari? AdSense può aiutarti ad incrementare le entrate generate dai tuoi contenuti tramite una soluzione semplice e integrata. Per iniziare, fai clic [qui](#).



[Jobs in Nanotechnology](#)

Find great new nanotechnology jobs in top companies.

[Ads by Google](#)

[Free Report from The Fool](#)

Separates the winners from the wannabes. Download and try it!

[Advertise on this site](#)

Advancing Beneficial Nanotechnology

Foresight is the leading think tank and public interest institute on nanotechnology. Founded in 1986, Foresight was the first organization to educate society about the benefits and risks of nanotechnology. At that time, nanotechnology was a little-known concept.

Today, with the basic framework of public understanding in place, we are refocusing our efforts on guiding nanotechnology research, public policy and education to address the critical challenges facing humanity.

Foresight's new mission is to ensure the beneficial implementation of nanotechnology.

Foresight is accomplishing this by providing balanced, accurate and timely information to help society understand and utilize nanotechnology through public policy activities, publications, guidelines, networking events, tutorials, conferences, roadmaps and prizes.

Foresight is a member-supported organization. Our membership, including over 14,000 individuals and a growing number of corporations, is diverse demographically and geographically. They are interested in ensuring that the future of nanotechnology unfolds for the benefit of all. These concerned individuals include scientists, engineers, business people, investors, publishers, artists, ethicists, policy makers, interested laypersons, and students from grammar school to graduate level.

Foresight® is a 501c3 nonprofit organization. Donations are tax-deductible in the US to the full extent provided by law.

Foresight Making News

Foresight Nanotech Institute Awards Feynman Prizes

Researchers, Author, and Student Honored by Nanotechnology Think Tank

Palo Alto, CA - September 27, 2006 - Foresight Nanotech Institute, the leading think tank and public interest organization focused on nanotechnology, awarded prizes to leaders in research, communication and study in the field of nanotechnology at nanoTX '06 today. These prizes are conferred on individuals whose work in research, communication and study are moving our society towards the ultimate goal of atomically-precise manufacturing.

The 2006 Foresight Institute Feynman Prizes, named in honor of pioneer physicist Richard Feynman, are given in two categories, one for experimental work and the other for theory in advances in nanotechnology. This year's winning research team, Drs. Erik Winfree and Paul W.K. Rothemund of Caltech, received the prizes in both categories.

"For the first time ever, the same research team is being honored with the Feynman prizes in both categories, theory and experiment," said Jillian Elliott, President of Foresight Nanotech Institute. "This is an exciting example of how nanotechnology theory and experiment are meeting in research institutions. Discoveries that were considered "theory" years ago are becoming a reality through experiment."

Home Page

[Foresight Challenges](#)
[Breaking News](#)

Foresight Programs

[Nanotech Challenges](#)
[Roadmap Initiative](#)
[Conference Information](#)
[Prizes & Awards](#)
[Foresight Publications](#)
[Become a Member / Donate](#)

Member Login

Username
Password

Advertisements

[Ads by Google](#)

[Jobs in Nanotechnology](#)

Find great new nanotechnology jobs in top companies.

www.tinytechjobs.com

[Free Report from The Fool](#)

Separates the winners from the wannabes. Download and try it!

www.fool.com

[Nanotechnology](#)

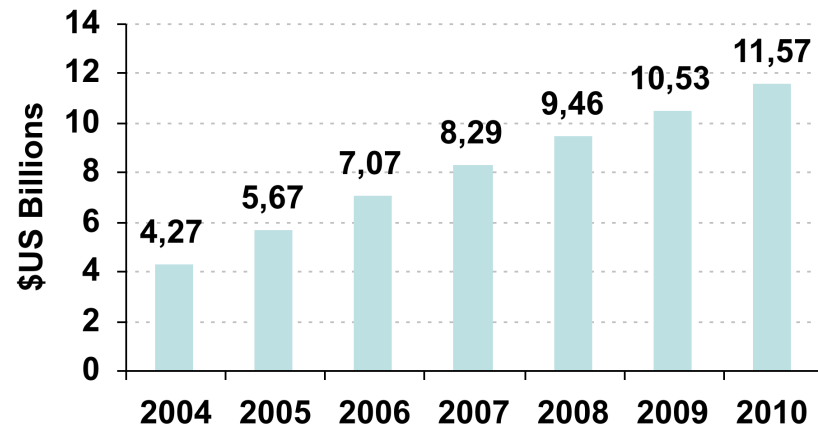
A Realistic Market Evaluation available for purchase from BCC

www.bccsearch.com

Il mercato dei motori di ricerca

- Pubblicità online: in crescita
 - Universal McCann: aumento 53% (da 4.3G\$ nel 2000 a 7.1G\$ nel 2004)
 - PWC/IAB: \$9.6Bn in 2004
 - Pubblicità basata su search: 40%
- Stime
 - Da \$11.5G\$ in 2005 a \$17.6G\$ nel 2008
 - Pubblicità basata su search: \$7G\$ – aumento 85%
 - Forrester: \$11.5G\$ su search nel 2010

Search Engine Marketing in US

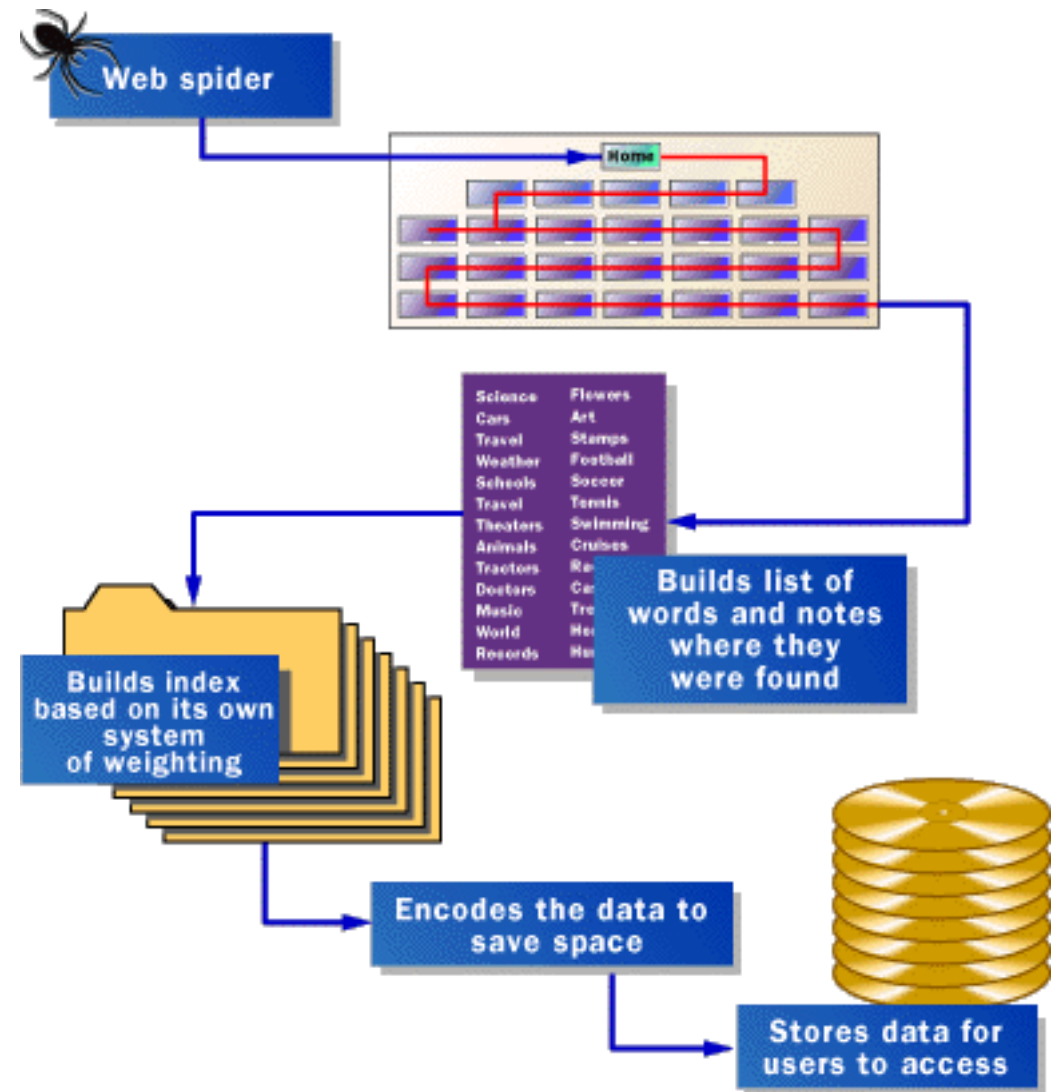


Forrester Research

Come funziona Google

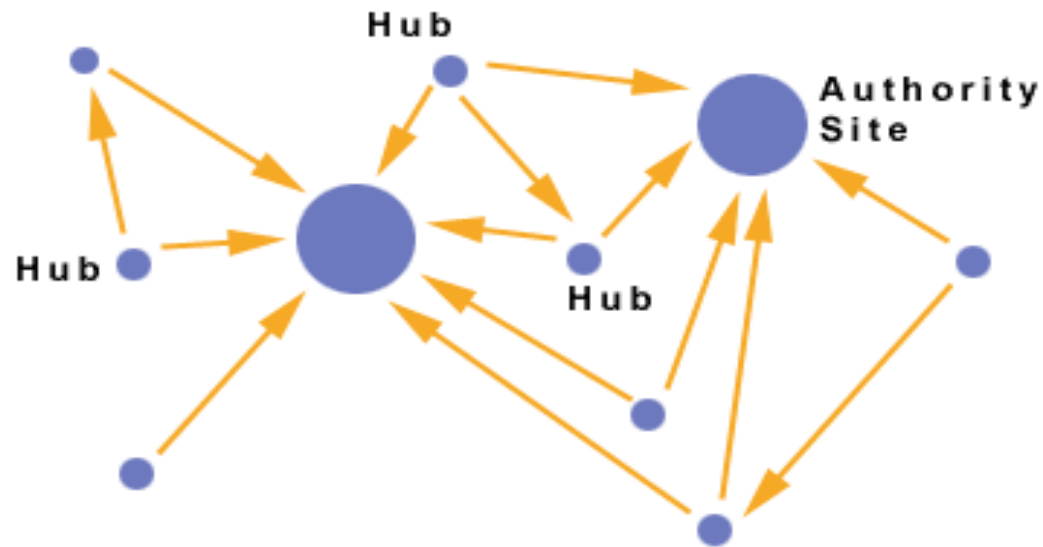
Un motore di ricerca su Web

1. Naviga il Web (**crawling**) e legge e copia le pagine che trova
2. Classifica le pagine trovate (**indexing**)
3. Risponde alle interrogazioni (**answering**)



La forma del Web

- Il Web è un "grafo non connesso"
- **Hub**: pagina che punta a molte autorità
- **Autorità**: pagina puntata da molti hub



PageRank

- Idea: le pagine cui puntano molti link sono migliori
 - Ma non tutti i link sono uguali
 - I link di una pagina importante debbono contare di più di quelli di una pagina poco importante
- PageRank base $R(A)$ della pagina A:

$$R(A) = \sum_{(B,A) \in G} \frac{R(B)}{\text{outDegree}(B)}$$

- $\text{outDegree}(B)$ = numero di link su B
 - La pagina B contribuisce al voto di tutte le pagine cui punta
- Modello del navigatore casuale
 - Una persona naviga casualmente seguendo i link di pagina in pagina
 - Il PageRank di A è proporzionale alla frequenza con cui il navigatore casuale incontra A

Oltre Google

- Google Scholar
- Google Books
- Google Patents
- Google News
- Google Immagini e Video



Google Scholar



[Web](#) [Images](#) [Video](#) [News](#) [Maps](#) [more »](#)

the hospital anxiety depression scale

Search

[Advanced Scholar Search](#)
[Scholar Preferences](#)
[Scholar Help](#)

"the" is a very common word and was not included in your search. [\[details\]](#)

Scholar All articles [Recent articles](#) Results 1 - 10 of about 136,000 for the [hospital anxiety depression scale](#). (0.23 seconds)

All Results

[A Zigmond](#)
[M Hamilton](#)
[R Snaith](#)
[C Herrmann](#)
[A Dahl](#)

[The hospital anxiety and depression scale. - group of 2 »](#)

AS Zigmond, RP Snaith - Acta Psychiatr Scand, 1983 - ncbi.nlm.nih.gov
The **hospital anxiety and depression scale**. Zigmond AS, Snaith RP. A self-assessment **scale** has been developed and found to be a reliable ...

[Cited by 3432](#) - [Related Articles](#) - [Web Search](#) - [A-Link](#)

[International experiences with the Hospital Anxiety and Depression Scale--a review of validation ... - group of 3 »](#)

C Herrmann - J Psychosom Res, 1997 - ncbi.nlm.nih.gov
Click here to read International experiences with the **Hospital Anxiety and Depression Scale**--a review of validation data and clinical results. ...

[Cited by 447](#) - [Related Articles](#) - [Web Search](#) - [A-Link](#) - [ACNP Holdings](#) - [BL Direct](#)

[The validity of the Hospital Anxiety and Depression Scale. An updated literature review. - group of 3 »](#)

I Bjelland, AA Dahl, TT Haug, D Neckelmann - J Psychosom Res, 2002 - ncbi.nlm.nih.gov
Click here to read The validity of the **Hospital Anxiety and Depression Scale**. An updated literature review. Bjelland I, Dahl AA, Haug ...

[Cited by 278](#) - [Related Articles](#) - [Web Search](#) - [A-Link](#) - [ACNP Holdings](#) - [BL Direct](#)

[A validation study of the Hospital Anxiety and Depression Scale \(HADS\) in different groups of Dutch ... - group of 5 »](#)

PH SPINHOVEN, J ORMEL, PPA SLOEKERS, G KEMPEN, AEM ... - Psychological Medicine, 1997 - Cambridge Univ Press

... Research on the dimensional structure and reliability of the **Hospital Anxiety and Depression Scale** (HADS) and its relationship with age is scarce. ...

[Cited by 194](#) - [Related Articles](#) - [Web Search](#) - [A-Link](#) - [ACNP Holdings](#) - [BL Direct](#)

• Link all'articolo
• Metadati
• Snippet

• accesso full text privilegiato

• cerca nel Web la stessa query

• Archivio Collettivo Nazionale Periodici

• accesso a pagamento

• Articoli citanti

• Articoli correlati

Google Scholar Preferences



Preferences

[About Google Schola](#)

Save your preferences when finished and **return to search**.

[Save Preferences](#)

Scholar Preferences

Interface Language

Display Google tips and messages in:

Search Language

Search for pages written in any language (Recommended).

Search only for pages written in these language(s):

- Chinese (Simplified) English German Portuguese
 Chinese (Traditional) French Japanese Spanish

Library Links

[\(what's this?\)](#)

[Find Library](#)
e.g., Harvard

Show library access links for (choose up to three libraries):

- Universita' degli Studi di Bologna (A-Link)
 ACNP Italian Union Catalogue of Serials (ACNP Full Text)
 Scuola Normale Superiore (Full Text@IngentaConnect)

Online access to library subscriptions is usually restricted to patrons of that library. You may need to login with your library password, use a campus computer, or configure your browser to use a library proxy. Please visit your library's website or ask a local librarian for assistance.

Motori specializzati per ricercatori

- Scopus: 265 milioni di "riferimenti" (orientato alle Scienze "dure")
- WebofScience: oltre il 50% di Scopus (orientato alle Scienze umane)
- Springerlink: oltre 3 milioni di documenti
- PUBMED: circa 16 milioni di documenti
- IngentaConnect: 22 milioni di documenti

- Scirus: circa 300 milioni di pagine
- Google Scholar: circa 500 milioni di pagine

Cosa ci dicono queste cifre? (cifre al maggio 2007)

Un confronto

Table 1

Comparison of features in Web of Science, Scopus, and Google Scholar

| | Web of Science | Scopus | Google Scholar |
|--------------------------|--|--|-----------------------|
| Indexing and abstracting | Yes | Yes | No |
| Years covered-journals | 1900 to present (Science) 1956-present (Social Science) 1975-present (Arts and Humanities) | 1966 to present for some journals, but many date back to 1996 to present | Not revealed |
| Years covered-citations | 1900 to present | 1996 to present | Not revealed |
| Fee-based | Yes | Yes | No |
| Contents | 9300 journals (Science, Social Science and Arts and Humanities) | 15,000 journals (Science and Social Science) | Not revealed |

Springerlink

English



Athens Authentication Point

Welcome!

To use the personalized features of this site, please **log in** or **register**.

If you have forgotten your username or password, we can **help**.

My SpringerLink

Marked Items

Alerts

Order History

Saved Items

All

Favorites



Welcome to SpringerLink!

SpringerLink is one of the world's leading interactive databases for high-quality STM journals, book series, books, reference works and the Online Archives Collection. SpringerLink is a powerful central access point for researchers and scientists.

Find content by keyword

[more options](#)

Content type

- All (3,248,481)
- Publications (18,847)
- Journals (1,847)
- Book Series (761)
- Books (16,239)
- Reference Works (90)

Subject

- Architecture, Design and Arts (37)
- Behavioral Science (76,548)
- Biomedical and Life Sciences (839,537)
- Business and Economics (72,310)
- Chemistry and Materials Science (600,189)
- Computer Science (275,563)
- Earth and Environmental Science (309,278)
- Engineering (366,423)
- Humanities, Social Sciences and Law (188,296)
- Mathematics and Statistics (262,421)
- Medicine (680,695)
- Physics and Astronomy (440,872)

Featured library

- Chinese Library of Science (13,718)
- Russian Library of Science (435,326)

[Frequently asked questions](#) | [General information on journals and books](#) | [Send us your feedback](#) | [Impressum](#)

© Springer. Part of Springer Science+Business Media

[Privacy](#), [Disclaimer](#), [Terms and Conditions](#), © Copyright Information

Google Books

- Google fece un accordo nel 2003 con 5 grandi biblioteche
 - **Stanford**: tutto
 - **Harvard**: 40K libri estratti da una collezione di 15M
 - **U. Michigan**: tutto
 - **New York Public Library**: sottoinsieme estratto da 20M volumi
 - **Oxford**
- Criteri di selezione = fuori diritto autore (1923), contenuto interessante, supporto non troppo fragile

Google Books

- Digitalizza 3,000 libri al giorno
- Scanning manuale
 - <http://books.google.com/books?vid=OCLC03812955&id=1GB1kuY5-pkC&pg=PA3&lpg=PA3>
 - http://books.google.com/books?vid=0sVgqoZH8_0vk2uEA6uPPZ&id=n-28bvRNoroC&pg=RA1-PR1000
 - <http://books.google.com/books?vid=OCLC03812955&id=1GB1kuY5-pkC&pg=PR32>
- Le biblioteche consorziate li prestano e poi li riottengono indietro

Google Books

Circa 10 milioni di libri (al 2009) in oltre 400 lingue

- Circa 50% fuori catalogo
- 16% fuori © -> accesso completo
- 9% in print (e con ©) -> solo quel che consente l'editore
- 15% non in print ma sotto © -> snippet
- Del restante 60% nulla (no preview)

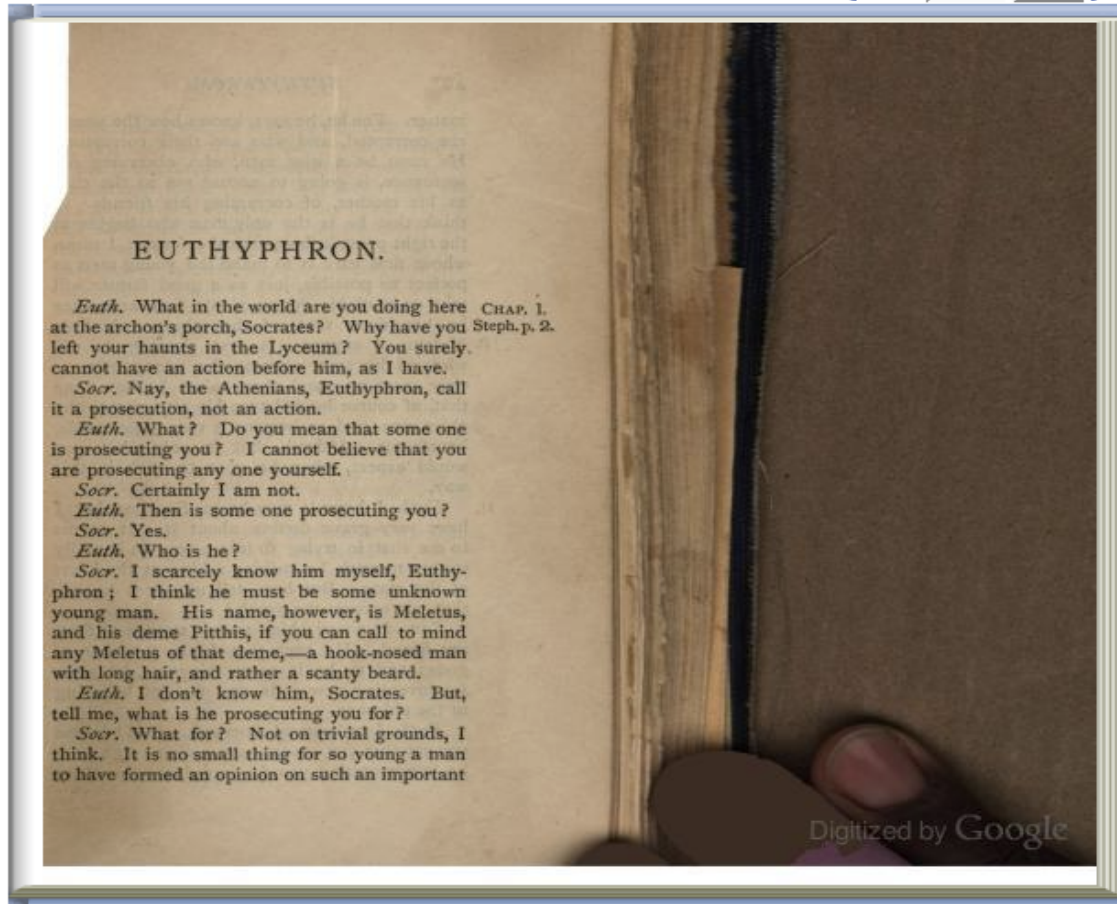
Quanto costa?

- Se lo scanning time è di 1 pag/sec
- 20.000 pag/giorno
- 4M pag/anno
- 100 anni uomo per 1 milione di libri (1 libro=400 pag)

- Centri di scansionamento in India e Cina
- Costo medio per libro meno di 10 US \$

Book scanners





The Trial and Death of Socrates: Being the Euthyphron, Apology, Crito and Phaedo of Plato

By Plato, F. J. (Frederick John) Church



[Download](#) PDF - 8.9M

[About this book](#)

[Title Page](#)
[Copyright](#)

Buy this book
[Abebooks](#)
[Alibris](#)
[Amazon](#)
[Froogle](#)

[Find this book in a library](#)

Search in this book

[Sign in](#)



[Web](#) [Images](#) [Video](#) ^{New!} [News](#) [Maps](#) [more »](#)

"stanford university libraries" OR "3 6105" OR "36105"

Search Books

[Advanced Book Search](#)
[Google Book Search Help](#)

Search: All books Full view books

Book Search

Books 1 - 100 with 160000 pages on "stanford university libraries" OR "3 6105" OR "36105". (0.00 seconds)

Did you mean: ["stanford university libraries" OR "36105" OR "36105"](#)



[Encyclopedia of Library and Information Science: Volume 29 - Stanford University Libraries to... - Page 1](#)

by Allen Kent, Kent Kent - Language Arts & Disciplines - 1980 - 480 pages

... **STANFORD UNIVERSITY LIBRARIES** Historical Introduction This section sketches the history of the **Stanford University Libraries**; it covers primarily the ...

Limited preview - [Index](#) - [About this book](#)

[Academic Data Service user's guide](#)

by Stanford University. Libraries - 1989 - 9 pages

Page 1

No preview available



[Subject Catalog - Page 973](#)

by Stanford University. Libraries. J. Henry Meyer Memorial Library - 1967

KNOWLEDGE, THEORY OF A new theory of vision; and other writings. By George Berkeley. Introd. by AD Lindsay. Dent; Dutton, 1963. 303 p. Contents. ...

Snippet view - [About this book](#)



[List of Serials in the Leland Stanford Junior University Library - Page 3](#)

by Stanford University. Libraries - 1916 - 169 pages

EXPLANATORY NOTE. This list includes the magazines, yearbooks, newspapers and publications of societies and institutions, which are in the library of Leland ...

Full view - [About this book](#)

[Economic Indicators](#)

by United States. Congress. Joint Committee on the Economic Report, Council of Economic Advisers (U.S.), United States.

Congress. Joint Economic Committee

No preview available

[Sign in](#)



"stanford university libraries" and "36105"

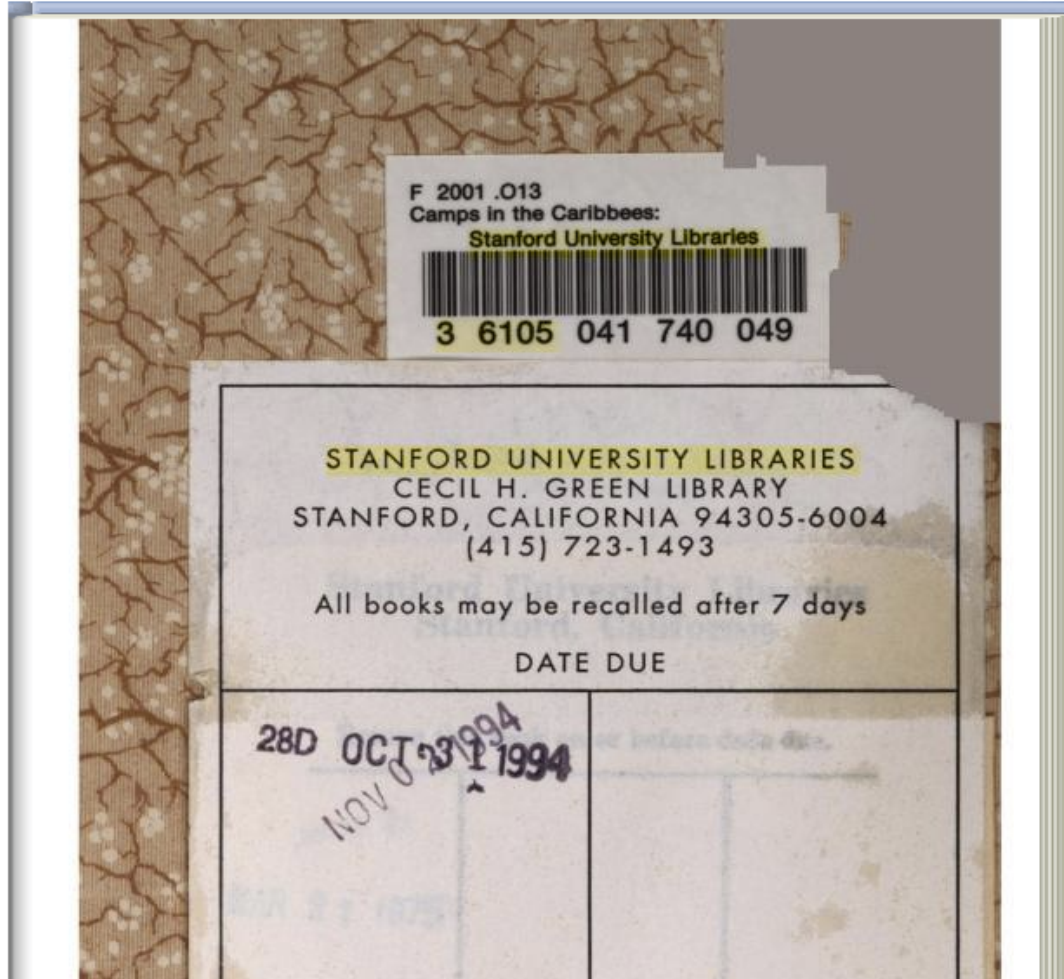
Search Books

[Advanced Book Search](#)
[Google Book Search Help](#)

[« Back to Search results](#)

Full view - [Learn more](#)

Page Go



Camps in the Caribbees: The Adventures of a Naturalist in the Lesser Antilles

By Frederick A. (Frederick Albion) Ober



[Download](#) PDF - 13.0M

[About this book](#)

[Table of Contents](#)

Buy this book

[Abebooks](#)

[Alibris](#)

[Amazon](#)

[Froogle](#)

[Find this book in a library](#)

Search in this book

"stanford univer: Go

Results 1-1 of 1

Page

... : **Stanford University Libraries**

...

Google Books: problematiche di copyright

- Visualizza un pezzettino di testo (snippet) per i libri sotto copyright
 - Snippet = tre righe
 - Ogni ricerca risulta in tre "pezzettini", ma dice anche il numero di volte che la parola cercata appare nel libro

Copyright negli USA

- pubblicato prima del 1923 - Public Domain
- pubblicato dal 1923 al 1963
 - Rinnovo dopo 14 anni
 - Solo il 15% fu rinnovato (200,000 opere)
 - Il restante 85% entrò nel Public Domain
- Pubblicato dopo il 1963: copyright
 - Fino a 70 anni dalla morte dell'autore

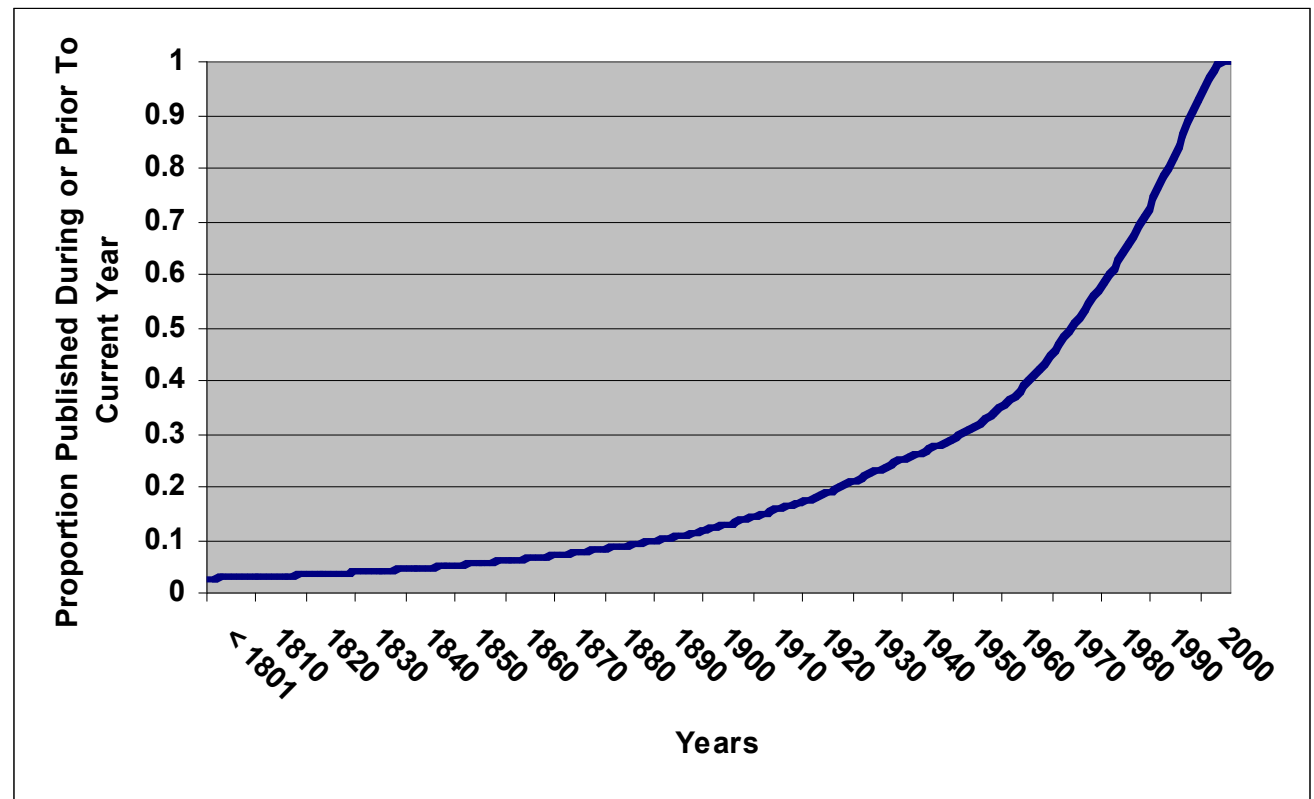
Google Books: problemi

R. Litwin, “On Google’s Monetization of Libraries”

1. Privacy [cookies]
2. Commercializzazione
3. Democrazia e parità di accesso
4. Disintermediazione
5. Decontestualizzazione della conoscenza
6. Chiusura (superamento) delle biblioteche?

Google Books: problemi

- Se si fissa lo spartiacque al 1923, l'80% dei libri offerti a Google da digitalizzare è sotto diritto di autore



Azioni contro Google

- Google wins a nude copyright infringement case in the U.S. Federal Court of Appeals (5-2007)

Google wins and is now able to show thumbnail sized photographs from sexually explicit sites. The Federal court of Appeals lifted the preliminary injunction against Google for showing such images. Though the court did say that the company might be liable for allowing links to such sites displaying unauthorized photographs. A lower court found that Google's thumbnail images violated copyright of that adult magazine and Web publisher, Perfect 10. Google used "fair use" as its defense. The court said Google was probably not responsible for displays of underlying images from Perfect 10's Web site. But the Federal court said that they concluded that Perfect 10 is unlikely to overcome Google's "fair use" defense and so then ordered the preliminary injunction be vacated, allowing Google to again be able to use the thumbnail images. This is not the first time that Perfect 10 has taken some exception to Google's showing their thumbnail images. Back in 2001, the publisher alleged that Google links to Web sites that republish images of its nude models without authorization. Then again in 2004, it sued Google alleging copyright infringement, and in 2005, filed similar claims against Amazon.com and its A9.com subsidiary, saying they provide links to Google search results. Others claim that this is just more publicity for Perfect 10 and its subsidiaries.

Azioni contro Google Books

- L'associazione delle case editrici americane (AAP) immediatamente protestò contro Google notificando l'infrazione alle regole di copyright
- Risposta di Google: offrire agli editori un meccanismo di opt-out

Azioni contro Google Books

- Cause intentate da:
 - Associazione degli autori + autori come individui
 - 5 case editrici per conto della loro associazione AAP
- Accusa: Google Books viola il *Copyright Act 1976*
- Giustificazione di Google: 'Fair Use'

Sec. 106. Exclusive rights in copyrighted works

- Subject to sections 107 through 122, the owner of copyright under this title has the exclusive rights to do and to authorize any of the following:
 1. To reproduce the copyrighted work in copies or phonorecords;
 2. To prepare derivative works based upon the copyrighted work;
 3. To distribute copies or phonorecords of the copyrighted work to the public by sale or other transfer of ownership, or by rental, lease, or lending;
 4. In the case of literary, musical, dramatic, and choreographic works, pantomimes, and motion pictures and other audiovisual works, to perform the copyrighted work publicly;
 5. In the case of literary, musical, dramatic, and choreographic works, pantomimes, and pictorial, graphic, or sculptural works, including the individual images of a motion picture or other audiovisual work, to display the copyrighted work publicly; and
 6. In the case of sound recordings, to perform the copyrighted work publicly by means of a digital audio transmission.

'Fair use'

Sec. 107. Limitations on exclusive rights: Fair use:

Notwithstanding the provisions of sections 106 and 106A, the fair use of a copyrighted work, including such use by reproduction in copies or phonorecords or by any other means specified by that section, for purposes such as criticism, comment, news reporting, teaching (including multiple copies for classroom use), scholarship, or research, is not an infringement of copyright.”

Fair use

In sostanza la dottrina del "*fair use*" prevede quattro eccezioni al "copyright":

- Motivi didattici o di ricerca
- Motivi editoriali (es. recensioni)
- Motivi industriali (es. thumbnails)
- Copia personale di prodotto "acquistato"

Plagio, chiesti due anni per i prof

Due docenti si accusano l'un l'altro, ma entrambi avrebbero copiato la tesi di uno studente

di **FEDERICO CORTESI**

TRA i due litiganti il terzo gode. O meglio - secondo l'accusa - è la parte davvero offesa. Il contenzioso al centro di una singolare vicenda giudiziaria è un'opera universitaria - anzi tre - sul Kanun, ovvero il sistema di tradizioni e le norme che regolano la vita del popolo albanese, il codice sulle consuetudini giuridiche tramandate a memoria: Leke Dukagjini raggruppò questi concetti della vita sociale facendone la legge civile. Davanti al giudice Luca Salutini sono comparsi il professor Domenico Corradini, docente della facoltà di Giurisprudenza di Pisa (difeso dagli avvocati Silvia Grassini e Francesco Caroleo Grimaldi) e la dottoressa Adriana Prizreni dell'Università del Salento (difesa dall'avvocato Calabro), entrambi accusati di plagio e di calunnia.

IL PROCEDIMENTO prese avvio dalla denuncia nella quale la donna - autrice nel 2004 di una tesi per il dottorato di ricerca dal titolo «Identità e differenze: l'Albania e il suo Kanun» - accusava di plagio l'uomo, autore alla fine del 2005 di un'opera denominata «Diritto consuetudinario albanese» pubblicata sul sito internet del se-



PROCESSO

La sentenza del giudice Luca Salutini è attesa per il 28 ottobre

minario giuridico dell'Università di Pisa, che venne posto sequestro dagli investigatori. Nel corso delle indagini, a questa accusa il professor Corradini replicò che era stata la dottoressa Prizreni ad aver plagiato il suo lavoro e per dimostrare questo consegnò alla magistratura i dischetti contenenti i file della sua opera.

E COSÌ - secondo l'accusa, sostenuta dal pubblico ministero Giancarlo Dominijanni - analizzando il materiale informatico gli investigatori scoprirono che i file erano stati scritti sul computer di un

cugino di Gianluca Carleschi di Carrara - che all'epoca non possedeva un computer e che si è costituito parte civile nel processo (tutelato dall'avvocato Antonio Angelo Scarano) - , autore nel 2002 di una tesi intitolata «La vendetta di sangue nel Kanun di Leke Dukagjini» il cui relatore era il professor Domenico Corradini. Ieri, il pubblico ministero ha chiesto la condanna di entrambi i docenti a due anni oltre a a 1500 per Corradini e 250 euro per Prizreni. La sentenza è prevista per il 28 ottobre.

federico.cortesi@lanazione.net

Didattica?

Chiesta la condanna a due anni per Corradini

Accuse di plagio e calunnia fra lui e una ricercatrice, ma per il pm l'autore è un terzo

PISA. Due anni di condanna per il professor Domenico Corradini, 68 anni, noto studioso del nostro ateneo, ex docente di filosofia del diritto alla facoltà di giurisprudenza, oggi in pensione, e due anni per una sua ex allieva, Adriana Prizreni, 43 anni, di Tirana, oggi ricercatrice alla facoltà di Legge di Lecce. Più 1500 di multa per lui e 200 per lei. È questa la richiesta che il pm Giancarlo Dominjanni, in un lunga requisitoria, ha fatto ieri, in tribunale, al giudice monocratico Luca Salutini, nelle fasi conclusive del processo in cui i due sono accusati di plagio e reciprocamente di calunnia. La ricercatrice accusò il prof di aver copiato un suo lavoro, lui si difese presentando un dischetto che doveva provare come fosse stato lui a fornirle il materiale necessario, mentre l'inquirente scoprì che il lavoro originario da cui partirono le due opere, addirittura con gli stessi errori di battitura, era la tesi di laurea di un massese laureatosi a Pisa, ignaro di tutto.

Il docente è difeso dagli avvocati Grassini e Caroleo Grimaldi di Roma, la ricercatrice dall'avvocato Calabro di Lucca. Parti civili figurano tutti: i due imputati e l'autore della tesi che l'accusa ritiene riciclata dai due, Gianluca Carleschi, assistito dall'avv. Angelo Scarano di Mas-

sa.

Il processo è stato quindi aggiornato a fine ottobre per le repliche e la sentenza.

I fatti sono singolari. Nel 2004 la dottoressa Prizreni presenta, per la tesi di dottorato, a Lecce, un lavoro sul diritto orale albanese, il Kanun, che si intitola «Identità e differenze: l'Albania e il suo Kanun». Dopo quella data il professor Corradini pubblica, sul sito del seminario giuridico dell'università, un lavoro dal titolo «Diritto consuetudinario albanese», che verrà sequestrato dalla procura durante le indagini, nel 2006. Quando la ricercatrice querela Corradini accusandolo di plagio, lui consegna al pm un dischetto, che, come scopre la polizia giudiziaria, era uscito dal pc di un giovane massese, Gianluca Carleschi, all'oscuro di tutto, oggi impiegato nell'agenzia di pratiche auto del padre: la sua tesi, che risale al 2002, si intitola «La vendetta di sangue nel Kanun di Lek Dukagjini».

C.V.



Valore del Fair Use

- Un rapporto del sett. 2007 preparato per la Computer & Communication Industry Association degli USA sostiene che l'industria basata sul Fair Use negli USA vale il 18% del PIL (4.500 G\$)
- Le industrie interessate:
 - Istituzioni educative
 - Motori di ricerca e fornitori di "Web Hosting"
 - Sviluppatori di software
 - Fabbricanti di dispositivi che permettono di duplicare informazioni

Esempi di Casi basati su "Fair Use"

- **Universal City Studios vs. Sony Corp., 464 U.S. 417 (1984)**
 - La Corte Suprema USA decise che la registrazione casalinga di una trasmissione TV ricade sotto il "fair use".
 - Uno dei pochi casi ove copiare interamente un'opera è considerato "fair use"
 - Le prove indicarono che la maggior parte degli utenti volevano spostare nel tempo la fruizione ("time-shifting") e non costruire una videoteca
 - *Importante*: La Corte rimarcò che lo spostare nel tempo la fruizione non priva i proprietari dei diritti del giusto compenso
- **Kelly vs. Arriba-Soft, 03 C.D.O.S. 5888 (9th Cir. 2003)**
 - Un motore di ricerca può creare piccole riproduzioni ("thumbnails") per metterle sul proprio sito: non danneggia il mercato potenziale di tali immagini
 - *Importante*. I thumbnail sono di peggior qualità rispetto agli originali e servono solo per denotare le immagini ed aiutare il pubblico ad accedere gli originali
- **Religious Technology Center vs. Lerma, 40 U.S.P.Q. 2d 1569 (E.D. Va. 1996)**
 - Intere pubblicazioni di Scientology furono messe su Internet da vari individui senza permesso. La Corte negò il "fair use" perché le opere erano state copiate interamente (sarebbe invece stata consentita la pubblicazione di estratti)
- Vedi anche cyberlaw.stanford.edu

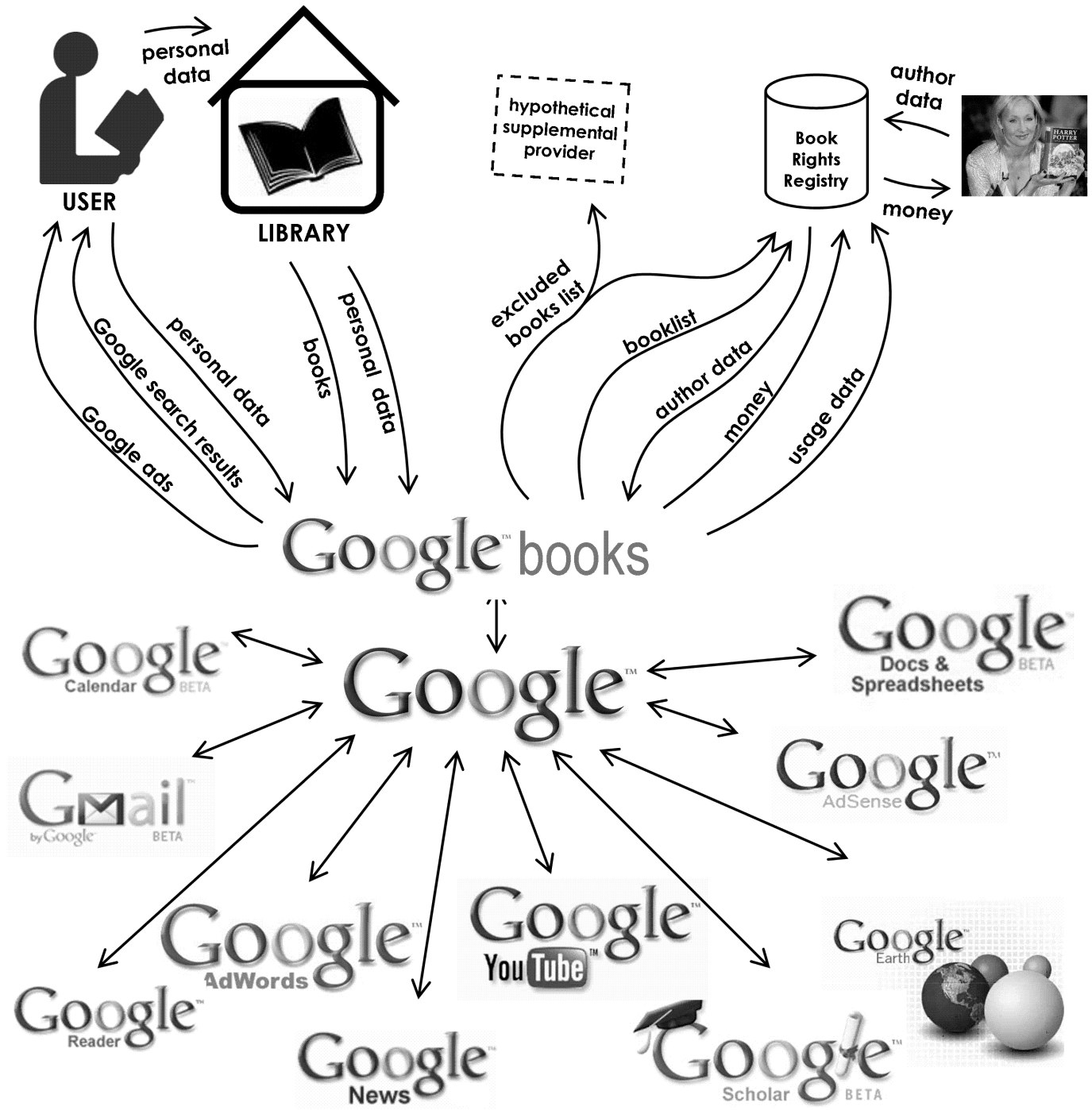
Google Books: 'fair use'?

La "Section 107" definisce il "fair use" via quattro questioni:

1. Scopo e tipo di uso, in particolare se l'uso sia di natura commerciale o per scopi educativi no-profit;
2. La natura dell'opera protetta;
3. La quantità e la qualità della parte di opera usata, confrontata con l'opera intera;
4. L'effetto dell'uso sul valore potenziale di mercato dell'opera protetta

Si pensa che Google abbia buone possibilità di far passare la sua condotta nel progetto "Google Books" nell'ambito del 'fair use' dello *US Copyright Act*

Google Books minaccia la privacy?



<http://epic.org/privacy/googlebooks/default.html>

Open Access (OA)

- Il movimento Open Access supporta la pubblicazione su Web di opere scientifiche, allo scopo di massimizzarne l'impatto
- Nel 2003 la Dichiarazione di Berlino definì la nozione di Open Access
- Due approcci principali:
 - Autoarchiviazione
 - Pubblicazione in riviste OA

Biblioteche digitali

- Biblioteca digitale personale
- Biblioteca digitale di comunità
- Biblioteca digitale di Google

Biblioteca digitale personale

- di testi
- di immagini
- di film
- di bookmarks

- Interfacce speciali (es. `www.netvibes.com`)
- Condivisibilità (Web 2.0)
- Funzioni di accesso semantiche (Semantic Web)

Cos'è una biblioteca digitale di comunità?

Una biblioteca digitale di questo tipo è un'**organizzazione** che offre ad una **comunità** servizi di lettura, ricerca e prestito; inoltre valuta i contenuti che offre (a volte li produce: in tal caso è molto simile ad una casa editrice)

Esempi di contenuti:

- collezioni di testi e immagini digitalizzati
- pubblicazioni accademiche
- carteggi digitalizzati
- mappe
- corsi e-learning

Biblioteca digitale di Bologna (Alm@-DL)



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Alm@DL

Accessibilità | Mappa del sito | Motore di ricerca | Servizio Proxy |

Alma Mater Digital Library
A cura del CIB Centro Inter-Bibliotecario

Informazioni | Contatti & Supporto | Aiuto & Documentazione | Strumenti | Statistiche

Home

Organizzazione
Staff tecnico
Progetto

Collezioni

AMS Acta
AMS Campus
AMS Miscellanea
AMS Historica
Riviste AMS

Servizi

Publicare in rete
Deposito legale
Stampa a richiesta
Digitalizzazione



Portale delle
Biblioteche
Accesso alle
risorse
elettroniche in
abbonamento:
Banche dati
Periodici
Libri
Dizionari e Enciclopedie

Alm@-DL Home | Alm@-DL Search | Collezioni | Servizi | Aree di sviluppo

Sei in: Alm@-DL

Benvenuto su Alm@-DL

Alm@-DL è la Biblioteca Digitale dell'Università di Bologna. Raccoglie, conserva e rende disponibili in rete collezioni digitali a supporto della didattica e della ricerca. Offre un accesso integrato alle risorse elettroniche disponibili gratuitamente o in abbonamento. Fornisce assistenza tecnica ai progetti di editoria elettronica e di digitalizzazione.

In tutte le collezioni con Alm@-DL Search | Nel sito web di Alm@-DL

Tutti i campi e Testo Pieno con il Catalogo Alm@-DL Search

Cerca

[Ricerca avanzata](#) | [Preferenze](#) | [Aiuto](#)

In evidenza

Cerca in tutte le collezioni di Alm@-DL con Alm@-DL Search

Scopri le funzioni di ricerca avanzata di Alm@-DL Search che ti consentono di selezionare le collezioni di interesse e organizzare i risultati della ricerca. Con Alm@-DL Search puoi salvare i risultati delle tue ricerche in formati standard per aggiungerli alle tue bibliografie.

Publicare con Alm@-DL

Alm@-DL offre a Docenti e Ricercatori dell'Ateneo la possibilità di pubblicare in elettronico e diffondere via Internet:

- **Contributi di ricerca** (per massimizzarne la diffusione)
- **Materiali didattici** (per renderli disponibili agli studenti)

[Diventa Utente Autore!](#)

Notizie

Chiedi al bibliotecario!
Servizio centralizzato di assistenza on-line fornito dalle biblioteche dell'Università di Bologna
[Continua](#)
06/03/2007

AMS Campus di Facoltà
E' stato attivato un nuovo deposito campus per i materiali didattici della Facoltà di Giurisprudenza.
[Continua](#)
05/03/2007

AMS Acta

Contributi di ricerca dell'Ateneo →

AMS Campus

Materiali didattici on-line →

AMS Miscellanea

Contributi culturali dell'Ateneo →

AMS Historica

Tesori delle biblioteche →

Riviste AMS

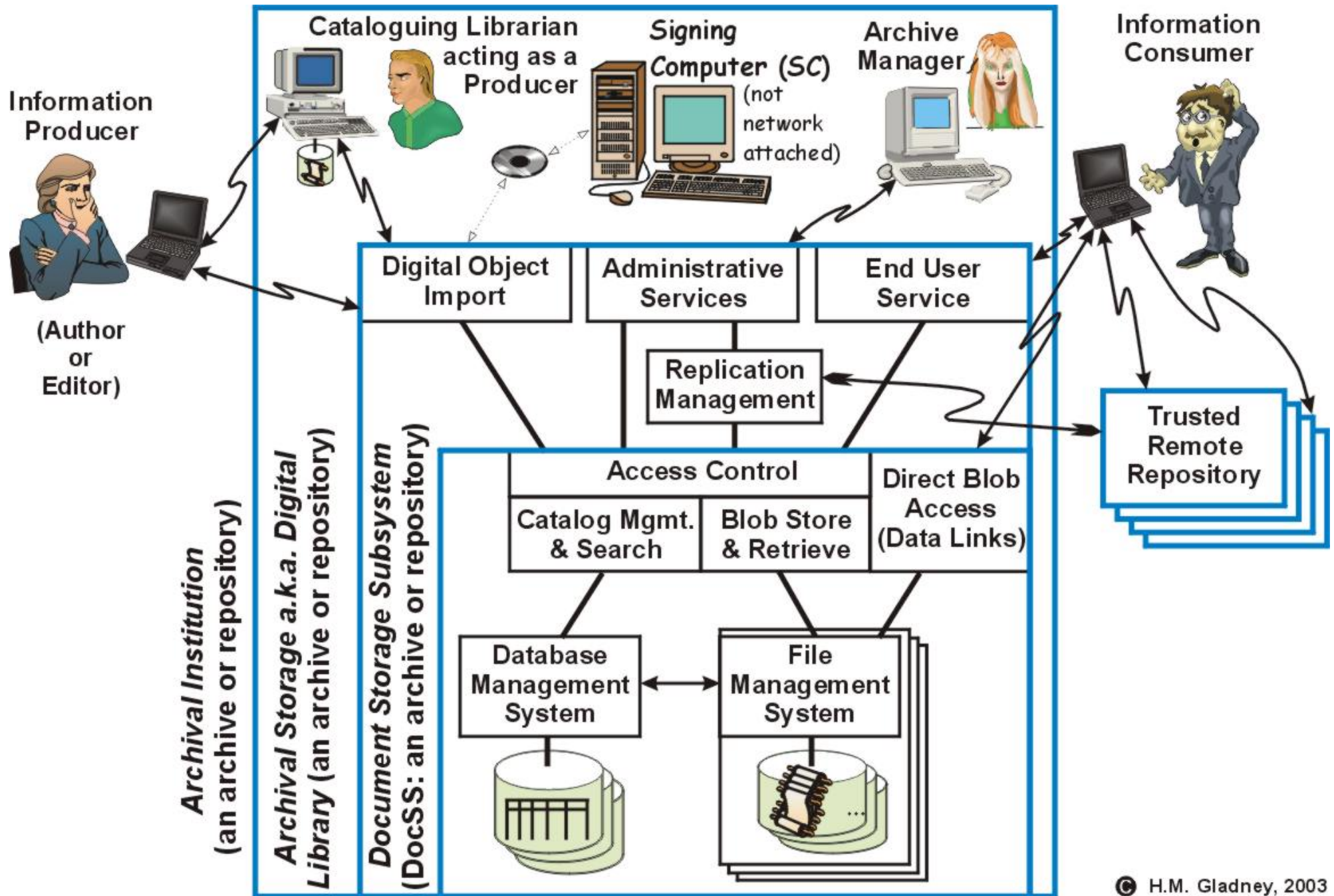
Riviste elettroniche di Alm@-DL →

Come archiviare i documenti digitali?

- Come rappresentare gli archivi on line?
 - **Modello mostra**: non adatto alle interrogazioni ma fornisce contestualizzazione
 - **Modello database**: adatto alle interrogazioni, poco contestualizzato
- Come classificare i documenti digitali?
- Come proteggere la proprietà dei contenuti?

La biblioteca digitale

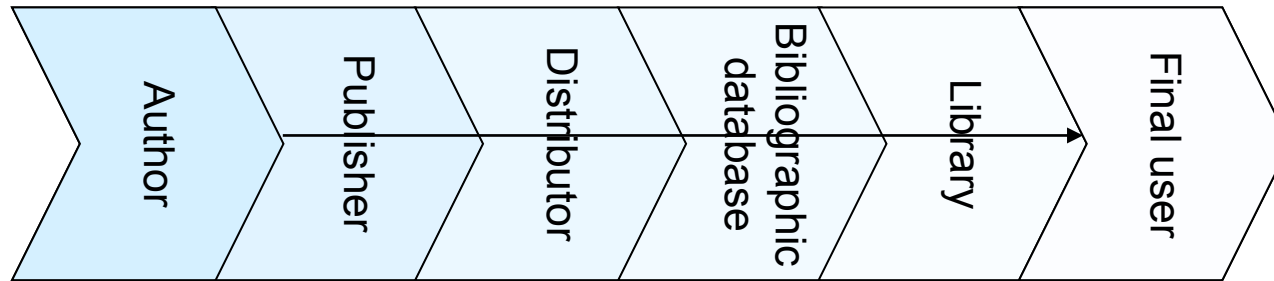
- **Biblioteca digitale** = sistema informativo on-line caratterizzato da
 - una collezione organizzata di *documenti* digitali
 - un apparato di *metadati* descrittivi e amministrativi associati a tali documenti
 - un insieme di strumenti e *servizi* di gestione, ricerca e disseminazione dei documenti e dei metadati
- Una biblioteca digitale si basa dunque su un **sistema** informatico che permette l'accesso *ubiquo* a contenuti in forma digitale: l'accesso è diretto (conoscendo l'URL di una risorsa digitale), oppure via catalogo, oppure via motore di ricerca



La filiera della biblioteca

- Scelta (con l'aiuto della comunità di utenti)
- Acquisizione
- Catalogazione
- Stoccaggio (e accesso alle opere)
- Prestito (e circolazione interlibraria)
- Riconsegna (e inventario)
- Monitoraggio della circolazione
- Conservazione (e restauro)

La filiera



Internet semplifica la filiera?

Fonte: Piero Attanasio (mEDRA, AIE – Associazione Italiana Editori)

Biblioteche digitali vs cartacee

Acquisizione: accesso a copia digitale vs possesso del cartaceo

Catalogazione: indicizzazione full text vs catalogazione umana

Stoccaggio: digitalizzazione+CMS vs scaffali e faldoni

Prestito: gestione DRM vs restituzione fisica

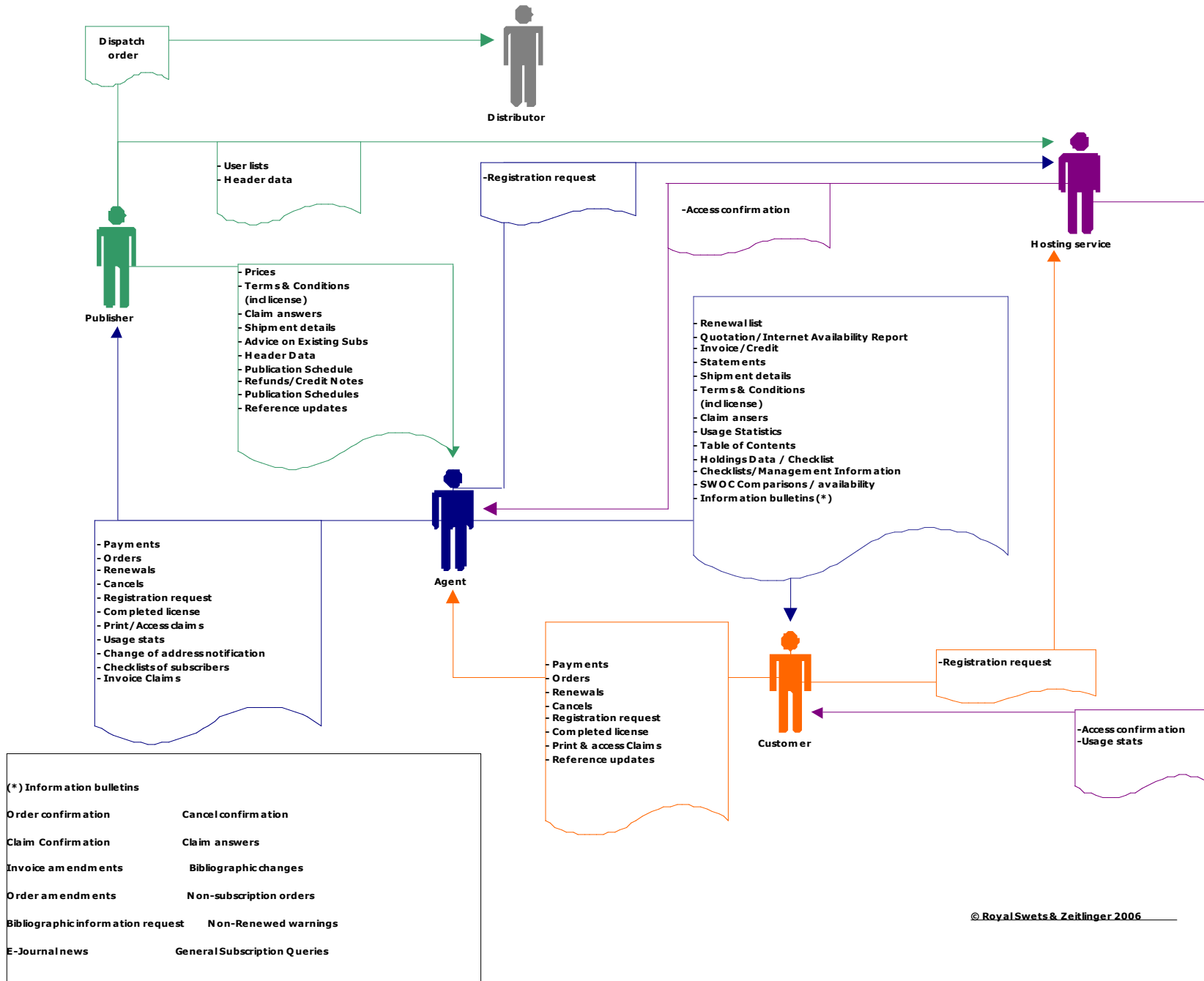
Prestito simultaneo: possibile (via DRM) vs impossibile

Prestito interlibrario: possibile in entrambi i casi

Monitoraggio: completo vs statistiche sui prestiti

Conservazione: backup e migrazione vs restauro

Accesso: 24x7 vs solo in orario d'apertura



Costi: biblioteche vs dischi



Per libro/anno: \$3-8

Per unità di personale: 7,000-20,000 libri



Per megabyte-anno: meno di un centesimo

Per unità di personale: terabytes (milioni di libri)

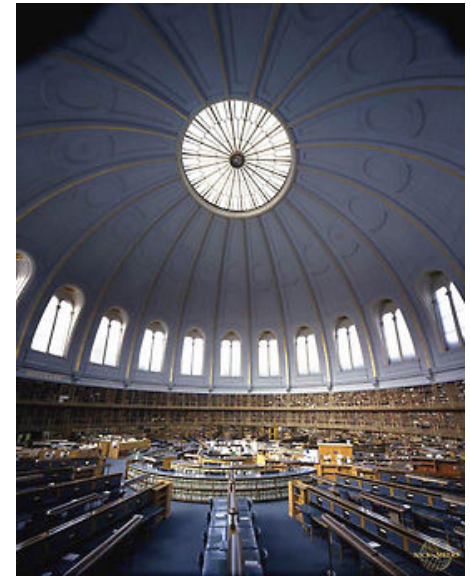
Biblioteche vecchie e nuove



gallica
la bibliothèque numérique



Bibliothèque
nationale
de France



Google
Scholar BETA

ciancarini

Search

[Advanced Scholar Search](#)
[Scholar Preferences](#)
[Scholar Help](#)

Scholar

Results 1 - 10 of about 2,350 for ciancarini. (0.08 seconds)

[Agent-Oriented Software Engineering: The State of the Art](#)

M Wooldridge, P **Ciancarini** - [Cited by 178](#) - [Web Search](#)

Abstract. Software engineers continually strive to develop tools and techniques to manage the complexity that is inherent in software systems. In this ...

AOSE, 2000 - [springerlink.com](#) - [kingston.ac.uk](#) - [science.unitn.it](#) - [cis.upenn.edu](#) - [all 30 versions »](#)

[The Concurrent Language, Shared Prolog](#)

A Brogi, P **Ciancarini** - [Cited by 108](#) - [Library Search](#) - [Web Search](#)

Shared Prolog is a new concurrent logic language. A Shared Prolog system is composed of a set of parallel agents that are Prolog programs extended by a ...

ACM Transactions on Programming Languages and Systems, 1991 - [portal.acm.org](#) - [cs.unibo.it](#) - [csa.com](#) - [all 5 versions »](#)

[Coordinating Multiagent Applications on the WWW: A Reference Architecture](#)

P **Ciancarini**, R Tolksdorf, F Vitali, D Rossi, A ... - [View as HTML](#) - [Cited by 88](#) - [Web Search](#)

Authors: Paolo **Ciancarini** Dept. of Computer Science, Univ. of Bologna, Via Mura A. Zamboni, 7, I-40127 Bologna, Italy. mailto:cianca@cs.unibo.it

TSE, 1998 - [cs.unibo.it](#) - [cs.unibo.it](#) - [ieeexplore.ieee.org](#) - [portal.acm.org](#) - [all 7 versions »](#)

[Coordination models and languages as software integrators](#)

P **Ciancarini** ... - [Cited by 59](#) - [Web Search](#)

(1) Coordination entities. These are the entity types that are coordinated. These could be Unix-like processes, threads, concurrent objects and the ...

ACM Computing Surveys, 1996 - [portal.acm.org](#) - [portal.acm.org](#)

[Interaction abstract machines](#)

JM Andreoli, P **Ciancarini**, R Pareschi - [Cited by 60](#) - [Web Search](#)

... Paolo **Ciancarini**, ... Paolo **Ciancarini**, Coordination models and languages as software integrators, ACM Computing Surveys (CSUR), v.28 n.2, p.300-302, June 1996. ...

Research directions in concurrent object-oriented ..., MIT Press Cambridge, MA, USA, 1993 - [portal.acm.org](#) - [portal.acm.org](#)

[Distributed Programming with Logic Tuple Spaces](#)

P **Ciancarini**, TR UBLCS, PPS Donato - [View as HTML](#) - [Cited by 69](#) - [Web Search](#)

93-26 AxiomatisingSTBisimulationEquivalence,N.Busi,R.vanGlabbeek,R.Gorrieri, December 1993. 93-27 ATheoryofProcesseswithDurationalActions,R.Gorrieri,M. ...

New Generation Computing, Ohmsha Tokyo, Japan, Japan, 1994 - [cs.unibo.it](#) - [cs.unibo.it](#) - [portal.acm.org](#) - [csa.com](#) - [all 5 versions »](#)

Gallica

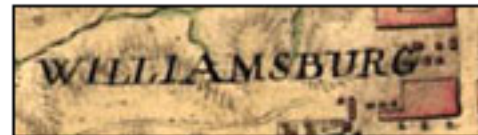
- Bibliothèque Numérique Nationale de France
- 1M documenti, di cui 25% in modo testo
- Formati TIFF e PDF
- Focalizzata sui testi francesi, ma non solo
- Oltre un milione di accessi al mese

Library of Congress - American Memory

Browse Collections by Topic

[Advertising](#)[African American History](#)[Architecture, Landscape](#)[Cities, Towns](#)[Culture, Folklife](#)[Environment, Conservation](#)[Government, Law](#)[Immigration, American Expansion](#)[Literature](#)[Maps](#)[Native American History](#)[Performing Arts, Music](#)[Presidents](#)[Religion](#)[Sports, Recreation](#)[Technology, Industry](#)[War, Military](#)[Women's History](#)[➔ More browse options](#)[➔ List all collections](#)

Collection Highlights



[The Rochambeau Map Collection](#)

Revolutionary War maps.



[The James Madison Papers](#)

Insight into the Father of the Constitution.

Today in History May 10



Today in History mines the American Memory historical collections to discover what happened in American history today...and every day.

Teachers

Use American Memory in the classroom.

Ask a Librarian

Get help from an expert.

ACM Digital Library

- Collezione di milioni di citazioni e di articoli di riviste e conferenze accademiche su scienze informatiche
- Una citazione consiste di
 - Titolo, autore, dati di pubblicazione
 - Abstract
 - Articoli citanti questo articolo
 - Riferimenti di questo articolo ad altri articoli
 - Parole chiave di classificazione
 - DOI, ovvero URL che denota il testo sul sito dell'editore

Articolo del 2002
trovato dopo una ricerca

Web of Science®

Full Record

Article 2002

Title: Family environment of children and adolescents with bipolar parents

Author(s): Chang D, Blaney C, Carter TA, D'Almeida H

Abstract: Objective: The effect of family environment on the development of bipolar disorder (BD) in children is not known. We sought to characterize families with children at high risk for developing BD in order to better understand the contributions of family environment to the development of children BD.

Methods: We collected demographic data and parental ratings on the Family Environment Scale (FES) for 92 children aged 6-18 years from 39 families who at least one biological parent with BD. This cohort had previously been psychiatrically diagnosed according to DSM-IV criteria.

Results: Statistical comparisons with normative data indicated that parents' ratings were significantly lower on the FES Cohesion and Organization scales and were significantly higher on the FES Conflict scale. Multivariate analyses of variance indicated that families with BD parents having a mood disorder had no significantly different FES scores than families with only one parent with a mood disorder (BD). Diagnostic data were not available for 10 children from the "one parent" group or without an axis I.

Author keywords: bipolar disorder

Keywords Plus: COGNITIVE, BIPOLAR

Address: Chang D, Blaney C, Carter TA, D'Almeida H
Stanford Univ, Dept of Psychiatry, 3801 Leeland Ave, Stanford, CA 94304, USA

Publ in: JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, ISSN 0165-0327, 2002, Vol. 75, No. 1-2, pp. 109-118

DOI: 10.1016/S0165-0327(02)00047-1

Record 20 of 41

Citazioni
(passato)

Citanti
(futuro)

Altri
articoli
correlati

← Citanti ←

Web of Science®

Full Record

Article 2001

Title: Family environment of children and adolescents with bipolar parents

Author(s): Chang D, Blaney C, Carter TA, D'Almeida H

Abstract: Objective: The effect of family environment on the development of bipolar disorder (BD) in children is not known. We sought to characterize families with children at high risk for developing BD in order to better understand the contributions of family environment to the development of children BD.

Methods: We collected demographic data and parental ratings on the Family Environment Scale (FES) for 92 children aged 6-18 years from 39 families who at least one biological parent with BD. This cohort had previously been psychiatrically diagnosed according to DSM-IV criteria.

Results: Statistical comparisons with normative data indicated that parents' ratings were significantly lower on the FES Cohesion and Organization scales and were significantly higher on the FES Conflict scale. Multivariate analyses of variance indicated that families with BD parents having a mood disorder had no significantly different FES scores than families with only one parent with a mood disorder (BD). Diagnostic data were not available for 10 children from the "one parent" group or without an axis I.

Author keywords: bipolar disorder

Keywords Plus: COGNITIVE, BIPOLAR

Address: Chang D, Blaney C, Carter TA, D'Almeida H
Stanford Univ, Dept of Psychiatry, 3801 Leeland Ave, Stanford, CA 94304, USA

Publ in: JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, ISSN 0165-0327, 2001, Vol. 68, No. 1-2, pp. 109-118

DOI: 10.1016/S0165-0327(01)00047-1

Record 20 of 41

Web of Science®

Full Record

Article 2004

Title: Family environment of children and adolescents with bipolar parents

Author(s): Chang D, Blaney C, Carter TA, D'Almeida H

Abstract: Objective: The effect of family environment on the development of bipolar disorder (BD) in children is not known. We sought to characterize families with children at high risk for developing BD in order to better understand the contributions of family environment to the development of children BD.

Methods: We collected demographic data and parental ratings on the Family Environment Scale (FES) for 92 children aged 6-18 years from 39 families who at least one biological parent with BD. This cohort had previously been psychiatrically diagnosed according to DSM-IV criteria.

Results: Statistical comparisons with normative data indicated that parents' ratings were significantly lower on the FES Cohesion and Organization scales and were significantly higher on the FES Conflict scale. Multivariate analyses of variance indicated that families with BD parents having a mood disorder had no significantly different FES scores than families with only one parent with a mood disorder (BD). Diagnostic data were not available for 10 children from the "one parent" group or without an axis I.

Author keywords: bipolar disorder

Keywords Plus: COGNITIVE, BIPOLAR

Address: Chang D, Blaney C, Carter TA, D'Almeida H
Stanford Univ, Dept of Psychiatry, 3801 Leeland Ave, Stanford, CA 94304, USA

Publ in: JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, ISSN 0165-0327, 2004, Vol. 84, No. 1-2, pp. 109-118

DOI: 10.1016/S0165-0327(04)00047-1

Record 20 of 41

Integratore di DL: ISI Web of Science

- Un **integratore** di DL offre accesso a pagamento a molteplici biblioteche digitali
- ISI è uno dei più grandi integratori
- Dà accesso a milioni di schede e relative pubblicazioni in molti campi scientifici e umanistici (migliore per questi ultimi)

Aziende per biblioteche digitali

Aziende e-book: atRandom, iPublish, MightyWords

Aziende DL (Digital Libraries): Questia, Netlibrary, e-brary.

Le aziende e-book vendevano singoli documenti digitali (e-book) da leggere su dispositivi speciali: mercato oggi fallito

Le aziende DL vendono l'accesso a contenuti specializzati, di solito su **abbonamento**

Esistono anche altri modelli di editoria digitale (es. *self publishing, print on demand, ecc.*)

q u e s t i a

1.500.000 titoli scienze umanistiche e sociali

67.000 libri completi da 250 case editrici

155.000 articoli scientifici

185.000 articoli di riviste

1.100.000 articoli di quotidiani

Target: studenti e studiosi \$19.95/mese, \$100/anno

Fondi di startup: \$135M

Quanto costano le biblioteche?

Reed Elsevier: offre 1200 riviste scientifiche per un prezzo "bundled". Ha raddoppiato i profitti sci-med a \$2.33B, 40% di profitto sul 25% del business.

Università Cornell: abbonata a 930 riviste, \$1.7M, 20% per 2% delle riviste, molte lette raramente

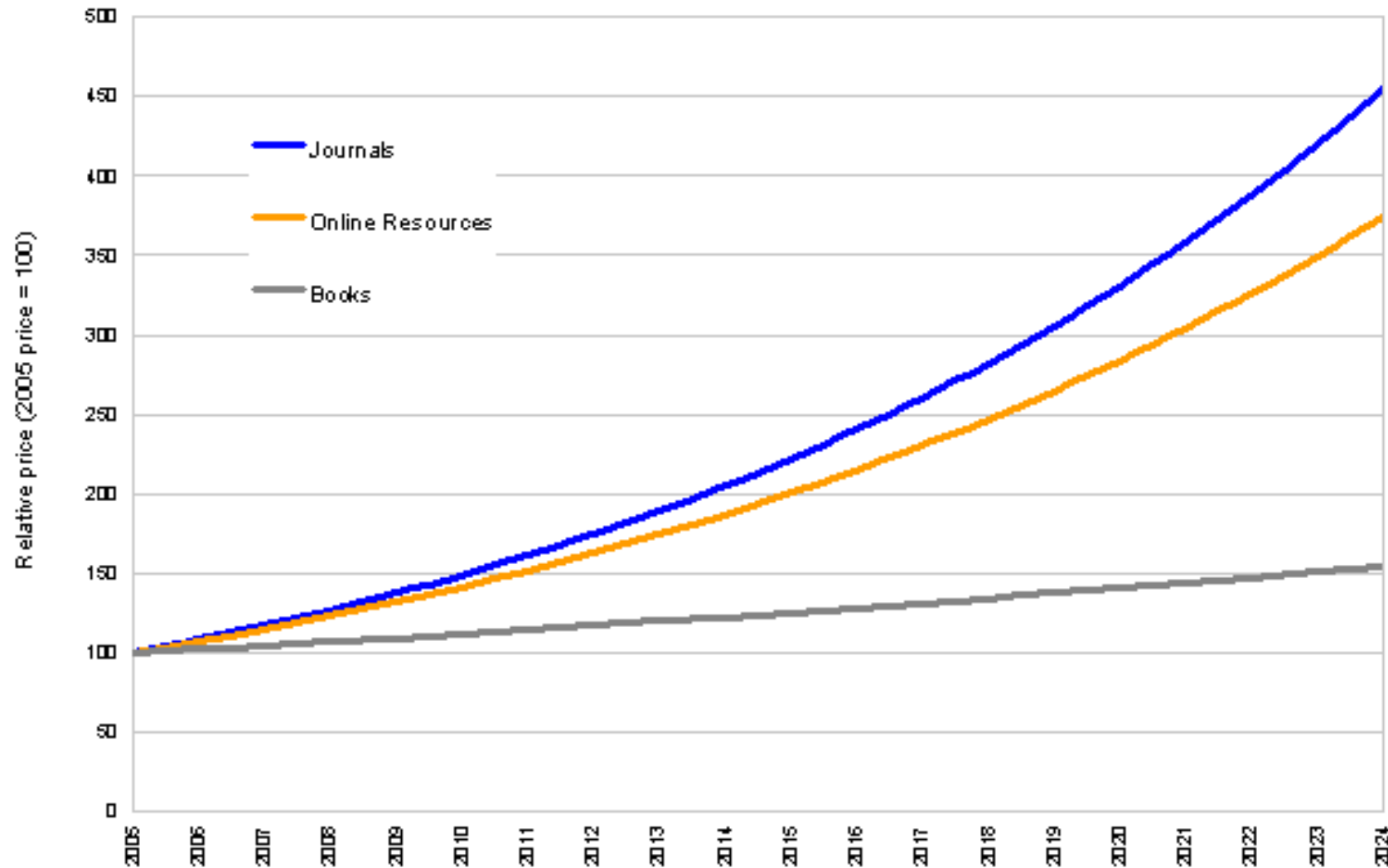
Università Oldenburg: solo 20 articoli letti all'anno in fisica nucleare, al costo di \$1.250 per articolo

Università Harvard taglia 100 abbonamenti

Fonte: C.Goldsmith: "Reed Elsevier Feels Resistance to Web Pricing", *Wall Street Journal*, 19/1/2004

Alcuni trend

Cost-increase projections for library materials



Costruire una biblioteca digitale

- Costruire una biblioteca digitale richiede:
 - Investire risorse umane e finanziarie
 - Classificare i documenti digitali
 - Proteggere i diritti degli autori
- La classificazione si basa su **metadati**
- La protezione si basa su **sistemi DRM**

Sfide

- Finanziare la digitalizzazione dei materiali
- Garantire l'integrità degli archivi
- Fare accordi con gli editori (es. Open Access)
- Sviluppo di strategie internazionali
- Sviluppo di cataloghi internazionali

Riferimenti

- Battelle, *The Search: How Google and Its Rivals Rewrote the Rules of Business and Transformed Our Culture*, 2005 (*Google e gli altri. Come hanno trasformato la nostra cultura e riscritto le regole del business*, Cortina, 2006)
- Levoie et al., *Anatomy of Aggregate Collections: The Example of Google Print for Libraries*, 2005
- Bakkalbasi et al., *Three options for citation tracking: Google Scholar, Scopus and Web of Science*, 2006
- Cotoneschi e Pepeu, *Raccomandazioni per lo sviluppo dell'editoria elettronica negli Atenei Italiani*, Univ. Firenze, 2006
- Ippolita, *The Dark Side of Google*, 2007
- USCO, *Report on Orphan Works*, 2006

Siti

- www.google-watch.org
- cyberlaw.stanford.edu
- battellemedia.com
- www.dlib.org/dlib
- Biblioteca dell'Università di Bologna almad1.cib.unibo.it
- Library of Congress www.loc.gov
- Digital Library Federation www.diglib.org

