



Biblioteche digitali

Gli strumenti della Biblioteca d'Area a supporto del ricercatore

Silvana Mangiaracina, Ornella Russo, Alessandro Tugnoli
Biblioteca d'Area di Bologna

Area della Ricerca di Bologna
16 dicembre 2014

La rete di Area: una rete per la ricerca

Giornata informativa organizzata dalla Commissione Informatica



Gli Argomenti di Oggi



Gli strumenti per l'accesso alle risorse digitali



Servizi per l'open access



Servizi per la valutazione della ricerca



Servizi offerti ad altri : **NILDE** 



Biblioteca d'Area Bologna



Gli strumenti per
l'accesso alle risorse
digitali



A chi sono rivolti?

A tutti gli Istituti presenti nell'Area di Ricerca

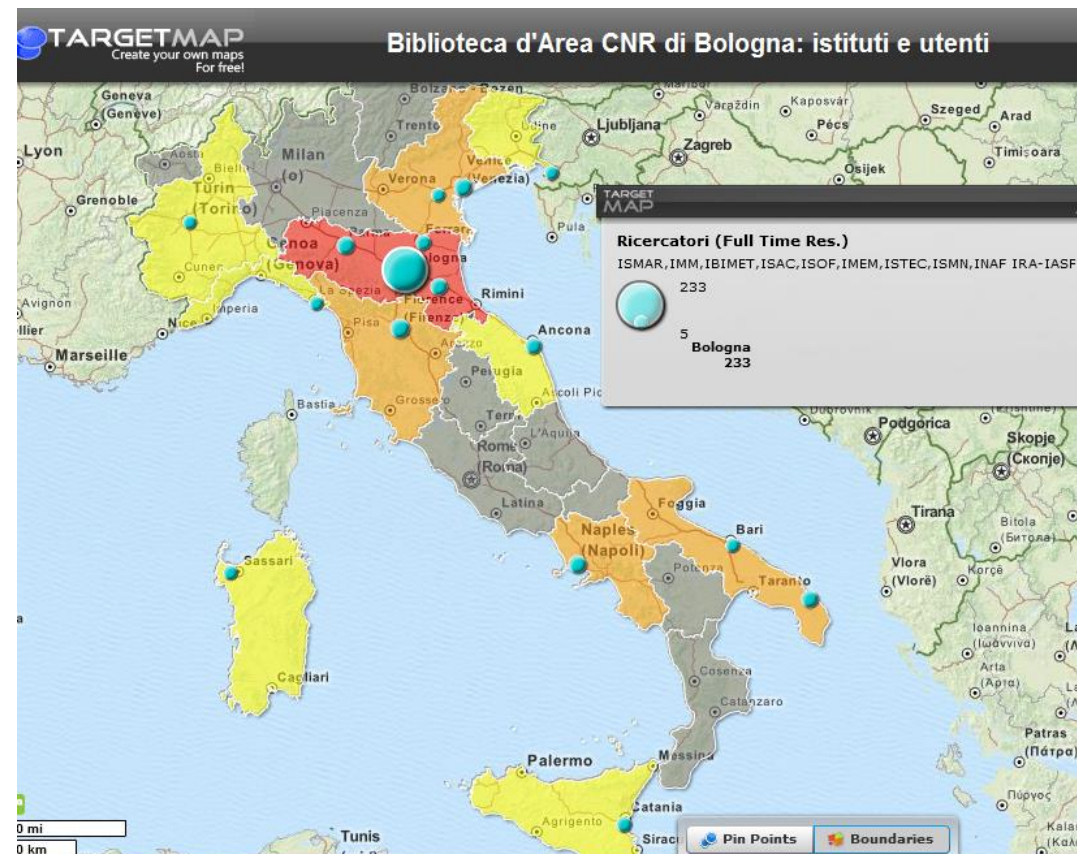
+ le loro Sedi e UOS geografiche

+ i 3 istituti in Regione : IMEM,ISTEC, IMAMOTER

30 sedi effettive

522 ricercatori full-time (11%
del CNR)

1.300 utenti totali





Quali risorse?

nature.com

Wiley Online Library

Springer Link

ACS Biom
SCIENCE

APS
physics

Science

AAAS

All Science Journals

NEWS

SCIENCE JOURNALS

CAR

Abbonamento a
18.000 e-journals
80.000 e-books

+ risorse Open Access

Access pro
CNR ARE
BOLOGN

logged in:

Full text search...

OSA's Digital Library

Publications

Meeti

Physicists & Other Scie

Physics Enthusiasts

Policy Makers

Media



AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY

AMS Journals Online

Journals

Subscribe

For Authors

Information

Online Help

All Publications

Announcements

Mobile Version of Journals Online
Now Available

AMS Journals



Bulletin of the American Meteorological Society

Fea

Da dove è possibile accedervi?



Dall'istituto tramite riconoscimento degli indirizzi **IP dell'Istituto**



Da casa tramite **autenticazione** su **Proxy** e Login con credenziali valide per la Biblioteca

E' necessario configurare il Proxy nel proprio browser (<https://biblio.bo.cnr.it/faq.php?inc=8>)



Da casa tramite **autenticazione** su **Biblioproxy** con credenziali SIPER (fornite a ogni dipendente CNR per servizi di busta paga, CUD, ...)

 [cnr.it https://biblioproxy.cnr.it/login](https://biblioproxy.cnr.it/login)



Come si ottengono le credenziali?

Le credenziali valide per la Biblioteca sono:

quelle rilasciate direttamente dagli Istituti **IMM, IRA, IASF**

oppure quelle richieste alla Biblioteca

registrandosi su <https://biblio.bo.cnr.it>



Registrazione

possono richiedere le credenziali **anche gli afferenti** (assegnisti, dottorandi, laureandi,..) indicando **il periodo** del loro rapporto con l'Istituto e **il responsabile di ricerca** (che deve approvare)

420 utenti abilitati ad oggi dalla Biblioteca

Sono tutte credenziali valide per accedere ai servizi della Federazione IDEM



Quando usare le credenziali?

Per poter utilizzare alcuni servizi è necessario autenticarsi:



Il Proxy.bo.cnr.it, per accedere alle risorse digitali da casa



Il servizio document delivery **NILDE**, per richiedere articoli



Le postazioni internet della sala consultazione della Biblioteca.
Le credenziali sono assegnate anche ai visitatori, con privilegi limitati



Tutti i servizi offerti dalla Federazione IDEM





Come si accede alle risorse digitali?

Dai siti web delle risorse/ dei singoli editori

Dal sito web della Biblioteca <https://biblio.bo.cnr.it>

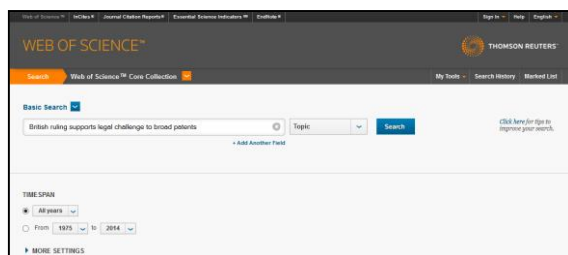
The screenshot shows the website interface for the Biblioteca d'Area. The left sidebar contains navigation links: Cataloghi, Banche Dati, Open Access, Document Delivery, Ricerca Assistita, Archivi, Login, and Recupero Account. The main content area features a search bar with a dropdown menu for search criteria (Titolo, Categoria, Trova, Cerca la citazione) and a search button labeled 'Vai'. Below the search bar, there is a list of journals with columns for 'Titolo rivista', 'ISSN', and 'Azioni'. The list includes titles such as 'NAACL-ANLP: ANLP/NAACL Workshops', 'Nacional'nyi Psihologičeskij Žurnal', and 'Nano Energy'.

Titolo rivista	ISSN	Azioni
NAACL-ANLP: ANLP/NAACL Workshops		i
NAACL: North American Chapter of the Association for Computational Linguistics		i
Nacameh	2007-0373	i
Nacional'nyi Psihologičeskij Žurnal	2079-6617	i
Die Nahrung [Visualizza altri dettagli per possibili ulteriori accessi al fulltext]	0027-769X	i
Journal of the Scholarship of Teaching and Learning	1527-9316	i
Nano biomedicine and engineering	2150-5578	i
Nano communication networks	1878-7789	i
Nano Energy	2211-2855	i
Nano Hybrids	2234-9871	i
Nano letters	1530-6984	i



Come si accede alle risorse digitali?

Da un riferimento bibliografico



CNR LINK





Biblioteca d'Area Bologna

Risorse e servizi : tutto nel bottone **CNR**LINK

Un **sistema e una tecnologia di linking (software SFX di Ex Libris)** che consente:

- ❖ di **integrare** le **risorse** (digitali e cartacee) sottoscritte o acquistate dalla BdA (ma anche Open Access) con i **servizi** bibliotecari disponibili
- ❖ di presentare **dinamicamente** all'utente le diverse possibilità di servizi a partire **dal luogo in cui l'utente si trova in modo puntuale** e sensibile al contesto

... a partire da una citazione bibliografica 'incontrata' dall'utente



Il Menu di SFX

Generato
Dinamicamente

Descrizione
Risorsa

Servizi
di base

Altri
servizi

SFX by Ex Libris Inc. - Mozilla Firefox

sfxeu10.hosted.exlibrisgroup.com/cnr?url_ver=Z39.88-2004&url_cbx_fmt=infofi/fmt:kev:mtx:ctx&ctx_ver=Z39.88-20

Consiglio Nazionale delle Ricerche

ExLibris SFX Lingua: Italiano

Fonte: Physics of fluids [1070-6631]

[Fulltext disponibile in](#) AIP Digital Archive

Anno: Volume: Fascicolo: Pag. iniziale:

disponibile dal 1958 fino a 1998

[Fulltext disponibile in](#) AIP Journals (American Institute of Physics)

Anno: Volume: Fascicolo: Pag. iniziale:

disponibile dal 1994 volume: 6 fascicolo:1

[Rivista su carta disponibile in](#) Biblioteca Area della Ricerca di Bologna

disponibile dal 1996 fino a 1997

[Se non accedi al Fulltext richiedi il documento con](#) NILDE (servizio di Document Delivery)

Altre scelte ▲

[Verifica l'IF in](#) JCR - Journal Citation Report

[Segnala un problema](#)

Accesso al Full
text su diverse
piattaforme

Se non accedo consulto
il cartaceo

In alternativa Chiedo il
DD



Dalla citazione bibliografica al download dell'articolo

Titolo: Influence of microstructure and crystallographic phases on the tribological properties of SiC obtained by spark plasma sintering

Fonte: Wear [0043-1648] Gutierrez Mora, F anno:2014 vol:309 iss:1-2 pag:29 -34

[Fulltext disponibile in Elsevier SD Freedom Collection](#) [Report broken link](#)

Anno: Volume: Fascicolo: Pag. iniziale:

Se non accedi a

Altre scelte

Select Pa

1. **Influence of microstructure and crystallographic phases on the tribological properties of SiC obtained by spark plasma sintering**

By: Gutierrez-Mora, F.; Lara, A.; Melandri, G.
WEAR Volume: 309 Issue: 1-2

2. **Monitoring the t -> m Martensitic Transformation in Eu³⁺-Doped Zirconia Powder**

By: Marin, Riccardo; Sponchia, G.
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY
2013

3. **Edge Chipping Resistance of Zirconia Oxide Coatings**

By: Quinn, George D.; Melandri, G.
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY
2013

The screenshot shows the ScienceDirect interface. At the top, there are navigation links for 'Journals' and 'Books', along with 'Shopping cart', 'Sign in', and 'Help'. A search bar is present with the text 'Search ScienceDirect' and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are options for 'Download PDF' (with a PDF icon), 'Export', and 'More options...'. A red box highlights the 'Download PDF' button, with a red arrow pointing to it from the text 'DIRETTAMENTE AL FULL TEXT DELL'ARTICOLO'. The article title is 'Influence of microstructure and crystallographic phases on the tribological properties of SiC obtained by spark plasma sintering'. Below the title, the authors are listed: 'F. Gutierrez-Mora^a, A. Lara^a, A. Muñoz^a, A. Domínguez-Rodríguez^a, C. Melandri^b, G. de Portu^b'. A 'Show more' link is visible. The DOI link is 'http://dx.doi.org/10.1016/j.wear.2013.10.009'. There is a 'Get rights and content' link. The 'Highlights' section contains the following text: 'SiC with different crystalline phases were fabricated by SPS. α-SiC with elongated grains showed higher values of fracture toughness. Wear mechanism is plowing and surface polishing regardless of grain morphology. Incomplete formation of an oxide tribolayer was insufficient to reduce friction.'

DIRETTAMENTE AL FULL
TEXT DELL'ARTICOLO

Highlights

- SiC with different crystalline phases were fabricated by SPS.
- α -SiC with elongated grains showed higher values of fracture toughness.
- Wear mechanism is plowing and surface polishing regardless of grain morphology.
- Incomplete formation of an oxide tribolayer was insufficient to reduce friction.



Dalla citazione bibliografica al servizio Document Delivery

The screenshot displays the NILDE (Network Inter-Library Document Exchange) interface. At the top, the 'Biblioteca d'Area' logo and 'CNR Area della Ricerca di Bologna' are visible. Below this, a navigation bar includes 'Home', 'MyNILDE', 'NILDE World', 'Che cos'è', 'Chi siamo', and 'Licenze'. A user login area shows 'Benvenuto Ornella Russo' with an 'Esci' button. The main content area is a document request form titled 'Articolo'. The form fields are filled with the following information:

- Titolo Rivista/Libro:** WEAR
- Titolo articolo/sezione:** Influence of microstructure and crystallographic phases on the tribological properties of SiC obtained by spark plasma sintering
- Autore:** F. Gutierrez-Mora
- Altri autori:** Munoz, A., Dominguez-Rodriguez, A., Melandri, C.
- Anno:** 2014 | **Volume:** 309 | **Fascicolo:** 1-2 | **Pag. iniziale:** 29 | **Pag. finale:** 34

A red callout box with white text is overlaid on the form, stating: **SI APRE LA RICHIESTA GIÀ COMPILATA CON I DATI BIBLIOGRAFICI INSERITI NEI DIVERSI CAMPI E DEVO SOLO INVIARLA ALLA MIA BIBLIOTECA**. To the right of the form, a red arrow points to a 'tuzione' field, and below it is an 'Accedi' button. At the bottom right, there is a section for 'ACCESSO NALE' and the 'Biblioteca d'Area' logo.

Quanto sono utilizzati i nostri servizi?

 <https://biblio.bo.cnr.it>

Sessioni sito web nel 2014 (11 mesi) 19.300

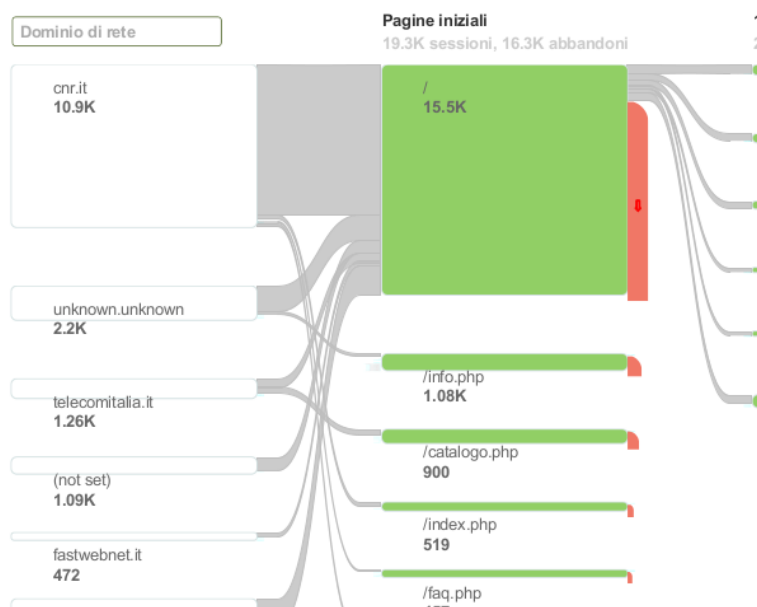
Utenti/mese sito web 713

Utenti/mese via proxy 120

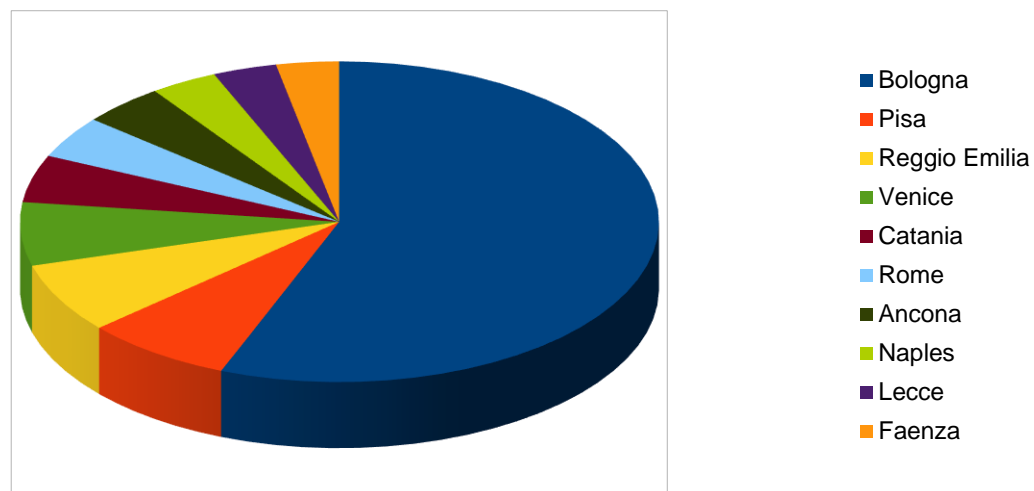
Sito Biblioteca - <https://biblio.bo.cnr.it> [Vai a questo rapporto](#)
Tutti i dati del sito web

Flusso di utenti

 Tutte le sessioni 100,00%  + Aggiungi segment



Sessioni sito web per città





Quanto sono utilizzati i nostri servizi?

SFX

Click sul bottone  nel 2014 (11 mesi)	15.200
Servizi di linking attivati/mese	1.377

Document Delivery (NILDE)



Totale utenti registrati	318
Richieste al servizio document delivery nel 2014	430
Media richieste/utente	4,6
Tempo medio di attesa	2,7 giorni





Open Access

«Open access (OA) literature is digital, online, free of charge, and free of most copyright and licensing restrictions».

(Peter Suber, *Open Access*, 2013 – p. 4)





Perché Open Access ?

PER PRINCIPIO

“*Raccomandazione sull’accesso all’informazione scientifica e sulla sua conservazione*” della Commissione Europea 2012/417/UE (17 luglio 2012) <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:194:0039:0043:IT:PDF>

“Position statement sull’accesso aperto ai risultati della ricerca scientifica in Italia” promosso dal CNR (2013)
http://www.cnr.it/sitocnr/Iservizi/Biblioteche/Position_statement_OA_IT.pdf

PER OBBLIGO

Tutte le pubblicazioni scaturite da **progetti finanziati da H2020** dovranno essere rese disponibili immediatamente oppure, al più tardi, **entro 6 mesi dalla loro pubblicazione** (12 mesi per le discipline umanistiche).

Legge italiana 112/2013 art. 4 Accesso aperto ai risultati della ricerca finanziata al 50% o più con fondi pubblici



Le vie dell'Open Access

Green Road = Self-Archiving

Risultati della ricerca resi disponibili attraverso la pratica del self-archiving in Repository istituzionali o tematici.

E' un canale parallelo alla pubblicazione sulle riviste tradizionali

Gold Road = Open Access Journal

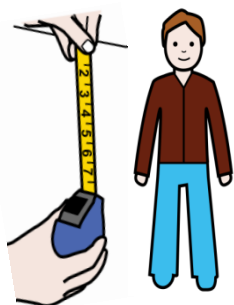
Risultati della ricerca diffusi attraverso journal Open Access, sostenuti dal modello economico "author pay"



**Gli strumenti a
supporto della
valutazione della
ricerca**

Strumenti a supporto della valutazione

Valutazione delle istituzioni e dei ricercatori



Reperimento dei dati citazionali e dell'H-Index

Identificazione degli autori con ResearchID e Orcid

Valutazione delle riviste



Impact Factor

SJR Scimago Journal Rank

Le riviste OA sono le più citate?



Biblioteca d'Area Bologna



I servizi offerti ad altri
NILDE



NILDE: che cos'è

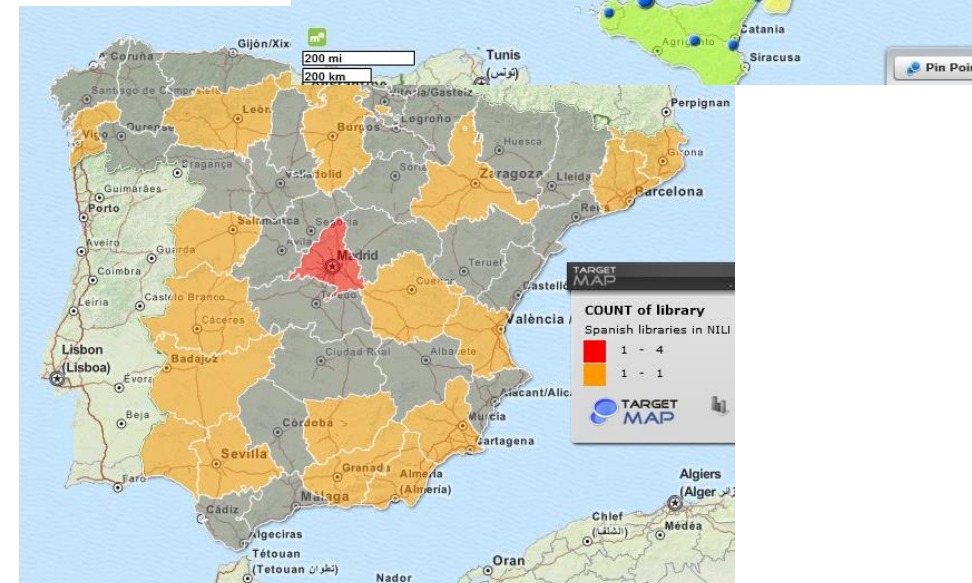
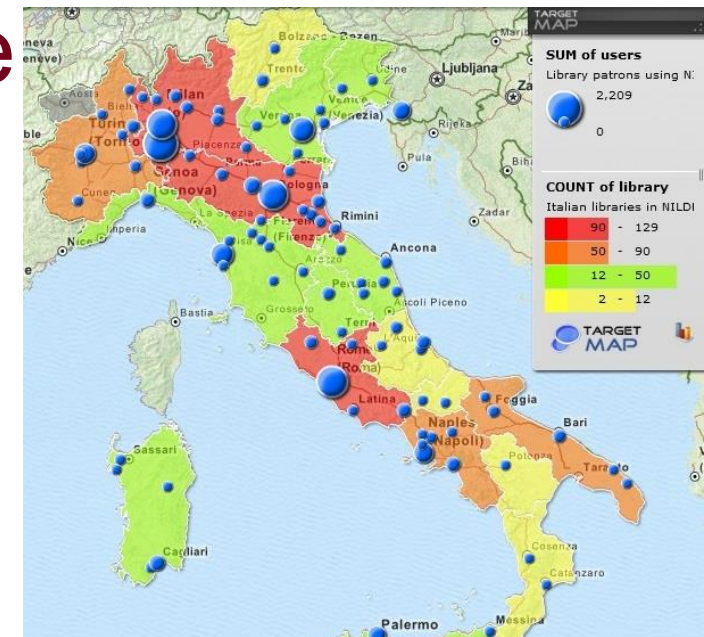
Un **progetto** di successo della Biblioteca d'Area trasformatosi in un **servizio a terzi**

Un **software** per le biblioteche diventato anche un **network** nazionale e internazionale



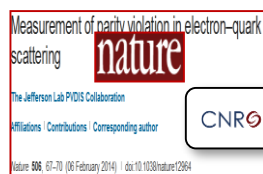
NILDE

Network Inter-Library Document Exchange





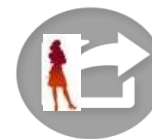
NILDE: un software per rendere comunicanti tutte le biblioteche digitali



Utente



**Biblioteca
richiedente**



**Biblioteca
fornitrice**





NILDE: i numeri

891 biblioteche (77% università, 17% enti di ricerca)

28.700 utenti attivi

1.628.000 documenti scambiati

0,6 giorni – tempo medio di risposta

Sessioni sito nilde.bo.cnr.it nel 2014 (11 mesi) 557.000

Sessioni/mese 46.500

Utenti/mese sito [nilde](http://nilde.bo.cnr.it) 14.500



NILDE: i processi virtuosi

Entrate nel 2014 da:

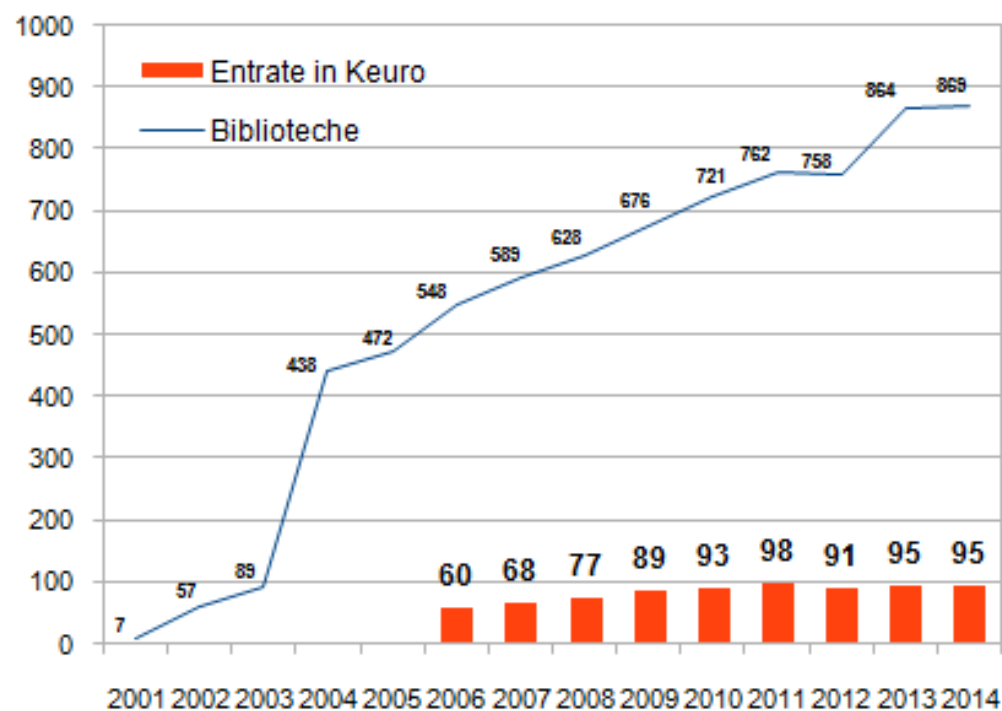
- 1 consorzio
- 43 enti
- 78 biblioteche singole
- 102 biblioteche gratuite

Le persone con contratti “NILDE”

- 1 articolo 23
- 1 assegno di ricerca (50%)

+ apparecchiature e strumenti software

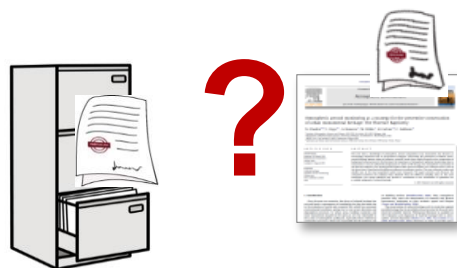
> 100 pubblicazioni, presentazioni, corsi di formazione



NILDE: i processi virtuosi



ALPE (Archivio Licenze dei Periodici Elettronici) è un progetto per condividere a livello nazionale informazioni sulle licenze d'uso dei periodici elettronici e gli usi consentiti sul DD



I partner di ALPE:



Chi siamo



.... e tanti giovani validi collaboratori volontari e in formazione che hanno contribuito alla sperimentazione e alla messa a punto dei servizi della Biblioteca d'Area