

Percorsi di Economia per neofiti di Internet

Come accedere alle informazioni relative agli ambiti disciplinari socio-economico, giuridico, statistico

di Anna Cavallo e Lucia A.M. D'Antone

Questo contributo ripropone i percorsi di documentazione, prodotti nell'ambito dell'attività seminariale promossa dal Servizio di calcolo della Facoltà di economia e dal Coordinamento biblioteche Area scienze economiche dell'Università "La Sapienza", sull'utilizzo di banche dati on line nazionali ed internazionali riguardanti argomenti di carattere socio-economico-giuridico-statistico, nonché della rete Internet.

La collaborazione delle due strutture (in realtà la seconda, ancora in fieri, si appoggia all'ormai collaudato Servizio di calcolo, utilizzando a pieno le risorse), è nata con lo scopo di promuovere nell'ambito della facoltà tutti i modi con i quali si effettua la ricerca in linea. Infatti per raggiungere buoni risultati in questo campo bisogna basarsi sia su specifiche competenze informatiche che sulla capacità degli operatori di biblioteca e dei documentalisti di trovare l'informazione pertinente e di renderla fruibile dall'utente finale nella maniera più semplice e rapida possibile.¹

L'attività seminariale si può dire,

quindi, che si inquadri nella tendenza che vede centri di calcolo e biblioteche uniti nella costruzione della cosiddetta *biblioteca virtuale*: biblioteca considerata come l'insieme di tutte le opportunità date dalle reti di telecomunicazio-

ne, compresi i servizi telematici, le banche dati e le basi dati remote.² Nel nostro caso, inoltre, questa attività si è inserita bene nella storia e nelle attività del Servizio di calcolo di economia, che già negli anni passati nel perseguire i propri fini istituzionali ha operato con attenzione sia a livello pratico, rispondendo alle richieste da parte di docenti e ricercatori di accedere alle risorse informative, che a livello didattico, promuovendo la ricerca in linea con lo svolgimento di seminari³ nell'ambito del Corso di sistemi informativi e informatica.

In particolare, l'attività seminariale, di cui si è parlato all'inizio, si è articolata in tre sezioni:

— contenuti e modalità di accesso alle banche dati on line italiane (Camera dei deputati, Ced Casazione, Istat, Istituto poligrafico dello Stato, Senato della Repubblica);
— storia di Internet, modalità di collegamento e servizi più impor-

Indirizzi di siti importanti

Agorà:	http://agora.stm.it
Aipa (Autorità per l'informatica nella pubblica amministrazione):	http://www.aipa.it/home.html
Almatel:	http://liber.cib.unibo.it
Banca commerciale italiana:	http://www.bci.it
Camera commercio Milano:	http://www.camcom.milano.it/camera_mi/index.html
Cern:	http://www.cern.ch
Cilea:	http://icl382.cilea.it
Cineca:	http://www.cineca.it/welcome.html
Cnr Pisa. Servizio di documentazione scientifica:	http://biblio.area.pi.cnr.it
Cnr. Idg:	http://www.idg.fi.cnr.it/home.htm
Csi Centro servizi informativi Torino:	http://www.csi.it
Enea:	http://www.sede.enea.it
European University Institute. Firenze:	http://www.iue.it/Welcome.html
I'm Europe-Echo:	http://www.echo.lu
Nettuno:	http://www.nettuno.it
Pubblica amministrazione:	http://www.mi.cnr.it/IGST/PubblicaAmministrazione.html

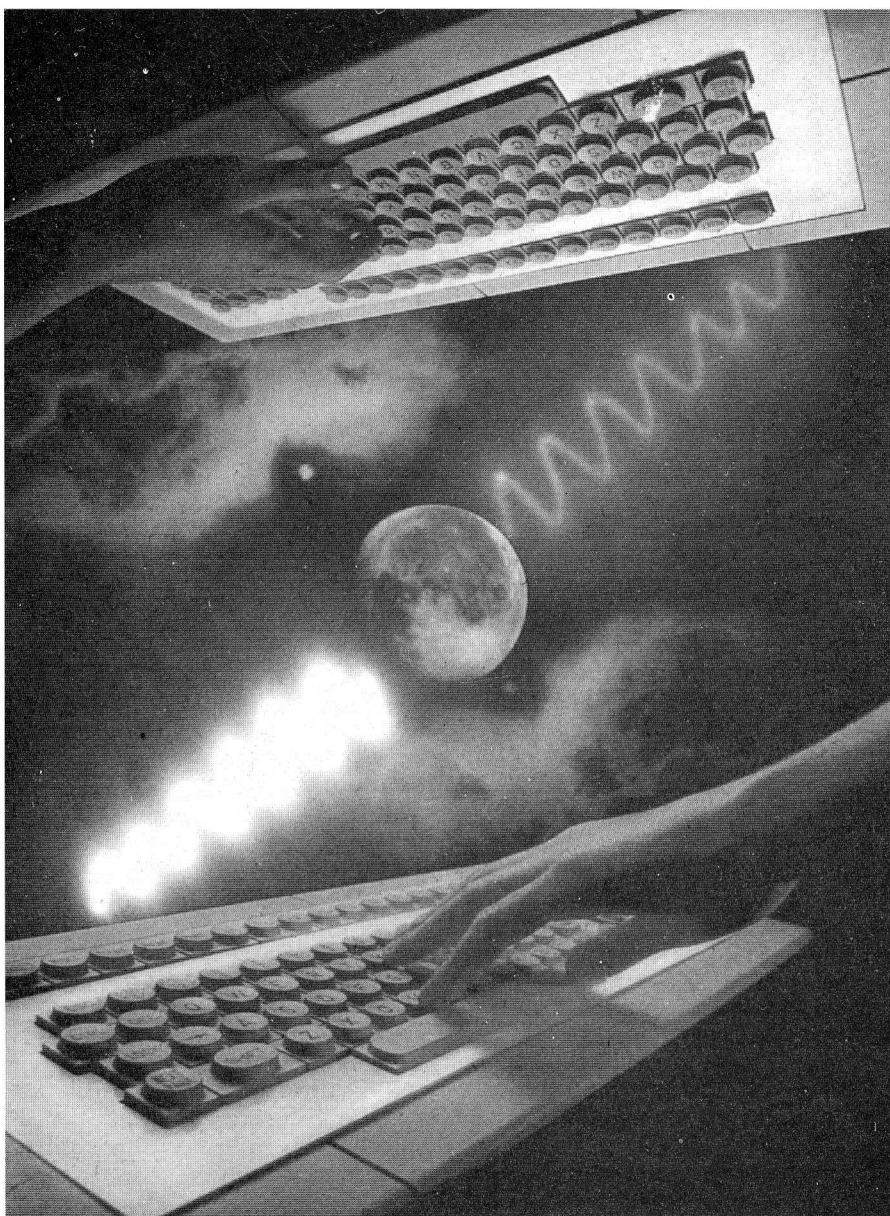
tanti forniti (e-mail, ftp, Telnet...);
— navigare in Internet.
Ci occuperemo di seguito unicamente della terza.

Navigare in Internet: Mosaic e Netscape

Spedirsi messaggi via e-mail (posta elettronica) piuttosto che su fogli di carta è ormai usuale; anzi è abbastanza probabile che col tempo la posta elettronica sostituisca, senza fare rumore, quella cartacea compresi i fax. Molto più difficile è invece utilizzare e descrivere la moltitudine di informazioni sparse in maniera accuratamente casuale in Internet, se non ci venissero in aiuto strumenti di navigazione e di ricerca realizzati per un uso diretto delle risorse in rete da parte dell'utente finale.

Uno fra i più utili e diffusi strumenti per la ricerca o la navigazione in Internet è il sistema Www (World wide web) o W3, detto anche "la ragnatela". Esso organizza documenti, immagini e suoni, tutti connessi tra loro attraverso gli hyperlynk, cioè collegamenti attivi in modo da poter saltare da uno all'altro, cliccando su parole chiave. Infatti alla base della filosofia operativa del Www, si trova il concetto di ipertesto: un testo leggibile a computer in modo non lineare, come si è soliti fare quando leggiamo un testo cartaceo, riga dopo riga, pagina dopo pagina, bensì esplorabile mediante collegamenti logici che riportano ad altri punti all'interno del testo (immagini, suoni, indici...)⁴

Per "sfogliare" le pagine del Www è assai usato Mosaic, un programma distribuito liberamente, nato per usi non commerciali. Mosaic è un'interfaccia grafica multimediale che visualizza i documenti/oggetti memorizzati sui vari siti di tutto il mondo. Un suo equivalente è



Netscape, interfaccia grafica che consente di interagire con il sistema Www anche mentre è in corso una ricerca. Nei percorsi proposti qui di seguito utilizzeremo soprattutto Mosaic, talvolta Netscape.

I percorsi

Fornire direttamente ad un "neofita" l'indirizzo di un sito risulta una buona risposta alla sua esigenza

informativa, sempre che si conosca a priori l'indirizzo giusto. Guidarlo invece attraverso tappe conosciute (*i percorsi*) non solo fornisce una soluzione al suo problema informativo, ma soprattutto si rivela un ottimo strumento didattico per metterlo in grado di districarsi in modo autonomo nella "ragnatela" di Internet.

Gli esempi riportano alcune delle possibili vie da seguire per giungere alle informazioni relative ad alcune aree disciplinari: eco- ➤

nomia, finanza, diritto e statistica. Vengono date indicazioni su percorsi per accedere a cataloghi (opac) di biblioteca liberamente consultabili, nazionali (Almatel, Università di Bologna) e internazionali, e agli archivi bibliografici delle biblioteche dell'Università "La Sapienza", aderenti a Sbn. Per coloro che vogliono saperne di

più su Internet vengono suggeriti percorsi per giungere a guide su quest'argomento.

È ovvio che, invece di seguire tutto il percorso scelto, è anche possibile giungere direttamente allo stesso sito, digitandone l'indirizzo (qui riportato nella riga, immediatamente sotto rientrata, *ndr*) nella finestra aperta, cliccando sul botto-

ne "open" di Mosaic o Netscape. Si avverte che è possibile, a causa dei continui aggiornamenti che rappresentano ormai una caratteristica di Internet, che i percorsi indicati possano subire qualche variazione. Anche gli indirizzi (i siti) possono cambiare, ma a causa della loro natura sono essenzialmente più stabili.

Economia

1° percorso. Per consultare l'elenco delle business school nel mondo

Network starting points

Information by subject

Italian general subject tree

Economia commercio finanza

<http://www.mi.cnr.it/IGST/Economia/Economia.html>

SAA WWW (Scuola di amministrazione aziendale)

Un elenco di business school nel mondo

<http://www.unito.it/SAA/other/busschoo.html>

2° Percorso. Per consultare news aggiornate de "Il Sole 24ore" (attraverso Netscape)

Net Search

Scrivere nella finestra "virtual library"

Physics Around The World:Resources Lists. FAQs & virtual Library

World-Virtual Web Library-W3 Virtual Library Subject

Catalogue (Switzerland)

Italian General Subject Tree

Economia commercio finanza

SAA WWW (Scuola di amministrazione aziendale)

Altre risorse Internet

Sole 24 ore

<http://www.sole24ore.iol.it>

Servizi

Servizi dimostrativi

Ultime notizie

3° percorso. Pubblicità per gruppi politici

Network starting points

Information by subject

Italian general subject tree

Politica-Partiti e forze politiche

<http://www.mi.cnr.it/IGST/Politica/Politica.html>

Altri indirizzi

<http://www.uwm.edu/Dept/Polsci>

4° percorso. Guida alle risorse di carattere economico di Bill Goffe del Dpt. of Economics and International Business University of Southern Mississippi

Network starting points

Information by subject

Politics and economics

University of Michigan Dept. of Economics

<http://gopher.econ.lsa.umich.edu>

Internet resources for economics

<http://gopher.econ.lsa.umich.edu/EconFAQ/EconFAQ.html>

Altri indirizzi

http://www.yahoo.com/Business_and_Economy

<http://www.uwn.edu/Dept.Economics>

<http://www.sme.com/search.htm>

(sme: Sales and marketing exchange)

Finanza

1° percorso. Pagina sulla Finanza a cura del Dpt. of Finance dell'Ohio State University

Network starting points

Information by subject

Finance

<http://www.cob.ohio-state.edu/dept/fin/overview.htm>

Sites of internet to finance researchers

2° percorso. Pagina sulla finanza a cura del Dpt. of Economics dell'University of Michigan

Network starting points

Information by subject

Politics and economics

Dept.of Economics: University of Michigan

Finance and the internet

<http://gopher.econ.lsa.umich.edu/Finance/Finance.html>

Altri indirizzi

<http://adam.econ.lsa.umich.edu/Finance.html>

<http://www.uwm.edu/Dept/IWA>

<http://dosfan.lip.uic.edu/dosfan.html>

Diritto

1° percorso. Lista di argomenti legali a cura dell'Institute of Cornell Law School

Network starting points
Information by subject
Italian general subject tree
The www virtual library
German subject catalog
Law Economics and social science
Law

Juristische Informationen in Internet
Juristische On line Datenbanken
SLV on line guide research

A topical listing of legal materials in Internet

(is maintained by legal information institute of Cornell Law School)

<http://fatty.law.cornell.edu>
Searchable index (This is a searchable index. Enter search keywords)

2° percorso. Per consultare in Telnet le banche dati dell'Idg (Istituto di documentazione giuridica) del Cnr

Network starting points
Information by subject
International general Subject Tree
Scienze Umanistiche- Biblioteconomia
The Institute of Library Science of University of Parma
<http://www.mi.cnr.it/IGST/Biblioteconomia>
Libraries and librarianship on line
OPAC (Open Public Access Catalog)
Italian Opac Directory
ALMATEL
Banche Dati

IDG-CNR

(Telnet: vm.idg.fi.cnr.it oppure 149.139.2.2)

Altri indirizzi

<http://www.rns.com/cgi-bin/nomad?law>
<http://akebono.stanford.edu/yahoo>
<http://www.yahoo.com/Law>
<http://www.law.indiana.edu/law/lawindex.html>
<http://www.idg.fi.cnr.it/ciampi/lawindex.htm>

Statistica

Network starting points
Information by subject

Statistics

<http://www.stat.ufl.edu/vlib/statistics.html>

Altri indirizzi

<http://lib.stat.cmu.edu>
<http://lib.stat.cmu.edu/www/otherplaces>

Opac

(Open public access catalog)

1° percorso. Per accedere a cataloghi di biblioteca liberamente consultabili

Network starting points
Information by subject

Indici su Internet

I seguenti indirizzi risultano assai utili perché permettono di arrivare ad indici organizzati per argomento o per parola chiave¹ che catalogano il contenuto della rete. Partendo da questi è possibile iniziare fruttosamente una ricerca.

<http://pubweb.nexor.co.uk/public/cusi/cusi.html>: Cusi, Configurable Unified Search Engine, è un interfaccia unificato cui sono ricondotti vari metodi di ricerca disponibili in rete (Cui W3 Catalog; Wic o Whole Internet Catalog; Web crawler...).

<http://www.yahoo.com>: indice per argomento sviluppato all'Università di Stanford.

<http://lycos.cs.cmu.edu>: è il catalogo di Internet. Ideato a Boston da Michol Mauldin è costituito da quasi 5 milioni di documenti e rappresenta una delle risorse di ricerca maggiormente utilizzate.

<http://www.w3.org/hypertext/Data>

[Sources/bySubject/Overview2.html](#): Virtual library del Cern, il laboratorio di fisica e delle alte energie di Ginevra dove il Www è nato.

<http://www.w3.org/hypertext/DataSources/Www/Servers.html>: i Www divisi per nazione.

<http://www.w3.org/hypertext/DataSources/WWW/Europe.html>: i Www in Europa.

<http://www.mi.cnr.it/IGST>: Italian General Subject Tree: cataloga le risorse presenti sui server Www italiani.

<http://www.mi.cnr.it/NIR-IT/NIR-map.html>: la mappa dei Www server italiani.

<http://www.rns.com/cgi-bin/nomad>: NIKOS (New Internet Knowledge System). A Www indice.

<http://gnn.com/gnn/wic/index.html>: Whole Internet Catalog o Wic pubblicato e mantenuto aggiornato in rete dalla casa editrice americana O'Reilly & Associates.

<http://www.einet.net>: indice per argo-

menti chiamato Galaxy, gestito da Einet, fornitore di servizi di rete americano.

<http://www.lib.umich.edu/chhome.html>: curato dall'Università del Michigan, fornisce un elenco di altri indici.

<http://www.uwm.edu/Mirror/inet.services.html>: la nota lista mantenuta da Scott Yanoff.

<http://wwwcs.colorado.edu/home/mcbrian/WWW.html>: le parole chiave sono estratte dal titolo di ogni pagina Web e dai link in essa contenuti.

<http://www.webcrawler.com>: viene qui indicizzato, oltre al titolo e ai link di una pagina Web, anche il testo in esso contenuto.

<http://gagme.wwa.com>: contiene un elenco di indici per parole chiave.

<http://www.ohiou.edu/useful>: vi si trova un elenco di altri indici, fornito dall'Università dell'Ohio.

¹ GIUSEPPE BONELLI, *Chi cerca trova*, "Internet news", 7 (1995), p. 12-21

Politics and economics
University of Michigan. Dept. of economics
Finance and Internet
Institute of Göttingen: Dept. of Economics
More interesting servers on www
Libraries on line
<http://www.wiso.gwdg.de/ifbg/library.html>
Libraries via Internet
<http://www.cs.tu-berlin.de/bibliotheken>
Austria Wien University (economics)

2° percorso. Per accedere a cataloghi di biblioteche italiane liberamente consultabili

Network starting points
Information by subject
Italian General Subject Tree
Scienze umanistiche - Biblioteconomia
The Institute of Library Science ... of University of Parma
<http://www.mi.cnr.it/IGST/Biblioteconomia.html>
Libraries and librarianship on line
Opac
Italian Opac Directory
<http://www.nis.garr.it/opac-dir/opac.html>
ALMATEL CIB University of Bologna - WWW access
<http://liber.cib.unibo.it>

Altri indirizzi

<http://asa.ugl.umich.edu/chdocs/libcat/cattools.htm>
<http://renki.helsinki.fi:80/gabriel/en/opacs.html>
<http://www.niss.ac/uk/reference>

Sbn Roma "La Sapienza"

1° percorso. Per accedere agli archivi bibliografici (monografie) delle biblioteche de "La Sapienza" di Roma aderenti al Servizio bibliotecario nazionale

Network starting points
Web servers directory
Italy
Caspur
Università Roma "la Sapienza"
Cics
Biblioteche
<http://www.cics.uniroma1.it/bibliote.htm>
Connessione SBN (151.100.3.2)

Altri indirizzi

<http://sirio.cineca.it/sbn>
<http://itaca.caspur.it/biblio/mainbibl.html>

Conoscere Internet

1° percorso. Risposte alle più comuni domande dei nuovi utenti Internet (attraverso Netscape)

Net Search
Scrivere dentro la finestra: virtual library
Physics Around the World: Resources, Lists, FAQs & W3 virtual Library
World Virtual Web Library - W3 Virtual Library. Subject Catalogue (Switzerland)
Italian general subject tree
Economia, commercio, finanza
SAA www (Scuola di Amministrazione Aziendale)
Italia on line
Internet
Conoscere internet
<http://www.iol.it/faq.htm>

2° percorso. Lista per principianti

Network starting points
Information by subject
Statistics
Libraries
National Library of Australia
<http://www.nla.gov.au>
Internet Resources Guides and Navigation Aids
<http://www.nla.gov.au/lis/inet/guides.html>

Altri indirizzi

http://www.hep.net/documents/eegtti/eeg_toc.html
<http://www.css.qmw.ac.uk/CSS/Studentwww/start/how.html>

Note

- ¹ *Reti telematiche e servizi bibliografici*, a cura di Annamaria Tammaro, Firenze, Ifnia, 1993.
- ² C. BASILI - C. PETTENATI, *La biblioteca virtuale. L'accesso alle risorse informative in rete*, Milano, Editrice Bibliografica, 1994.
- ³ A. CAVALLO, *Servizi telematici e banche dati*, Roma, Cisu, 1995.
- ⁴ G.P. LANDOW, *Ipertesto il futuro della scrittura*, a cura di Bruno Bassi, Baskerville, 1993.

