



**La policy
per l'Open Access
dell'Istituto Superiore
di Sanità:
strategie e innovazione**

Paola De Castro

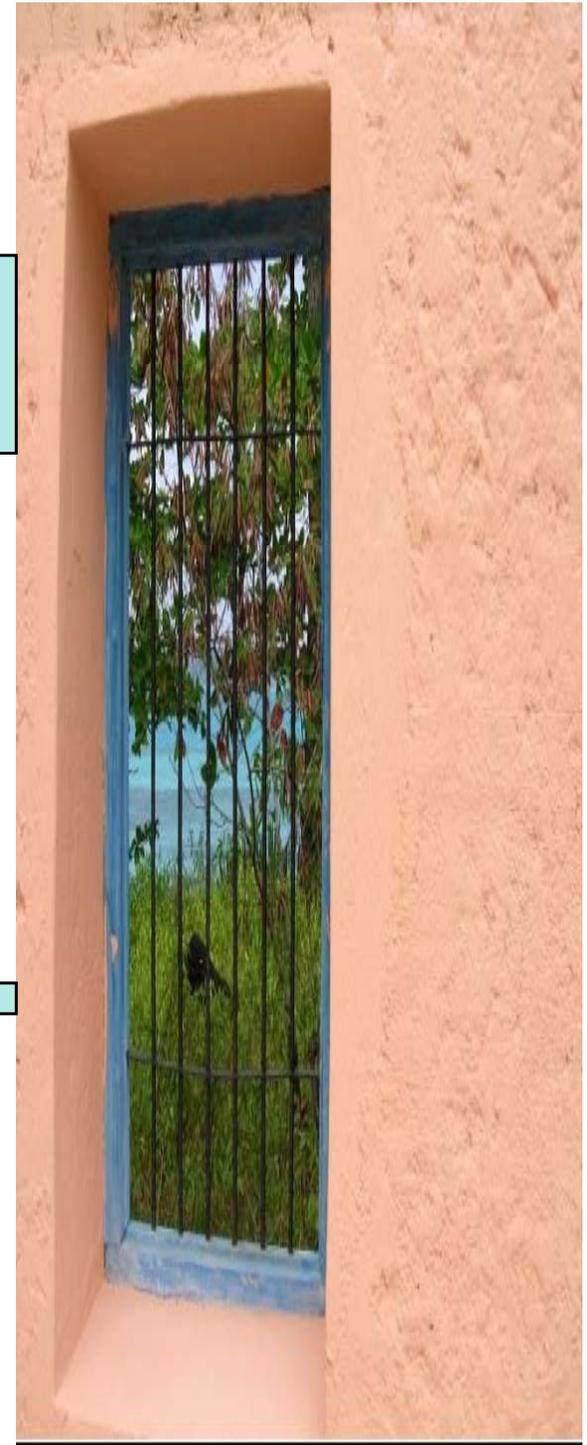
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Premessa

Riflettiamo su alcuni effetti della globalizzazione

- Maggiore disponibilità di risorse online
- Crescita professionale
- Facile aggiornamento
- Aumento di comunicazione, scambi, produttività
- Ampliamento di prospettive
- Maggiore intersettorialità tra le scienze

**La scienza si può anche avvicinare all'arte,
alla letteratura, alla fotografia...**



La metafora della finestra

Repubblica – La Finestra di Fronte, 2008

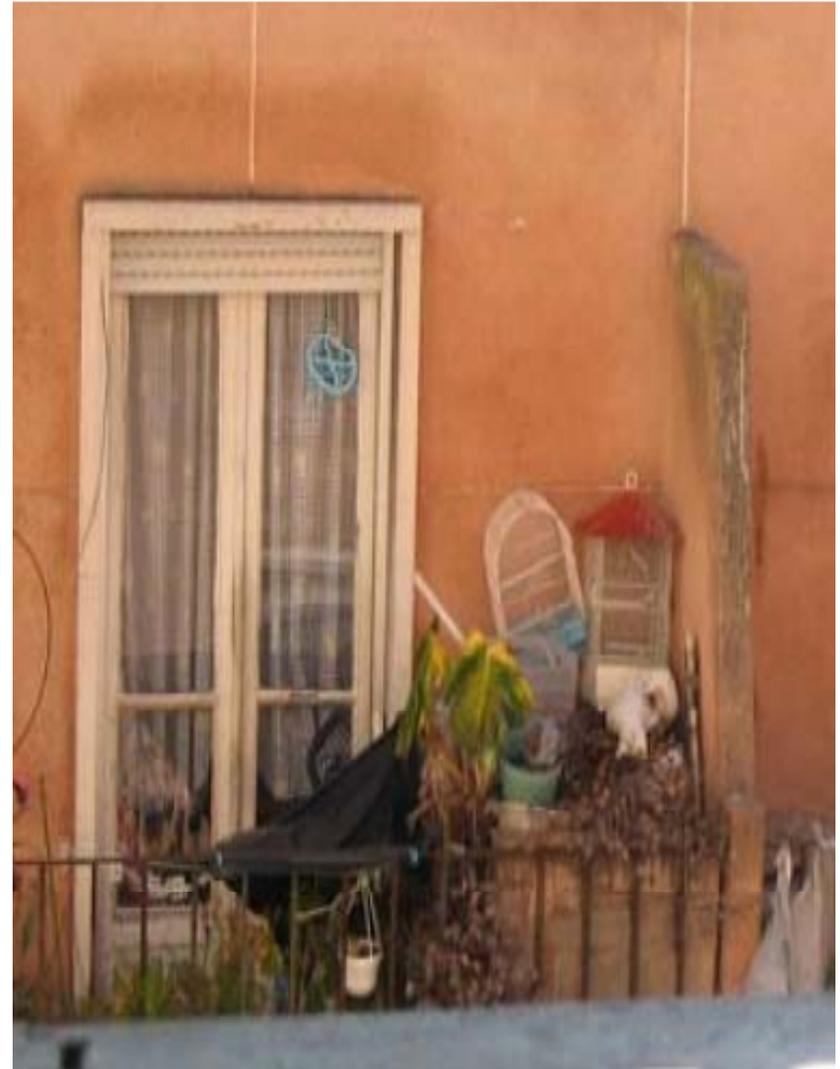
La finestra è preludio
dell'interno della casa

Viceversa

“Tutto quello che si può vedere
dalla finestra fa parte della casa”

OA= le nostre finestre sul mondo

Dalle nostre finestre oggi
possiamo vedere molto lontano (Internet)
MA
come appaiono le nostre finestre
che si affacciano al mondo?



La policy dell'ISS

QUANDO? 17 gennaio 2008

ERC 17 dicembre 2007

NIH 26 dicembre

7 aprile obbligatorio

il deposito in PMC Archive

Harvard University

12 febbraio 2008

University of Stirling e Southampton

14 aprile 2008

COME in ISS?

Un gioco di squadra, ricordando
che ogni istituzione elabora
i propri canali (Berlin 5)

De Castro "Open Access" - CNR Roma, 8 maggio 2008



QUALI EFFETTI?

Numerosi, ma non valutabili
nell'immediato

Il contesto

un edificio con tante finestre

ISS = ente di ricerca
per la tutela della salute pubblica

Personale

2000 unità circa, inclusi contrattisti
di cui circa 800 ricercatori

Pubblicazioni

circa 1800 l'anno...



Settore Attività Editoriali

Cura

- le pubblicazioni nelle serie istituzionali

- la registrazione di tutte le altre pubblicazioni in riviste e monografie

Osservatorio privilegiato

Autori/editori/bibliotecari/lettori

“Termometro”

delle esigenze di tutti gli “stakeholder”



ISS produttore /editore di pubblicazioni

Stretto contatto con gli autori delle pubblicazioni, infatti

20%



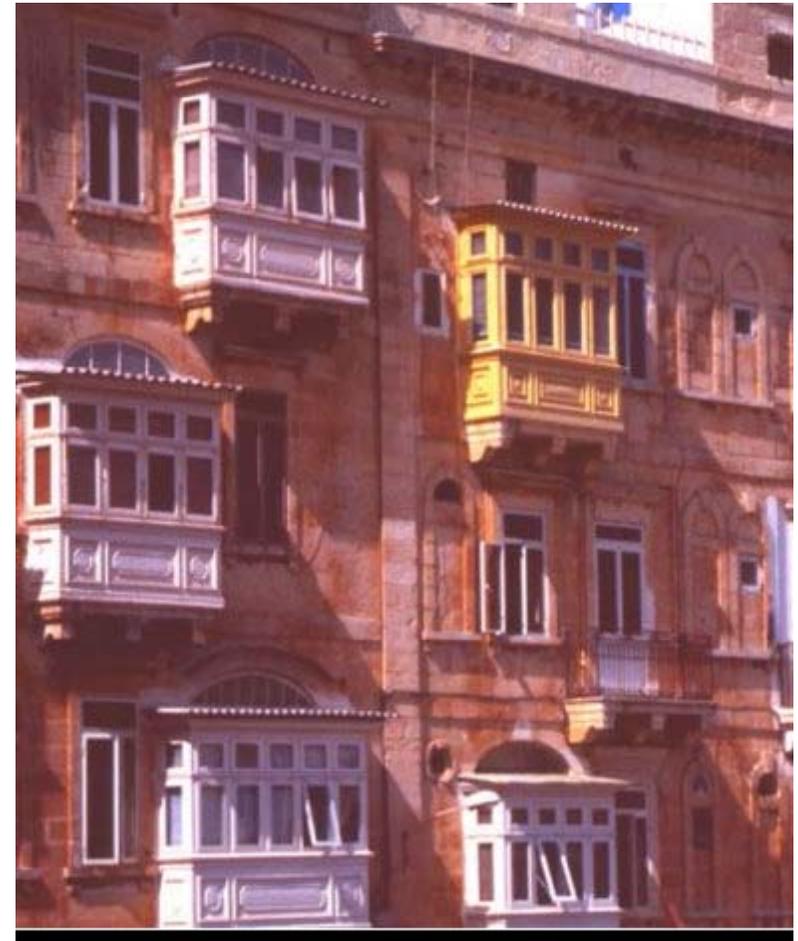
80%



Tutte le pubblicazioni sono registrate dal SAE...

Tipologia delle pubblicazioni ISS

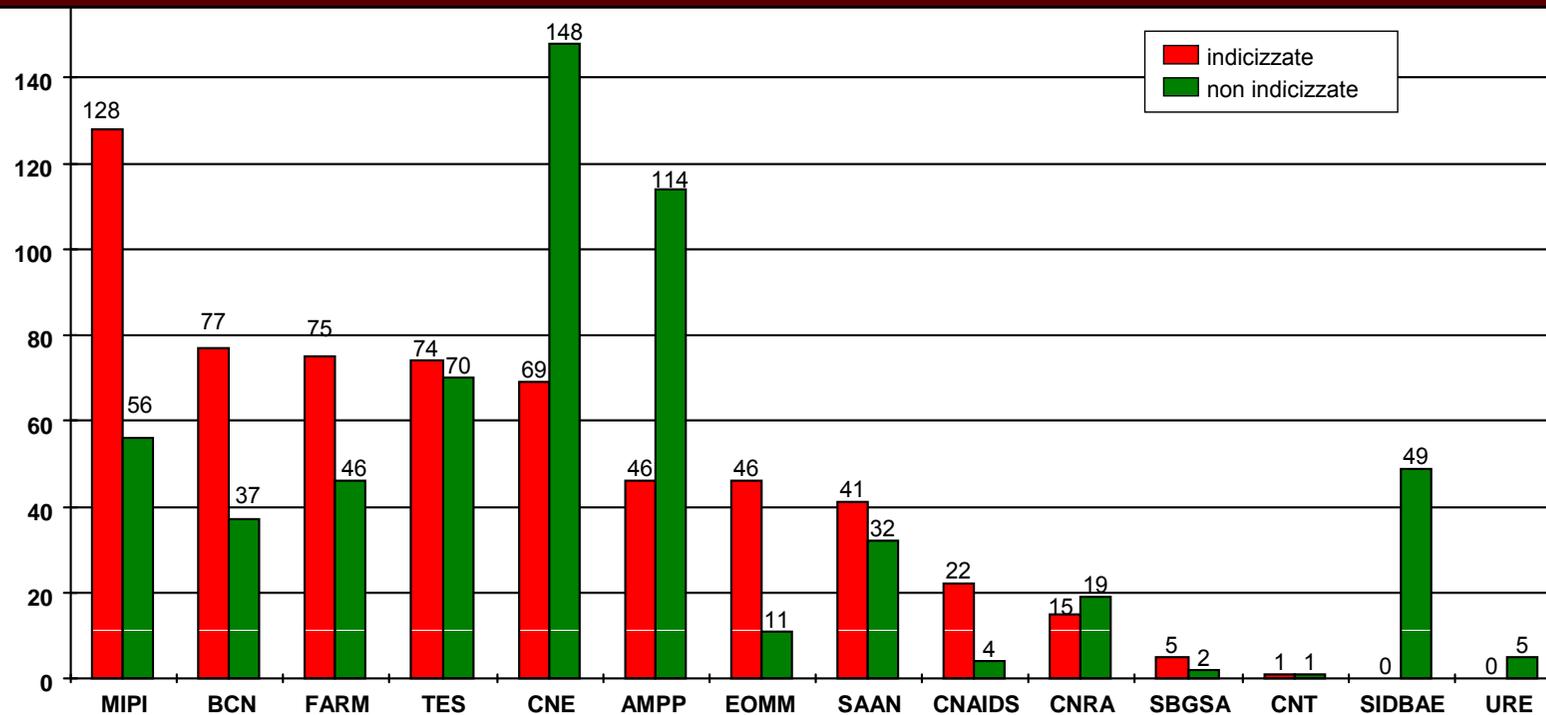
| | |
|----------------------------------|--------------|
| Comunicazioni a congressi | 22 % |
| nazionali | 10 |
| internazionali | 12 |
| Articoli di periodici | 57 % |
| nazionali | 18 |
| internazionali | 39 |
| Monografie | 9 % |
| nazionali | 2 |
| internazionali | 7 |
| Letteratura grigia | 12 % |
| | 100 % |



numericamente → **Circa 1800** → **Edita ISS: 20%**



Publicazioni ISS 2006 suddivise per struttura



La percentuale fra pubblicazioni indicizzate e non indicizzate è uguale al 50%

Pubblicazioni ISS

Istituto Superiore di Sanità: Pubblicazioni - Windows Internet Explorer
http://www.iss.it/publ/index.php?lanq=1

Pubblicazioni
www.iss.it

Responsabile: Settore Attività Editoriali

Produzione Editoriale
Il Settore Attività Editoriali cura la pubblicazione di una rivista trimestrale (Annali), un bollettino mensile (Notiziario) e varie serie di rapporti tecnici. Tutte le pubblicazioni sono online. Per ricevere un avviso per ogni nuova uscita scrivere a: pubblicazioni@iss.it. La riproduzione deve essere autorizzata. Il Settore gestisce anche l'archivio digitale DSpace ISS della letteratura scientifica in sanità pubblica.

Annali
Articoli originali, rassegne, monografie, brevi note nei diversi campi della sanità pubblica. Rivista peer-reviewed e indicizzata dalle maggiori basi di dati del settore.
Ultimo pubblicato: Annali. Council of Science Editors Global Theme Issue on Poverty and Human Development

Notiziario
Informazioni correnti su attività istituzionali: ricerche in corso, resoconti di convegni, servizi offerti dall'Istituto. Contiene l'insero BEN (Bollettino Epidemiologico Nazionale).
Ultimo pubblicato: Notiziario. Il Notiziario compie vent'anni. La legionellosi in Italia nel 2006. Sorveglianza malattie infettive trasmissibili con trasfezione nel 2005.

Rapporti ISTISAN
Studi, ricerche, progetti, protocolli tecnici, atti di congressi, norme tecniche, ecc.
Ultimo pubblicato: Rapporti ISTISAN. Impatto sulla salute dei siti inquinati: metodi e strumenti per la ricerca e le valutazioni.

I beni storico-scientifici
Documenta il patrimonio di beni storico-scientifici dell'Istituto.
Ultimo pubblicato: Microanalisi elementare organica. Collezione di strumenti.

Pubblicazioni per la scuola
Iniziativa su temi particolarmente significativi rispetto all'impegno dell'ISS e l'interesse dei giovani...
Ultimo pubblicato: Pubblicazioni per la scuola. Le sostanze chimiche, l'ambiente e noi: spunti per un'azione didattica

Altre pubblicazioni
Comprende volumi di particolare interesse pubblicati senza regolare periodicità.
Ultimo pubblicato: Istituto Superiore di Sanità. Piano triennale 2006-2008

Archivio digitale DSpace ISS
Contiene le pubblicazioni prodotte dall'ISS e da altre istituzioni italiane che operano nel settore della sanità pubblica. L'archivio aderisce ai principi dell'Open Access per la libera diffusione della letteratura scientifica. <http://dspace.iss.it/dspace/>

Eventi
Corso. Conoscenza e rispetto degli animali: una proposta didattica per la scuola. Roma, 29-31 gennaio 2008. Istituto Superiore di Sanità

Link
• [Instructions to Authors in the Health](#)



Tutte online, liberamente accessibili

E-alert: pubblicazioni@iss.it

L'archivio digitale D-Space ISS

DSpace at Istituto Superiore di Sanità: Home - Windows Internet Explorer

http://dspace.iss.it/dspace/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Google Cerca

DSpace at Istituto Superiore di Sanità: Home

Istituto Superiore di Sanità
www.iss.it

DSpace™

Search DSpace
 Go

Advanced Search

Home

Browse

- Communities & Collections
- Titles
- Authors
- By Date

Sign on to:

- Receive email updates
- My DSpace (authorized users)
- Edit Profile
- Help
- About DSpace

Dspace ISS

Welcome to the digital repository OAI-compliant of the Istituto Superiore di Sanità (ISS), the Italian National Institute of Health the leading research body in the field of public health and related areas.

General Features

We are using version 1.3.2 of DSpace software.
DSpace ISS currently holds over 21,000 items. The repository includes material from the ISS publications -- mostly available in full-text -- and citations of scientific papers published on external sources (journals, conference proceedings, technical reports, etc) by both the ISS research staff and researchers from other institutions.

The repository as a core of a ISS project

In 2005 ISS launched a Project aimed at aggregating the biomedical resources, mainly scientific publications produced by Italian research institutions operating in the Italian National Health Service. DSpace ISS aims at providing instant access to the full text of scholarly publications within the framework of the Open Access environment.

Partnership for enhancing ISS repository services

Together with its own publications, the repository holds a selection of bibliographic data provided by partner institutions such as Scientific Institutes for Research, Hospitalization and Health Care.

ISS Institutional Policy for Open Access to Scientific Publications

The President of Istituto Superiore di Sanità ha signed an internal policy mandating all the ISS research staff to make the post prints of their peer-reviewed articles available on the DSpace ISS repository. ([English version](#) - [Italian version](#))

Search

Enter some text in the box below to search DSpace.

Go

Communities in DSpace

Steps towards adopting an Open Access strategy in ISS

ISS signed the "[Berlin Declaration on Open Access to knowledge in the Sciences and Humanities](#)" and the "[Petition for guaranteed public access to publicly-funded research results](#)"

Self-archiving of post-prints is desirable and is indeed to be expected. To achieve this ISS intends to define a policy to regulate placement by authors of their research results in the repository.

If you are interested in knowing more about DSpace ISS and would join the initiative of aggregating scientific publications in the field of public health and related areas, contact: [ICT, Documentation, Library and Publishing Activities](#) of the ISS. Contact [DSpace Team](#) for DSpace technical aspects.

News

The issue of OA publishing model has been debated during the Conference "[Institutional archives for research: experiences and projects of OA](#)" held on November 30th - December 1st 2006 at Istituto Superiore di Sanità.

Conference Berlin 5 Open Access: From Practice to Impact: Consequences of Knowledge Dissemination, Padua, September 19 - 21, 2007. Papers available at: <http://www.aepic.it/conf/papers.php?>



DSpace ISS = aggregatore della letteratura biomedica prodotta in Italia

COSA CONTIENE?

Inizialmente

solo pubblicazioni
ISS

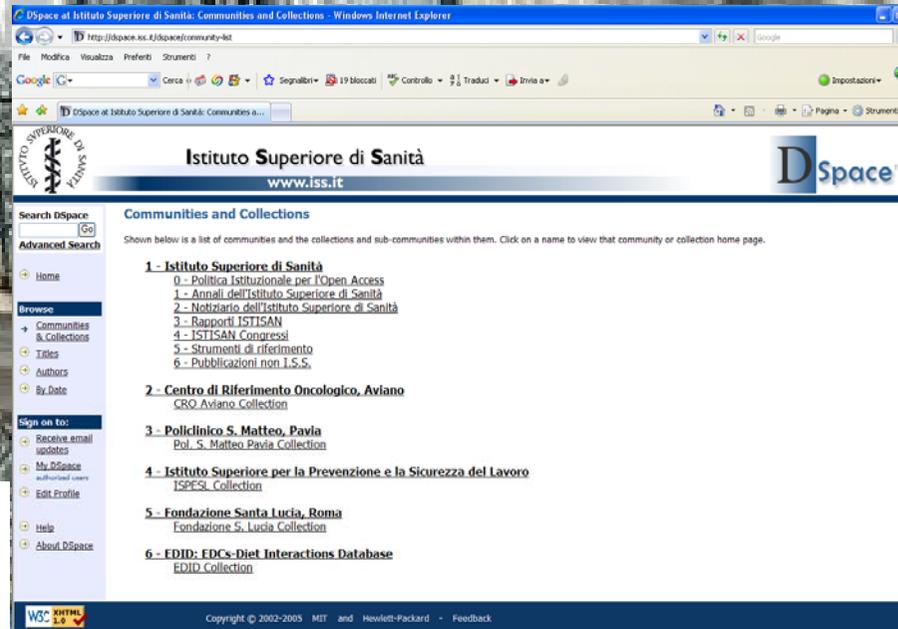
*riversamento della
base di dati
bibliografica*

POI

produzione
di alcuni IRCCS
e altri enti



DSpace ISS comunità e collezioni



Accordi in corso
IZS Marche, Sardegna,
IFO, ecc.

Modello Unico (txt) per il
riversamento dei dati dei partner

Tra breve D-Space 1.5

Le collezioni di DSpace ISS

23.000 record (maggio 2008)



ISS metadati + full text
4075 record



ISS solo metadati
16422 record



Partner metadata
(2179) record



Caratteristiche della policy ISS

PREMESSA

- ... favorire il libero scambio dei risultati della ricerca
- ... estendere la visibilità e l'impatto delle attività svolte
- ... ottenere nuovi parametri di valutazione

COME?

- 1) Pubblicazioni su riviste OA
"Author/institution pay model"
- 2) Archiviazione in archivi digitali
"OAI compliant")

Archivio D-Space ISS



Quali lavori possono essere depositati?

La politica dell'ISS a favore dell'OA si applica agli **articoli di rivista** che abbiano superato il processo di **Peer Review**

A discrezione degli autori potranno essere depositati anche gli articoli per i quali non è prevista "peer review"



Procedura di deposito (indiretto)

TUTTI i lavori destinati a pubblicazione su rivista “peer reviewed” **devono essere trasmessi dagli autori al SAE** in copia elettronica, nella versione finale o post print (peer-reviewed)

QUANDO?

Al momento dell'accettazione da parte dell'editore

Quali verifiche sono previste prima della disponibilità in Internet?

- la congruità dei metadati
- il periodo di embargo imposto dagli editori



Che cosa avviene se l'editore non consente l'archiviazione?

I lavori potranno essere richiesti direttamente all'autore tramite un'apposita funzione di D-Space

l'interessato ottiene ugualmente il lavoro in tempi rapidi



N.B. L'editore non concede mai l'archiviazione del PDF pubblicato, ma solo del post print, con variabili periodi di embargo

Azioni volte a promuovere l'OA all'interno dell'ISS

2005

INDAGINE INTERNA

Esplorare le attitudini dei ricercatori e il livello di consapevolezza

> Acquisizione di D-Space e popolamento metadati

AZIONI TOP DOWN

2006 Berlin Declaration

2007 Petizione Commissione Europea

2008 Policy istituzionale

AZIONI BOTTOM UP 2005-2008

Consulenze individuali

Sviluppo di contatti tra pari
("passaparola")

Azioni specifiche in corsi di formazione

"International Conference on institutional
archives" (2006)

www.iss.it



Rapporti ISTISAN

07/12



Conference
Institutional archives for research:
experiences and projects in Open Access



Istituto Superiore di Sanità
Rome, 30 November-1 December 2006



ISSN 1123-3117

Proceedings edited by
P. De Castro and E. Poltronieri

www.iss.it

Il percorso della POLICY ISS

1

CREARE INFRASTRUTTURE

Archivio digitale – Riversamento dei dati bibliografici

Nuove collaborazioni di enti partner

2

DIFFONDERE CONSAPEVOLEZZA

sui vantaggi offerti dal nuovo modello

Formazione

Contatti diretti/disponibilità a dare sostegno

Abbonamento gratuito a BiomedMed Central

Strategie di percorso

COINVOLGIMENTO

DIRETTO DEL VERTICE

di chi può prendere “decisioni
politiche” e **NON** (solo)
ricercatori, bibliotecari o tecnici



Riunione a Liegi, 18 ottobre 2007

Invito del Rettore dell'Università di Liegi per stimolare l'adozione di policy

• **Rettori delle università europee, Presidenti degli enti di ricerca**

***N.B. Riunione è stata preparata e supportata dai “tecnici”
che tuttavia non vi hanno partecipato***

Ostacoli imprevisti

E' necessario potersi avvalere di un valido e continuo

SUPPORTO INFORMATICO

| | Archivi | In Celestial | Record |
|--------------------------------|---------|-----------------|---------|
| United States | 227 | 178 | 3412869 |
| United Kingdom | 109 | 99 | 407875 |
| Germany | 89 | 76 | 309017 |
| Brazil | 57 | 42 | 358237 |
| Japan | 53 | 45 | 490983 |
| Canada | 44 | 38 | 89561 |
| France | 42 | 34 | 224478 |
| Sweden | 35 | 34 | 71432 |
| Australia | 34 | 28 | 244635 |
| Italy | 33 | 24 | 29881 |

UN ESEMPIO

con la firma della “policy”
ci siamo registrati in
ROAR, inclusi tra i 33
archivi italiani, ma per
molto tempo **non** siamo
riusciti ad apparire in
Celestial

Dati ROAR

Italia al 10° posto



Browse Italy, DSpace (ROAR) - Windows Internet Explorer

http://roar.eprints.org/?action=home&q=&country=it&version=dspace&type=&order=name&submit=Filter

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Google roar open access Cerca Segnalibri 19 bloccati Controllo Traduci Invia a roar open access Impostazioni

Browse Italy, DSpace (ROAR)

Browse Italy, DSpace Search

Home Browse Search Content Search Register a Repository Help Login Register in ROARMAP

Italy DSpace Any Content Type Sort by Name Filter

Browse Italy, DSpace (ROAR) resulted in 8 repositories

View this result set as a chart: Export this result set as: Comma-Separated Format Google Earth Overlay (Thumbnails / Bars) ... other formats

Analyse the content of these repositories (caveats) Export repository records summary as: Cumulative Graph Cumulative Table File Format Graph View repository contents as:

European University Institute (2193 records)

Running **DSpace**, based in **Italy** and is registered as **Research Institutional or Departmental**
 Registered on 2003-07-01
 Cumulative deposits: 2193 total [table] [graph]
 Daily deposits in last year: 0 days of 1-9, 0 days of 10-99, 0 days of 100+ [table] [graph] (PNG format)
 [interactive graph] (requires SVG format support)
 OAI Interface: Identify List Metadata Formats List Sets [harvest status]
 100% freely accessible fulltext (* estimate)

Istituto Superiore di Sanità (22993 records)

Running **DSpace**, based in **Italy** and is registered as **Research Cross-Institutional**
 Registered on 2008-01-23
 Cumulative deposits: 22993 total [table] [graph]
 Daily deposits in last year: 4 days of 1-9, 7 days of 10-99, 4 days of 100+ [table] [graph] (PNG format)
 [interactive graph] (requires SVG format support)
 OAI Interface: Identify List Metadata Formats List Sets [harvest status]

OpenstarTs-1.4 (2219 records)

D-Space ISS è in Pleiadi

PLEIADI: Portale per la Letteratura scientifica Elettronica Italiana su Archivi aperti e Depositi Istituzionali

Login
Nome utente:
Password:

Hai perso la password?

Registrati ora!

Menu Principale
Home
Ultime notizie
Gruppi di lavoro
RSS: Notizie dal mondo OA
Forum
Ricerca negli archivi
Risorse Web
I più visitati
Invia
Progetto PLEIADI
Chi siamo
Scegli la lingua
Realizzato da

Risorse web selezionate sul mondo Open Access
A cura di **Susanna Mornati, Progetto AEPIC**
Se avete una risorsa da segnalarci, utilizzate la voce del menu **Invia**

Principale : **Archivi italiani OAI :**

Ordina per: Titolo (▲▼)Data (▲▼)Popolarità (▲▼)
Siti ordinati per: **Titolo (dalla A alla Z)**

Categoria: Archivi italiani OAI

AperTO POPULAR Hits: 539 Aggiornato: 21/3/2007
Descrizione:
Archivio istituzionale aperto dell'Università degli studi di Torino

Categoria: Archivi italiani OAI

Archivio Giuliano Marini POPULAR Hits: 646 Aggiornato: 18/9/2007
Descrizione:
archivio disciplinare di filosofia politica gestito dal dipartimento di Scienze della politica dell'università di Pisa. Ospita i testi di Marini, del progetto Aufklarung e altre opere. E' aperto a contributi esterni.

Categoria: Archivi italiani OAI

ARMIDA@UniMi POPULAR Hits: 477 Aggiornato: 21/3/2007
Descrizione:
Archivio sperimentale dei materiali didattici delle facoltà e dei corsi di laurea dell'Università degli Studi di Milano.



I nostri autori: una storia di “buona educazione”

Abitudine a presentare
la richiesta di **autorizzazione** per ogni
lavoro destinato a pubblicazione
(peer-review interna e raccolta dati bibliografici)

Prima modulo cartaceo

Oggi modulo elettronico

Il modulo elettronico contiene

- **tutti i dati descrittivi dei lavori**
- **codici MeSH**
- **PDF del post-print (NOVITA')**



Azioni di supporto continuo

nei riguardi della comunità scientifica

Convincere che l'OA rappresenta una scelta democratica e per loro vantaggiosa

Assicurare che è possibile gestire il copyright con gli editori

Offrire gli strumenti utili a capire quali sono i vantaggi e i limiti all'OA

Verificare come e cosa si può depositare negli archivi digitali (Sherpa/Romeo)



Opinioni su OA

da parte di un campione ricercatori ISS

OA non è associato a >qualità

disponibilità online = + lettori potenziali
+ lettori \neq merito dei lavori

Consapevolezza che IF della rivista \neq valore del singolo lavoro

Le citazioni ricevute dal singolo lavoro
sono vero impatto della ricerca

Editoria scientifica è un business?

Autori sono attratti da riviste di prestigio
Spese di pubblicazione = costo da pagare
per il riconoscimento del merito



Principali critiche su OA

da parte di un campione ricercatori ISS (2007-2008)

Author-pays model

I ricercatori non vedono favorevolmente il fatto di pagare per avere un articolo pubblicato

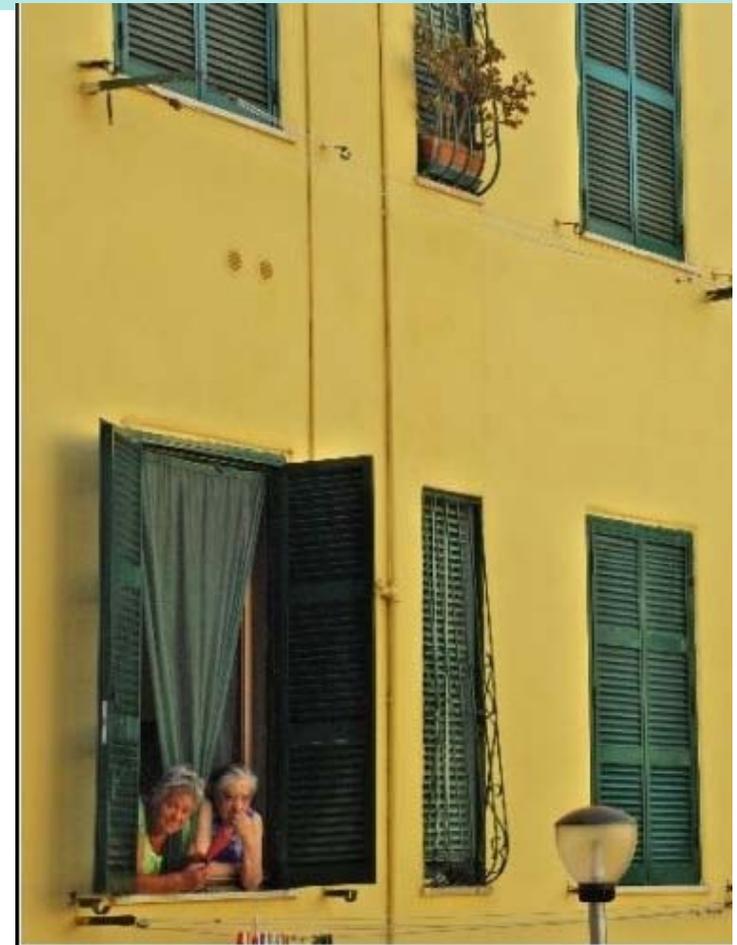
“Le spese di pubblicazione influenzano l'accettazione dei lavori (pago per essere pubblicato) a discapito della qualità”

Impact Factor

La mancanza di IF o il basso IF delle riviste OA induce i ricercatori a credere che non siano da considerare fonti autorevoli

Reputazione e qualità percepita

continuano ad determinare le scelte editoriali



Indagine campionaria sulla produzione ISS (2003-2007)

SCOPO

Valutare la tipologia di riviste
sulle quali pubblicano i nostri ricercatori

CAMPIONE

articoli pubblicati nel periodo 2003-2007
da uno dei Dipartimenti
più produttivi (riviste OA e non OA)

RISULTATI

solo 5.2% della produzione
è rappresentata da articoli OA
pubblicati su 9 OA journal (4% delle
riviste)



Dunque 

Conclusione dell'indagine

Le riviste commerciali (abbonamento)
con elevato IF continuano ad esercitare
una forte influenza sui ricercatori ISS

TUTTAVIA

anche gli OA journal

si vanno gradualmente affermando

soprattutto quando si consideri che

- si tratta di riviste peer reviewed
- stanno gradualmente acquisendo IF



Riflessioni finali

La policy ISS ha reso obbligatorio il deposito dei lavori nell'archivio digitale MA il **cambiamento è lento e richiede una continua azione di supporto...**

Il ghiaccio si scioglie lentamente...

