

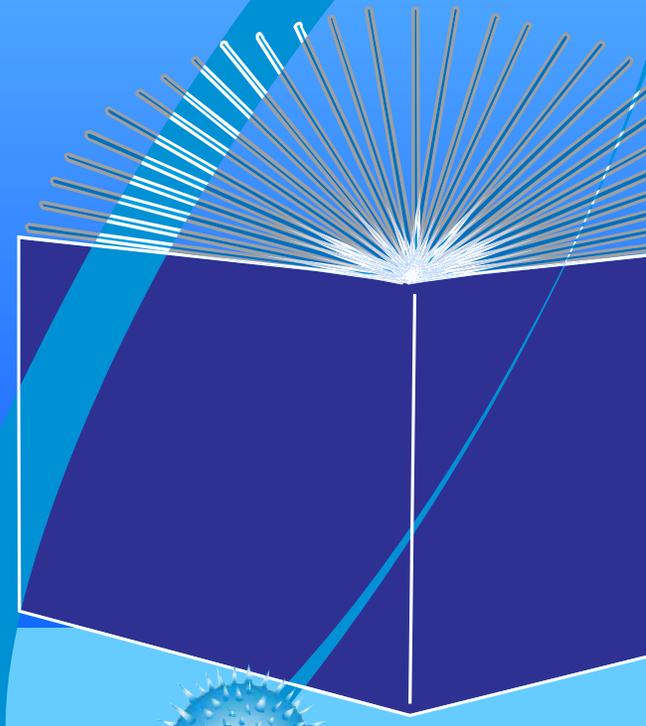
CONFERENCE

Institutional archives for research: experiences and projects in open access

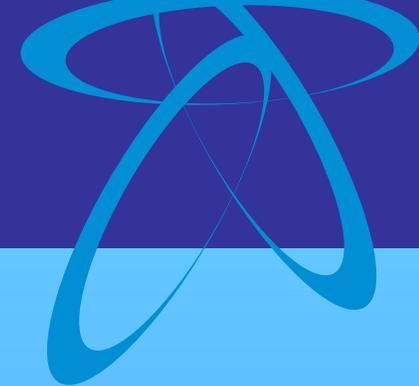
Istituto Superiore di Sanità – Rome, 30/11- 1/12 2006

Definizione di una policy per l'archivio istituzionale ISS

Paola De Castro, Elisabetta Poltronieri
Istituto Superiore di Sanità, Roma



Le nostre riflessioni per la definizione della policy...



- Lo scenario globale

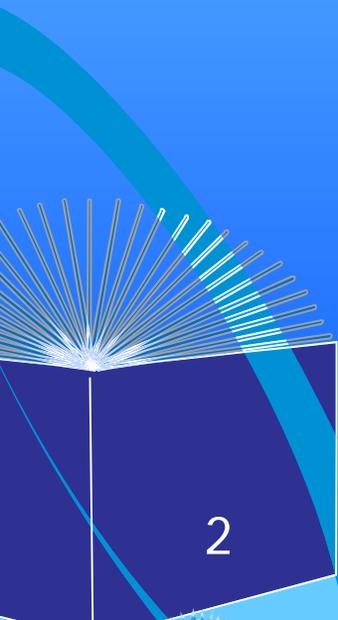
- Il contesto ISS

- Strategie per OA in ISS

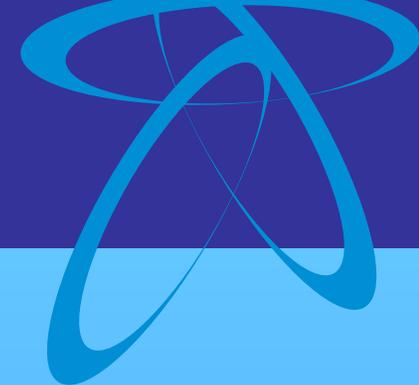
 - Indagine interna

 - Archivio digitale

- Riflessioni conclusive



Lo scenario globale (1)



 RIVISTE peer reviewed nel mondo	24.000
 ARTICOLI pubblicati in un anno	2.500.000
 RIVISTE Open Access	2.500 (10%)
 CITAZIONI in più ricevute da articoli OA	5% - 300%

 e gli archivi ad accesso aperto?

Fonti: Ulrich's, DOAJ, DOAR

Lo scenario globale (2)

Archivi ad accesso aperto

Gateway tra ricercatori/autori
ricercatori/utenti

Registry of Open Access Repositories

779

Registro delle politiche istituzionali
per l'auto-archiviazione

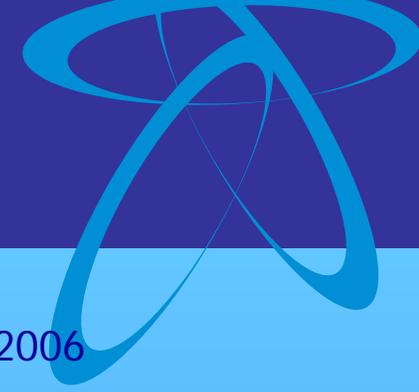
Software usati e area tematica

USA	202
UK	83
Germania	68
Brasile	46
Canada	34
Francia	33
Australia	30
Svezia	27
Italia	26

9

dati a novembre 2006

Lo scenario globale (3)



PUBLISHER COPYRIGHT POLICIES

Sherpa- Romeo, Nov 2006

43% degli editori CONCEDE l'auto-archiviazione di pre-print e post-print in depositi istituzionali

85

48

19

47

Totale Editori censiti = 199

Pre-print + post-print

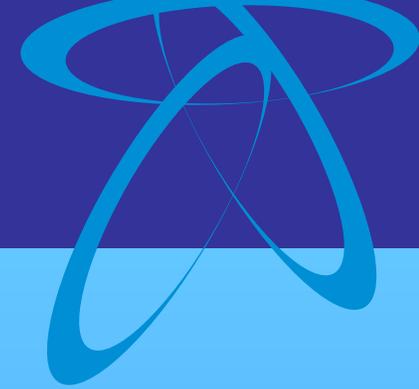
Post-print

Pre-print

Nessun sostegno

Elsevier, Kluwer, John Wiley & Sons, Springer

Lo scenario globale (4)



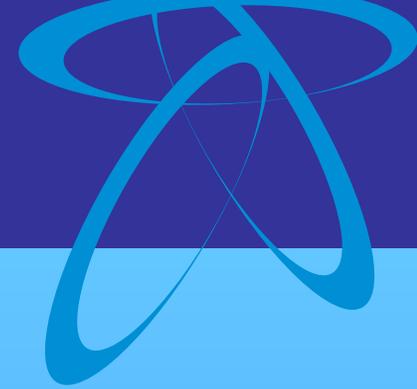
« Gli archivi OA sono in crescita (circa 800)
ma alcuni contengono solo pochi documenti »

European Community Study, Feb 2006

« Numero medio di articoli in un deposito: 297 »

A. Swan - Lund, Apr 2006

Il contesto ISS (1)



ISS

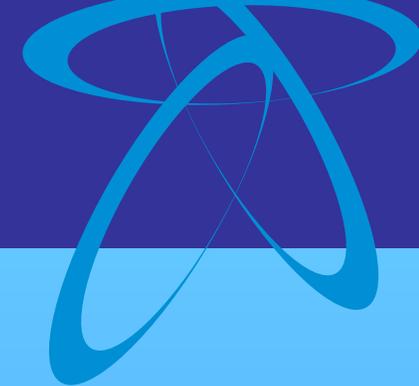
Ente scientifico
come EDITORE di letteratura scientifica

*Annali dell'Istituto Superiore di Sanità
Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità
Rapporti ISTISAN, ISTISAN Congressi*



Tutte online dal 2001
E-alert pubblicazioni@iss.it

Il contesto ISS (2)



ISS

Ente scientifico
come PRODUTTORE di letteratura scientifica

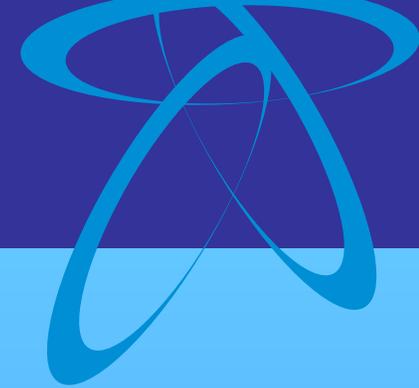


ATTRAVERSO

la pubblicazione dei risultati della ricerca
sulle riviste scientifiche commerciali e non

Circa 1600 pubblicazioni l'anno
su un totale di 700 ricercatori
(Personale ISS circa 1500)

Il contesto ISS (3)



Base di dati bibliografica

Obiettivo

RACCOGLIERE tutta la letteratura scientifica prodotta dall'ISS

- documentare l'attività dell'ente (relazione annuale)
- generare il CV dei ricercatori in Internet



Il punto di partenza

ARCHIVIO DIGITALE

...

Dalla bibliografia al full-text e all'aggregazione

2004 - 2005

Progetto per la Creazione di un ARCHIVIO DIGITALE
che aggregi le pubblicazioni nel SETTORE BIOMEDICO
prodotte dalle istituzioni di ricerca in ITALIA

Obiettivi

- ⑥ Istituire un archivio conforme alla logica OA
- ⑥ Rendere consapevole la comunità di ricerca dei vantaggi del modello OA
- ⑥ Sviluppare partnership con altre istituzioni di ricerca

I dettagli in seguito ...

OA: strategie per la promozione (1)

Come favorire l'apertura alle logiche dell'OA?



Strategia TOP-DOWN

- ISS tra i firmatari della "Berlin Declaration"
(a novembre 2006: 183 istituzioni di cui 70 italiane)

OA: strategie per la promozione (2)



Strategia BOTTOM-UP

COINVOLGIMENTO dei ricercatori ISS

- Esplorare le prassi di pubblicazione
- Sensibilizzare sui principi OA
 - ③ Abbonamento a BioMed Central dal 2005
 - ③ Individuazione e attivazione di “ricercatori pilota”
 - ③ Indagine (Questionario interno)
 - ③ Archivio digitale

OA: strategie per la promozione (3)



Abbonamento a BIOMED CENTRAL dal 2005

Quante riviste oggi? 170
Quante con IF? 29

Genome Biology 9,71

PER FACILITARE L'ADESIONE

Informativa su come pubblicare,
elenco alfabetico e tematico, IF riviste
Disponibile su sito web ISS

OA: strategie per la promozione (4)

CHI SONO i "ricercatori pilota" ?

🌀 Ricercatori che hanno pubblicato su riviste OA

Articolo "BMC Bioinformatics" **IF 4.96**

1498 accessi in 6 mesi (gennaio-luglio 2006)

Articolo "Environmental Health: a global access science source (BMC)"

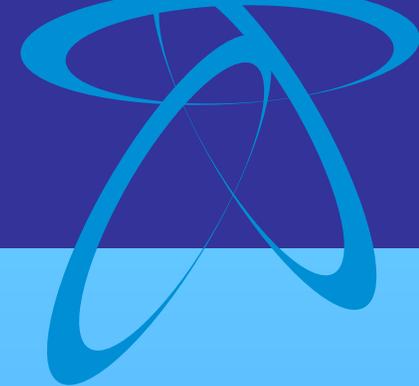
1579 accessi in 4 mesi (maggio-settembre 2006)

Quale ruolo? FAVORIRE L'ADESIONE AL MODELLO

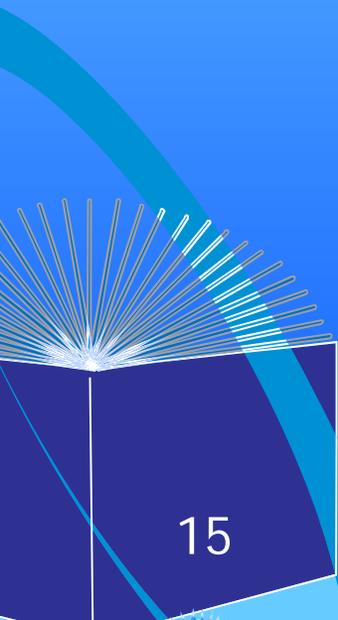
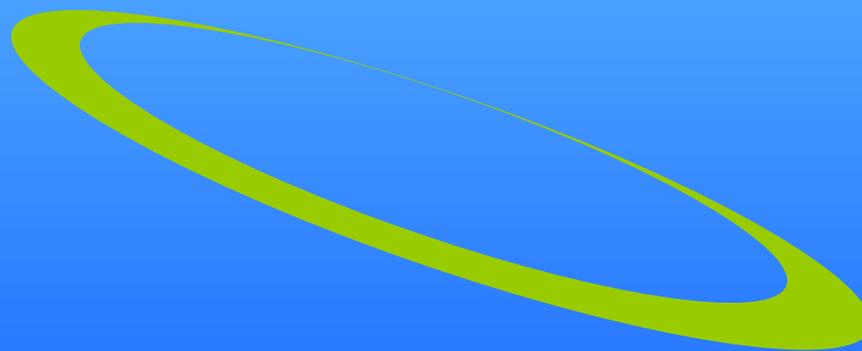
Come?

- Riferire in prima persona i vantaggi dell'OA in termini di visibilità e citazioni ottenute
- Collaborare alla definizione dei criteri di deposito

Strategie per l'OA in ISS

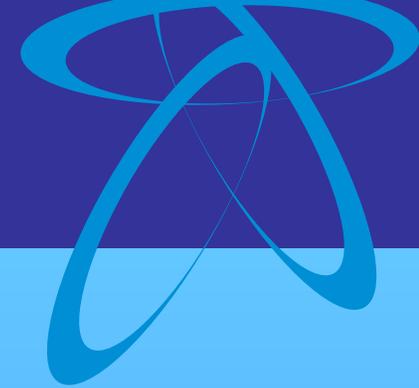


- L'indagine interna ISS
- L'archivio digitale ISS



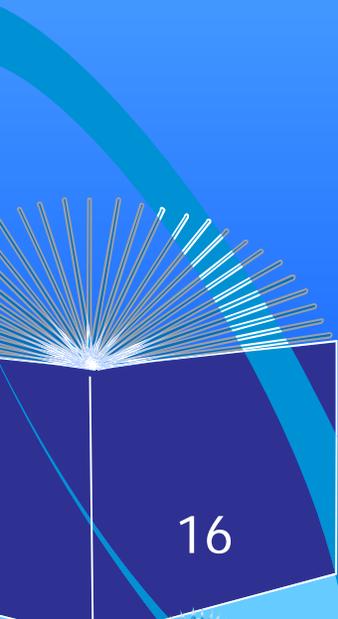
Indagine interna ISS (1)

Consapevolezza logiche OA



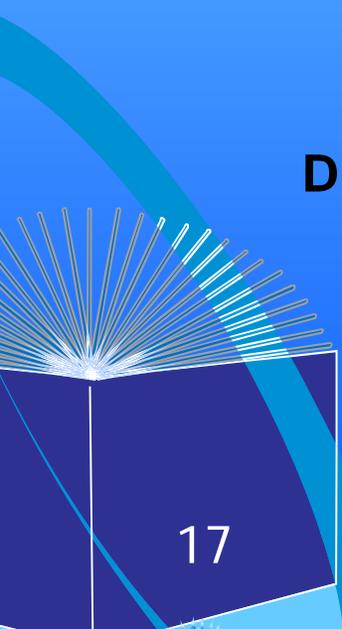
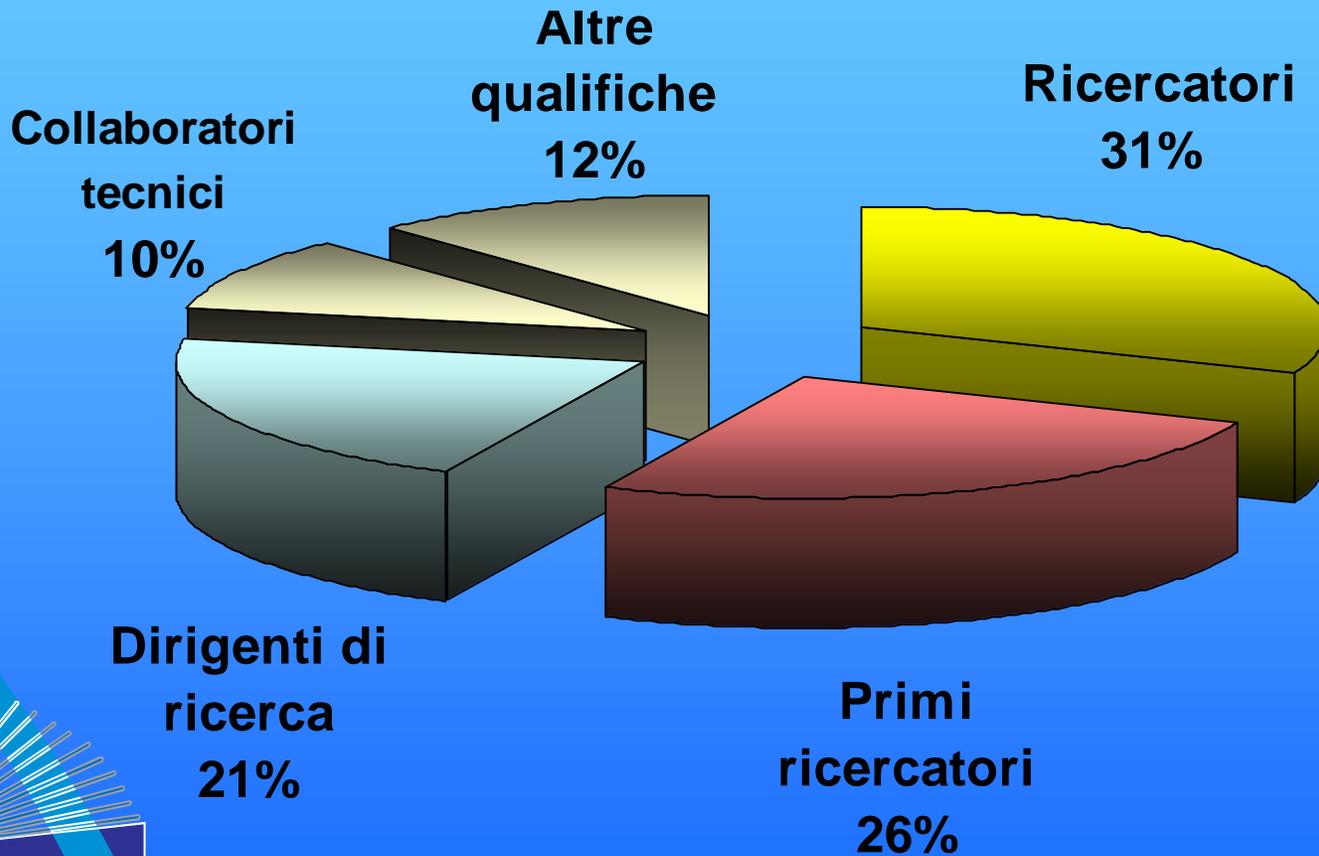
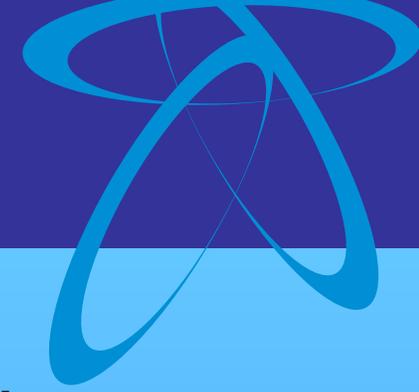
- 62 % dichiara di conoscere i principi OA
- 67 % riconosce quale vantaggio di un archivio digitale OA:

la disponibilità gratuita di pubblicazioni online
senza vincoli legali
senza barriere tecniche



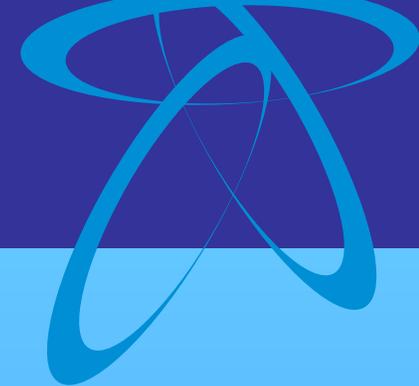
Indagine interna ISS (2)

Categorie di rispondenti



Indagine interna ISS (3)

Archiviazione dei lavori scientifici



 96 %

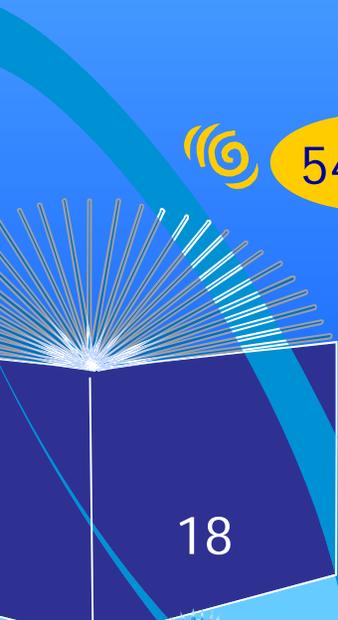
disposto ad archiviare i lavori già pubblicati

 20 %

favorevole a depositare i lavori prima o dopo la revisione

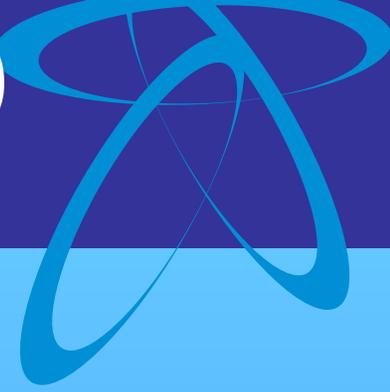
 54 %

propenso a depositare i lavori a condizione che esista una *policy* ISS predefinita



Indagine interna ISS (4)

familiarità con archivi OA



DOVE COLLOCHERESTI

I RISULTATI DELLE TUE RICERCHE ?

4,5 %

in archivi digitali a libero accesso

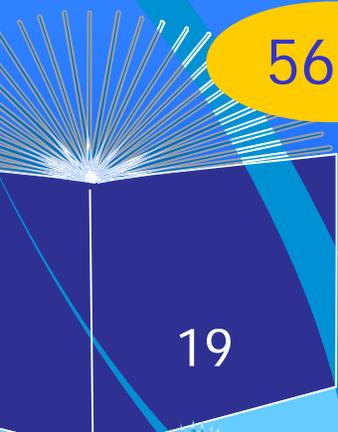
...ma...

DOVE CERCHERESTI

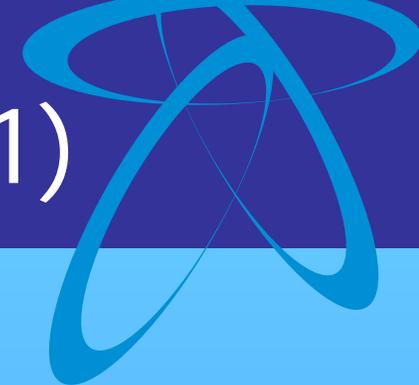
I LAVORI IN RETE DI ALTRI AUTORI ?

56 %

in archivi digitali aperti gestiti da una istituzione



Archivio digitale DSpace ISS (1)



Software

DSpace open-source versione 1.3.2

Obiettivo

Interagire con un sistema integrato di applicazioni IT

Fornire

- ☞ dati sulle pubblicazioni prodotte da ISS e altre istituzioni
- ☞ servizi all'utenza (es. valutazione)

Archivio digitale DSpace ISS (2)

DSpace at Istituto Superiore di Sanità: Communities and Collections - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo <http://dspace.iss.it/dspace/community-list> Vai Collegamenti

Istituto Superiore di Sanità

www.iss.it

Search DSpace

Go

Advanced Search

Home

Browse

- Communities & Collections
- Titles
- Authors
- By Date

Sign on to:

- Receive email updates
- My DSpace authorized users

[DSpace at Istituto Superiore di Sanità >](#)

Communities and Collections

Shown below is a list of communities and the collections and sub-communities within them. Click on a name to view that community or collection home page.

- 1 - Istituto Superiore di Sanità**
 - [1 - Annali dell'Istituto Superiore di Sanità](#)
 - [2 - Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità](#)
 - [3 - Rapporti ISTISAN](#)
 - [4 - ISTISAN Congressi](#)
 - [5 - Strumenti di riferimento](#)
 - [6 - Pubblicazioni non I.S.S.](#)
- 2 - Centro di Riferimento Oncologico, Aviano**
 - [CRO Aviano Collection](#)
- 3 - Policlinico S. Matteo, Pavia**
 - [Pol. S. Matteo Pavia Collection](#)



Archivio digitale DSpace ISS (3)



DSpace at Istituto Superiore di Sanità: Item 2198/86 - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo <http://dspace.iss.it/dspace/handle/2198/86> Vai Collegamenti

home

Browse

- Communities & Collections
- Titles
- Authors
- By Date

Sign on to:

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

Title: Air pollution and lung function among susceptible adult subjects: a panel study

Authors: Lagorio, Susanna
Forastiere, Francesco
Pistelli, Riccardo
Iavarone, Ivano
Michelozzi, Paola
Fano, Valeria
Marconi, Achille
Ziemacki, Giovanni
Bart D, Ostro

Issue Date: 5-May-2006

Publisher: BioMed Central

Citation: Environmental health: a global access science source 2006;5 (1):11.

Description: This Provisional PDF corresponds to the article as it appeared upon acceptance

URI: <http://hdl.handle.net/2198/86>

ISSN: 1476-069X

Appears in Collections: [6 - Pubblicazioni non I.S.S.](#)

Operazione completata

start Internet Explorer Microsoft Access - [Pr... Microsoft PowerPoint ... stampe - Microsoft W... 14.57

Archivio digitale DSpace ISS (4)



http://dspace.iss.it/dspace/bitstream/2198/86/3/1476-069x-5-11.pdf - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Vai a Preferiti ?

Indirizzo <http://dspace.iss.it/dspace/bitstream/2198/86/3/1476-069x-5-11.pdf>

Air pollution and lung function among susceptible adult subjects: a panel study

Susanna Lagorio^{1§}, Francesco Forastiere², Riccardo Pistelli³, Ivano Iavarone⁴, Paola Michelozzi², Valeria Fano², Achille Marconi⁴, Giovanni Ziemacki⁴, Bart D Ostro⁵

¹National Centre for Epidemiology, Surveillance and Health Promotion, Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena 299 00161 Rome (Italy)

²Department of Epidemiology, Rome E Health Authority, Via di Santa Costanza 53 00198 Rome (Italy)

³Pneumology Department, Università Cattolica del Sacro Cuore, Via Moscati 31 - 00168 Rome (Italy)

⁴Department of Environment and Primary Prevention, Istituto Superiore di Sanità

2 di 39

Fatto Area sconosciuta

start Internet Explorer Microsoft Access - [Pr... Microsoft PowerPoint ... stampe - Microsoft W... 14.59

Archivio digitale DSpace ISS (5)

Punti cruciali



Stabilire una **MIGRAZIONE** dei dati dal database bibliografico interno alla piattaforma DSpace

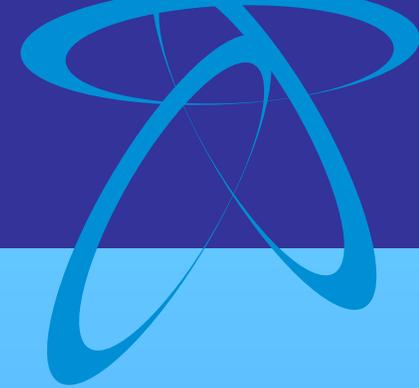


Consentire il **RECUPERO DEI METADATI** (*harvesting*) e la loro disseminazione

Favorire il massimo impatto della ricerca

Archivio digitale ISS (6)

Aspetti strategici



Attivazione di **PARTNERSHIP**

Già avviate



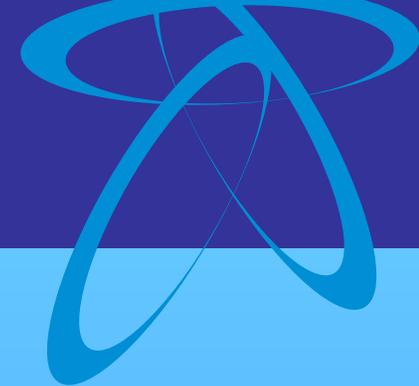
Centro di Riferimento Oncologico
(Aviano)



Policlinico S. Matteo
(Pavia)

Archivio digitale ISS (7)

Come funziona la partnership



Flusso di dati verso ISS

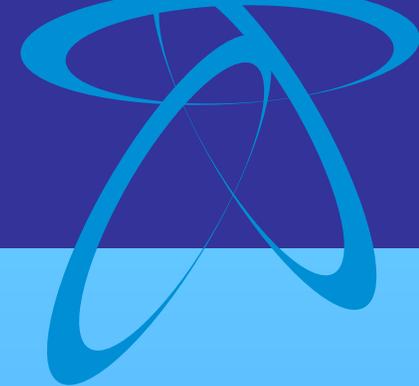


Le istituzioni partner
forniscono con una procedura di routine

i loro dati destinati dal sistema
in un'area riservata sul Server DSpace ISS

Archivio digitale ISS (8)

Primi risultati



più di 16.000 record di documenti a partire dal 1990, alcuni collegati al full-text



217 descrizioni bibliografiche dell'anno 2005



417 descrizioni bibliografiche dell'anno 2004

Deposito nell'archivio digitale

Cosa archiviare

Discusso e concordato con il gruppo di ricercatori ISS pilota

“““ MATERIALE CON COPYRIGHT ISS
tutta la produzione (PDF)

“““ MATERIALE CON COPYRIGHT NON ISS

- articoli pubblicati (PDF), se l'editore lo consente
- post-print (peer reviewed), se l'editore lo consente
- pre-print (pre-peer review), solo a discrezione dell'autore e con accesso riservato alla comunità ISS

AUTO-ARCHIVIAZIONE

Azioni di supporto

MODULO per autorizzazione dei lavori da pubblicare:
un primo passo verso l'autoarchiviazione



Procedura interna
di registrazione dati
pre-pubblicazione

Gestione delle informazioni personali su WEB - Microsoft Internet Explorer

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti 2

Indietro Cerca Preferiti

Indirizzo <https://www.iss.it/Inet/InfoWeb/default.asp?mode=modpubbview=new> Vai Collegamenti

Google C Cerca Segnalibri 908 bloccati Controllo Invia a Impostazioni

Gestione delle informazioni personali su WEB

Utente: 1919 - Paola De Castro UO: Settore attività editoriali Cambia utente LogOff

Publicazioni Curriculum Piano triennale Statistiche Moduli FAQ Delega

Modulo per l'autorizzazione alla pubblicazione Rif. 0

1 - Titolo del lavoro

Titolo: _____

Se abstract riferito a congresso,
Denominazione: _____

Data inizio: _____ Data fine: _____ Luogo: _____

2 - Autore o Curatore

Autore _____

Cognome/Entità collettiva	Nome	Affiliazione	Cancella

Autore:
Per autori ISS cliccare su per eseguire la ricerca (oppure digitare matricola).
Per autori non ISS riportare cognome e nome per esteso ed ente di appartenenza.

Cognome/Entità collettiva: _____ Nome: _____ Maticola: _____

Affiliazione: _____

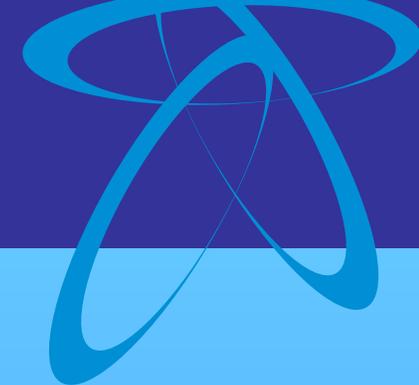
Inserisci Annulla

3 - Tipo di pubblicazione

Publicazioni non editate dall'ISS

Operazione completata

Riflessioni conclusive



- **ESTENDERE IL COINVOLGIMENTO** a tutta la comunità di ricerca, senza stravolgere le abitudini acquisite nella pratica di pubblicazione
- **DIFFONDERE LE CONOSCENZE** sulle politiche di copyright stabilite dalle case editrici
- **FORNIRE CONSULENZA EDITORIALE** aggiornando i ricercatori sugli sviluppi delle problematiche relative all'Open Access

