



NILDE

Network Inter-Library Document Exchange



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Il Workshop Document Delivery via Internet e cooperazione interbibliotecaria

Bologna, 28 maggio 2003

Raccolta delle Presentazioni

Bologna 28 Maggio 2003

II WORKSHOP - Document Delivery via Internet e cooperazione inter-bibliotecaria

Elenco presentazioni

- *Silvana Mangiaracina* - Il sistema NILDE: obiettivi, stato dell'arte, risultati della sperimentazione.
- *Lorenzo Fabbri e Patrizia Salamoni* - L'accordo Inist-BiblioMIME per la fornitura dei documenti. Il sistema [Article@Inist](#) .
- *Manuela Colombi* - Il progetto Subito.Aspetti legali ed organizzativi di un sistema di document delivery tedesco.
- *Marina Buzzi e Martha Iglesias* - *Electronic Document Delivery e aspetti correlati al diritto di autore.*
- *Alessandra Citti* - ACNP: nuovi servizi per nuovi bisogni.

**Bologna 28 Maggio 2003
II WORKSHOP**

Internet Document Delivery e cooperazione inter-bibliotecaria

**Il sistema NILDE: obiettivi, stato
dell'arte, risultati della
sperimentazione**

**Silvana Mangiaracina
Biblioteca dell'Area della Ricerca CNR di
Bologna**



Il Progetto BiblioMIME del CNR

OBIETTIVI

- **Sviluppare servizi avanzati di Document Delivery tra le biblioteche del CNR, basati sulla trasmissione via Internet**
- **Conseguire bassi costi di gestione e tempi brevi nella soddisfazione delle richieste provenienti dagli utenti e dalle biblioteche che vi si rivolgono**

PARTECIPANTI

Biblioteca dell'Area di Ricerca di Bologna

Biblioteca Istituto MASPEC di Parma (oggi IMEM)

Istituto per la Applicazioni Telematiche di Pisa (oggi IIT)

***Laura Abba, Maria Grazia Balestri, Marina Buzzi, Francesco Gennai,
Rosella Magno, Silvana Mangiaracina, Patrizia Salamone***



Il Progetto BiblioMIME del CNR

Qual è il **danno economico** per il mancato uso delle tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni?

tempo perso in minuti X costo medio di un utente informatico = **15,6 miliardi di Euro per l'Italia**

(Studio AICA-Bocconi)

Piano strategico IFLA 2002-2003 per ILL e DD:

estendere il DD e ILL nazionalmente ed internazionalmente attraverso l'uso delle nuove tecnologie e la crescita della cooperazione tra le biblioteche e i fornitori di documenti



Fasi realizzative del progetto

(2000) **Sistema MIME-Server per la trasmissione dei documenti in Internet**

- architettura robusta per inviare documenti di grosse dimensioni
- costi del servizio ridotti del **75%**
- velocità e alta qualità della copia
- facile da usare per le biblioteche
- possibilità di invio all'utente finale

(2001-02) **Sistema NILDE per la gestione del DD**

- integrato con il sistema di trasmissione via Internet
- automazione e visibilità di tutte le fasi di lavoro del DD
- valutazione del servizio DD, attraverso indicatori di qualità
- facile gestione dei rimborsi spese tra biblioteche

(2002-03) **Sperimentazione con biblioteche Collegamento con ACNP ed ESSPER**

(2003....) modello di reciprocità e di cooperazione



Il sistema NILDE

- Il software NILDE è stato sviluppato dalla società TechPro in collaborazione con il CNR di Bologna
- Prima versione rilasciata in Maggio 2001, l'attuale Nilde 2.0 rilasciata in Settembre 2002
- Interfaccia utente interamente basata su **moduli web**, che ne permettono l'uso da qualunque pc della biblioteca
- Basato su software **Open Source**:
 - Sistema operativo Linux RedHat 7.3
 - web server Apache 1.3
 - database MySQL 3.23
 - linguaggio PHP 4.1.2
- Garanzia di robustezza e di continuità nel tempo, nessun costo aggiuntivo per l'aggiornamento delle licenze software (al contrario dei sw proprietari)



La sperimentazione

Invito alla sperimentazione gratuita rivolto a tutte le biblioteche in occasione del Primo WORKSHOP (Roma, 2001)

13.936 documenti richiesti, di cui

10.867 effettivamente scambiati

460 biblioteche richiedenti, fattore di crescita 1,5 nuova bibl./giorno

- Necessaria la registrazione; previo controllo dei dati vengono inviati username e password
- Requisiti per diventare richiedenti: aderire ad ACNP o SBN, oppure comunicare l'indirizzo online dell'OPAC della biblioteca

79 biblioteche fornitrici, di cui 77 hanno evaso almeno 1 ordine

- Necessario richiedere di aderire alla sperimentazione BiblioMIME:
<http://www.bibliomime.cnr.it/biblio/biblio.htm#come>
- Scambi gratuiti tra fornitrici

Periodo: 23 Maggio 2001 - 21 Maggio 2003

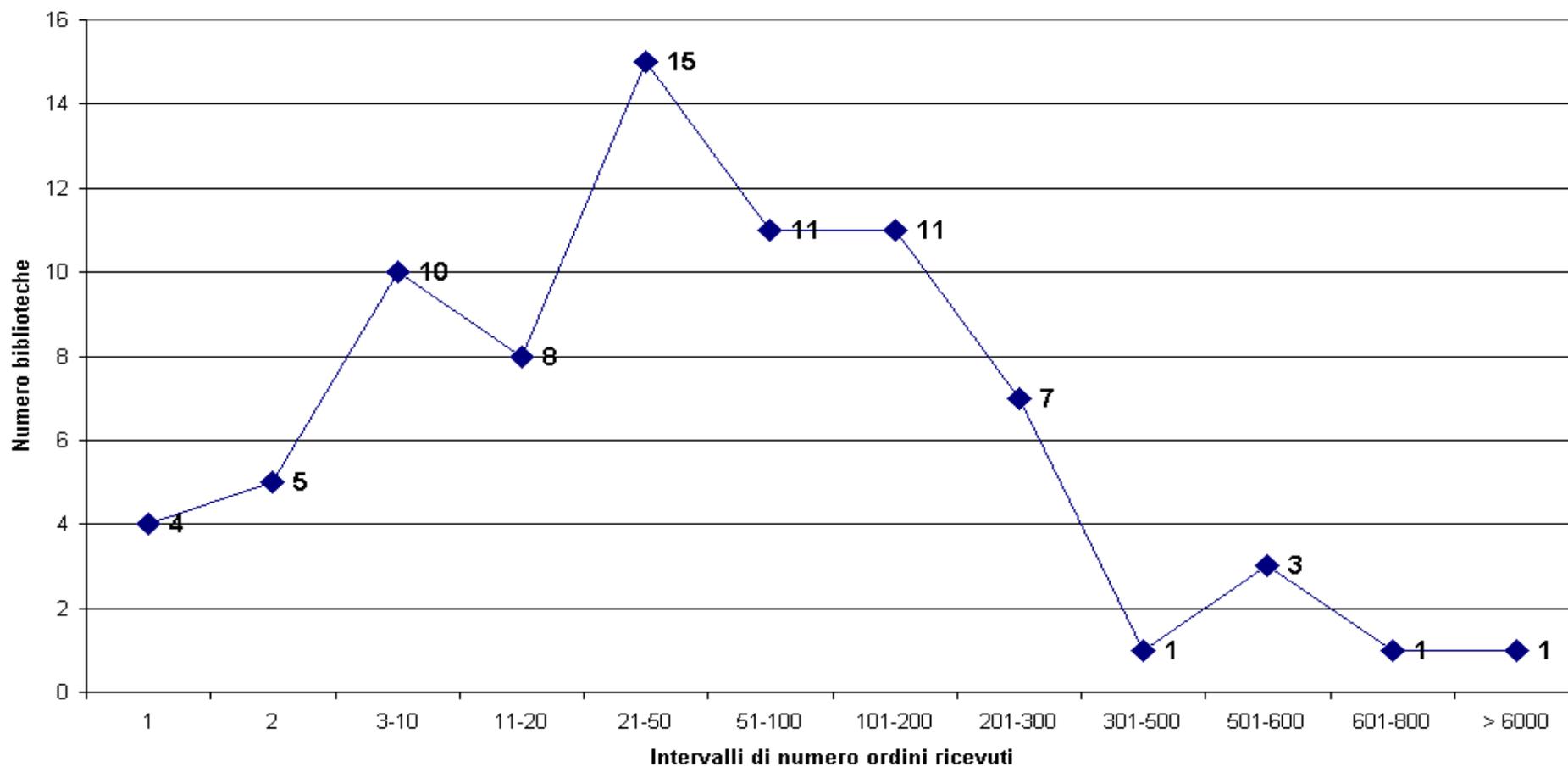
Biblioteche entrate in sperimentazione

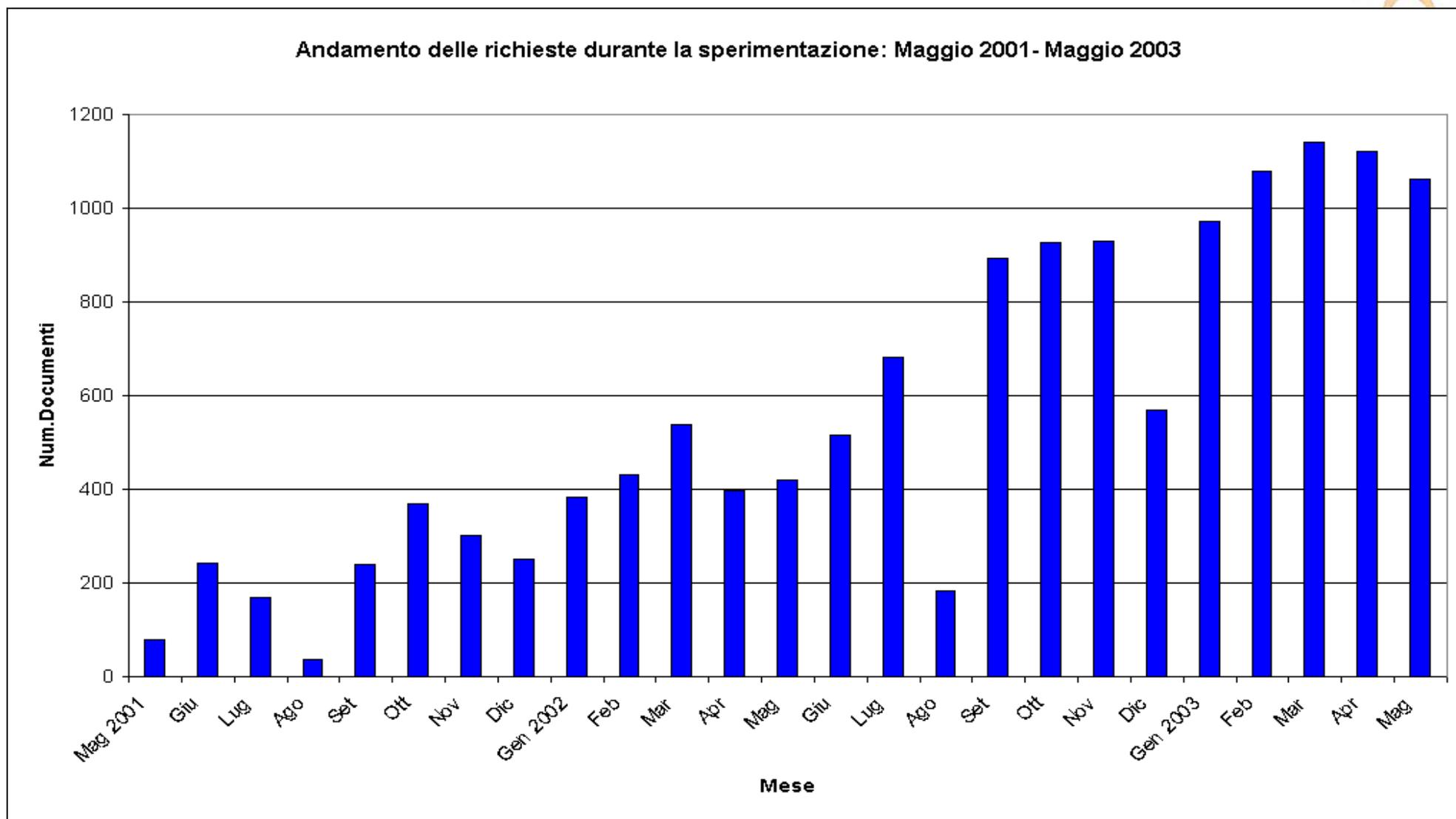


Anno	N. biblioteche attive	N. documenti richiesti	Biblioteca CNR Bologna %
2001	10	1686	88%
2002	60	6875	49%
2003	70	5375	24%



Distribuzione delle biblioteche in base ai volumi di scambio effettuati nel corso dei 2 anni di sperimentazione







Tipo di documenti richiesti (riviste)

13.936 richieste

7.582 richieste via ACNP

Da ACNP:

2.234 titoli di riviste

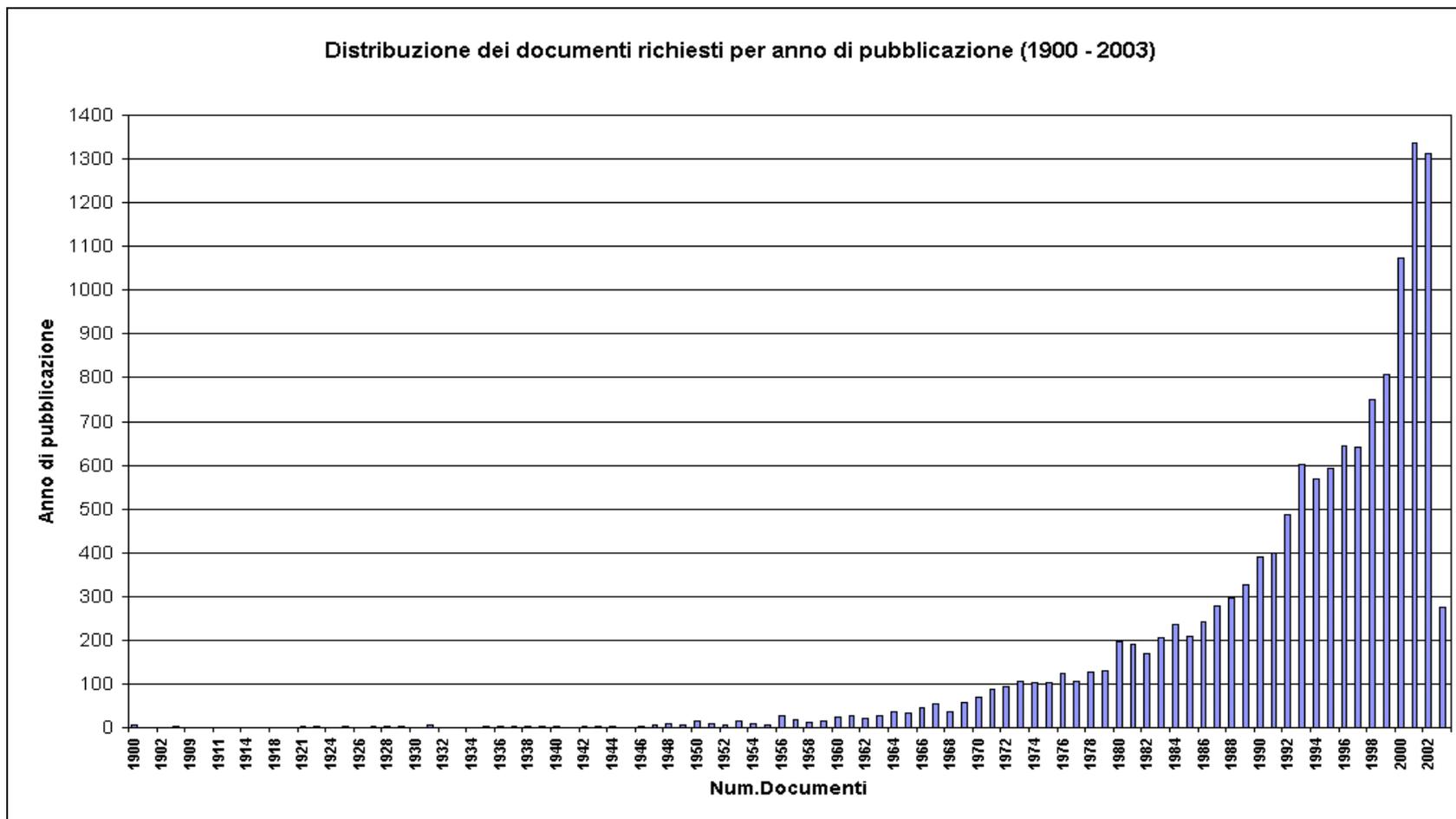
1.012 richieste uniche

3,4 articoli rich/rivista

I titoli più richiesti via ACNP	N.doc
*Biochemical and biophysical research communications	50
*JGR. Journal of geophysical research. D: Atmospheres	49
*Journal of agricultural and food chemistry	44
*Chemistry letters	43
*Geophysical research letters	39
*Marine ecology. Progress series	39
*Analytical biochemistry	37
*Environmental science & technology	36
*Annals of the New York Academy of Sciences	35
*Synthetic communications : An international journal for rapid communications of synthetic organic chemistry	33
*Tetrahedron letters	32
*Journal of organic chemistry	31
*Journal of the American Chemical Society	31
*Nature	31
*Advances in experimental medicine and biology	30
*Journal of materials chemistry	30
*Journal of the atmospheric sciences	30
*Journal of the Electrochemical Society	29
*Bulletin of the Chemical Society of Japan	27
*Journal of non-crystalline solids	27
*Limnology and oceanography	27
*Chromatographia	26
*Marine biology	26

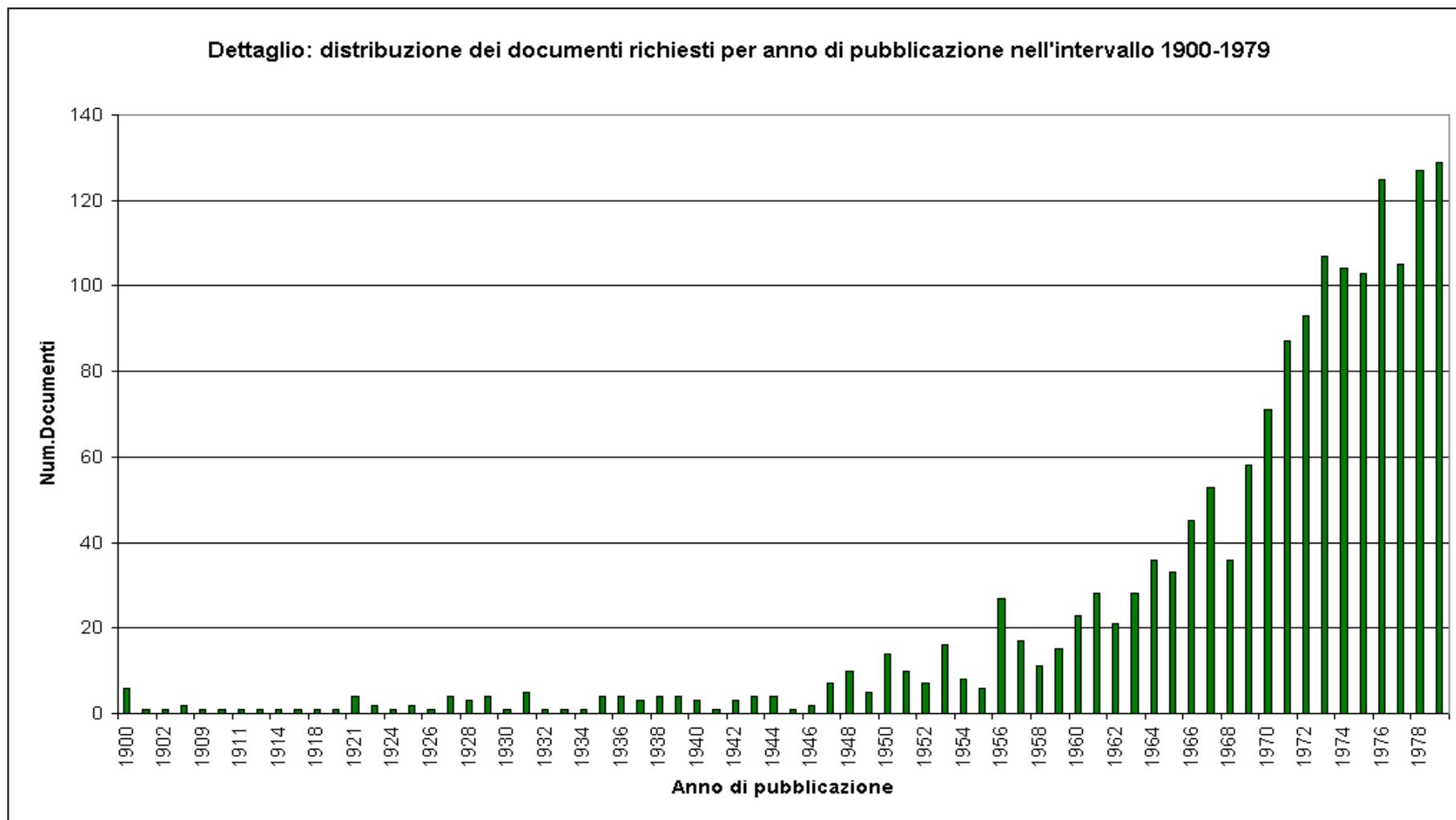


Anni di pubblicazione

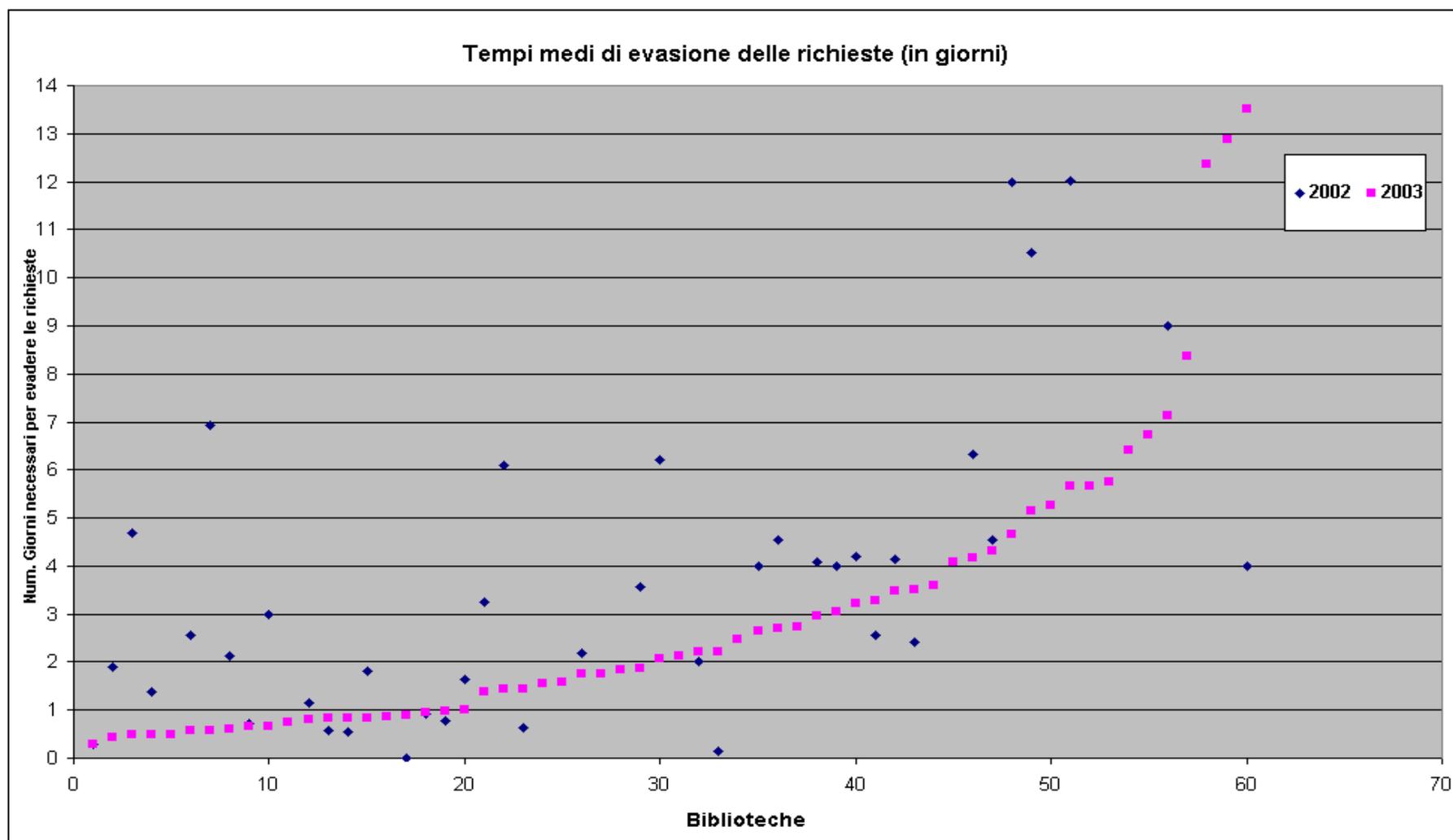




Anni di pubblicazione (dettaglio)



Tempi medi di evasione delle richieste



Tempi medi di evasione delle richieste



	2002	2003		2002	2003		2002	2003
Milano- Farm	0,3	0,3	Bologna- Stat	3,3	1,4	Milano-IngSpaz	2,6	3,3
Varese-LIUC	1,9	0,4	Napoli- Eco	6,1	1,4	Pisa- Vet	4,2	3,5
Napoli-IngMat	4,7	0,5	Bologna- Amb	0,6	1,4	Verona	2,4	3,5
Firenze-INAF	1,4	0,5	Pavia-IRCCS	-	1,5	Milano- MNegri	-	3,6
Bologna-PoliSto	-	0,5	Milano-Poli	-	1,6	Pisa- Farm	-	4,1
Pavia- Fis	2,5	0,6	Napoli- Ing	2,2	1,7	Novara- Eco	6,3	4,2
Milano- IULM	6,9	0,6	Perugia- Vet	-	1,8	Campobasso	4,5	4,3
Roma- Chim	2,1	0,6	Pisa- Chim	-	1,9	Napoli-DETEC	12	4,7
Torino- IRES	0,7	0,7	Pisa- Eco	3,6	1,9	Forlì	10,5	5,1
Parma- CNR	3	0,7	Pisa- Ing	-	2,1	Camerino-Giuri	-	5,3
Milano-Med	-	0,8	Urbino- Eco	6,2	2,1	Pisa- Agr	12	5,7
Padova-BioMed	1,1	0,8	Torino- EcoCognettiDM	2	2,2	Roma- INRAN	-	5,7
Bologna- Med	0,6	0,8	Milano- CERGAS	0,2	2,2	Roma- ACRAF	-	5,7
Bologna- CNR	0,5	0,8	Trento	-	2,5	Roma- ABI	-	6,4
Cagliari- BioMed	1,8	0,8	Modena-Sci	4	2,6	Roma- Tesoro	-	6,7
Brescia-EcoGiu	-	0,9	Brescia- IZS	4,5	2,7	Bolzano	9	7,1
Lugano	0	0,9	Bologna- ENEA	-	2,7	Torino-Eco	-	8,4
Siena-Eco	0,9	0,9	Roma- CNR1	4,1	3	Milano- INN Besta	-	12,4
Cagliari- Farm	0,8	1	Parma- Eco	4	3	Milano-DISTAM	-	12,9
Perugia-Chim	1,6	1	Roma- IRESCT	4,2	3,2	Cassino- Eco	4	13,5



Modalità di invio dei documenti

Anno	Nilde	Fax	Posta	Ariel	Invaso
2001	74%	1%	5%	0%	20%
2002	55%	10%	12%	3%	20%
2003	41%	14%	14%	7%	21%
Totale %	52%	10%	12%	4%	21%
Totale	7249	1425	1632	549	2867



Scambi reciproci tra fornitrici

3.830 ordini scambiati, pari al 27% del totale degli ordini ricevuti

	Num. ordini inviati	Num. ordini ricevuti	% degli ordini reciproci ricevuti rispetto al totale degli ordini		Num. ordini inviati	Num. ordini ricevuti	% degli ordini reciproci ricevuti rispetto al totale degli ordini
Bologna- CNR	227	1314	21%	Roma- CNR2	151	43	27%
Modena- Sci	95	221	28%	Pavia- Fis	42	33	21%
Cagliari- BioMed	65	113	19%	Napoli- IngMat	50	21	14%
Padova-BioMed	234	158	27%	Forli- Ruffilli	22	63	48%
Perugia- Chim	76	119	23%	Parma- Eco	38	88	78%
Pisa-Agr	232	105	30%	Pisa- Vet	28	41	37%
Roma- CNR1	107	71	24%	Milano- Mnegri	3	28	27%
Campobasso	98	144	50%	Pisa- Chim	89	11	12%
Milano- Farm	19	86	31%	Bologna- Amb	139	20	23%
Roma- Chim	8	83	32%	Roma- ACRAF	31	24	29%
Roma- IRESCT	1	32	13%	Bologna- Med	28	22	28%
Roma- INRAN	11	81	34%	Verona- Frinzi	57	39	52%
Bologna- ENEA	20	40	19%	Milano-IngSpaz	6	14	19%
Cagliari- Farm	74	25	13%	Camerino- Giuri	2	37	60%
Pisa- Eco	133	121	63%	Milano- Poli	12	32	58%
Napoli- BIIETIS	24	34	19%	Varese-LIUC	29	49	92%
Brescia- IZS	28	83	47%	Urbino- Eco	6	37	70%



Scambi reciproci tra fornitrici

	Num. ordini inviati	Num. ordini ricevuti	% degli ordini reciproci ricevuti rispetto al totale degli ordini		Num. ordini inviati	Num. ordini ricevuti	% degli ordini reciproci ricevuti rispetto al totale degli ordini
Torino- Eco	46	32	62%	Roma- Tesoro	1	12	80%
Firenze- INAF	20	13	27%	Palermo- CNR	190	2	13%
Milano- MedLav	45	10	22%	Bari- CNR	66	0	0%
Pavia- IRCCS	2	10	25%	Torino- EcoCognDM	2	9	90%
Siena- Eco	53	30	77%	Lugano	24	9	90%
Milano-DISTAM	70	8	22%	Brescia- Med	4	3	33%
Bologna- Stat	1	16	44%	Perugia- Vet	22	2	25%
Pisa- Ing	36	12	34%	Milano- INNBesta	4	3	38%
Novara-Eco	179	28	82%	Siena- MFN	136	0	0%
Parma- CNR	63	4	13%	Roma- Ing	2	4	100%
Milano- IULM	14	23	85%	Salerno- Eco	4	3	75%
Milano-Cergas	6	22	81%	Cassino- Eco	22	4	100%
Bolzano	7	16	62%	Bergamo- Eco	0	3	100%
Torino- IRES	1	24	100%	Roma-Comunic.	3	2	100%
Brescia- Eco	41	10	43%	Roma-AutGar	3	2	100%
Napoli-DETEC	8	5	22%	Roma- Storia	5	2	100%
Roma- ABI	1	18	95%	Potenza- CNR	268	1	50%
Napoli- Eco	1	18	100%	Firenze- CNR	129	0	0%
Pisa- Farm	1	9	53%	Roma-INPS	15	1	100%
Bologna- PoliSto	0	11	69%	Roma- SciTerra	5	1	100%
Trento- Centr	81	15	100%	Potenza- Sci	64	0	0%



NILDE

Network Inter-Library Document Exchange



L'accordo INIST – BiblioMIME per la fornitura dei documenti

Lorenzo Fabbri (E.S. Burioni)
Patrizia Salamone (CNR Bologna)

Bologna, 28 maggio 2003



Condizioni

Le Biblioteche Fornitrici aderenti al progetto BiblioMIME che sono già clienti INIST e quelle che desiderano diventarlo hanno diritto ad uno sconto del 20% sulle tariffe pubbliche 2003 dell'INIST.

L'accordo NON vincola ad acquisti minimi da parte di tali Biblioteche che sono a loro volta libere di aderire o meno all'offerta.



Figure coinvolte

E.S. Burioni	Fornitore documenti: INIST
Progetto CNR- BiblioMIME	Biblioteche

Obiettivo intervento

Risposta a domande:

- Perché l'INIST?
- Quali vantaggi porta questo accordo e a chi?
- Come si utilizzano gli strumenti INIST?



Panorama internazionale della fornitura documenti

- ✓ **BLDSC** (British Library Doc. Supply C.)
- ✓ **CISTI** (Canadian Inst. of Sc. and Tech. Inf.)
- ✓ **ZB-MED** (Deutsche Zentralbib. für Med)
- ✓ **DUTL** (Delft Univ. of Tech Library)
- ✓ **UB/TIB** (Techn. Inf-Bib/ Un-Bib Hann.)
- ✓ **SUBITO**
- ✓ **INIST** (Institut Inform. Scien. Techn)
- ✓ **NIWI** (Netherl. Inst Scient. Inf. Serv)
- ✓ **ISI** (Institute for Scientific Information)
- ✓ **INFOTRIEVE**
- ✓ **FIZ-K** (FachInform-Zentr. Karlsruhe)

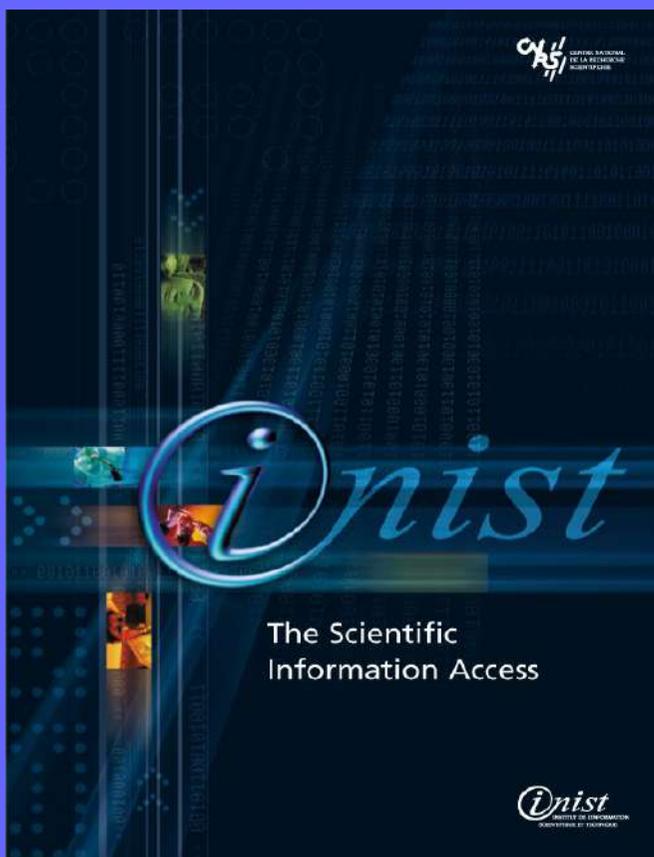
Perché l'INIST?

2001: ESB sigla accordo con INIST per proporre la fornitura documenti come servizio.

Quali i requisiti richiesti per la scelta del fornitore?

- ✓ Ampio fondo documentario ed elevato tasso di soddisfazione richieste
- ✓ Tariffe competitive e chiare politiche di copyright
- ✓ Strumenti web efficienti e gestione online

Scelta INIST



- ✓ Fondo documentario (oltre 27.000 periodici, 110.000 tesi, 65.000 monografie) e rete di partenariato (150 biblioteche) che fornisce il 96% di soddisfazione richieste
- ✓ Tariffe indipendenti da fonte, fondo documentario, dimensioni articolo. Copyright fisso e pari a 1,30 Euro.
- ✓ Consegna cartacea ed elettronica (Ariel), Servizi standard/ espresso/ fax, gestione online con Services@INIST



Copyright INIST

16 marzo 1993: primo accordo siglato tra il Ministro J.Lang ed i titolari dei diritti d'autore per il rimborso forfettario (11 Franchi)

Legge 95-4 del 3 gennaio 1995 relativa alla gestione collettiva dei diritti di riproduzione per “fotocopia” (art. 122-10, 122-11, 122-12)

Il rimborso stabilito per l'anno 2003 per L'INIST è pari a 1,30 Euro.

Vantaggi dell'accordo (1.)

ESB	INIST	BiblioMIME	Biblioteche
Estensione mercato grazie offerta competitiva			



Ruolo internazionale INIST

Membro delle principali associazioni professionali (EUSIDIC, FID, NFAIS, GFII, ICSTI, IFLA...) con funzioni presso AFNOR, UE, ISO, etc. .

Collaborazioni in creazioni basi dati europee internazionali (BHA, SIGLE).

Politica di partnership e rete di collaborazione in Europa e America; ricerca nuovi gruppi di lavoro in vari paesi.

Vantaggi dell'accordo (2.)

ESB	INIST	BiblioMIME	Biblioteche
Estensione mercato grazie offerta competitiva	Individuazione nuovo partner		



Posizione BiblioMIME

Tutte le richieste non reperibili attraverso il possesso delle diverse Biblioteche aderenti al Progetto può essere ottenuto a condizioni economiche decisamente favorevoli.

Tali condizioni possono fungere da stimolo al passaggio da semplici partecipanti a fornitori

Vantaggi dell'accordo (3.)

ESB	INIST	BiblioMIME	Biblioteche
Estensione mercato grazie offerta competitiva	Individuazione nuovo partner	Stimolo partecipazione a fornitura	

Tariffe 2003 BiblioMIME

ORDINI ELETTRONICI (*Services@INIST*)

	Per documento Euro	Copyright Euro
Servizio Standard	8,40	1,30
Servizio Express	25,20	1,30

ALTRI METODI D'ORDINE

	Doc fino 10pag Euro	10 pagine add. Euro	Copyright Euro
Servizio Standard	11,20	5,60	1,30
Servizio Express	32,60	5,60	1,30
Servizio Fax	35,20	8,80	1,30

- Queste tariffe (IVA esclusa) sono scontate del 20% dal listino, visibile alla pagina web
<http://www.burioni.it/inist>
- Esempio: costo invariabile singolo articolo, ordine via Services@INIST, servizio standard (consegna 3-5 giorni cartacea o, se presente su catalogo online e posseduto il software, 48-72 ore elettronica via Ariel):

9,70 Euro

(8,40 + 1,30 copyright fee)

Vantaggi dell'accordo (4.)

ESB	INIST	BiblioMIME	Biblioteche
Estensione mercato grazie offerta competitiva	Individuazione nuovo partner	Stimolo partecipazione a fornitura	Crescita circuito BiblioMIME. Tariffe



Strumenti online: *Services@INIST*

Insieme di servizi documentari gratuiti comprendente:

- un catalogo in linea di periodici, articoli e monografie del fondo dell'INIST (Article@INIST)
- un modulo per ordinare online le copie degli articoli (Form @INIST)
- un modulo di gestione del conto cliente (Compte@INIST).



Article@INIST

ARTICLE@INIST

è il catalogo online gratuito della collezione INIST, concepito per soddisfare ogni esigenza della ricerca: dà libero accesso a oltre 8 milioni di registrazioni bibliografiche a partire dal 1990 (l'aggiornamento è quotidiano con l'aggiunta di circa 3.000 nuove registrazioni al giorno).

La collezione è completa per i titoli dei periodici.



Form@INIST

FORM@INIST |

è il modulo online per ordinare direttamente via web copie di documenti e può essere utilizzato anche per richiedere copie di documenti non presenti nella collezione dell'Istituto.



Compte@INIST

COMPTE@INIST

è il modulo online di gestione online per la gestione contabile del proprio account.

Sostituisce ogni forma di comunicazione cartacea.

Va espressamente attivato solo su richiesta del cliente.



Per aprire l'account

Richiesta con form via web dalla pagina, specificando appartenenza a BiblioMIME

<http://www.burioni.it/inist/testi/inist-form.html>

o con prossimo link dall'home-page di Nilde.

Possibilità promozione riservata a Biblioteche fornitrici BiblioMIME apertura account dopo ricezione di 4 articoli di prova.

Per informazioni:

inist@burioni.it



NILDE

Network Inter-Library Document Exchange

Il progetto SUBITO.

Aspetti legali ed organizzativi

Manuela Colombi - Janssen-Cilag SpA

**Document Delivery via Internet e
Cooperazione Interbibliotecaria**

Bologna, 28 maggio 2003

Cosa è SUBITO



Subito è un consorzio di biblioteche tedesche per la fornitura di documenti. Lo scopo è di consentire a chiunque dal suo posto di lavoro di accedere al posseduto di fornitissime biblioteche, di effettuare ordini online e di ottenere la consegna di quanto ordinato all'indirizzo predefinito.

Cosa consegna SUBITO



- ▮ **Articoli da un milione di periodici**
- ▮ **70 milioni di libri (anche parziali)**
- ▮ **tesi**

In quanto tempo consegna SUBITO



Servizio normale 72 ore

Servizio celere 24 ore

Si considerano giorni lavorativi, escluso sabato e festivi

**In casi di impossibilità ad evadere la richiesta negli stessi
tempi ve ne è la notifica**

Come consegna SUBITO



- ▣ **e-mail (>80%)**
- ▣ **download**
- ▣ **posta tradizionale (>18%)**
- ▣ **fax (>0,2%)**

Chi è il destinatario di SUBITO

- ▮ **Gruppo 1: studenti, stagisti, collaboratori di istituti di finanziamento pubblico, enti sociali o religiosi ricerca a**
 - ▮ **Gruppo 2: utenti commerciali**
 - ▮ **Gruppo 3: soggetti privati**
 - ▮ **Gruppo 4: Biblioteche**
- n.b. gli abusi sono perseguibili civilmente**

Quanto costa SUBITO



La suddivisione per gruppi di utenti e per tempi di consegna consente una formulazione differenziata dei prezzi.

La tabella dei prezzi è riportata nella pagina descrittiva di ogni singola biblioteca fornitrice.

La Fatturazione di SUBITO



Il cliente riceve la fattura che può provenire da:

- ▮ la singola biblioteca**
- ▮ gli uffici centrali (con dettagli)**

La costituzione di SUBITO



1997 iniziativa Stato-Regioni

**1999 associazione sotto la
 responsabilità individuale
degli aderenti**

**2003 società registrata senza
 fine di lucro**

I risultati di SUBITO



2001	101.000 articoli
2002	735.000 articoli
2003	990.657 articoli

**63,2% da clienti tedeschi e il
36,8% da clienti esteri**

Le basi legali di SUBITO



**Articolo 53 del Copyright Act tedesco
permette la produzione di copie singole di
un lavoro per:**

- ▮ uso privato**
- ▮ uso personale scientifico**
- ▮ altri usi personali**

**E di commissionare a terzi la duplicazione
tramite persone o istituzioni autorizzate**

Le basi legali di SUBITO



Articolo 53 regola l'utilizzo delle singole copie che

- ▮ non possono essere disseminate**
- ▮ non possono essere utilizzate per comunicazione pubblica**

Le basi legali di SUBITO



Articolo 53 prevede anche eccezioni e restrizioni.

Queste prevedono un pagamento obbligatorio al detentore del diritto.

Per ovviare alle trattative in cui si incorrerebbe in tal caso sono state introdotte le copyright clearinghouses.

Queste sono obbligate a standardizzare gli importi per determinati utenti.

Le basi legali di SUBITO



Le biblioteche pagano royalties per:

- ▮ il prestito**
- ▮ la produzione di copie**
- ▮ il funzionamento delle fotocopiatrici**
- ▮ la fornitura di copie direttamente al richiedente**

Le basi legali di SUBITO



Le royalties dovute dalle biblioteche sono pagate dal governo federale e dalle regioni.

Le royalties dovute per la fornitura di copie sono pagate dalle biblioteche al Copyright Clearinghouse Wort.

Le basi legali di SUBITO



La Suprema Corte Federale ha giudicato compatibile con l'articolo 53 la fornitura di copie al richiedente dietro pagamento di royalties predeterminate alla Copyright Clearinghouse Wort, con la quale sono stati definiti contratti ad hoc.

Le basi legali di SUBITO



Non è richiesto alcun pagamento per le copie effettuate:

- ▮ nel prestito interbibliotecario**
- ▮ se regolato da accordi di licenza**
- ▮ per biblioteche che forniscono meno di 250 articoli/anno**

Le basi legali di SUBITO



L'accordo si applica alle biblioteche supportate dal governo e dagli stati federali.

Il pagamento deve avvenire direttamente dalle biblioteche con

▮ notifica statistica per 250-1000 articoli/anno

▮ dettaglio bibliografico per + 1000 articoli/anno

Le basi legali di SUBITO



La redistribuzione delle royalties è responsabilità di Wort.

Le royalties sono distribuite in ugual misura all'autore e all'editore.

In caso di autori o editori stranieri la redistribuzione avviene tramite le clearinghouses nazionali con le quali sono stati stipulati accordi di scambio

Ringraziamenti



I dati presentati in questa sede sono stati ricavati dalla webpage

<http://www.subito-doc.com>

e da informazioni e documenti gentilmente forniti dalla

Dott.a Traute Braun-Gorgon

Direttore degli uffici amministrativi a Berlino



NILDE

Network Inter-Library Document Exchange

Il progetto BiblioMIME nel contesto della nuova normativa sul diritto d'autore

A cura di:

Dott. Martha Iglesias

Università di Pisa

Dott. Marina Buzzi

CNR di Pisa

Introduzione

- Diritto d'autore: materia di rilevante tutela legislativa nei secoli
- Le nuove tecnologie consentono oggi la pubblicazione e riproduzione di opere in modalità e formati un tempo imprevedibili
- La normativa vigente regolamenta anche queste forme

Legislazione sul diritto d'autore vigente in Italia

Legge n. 633 del 22 aprile 1941; con successive modifiche:

- Legge, n. 866 del 22 novembre 1973 (ratifica della Convenzione di Roma)
- Legge n. 399 del 20 giugno 1989 (ratifica della Convenzione di Berna)
- Legge n. 93 del 5 febbraio 1992
- Legge, n. 248 del 18 agosto 2000 (nuova norma sul diritto d'autore)
- Direttiva 2001/29 CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2001
- **Decreto legislativo n.68 del 9 aprile 2003 (attuazione della direttiva 2001/29 CE)**

Circuito del servizio offerto dal Progetto biblioMIME

- Biblioteca fornitrice
- Provider
- Biblioteca destinataria
- Utente finale

Premessa: Il diritto esclusivo di riproduzione

Legge 22 aprile 1941, n. 633 (modificata con D.L. 9 aprile 2003, n. 68):

Art. 13 - 1. Il diritto esclusivo di riprodurre ha per oggetto la moltiplicazione in copie diretta o indiretta, temporanea o permanente, in tutto o in parte dell'opera, in qualunque modo o forma, come la copiatura a mano, la stampa, la litografia, l'incisione, la fotografia, la fonografia, la cinematografia ed ogni altro procedimento di riproduzione

Analisi del ruolo di Provider in base alla nuova normativa

- **“Capo V” eccezioni e limitazioni:**

Art. 68-bis – 1. “Salvo quanto disposto in ordine alla responsabilità dei prestatori intermediari dalla normativa in materia di commercio elettronico, sono ESENTATI dal diritto di riproduzione gli atti di riproduzione **temporanea** privi di **rilevo economico** proprio che sono **transitori** o **accessori** e parte integrante ed essenziale di un procedimento tecnologico, eseguiti all’unico scopo di consentire la trasmissione in rete tra terzi con l’intervento di un intermediario, o un utilizzo legittimo di un opera o di altri materiali”.

Applicabilità dell'eccezione a BiblioMIME in quanto Provider

- **TEMPORANEITÀ:** la copia rimane solo per un tempo limitato sul server.
- **Assenza di RILIEVO ECONOMICO:** il servizio viene effettuato gratuitamente.
- **TRANSITORIETÀ:** le copie in formato elettronico sono a disposizione del destinatario per un tempo limitato.
- **ACCESSORIETÀ:** la trasmissione che supporta il servizio di Document Delivery fa parte di un complesso procedimento tecnologico, avente lo scopo di consentire il trasporto tra terzi dei documenti.

Quindi l'attività del progetto, limitatamente al servizio di provider, rientra sicuramente nelle eccezioni previste dall'Art. 68-bis -1. del Capo V.

Analisi del ruolo di biblioteca fornitrice - Premessa

Per quanto riguarda questo servizio, è importante vedere la fonte da cui il documento originale viene estratto e riprodotto.

Da quanto si deduce dall'Articolo 13-1. citato prima e dalla normativa, la riproduzione dal formato cartaceo a formato elettronico può essere effettuata "se consentito dal contratto stipulato con gli aventi diritti oppure se l'opera è fuori catalogo", e quindi va valutato caso per caso.

Articolo 68, comma 3

3. Fermo restando il divieto di riproduzione di spartiti e partiture musicali, **è consentita, nei limiti del quindici per cento di ciascun volume o fascicolo di periodico, escluse le pagine di pubblicità, la riproduzione per uso personale** di opere dell'ingegno effettuata mediante fotocopia, xerocopia o **sistema analogo**.

Articolo 68, comma 4 - Premessa

4. I responsabili dei **punti o centri di riproduzione**, i quali utilizzino **nel proprio ambito** o mettano a disposizione di terzi, **anche gratuitamente**, apparecchi per fotocopia, xerocopia o **analogo sistema di riproduzione**, **devono corrispondere un compenso agli autori ed agli editori delle opere dell'ingegno pubblicate per le stampe che, mediante tali apparecchi, vengono riprodotte per gli usi previsti nel comma 3**. La misura di detto compenso e le modalità per la riscossione e la ripartizione sono determinate secondo i **criteri posti all'art. 181-ter della presente legge**. Salvo diverso accordo tra la SIAE e le associazioni delle categorie interessate, tale compenso non può essere inferiore per ciascuna pagina riprodotta al prezzo medio a pagina rilevato annualmente dall'ISTAT per i libri.

Articolo 68, comma 5

5. Le **riproduzioni per uso personale** delle opere esistenti nelle **biblioteche pubbliche**, fatte all'interno delle stesse con i mezzi di cui al comma 3, possono essere **effettuate liberamente nei limiti stabiliti dal medesimo comma 3 con corresponsione di un compenso in forma forfetaria a favore degli aventi diritto** di cui al comma 2 dell'articolo 181-ter, determinato ai sensi del secondo periodo del comma 1 del medesimo articolo 181-ter. Tale **compenso è versato direttamente ogni anno dalle biblioteche, nei limiti degli introiti riscossi per il servizio, senza oneri aggiuntivi a carico del bilancio dello Stato o degli enti dai quali le biblioteche dipendono.** I limiti di cui al comma 3 **non si applicano alle opere fuori dai cataloghi editoriali e rare in quanto di difficile reperibilità sul mercato.**

Articolo 68, comma 6

6. **E' vietato** lo spaccio al pubblico delle copie di cui ai commi precedenti e, in genere, **ogni utilizzazione in concorrenza con i diritti di utilizzazione economica spettanti all'autore.**

Esonero delle responsabilità

E' importante ai fini della responsabilità giuridica di cui all'Art. 2043 del Codice Civile e della normativa vigente inserire, nel trasferimento della copia:

- una clausola di esonero di responsabilità, come da Art. 1229 del Codice Civile;**
- avviso del tempo a disposizione del destinatario per trasferire il documento sul suo computer.**

Conclusioni

- In caso di **SERVIZIO A PAGAMENTO** un compenso forfettario agli aventi diritto va versato annualmente dalle biblioteche. Tale compenso è versato nei **LIMITI DEGLI INTROITI** riscossi per il servizio, senza oneri aggiuntivi a carico del bilancio dello Stato o degli enti dai quali le biblioteche dipendono;
- In caso di **SERVIZIO GRATUITO** non ci sono entrate e quindi non è dovuto il pagamento.
- Per la riproduzione rimane il limite del 15% tranne che per opere rare o fuori catalogo.
- Il provider responsabile della trasmissione rientra nelle eccezioni della normativa.



NILDE

Network Inter-Library Document Exchange

ACNP

nuovi servizi per
nuovi bisogni

Alessandra Citti, citti@cib.unibo.it

Università di Bologna

CNR, 28 maggio 2003

Nuovi servizi per nuovi bisogni

- ACNP e la fornitura di documenti
- ACNP, gli spogli e SSD
- La Gestione Amministrativa Periodici
- I periodici elettronici
- ACNP e open archives

ACNP e DDS

ACNP: 2357 biblioteche.

La diversa tipologia e “mission” rendono impossibile proporre un unico regolamento,

MA

condizione per l'accettazione dell'adesione ad ACNP è la **disponibilità ad offrire DDS**

in qualunque forma.

ACNP è integrato con

- **SBN online**

- **NILDE**

Esempio di percorso

Devo richiedere un articolo da *Sapere*

HELP		NOTIZIE RITROVATE SUL CATALOGO ACNP				BACK	
Trovati 4 riferimenti		Biblioteche	Per visualizzare il posseduto	Indici	Per visualizzare gli spogli		
		Servizi online	SSD Serial Service Directory	Full Text	Per accedere al testo pieno		
		Titoli collegati	Per vedere i legami	Doc Delivery	Document Delivery		
1 *Merdre : Antologia periodica del sapere metafisico							
Biblioteche	Indici	Full Text	Doc Delivery	Servizi online	Titoli collegati		
2 *Responsabilità del sapere							
Centro Internazionale di Comparazione e Sintesi							
Biblioteche	Indici	Full Text	Doc Delivery	Servizi online	Titoli collegati		
3 *Sapere (Bari)							
Biblioteche	Indici	Full Text	Doc Delivery	Servizi online	Titoli collegati		
4 La *Scienza a dieci centesimi : Sapere è potere							
Biblioteche	Indici	Full Text	Doc Delivery	Servizi online	Titoli collegati		



Document delivery

BO651 Biblioteca. Servizio Centralizzato della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università.

Richiedi il documento attraverso [<il servizio ILL ICCU>](#) [<la posta elettronica>](#)

Posseduto **1935-**

[Visualizza la disponibilità dei fascicoli](#)

Si effettua DDS a titolo gratuito alle biblioteche che offrono le stesse condizioni, preferibilmente in formato elettronico, ma anche per fax o posta. Si effettua DDS alle altre biblioteche o a utenti singoli (nel rispetto della vigente normativa sul copyright) a titolo gratuito se brevi - anche per fax. Per articoli lunghi o nel caso di richieste molto consistenti si richiede il rimborso spese. Nel caso di utenti esterni all'università è previsto un addebito di Euro 1,55 per ogni richiesta, oltre alle spese per le fotocopie. La fattura viene inoltre gravata di IVA, secondo la normativa vigente.

ACNP e il servizio ILL ICCU (3)

Definizione Richiesta: Immissione Richiesta di Servizio

Seleziona il Servizio, e completa il modulo con i dati del documento di interesse: il titolo è l'unico dato obbligatorio.

●Titolo: ***Sapere (Bari)**

Servizio: Riproduzione Periodico
N. Standard: 0036-4681 Tipo Standard: ISSN
Codice SBN: Tipo documento: (nessuno)
Autore/i:
Collana:
Editore:
Edizione: Luogo: Data Pubblic.:
Volume: Anno: Fascicolo: Pagine:
Tit. Articolo:
Autore
Articolo:
Collocazione: Inventario:
Ente curatore:
Fonte:

ACNP e il servizio ILL ICCU (4)

Definizione Richiesta: Informazioni utente

Completa il modulo con le informazioni relative alla persona richiedente, e le eventuali condizioni sulla validità della richiesta.

•E-mail utente:

•Codice biblioteca: •Codice lettore:

•Nome lettore:

Indirizzo di consegna: Via:

Comune:

CAP: Provincia:

Data di consegna desiderata: Data limite di consegna:

Costo massimo: Modalità pagamento:

Accordo copyright:

Note:

Possibilità di sospensione della richiesta:

Forniture •Preferenze (da 1 a)

Fotocopie	<input type="checkbox"/>
Copia di file su floppy disc	<input type="checkbox"/>
Stampa su carta di file da banche dati	<input type="checkbox"/>
Fotocopie da microfilm	<input type="checkbox"/>
Fotografie	<input type="checkbox"/>
Formato Elettronico	<input type="text" value="1"/>

ACNP e il servizio ILL NILDE (1)



BO015 Biblioteca Centralizzata di AREA - CNR.
Richiedi il documento attraverso <il servizio ILL NILDE> <la posta elettronica>
Posseduto 1979-1988;1994-
Visualizza la disponibilità dei fascicoli
La prima volta che si effettua una richiesta attraverso occorre registrarsi per poter ricevere username e password. NILDE e' un sistema di Internet Document Delivery: i documenti sono digitalizzati e depositati su un sito web, dal quale la biblioteca richiedente puo' effettuare la stampa entro 14 giorni. Nella richiesta puo' essere indicato l'indirizzo email dell'utente finale in alternativa a quello della biblioteca. Per ulteriori informazioni scrivere a: biblio@area.bo.cnr.it. Le copie dei documenti in formato cartaceo o digitale, vengono fornite per scopo di studio e ricerca e per uso strettamente personale. Il richiedente si impegna a conservare solo una copia cartacea e a rimuovere dal proprio disco l'eventuale copia elettronica ricevuta. La biblioteca declina ogni responsabilita' in caso di mancato rispetto alla normativa in materia di fotocopie (legge n. 633 del 22/04/91 e successive modifiche e integrazioni). IL SERVIZIO DD E' GRATUITO SULLA BASE DEL RECIPROCO SCAMBIO. Sospensione nel mese di AGOSTO.

ACNP e il servizio ILL NILDE (2)

Modulo Richiesta Articolo

Username Biblioteca Richiedente	bo651
Biblioteca a cui si invia la richiesta	CNR Area Ricerca di Bologna Biblioteca Centrale

Nome Rivista *Sapere (Bari)

Titolo Articolo

Autori

Anno

Volume

Pagina iniziale

Email utente
[Facoltativo]

Note

Invia

ACNP e i servizi di spogli

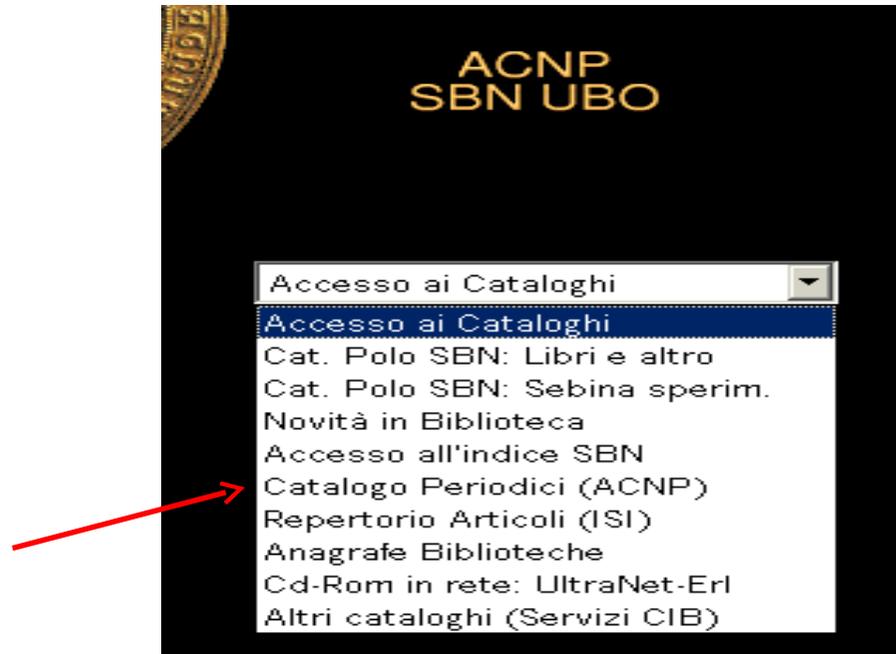
Spogli da fonti diverse

- accademiche (UNIBO, ESPERR)

- commerciali

Il contatore di ACNP riporta 8.941.920 spogli, ma dal 2002 *Current Contents* risiede su database esterno (il contatore è quindi fermo a tale data per *CC*).

Dagli articoli alla localizzazione delle testate



1. Garanti, L; Molteni, G; Broggin, G
[Intramolecular cycloadditions of N-alkenoyl aryl azides](#)
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 1, (15), 2001, pp. 1816 - 1819
2. Dinya, Z; Benke, P; Gyorgydeak, Z; Somsak, L; Jeko, J; Pinter, I; Kuszman, J; Praly, JP
[Mass spectrometric studies of anomeric glycopyranosyl azides](#)
JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, 36(2), 2001, pp. 211 - 219

Servizi online di ACNP

3 *Food chemistry					
Biblioteche	Indici	Full Text	Doc Delivery	Servizi online	Titoli collegati

Indici

Doc. Del.

Servizi online

Servizi online di ACNP

*Food chemistry

ISSN: 0308-8146

Parametri della ricerca impostati:

- Accessi: pubblico, ristretto, commerciale
- Attesa Max (sec.): 15
- Servizi disponibili: Table of Contents, Full Text

[Modifica i parametri impostati nella ricerca](#)

Risultato della ricerca:

-  [Table of Contents \(3\)](#)
[Elsevier](#)
[ISI](#)
-  [Full Text \(1\)](#)
[Elsevier](#)

Table of Contents (3)

1	 T.o.C. Accesso : pubblico	Elsevier fonte: Elsevier creatore: Elsevier editore: Elsevier
2	 T.o.C.1998-2001 Accesso : ristretto	Current contents fonte: Current contents creatore: ISI editore: Centro Inter-Bibliotecario Università di Bologna
3	 T.o.C.1993-1997 Accesso : ristretto	Current contents fonte: Current contents creatore: ISI editore: Centro Inter-Bibliotecario Università di Bologna

Full Text (1)

1	 Full Text Accesso : commerciale	Elsevier fonte: Elsevier creatore: Elsevier editore: Elsevier
---	--	---

La Gestione Amministrativa Periodici

A partire da ciascun titolo per il quale viene effettuata la gestione

BO651 Centro Servizi e Biblioteca (C.S.B.). **Facoltà di Chimica Industriale dell'Università.**
BOLOGNA , tel: (051)2093655, fax: (051)2093654
Posseduto: **1988-** [Visualizza tutti i fascicoli](#)
Collocazione: DIP IND CORR 12A-13A BIB. CENTR.
Note posseduto: Rivista collocata presso Dip. chim ind., annata corrente presso bib. centr. chimica ind.
Ultima revisione catalogo 2003

GAP: Situazione fascicoli

Periodico/Rivista: ***Food chemistry**

ISSN: 0308-8146

Codice CNR: P 00028184

Periodicità: ----

Stato Ricevimento	Volume	Fascicolo	Data/Descrizione Fascicolo	Anno
Atteso	82	1	01.07.2003	2003
Ricevuto	81	4	June 2003	2003
Ricevuto	81	3	June 2003	2003
Ricevuto	81	2	May 2003	2003
Ricevuto	81	1	May 2003	2003
Ricevuto	80	4	April 2003	2003
Ricevuto	80	3	March 2003	2003
Ricevuto	80	2	February 2003	2003
Ricevuto	80	1	January 2003	2003
Non disponibile al momento	79	4	December 2002	2002

Periodici elettronici

Risposta ad IP della LAN

<i>Periodico:</i>	Angewandte Chemie, International edition
<i>Casa Editrice:</i>	Wiley VCH
<i>Disponibilità on-line:</i>	Indice/Abstract/FullText
<i>Accessibilità:</i>	Per l'accesso al servizio utilizzare i seguenti <i>LoginId</i> e <i>Password</i>
<i>LoginId:</i>	
<i>Password:</i>	
<i>Copia cartacea presso:</i>	Biblioteca Chimica Industriale

Risposta ad IP esterno

<i>Periodico:</i>	Angewandte Chemie, International edition
<i>Casa Editrice:</i>	Wiley VCH
<i>Disponibilità on-line:</i>	Indice/Abstract/FullText
<i>Accessibilità:</i>	Accesso libero per i docenti dell'Ateneo di Bologna
<i>Copia cartacea presso:</i>	Biblioteca Chimica Industriale

Periodici elettronici (2)

2 *[Chemical Society reviews \(Online\)](#) [ON LINE] 

Royal Society of Chemistry

Biblioteche	Indici	Full Text	Doc Delivery	Servizi online	Titoli collegati
-----------------------------	------------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

Periodici elettronici (3)

Campi aggiuntivi rispetto a periodici cartacei

Periodico/Rivista:	*Chemical Society reviews (Online)
Ente/Autore (Marc 710):	Royal Society of Chemistry
Editore	Royal Society of Chemistry
Luogo pubbl.	London
Da anno - Ad anno	1998-
Lingua	ENG
Periodicità	TRIMESTRALE
Paese	GB
ISSN:	1460-4744
Cod.CNR:	P 00205407
Fonte	ACNP
Supporto:	On-line (remote)
Accesso Pubblico alla rivista:	http://www.rsc.org/IS/journals/current/chsocrev/csrepub.htm
Titoli collegati:	HA PER ALTRO SUPPORTO: *Chemical Society reviews

FULL TEXT	Indici	Doc Delivery	Servizi online
-----------	--------	--------------	----------------

Per. Elettronici (4)

Cliccando su [FULL TEXT](#)

*[ACC current journal review](#)

CILEA

Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica

Posseduto Fascicoli: **3(1994) n. 6 -**

[FULL TEXT](#) (Accesso riservato utenti autorizzati): [Info sulle condizioni dell'accesso online](#)
Ultima revisione catalogo 2002

CIPE

Cooperazione Interuniversitaria per i Periodici Elettronici

Posseduto: **1995-**

[FULL TEXT](#) (Accesso riservato utenti autorizzati): [Info sulle condizioni dell'accesso online](#)
Ultima revisione catalogo 2002

Cliccando su [Info sulle condizioni dell'accesso online](#)

Fornitore:

[ScienceDirect - Elsevier Science](#)

Persona di riferimento:

[Anna Ortigari](#)

Soggetti beneficiari e tipo di accesso:

Sono abilitati al servizio tutti gli utenti che si collegano da postazioniconnesse alla rete degli Atenei aderenti a CIPE. Gli Atenei aventi diritto ad accedere al servizio Science Direct sono i seguenti: Bologna, Firenze, Padova, Genova, Venezia Ca' Foscari, Modena e Reggio Emilia, Parma, Pisa, Siena, Sassari, Ancona, Istituto Universitario Europeo.

Descrizione servizio:

Accesso al testo pieno delle riviste elettroniche dell'editore Elsevier Science attraverso il servizio ScienceDirect. La maggior parte delle riviste è disponibile a partire dal 1995. Il servizio di ScienceDirect consente la personalizzazione dell'accesso come, ad esempio, la creazione di una lista personalizzata di titoli su cui fare la ricerca, il salvataggio delle strategie e dei risultati della ricerca, l'attivazione del servizio di "alerting" (segnalazione via e-mail sui contenuti di una lista di titoli selezionata). Per attivare il servizio di personalizzazione cliccare sul bottone "personal login" e seguire le relative istruzioni.

SFX

SFX, prodotto da Exlibris, è un link server “context sensitive” che utilizza la tecnologia OPEN URL.

OPEN URL ha una sintassi che crea pacchetti di metadati trasportabili su Web, che "identificano" l'identità dell'utente e lo reindirizzano alla risorsa o alla copia del documento più appropriata per lui.

Un prodotto “context sensitive” va inteso come in grado di individuare l'accesso più appropriato per l'utente e indirizzarlo ad esso in maniera automatica.

SFX (2)

SFX può dare l'accesso a:

- Servizi di fornitura di articoli,
- Repertori di citazioni di autori/repertori di articoli citati,
- Ricerca per autori in diversi databases,
- Ricerca sull'OPAC locale,
- Ricerca degli indirizzi e-mail degli autori,
- Ricerca su PubMed o altre banche dati.

Accedere da casa a servizi riservati agli IP di Ateneo?

- Proxy per il riconoscimento degli utenti di Ateneo
- Loginid e password in directory di Ateneo

Periodici elettronici ad accesso libero in un catalogo?

Ha un senso avere dei periodici ad accesso libero su un catalogo?

ACNP è un catalogo derivato.

La cattura dal Registro può avvenire se il titolo ha indicazione di posseduto.

Come indicare un posseduto per un titolo ad accesso libero?

ACNP e gli open archives

Periodico/Rivista:	*De Bononiensi scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii
Ente/Autore (Marc 710):	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
Editore	Bononiense scientiarum ed artium Institutum atque Academia
Luogo pubbl.	Bologna
Da anno - Ad anno	1731-1791
Lingua	ITA
Periodicità	IRREGOLARE
Paese	IT
ISSN:	1122-4150
Cod.CNR:	P 00050101
Fonte	ACNP
Supporto:	Printed text
Accesso Pubblico alla rivista:	http://diglib.cib.unibo.it/?piresID=1&intresID=3891&format=jpg&seqnum=1&x=16&y=3
Titoli collegati:	POI: *Novi commentarii Academiae Scientiarum Instituti Bononiensis

Tutte le Biblioteche	Biblioteche agg. online	Indici	Doc Delivery	Servizi online
----------------------	-------------------------	--------	--------------	----------------

ACNP e gli open archives (2)

commentarii

Parte : **tomo I**

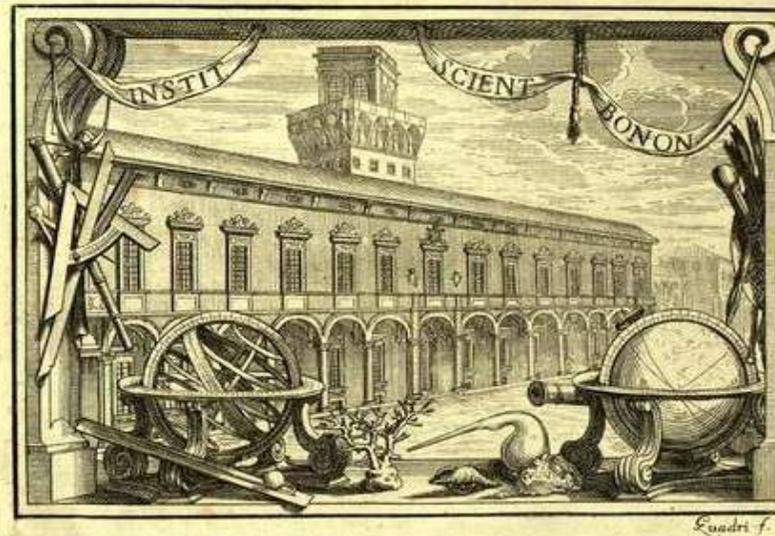
Formato corrente: **JPEG**

Altri formati disponibili: **DjVu**

« p.[1] Frontespizio »

- tomo I** **Spogli**
- tomo II-1
- Tomo II-2
- tomo II-3
- tomo III
- tomo IV
- tomo V-1
- tomo V-2
- tomo VI
- tomo VII

DE BONONIENSI
SCIENTIARUM
E T
ARTIUM
INSTITUTO ATQUE ACADEMIA
COMMENTARII.



BONONIAE MDCCXXXI.
Ex Typographia LAELII A VULPE, apud Metropolitanam.
Superiorum permisso.

Dalla testata agli indici

Periodico/Rivista:	*De Bononiensi scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii
Ente/Autore (Marc 710):	Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna
Editore	Bononiense scientiarum ed artium Institutum atque Academia
Luogo pubbl.	Bologna
Da anno - Ad anno	1731-1791
Lingua	ITA
Periodicità	IRREGOLARE
Paese	IT
ISSN:	1122-4150
Cod.CNR:	P 00050101
Fonte	ACNP
Supporto:	Printed text
Accesso Pubblico alla rivista:	http://diglib.cib.unibo.it/?piresID=1&intresID=3891&format=jpg&seqnum=1&x=16&y=3
Titoli collegati:	POI: *Novi commentarii Academiae Scientiarum Instituti Bononiensis

Tutte le Biblioteche	Biblioteche agg. online	Indici	Doc Delivery	Servizi online
----------------------	-------------------------	--------	--------------	----------------



Spogli della rivista

La ricerca *find articoli where fasc_issn='1122-4150' sort by level,fasc_key/DESCEND, pagina_ini_num/ASCEND* ha
Si mostrano 100 riferimenti a partire da 1

Selezionare un intervallo oppure rifai la ricerca sulle Annate Precedenti

Annate selezionate **1998-2002**

Per ulteriori informazioni selezionare i riferimenti di interesse.

1. Brunelli, Giovanni Angelo; Canterzani, Sebastiano
[De flumine Amazonum.](#)
[De bononiensi scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii](#), 70, 1791, pp. 23 - 24 , [full-text](#)
2. Bibiena, Antonio; Canterzani, Sebastiano
[De hirudine.](#)
[De bononiensi scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii](#), 70, 1791, pp. 24 - , [full-text](#)
3. Brunelli, Gabriele; Canterzani, Sebastiano
[De locustarum anatome, deque reptilium organo auditis.](#)
[De bononiensi scientiarum et artium Instituto atque Academia commentarii](#), 70, 1791, pp. 24 - 25 , [full-text](#)

Testo pieno dei singoli contributi

AD NATURÆ HISTORIAM SPECTANTIA.

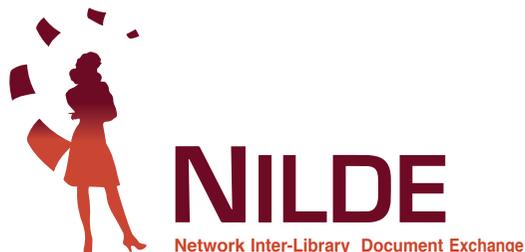
De flumine Amazonum.

AMazonum flumen celeberrimi Condamini scriptis clarum magis etiam illustratur sermone, quem in publico Academix conventu habuit anno millesimo septingentesimo septuagesimo octavo Joannes Angelus Brunellius. Is Ulyssipone, ubi mathematicas facultates regia auctoritate jamdiu profitebatur, Bononiam, patriam suam, venerat, ibique aliquot annos commoratus est; quibus elapsis iterum Ulyss-

Per concludere

ACNP è sempre più marcatamente un catalogo in senso esteso: strumento di accesso a servizi.

- Periodici elettronici
- Gestione amministrativa periodici
- Interconnessione con gli open archives



Segui NILDE



Raccolta creata dalla Biblioteca d Area CNR di Bologna



2020 - A cura di

Silvana Mangiaracina, Gabriela Carrara

Sara Angelico, Alberto Candiani, Debora Mazza

CNR Biblioteca Area della Ricerca di Bologna - Via Gobetti 101, 40129 Bologna, Italia

Email: biblio-bo@area.bo.cnr.it Sito web: <http://biblioteca.bo.cnr.it/>

Tel: 051 6398034 P.IVA 02118311006 C.F 80054330586