



ACNP e NILDE: comunità in movimento per la crescita dei servizi bibliotecari

Bari, 22-23 Maggio 2012

A ciascuno il suo: come fornire un articolo all'utente nel rispetto del contratto.

Il nuovo progetto di NILDE per la verifica delle licenze online

Biblioteca CNR AdR Bologna
A. Tugnoli, S. Pozzetti, S. Mangiaracina

CASPUR
S. Simonetti, P. Gargiulo



Sommario

- **Come nasce il progetto ALPE**
- **Alimentare il database delle licenze**
- **Integrazione con NILDE e implementazione**
- **Conclusioni**



Rispettare le licenze

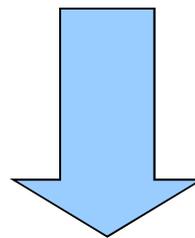
- **L'utilizzo delle risorse elettroniche è regolato da una licenza (“*license agreement*”) firmata con un editore**
- **Il titolare della licenza**
 - Biblioteca
 - Ente / Sistema Bibliotecario: la licenza ha validità per TUTTE le biblioteche dell'ente
 - Consorzio
 - La licenza ha validità per gli enti specificati
 - La licenza ha validità per le biblioteche degli enti specificati
- **La licenza deve esplicitamente indicare il permesso a utilizzare il materiale sotto licenza per il DD/ILL**
 - Anche il software dovrebbe tenere conto delle licenze prima di consentire l'utilizzo del documento nel DD/ILL



Il progetto ALPE

ALPE-DD: Archivio Licenze dei Periodici Elettronici relativamente alle clausole del Document Delivery (ALPE-DD)

- **Nasce come evoluzione dell'archivio “Help Licenze” (2006)**
 - favorire la comunicazione tra consorzi e biblioteche
 - fare riconoscere agli editori NILDE come sistema per l'invio elettronico sicuro dei documenti tra le biblioteche italiane
 - supportare i bibliotecari ad operare nei limiti consentiti dalle licenze d'uso



Creare un nuovo archivio di clausole contrattuali



Evoluzione delle licenze

- **Es. di buone clausole negoziate dai consorzi italiani (CIBER, CIPE, CILEA)**
 - CILEA - Springer (2004)
 - Obbligo di stampare il file e di utilizzare per il DD la sola copia stampata
 - **Solo tradizionale (posta – fax)**
 - Fornitura solo verso istituzioni nonprofit:
 - CILEA - Springer (2008)
 - Obbligo di stampare il file e di utilizzare per il DD la sola copia stampata
 - **Elettronica sicura - NILDE (espress. citato nella clausola)**
 - Fornitura solo verso istituzioni nonprofit
 - Obbligo di esplicitare le note di copyright e il rispetto della legge sul copyright nel file inviato
- **Sempre più editori accettano l'invio elettronico del documento**
 - Alcuni indicano espressamente NILDE tra i sistemi DD per i quali è permesso l'invio elettronico sicuro del documento

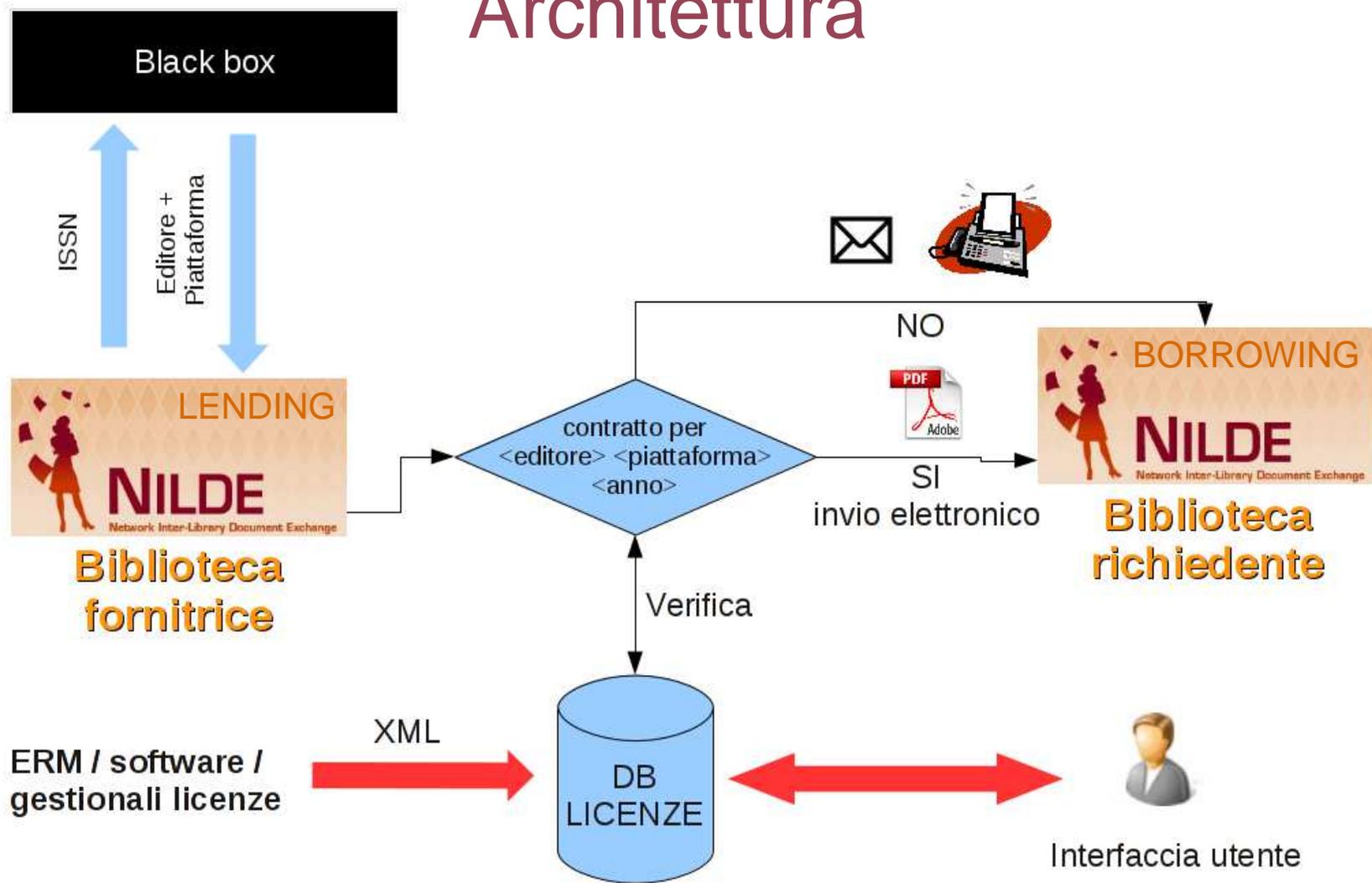


Obiettivi del progetto ALPE

- **Aggiornamento continuo delle licenze**
 - Ente/Biblioteca/Consorzio hanno credenziali di accesso per il login
 - Inserimento/modifica dei contratti (solo dei propri)
 - Accesso pubblico in lettura ai contratti (possibilità di filtrare i risultati)
- **Integrazione con NILDE**
 - Identificazione della licenza in essere per **quel** documento e per **quella** biblioteca:
 - **ISSN/ISBN** + **ANNO** di pubblicazione relativi al documento
 - Il Modulo **Lending** consente o meno l'invio elettronico sicuro del documento in base all'esistenza di una licenza che lo permetta



Architettura





ALIMENTARE IL DATABASE DELLE LICENZE



La licenza

- Tipologia
 - Negoziata
 - Standard
 - Editore (lista di nomi controllati)
 - Aggregatore (lista di nomi controllati)
 - Periodo di validità (data inizio e fine)
 - Copertura (anno inizio e fine)
 - Titolare
 - biblioteca
 - ente
 - consorzio + enti del consorzio x cui è valido il contratto
- Tipo di risorsa
 - e-books
 - e-journals
 - e-books+e-journals
 - URL della licenza (solo x standard)
 - Testo della clausola DD
 - Schema della clausola
 - Formato del documento consentito
 - Modalità di trasmissione del documento consentita
 - Destinatari consentiti
 - Altre indicazioni

Stipulata Con:

Editore:

Ame

Aggregat

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ACS)

Tipo Lice

AMERICAN GEOPHYSICAL UNION (AGU)

AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP)

Data Inizi

AMERICAN PHYSICAL SOCIETY (APS)

Anno Inizio Copertura:

*

Anno Fine Copertura:

*

Tipo risorse:

▼ *

Enti associati:

▼

Aggiungi ente

Nessun ente associato.

Testo Clausola DD/LL:

DD/LL consentito:

Formato del documento consentito:

- Tutti i formati
- Obbligo di stampare il file e di utilizzare per il DD la sola copia stampata
- Nessuna indicazione

Trasmissione del documento consentita:

- Tutte le tipologie
- Tradizionale + Elettronica sicura - Solo ARIEL consentito
- Tradizionale + Elettronica sicura - NILDE citato nella clausola
- Tradizionale + Elettronica sicura - NILDE non citato nella clausola
- Solo tradizionale (posta - fax)
- Nessuna indicazione

Destinatari consentiti:

- Fornitura solo verso istituzioni nonprofit:
- Fornitura solo verso alcune istituzioni (accademiche, di ricerca, ecc...):
- Fornitura solo verso istituzioni italiane:

Altre indicazioni:

- Obbligo di cancellare il file subito dopo la stampa:
- Obbligo di fornire all'utente finale solo la copia stampata:
- Limite sul n° di documenti che è possibile fornire:
- L'editore ricorda che il DD dev'essere basato sulla richiesta di singoli documenti volta per volta:
- Obbligo di esplicitare le note di copyright e il rispetto della legge sul copyright nel file inviato:
- Il permesso deve essere accordato dall'editore che detiene il copyright:
- Il servizio DD non può essere a fini commerciali:



Visualizza licenze per:

Anno validità: Tutti ▼

Tipo Licenza: Tutti

Sottoscritto/Inserito da:

Tipo risorse: Tutti

▼ Licenza	▼ Durata
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2006 Al 31/12/2009
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2006 Al 31/12/2006
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2006 Al 31/12/2008
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2011 Al 31/12/2011
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2006 Al 31/12/2006
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2006 Al 31/12/2006
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2007 Al 31/12/2007
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2005 Al 31/12/2005
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2007 Al 31/12/2007
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2007 Al 31/12/2007
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2007 Al 31/12/2007
<input checked="" type="checkbox"/> J	Dal 01/01/2007 Al 31/12/2007

Visualizza 100 ▼ per volta

ta da

rche (CNR)

rche (CNR)

rche (CNR)

rche (CNR)





INTEGRAZIONE CON NILDE



Difficoltà incontrate

- **Associazione tra ISSN/ISBN → Publisher**
 - Non esiste un elenco completo ed aggiornato di tutte le riviste con i relativi publisher
 - I nomi dei Publisher non sono standardizzati
 - Le riviste saltuariamente cambiano Publisher
- **Ogni biblioteca può utilizzare piattaforme differenti per l'accesso ai fulltext**
 - Piattaforma dell'editore o di un aggregatore (es: KNOVEL, EBSCO)
 - Es: rivista “Advanced in mathematics” 0001-8708 dell'editore Elsevier fruibile su:
 - SCIEDIRECT (piattaforma di Elsevier)
 - EBSCOHOST, INGENTA, SWETSWISE (piattaforme di aggregatori)



BlackBox

- **E' costituito da diversi sistemi che interagiscono con NILDE**
- **Deve restituire Publisher+Piattaforma**
 - Dato un **ISSN/ISBN** e **Anno** di pubblicazione → Publisher+Piattaforma
- **Le informazioni restituite devono fondarsi su liste di valori “controllati”**
- **Deve restituire informazioni aggiornate**
- **In caso di impossibilità ad accedervi, deve prevedere un “archivio-cache” in grado di restituire le stesse informazioni**



Sistemi a confronto

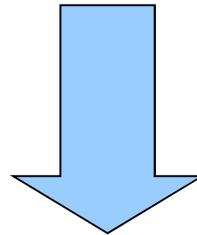
	Archivio ISSN	ACNP	Ulrich's	SFX	EBSCO-AtoZ
Cambiamenti Publisher	NO	NO	NO	NO	NO
Nome Publisher	SI Non controllato	SI Non controllato	SI Controllato	SI Non controllato	SI Non controllato
Nome Piattaforma	NO	NO	NO	SI Controllato	SI Controllato
Interoperabilità con NILDE	NO	SI	SI Costoso	SI	NO
Caricamento batch	SI Limitato	SI Limitato	SI Limitato	SI Limitato	SI Limitato
Dati aggiornati	NO	NO	SI	SI	SI





Interrogazione della blackbox

- **Interrogazione della blackbox**
 - tramite OpenURL
- **Restituzione delle informazioni in formato XML**
 - ISSN/ISBN + ANNO → PUBLISHER
 - ISSN/ISBN + ANNO → PIATTAFORMA



- **Se la biblioteca ha una istanza di SFX**
 - è possibile interrogare SFX da NILDE e ottenere PUBLISHER e TARGET/PIATTAFORMA (attivati per quella rivista) via XML



Archivio-cache

- **Associazione ISSN/ISBN → PUBLISHER**
 - 0001-1541 → Wiley
 - 0001-1541 → American Institute of Chemical Engineers
 - 0001-8708 → Elsevier
- **Associazione ISSN/ISBN → PIATTAFORMA**
 - 0001-8708 → EBSCOHOST, INGENTA, SWETSWISE, SCIEDIRECT
- **Pre-caricamento iniziale**
 - dati ottenuti da **nostra istanza di EBSCO AtoZ** → 20.000 ISSN associati a c.a. 3000 publisher
 - da una istanza di test di **SFX** fornitaci del CASPUR → c.a. 4.000 Target
 - Aggiornamenti batch periodici (ogni 6mesi/1 anno)

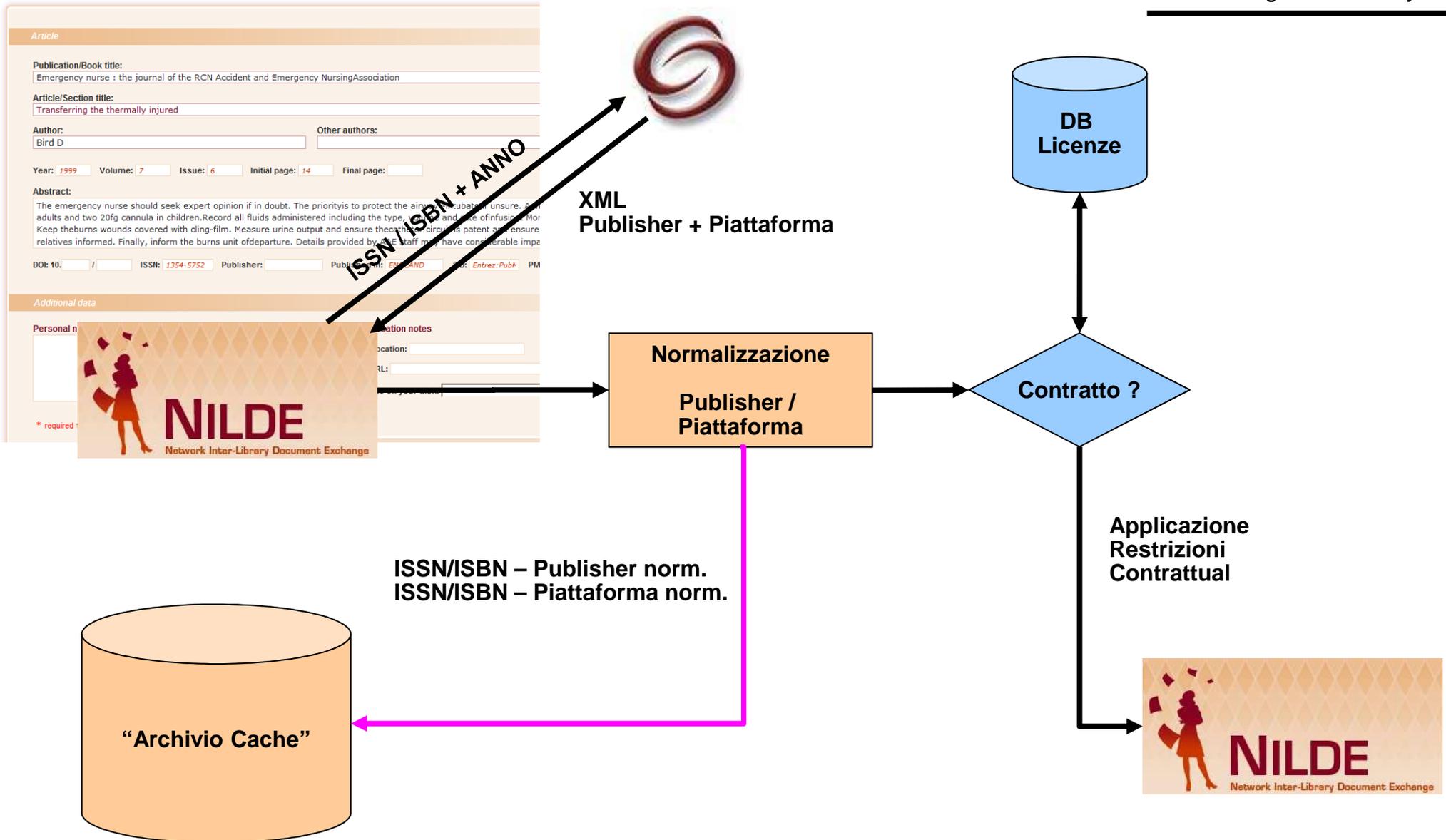


Standardizzazione

- **Il nome del Publisher e della piattaforma va standardizzato!**
- **Suddivisione delle piattaforme (target di SFX) in “famiglie”**
 - KNOVEL_METALS_AND_METALLURGY → **KNOVEL**
 - KNOVEL_NANOTECHNOLOGY → **KNOVEL**
- **Standardizzazione del nome del Publisher**
 - **Springer** Milan → Springer
 - **Springer** Verlag → Springer
 - **Springer** Verlag Italia → Springer
 - **Wiley** → Wiley
 - John **Wiley** & Sons Limited → Wiley

Funzionamento /1

Aggiornamento →
Interrogazioni / Query →



Funzionamento /2

Interrogazioni / Query

Article

Publication/Book title:
Emergency nurse : the journal of the RCN Accident and Emergency Nursing Association

Article/Section title:
Transferring the thermally injured

Author:
Bird D

Other authors:

Year: 1999 Volume: 7 Issue: 6 Initial page: 14 Final page:

Abstract:
The emergency nurse should seek expert opinion if in doubt. The priority is to protect the airway--intubate if unsure. Administer two 20ml cannula in children. Record all fluids administered including the type, volume and rate of infusion. Monitor the burns wounds covered with cling-film. Measure urine output and ensure the catheter circuit is patent and ensure relatives informed. Finally, inform the burns unit of departure. Details provided by A&E staff may have considerable impact.

DOI: 10. / ISSN: 1354-5752 Publisher: Published in: ENGLAND SID: Entrez: PubM

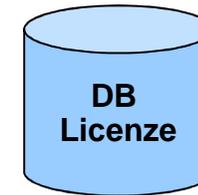
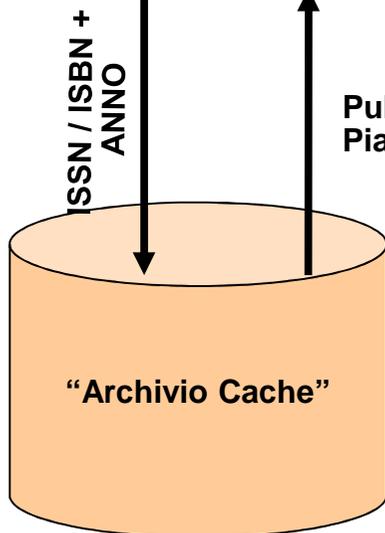
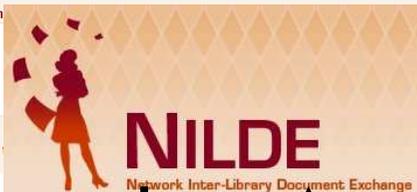
Additional data

Personal notes

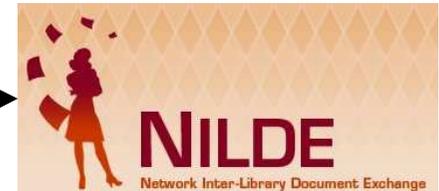
Location notes

Location:

URL:

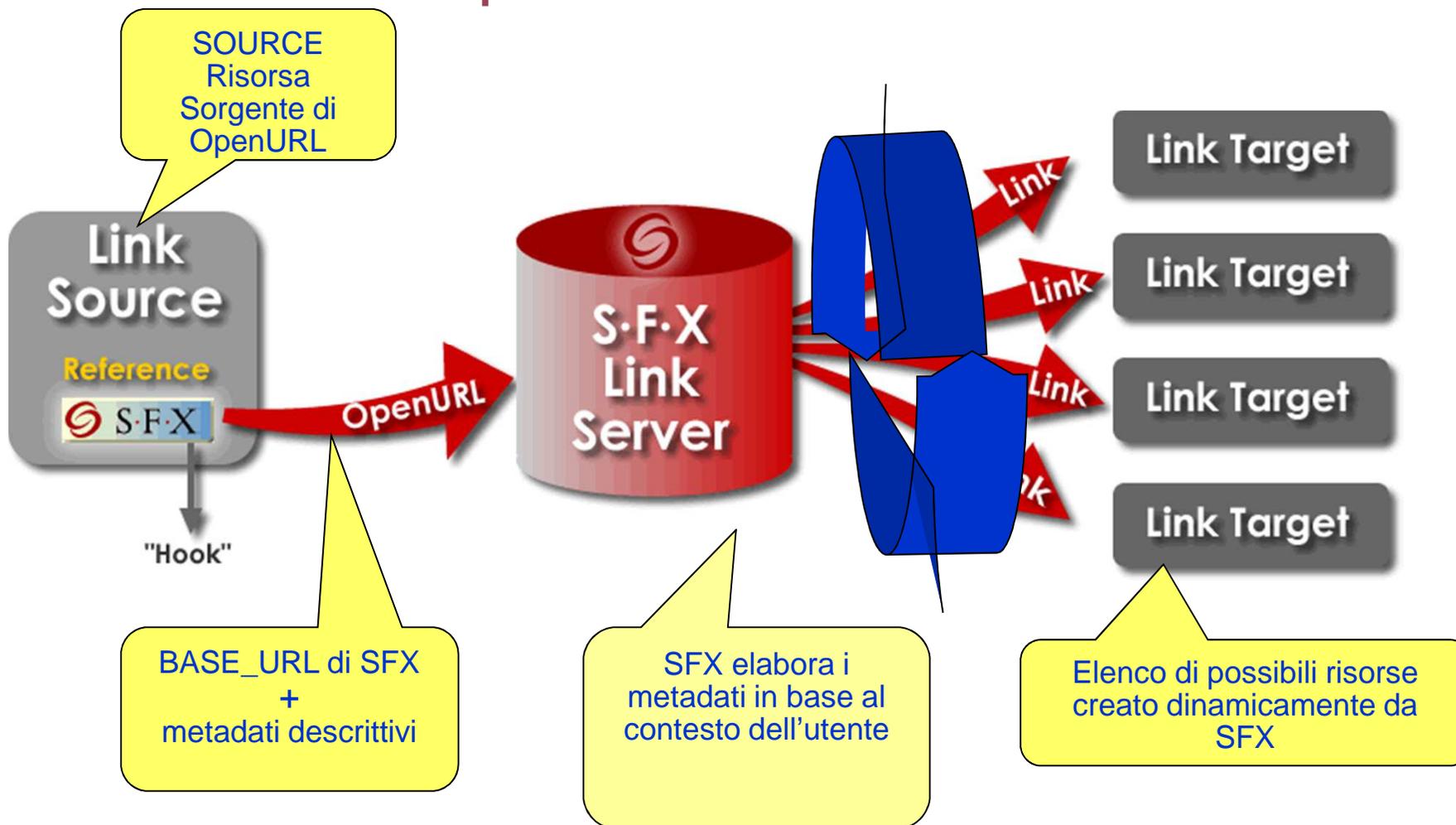


Applicazione Restrizioni Contrattual





SFX dal punto di vista "tecnico"





•SFX può ricevere in input un xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<ctx:context-objects xmlns:ctx="info:ofi/fmt:xml:xsd:ctx" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="info:ofi/fmt:xml:xsd:ctx
http://www.openurl.info/registry/docs/info:ofi/fmt:xml:xsd:ctx">
  <ctx:context-object timestamp="2005-07-28T11:13:00Z" version="Z39.88-2004" identifier="01">
    <ctx:referent>
      <ctx:metadata-by-val>
        <ctx:format>info:ofi/fmt:xml:xsd:journal</ctx:format>
        <ctx:metadata>
          <rft:journal xmlns:rft="info:ofi/fmt:xml:xsd:journal" xsi:schemaLocation="info:ofi/fmt:xml:xsd:journal">
            <rft:issn>0001-8708</rft:issn>
            <rft:year>2000</rft:year>
          </rft:journal>
        </ctx:metadata>
      </ctx:metadata-by-val>
    </ctx:referent>
  </ctx:context-object>
</ctx:context-objects>
```

•SFX può restituire un XML strutturato

- Elenco di TARGET (Piattaforma) + Publisher della rivista

```
<datafield tag="866" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">Available from 1993 volume: 97 issue: 1. </subfield>
  <subfield code="x">EBSCOhost Electronic Journals Service:Full Text</subfield>
  <subfield code="z">110975678724022</subfield>
</datafield>
<datafield tag="866" ind1="" ind2="">
  <subfield code="a">Available from 1961 volume: 1 issue: 1. </subfield>
  <subfield code="x">Elsevier SD Academic Press:Full Text</subfield>
  <subfield code="z">100000000748300</subfield>
</datafield>
```



- **NILDE → SOURCE di SFX**
 - Ogni biblioteca potrà specificare la BaseURL del suo SFX
 - NILDE crea l' OpenURL di interrogazione in formato xml:
 - BaseURL + Metadati + IP richiedente
 - NILDE invia l'OpenURL a SFX
 - SFX restituisce a NILDE un xml contenente le informazioni di accesso alla rivista per quell'IP
 - **Non è necessaria alcuna configurazione dell'SFX della biblioteca**



... cosa c'e' ancora da fare

- **Standardizzare la definizione della clausola**
 - definire in maniera univoca le caratteristiche delle clausole
 - Formato articolo, trasmissione articolo, altre restrizioni
 - dare la giusta interpretazione ai testi delle clausole
 - Costruire Elenco di FAQ per la definizione delle clausole nel sistema
- **Importazione delle clausole in ALPE (da ERM / OAIPMH ...)**
 - Definire un formato di interscambio (es: basato su XML) per la codifica delle clausole contrattuali
 - Costituzione di un gruppo di lavoro



GdL ALPE

- **Disponibilità : CNR, UniPV, UniPI , UniBO, UniTO-CWISS, CASPUR, CILEA, UniRoma1, UniRoma3**
- **Analisi e applicazione degli standard**
 - Censimento standard esistenti (vedi ONIX-PL e loro applicazione negli ERM presenti su mercato)
 - Strutturazione delle clausole del DD (campi, formati, output ecc.) e definizione del formato e del protocollo per lo scambio
 - Caricamento manuale e/o automatico delle clausole in ALPE
 - Arricchimento di ALPE in automatico
- **Test pilota del sistema (possibilità' degli enti di consultare e inserire le proprie clausole) ancora in fase di sviluppo**
- trasmissione articolo,..... altre restrizioni

dare la giusta interpretazione ai testi delle clausole

Costruire Elenco di FAQ



Domande ?