

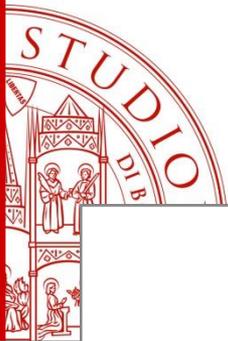
ACNP e NILDE: Insieme per un sistema integrato dei periodici

Mille modi per immettere i periodici elettronici in ACNP

Vincenzo Verniti

Bologna, 30 settembre 2011

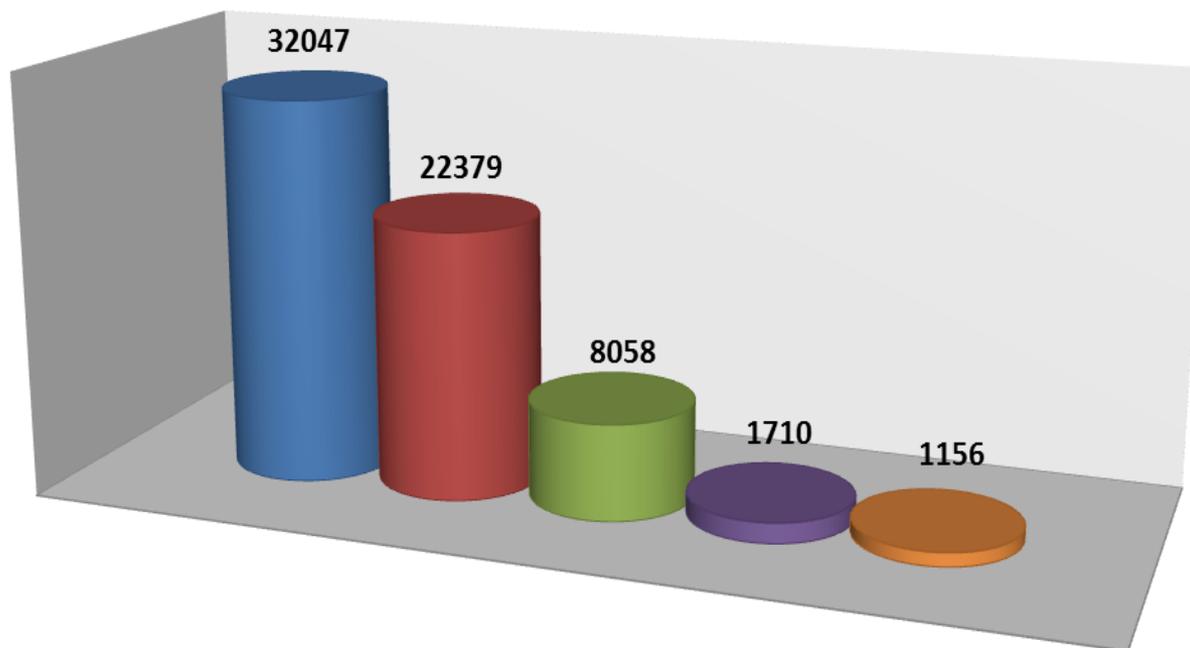
ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

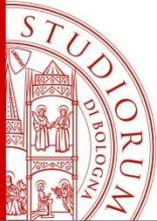


I numeri

I periodici elettronici in ACNP

■ Periodici elettronici ■ accesso riservato ■ accesso libero (free) ■ riservato + free ■ pubblicati in Italia

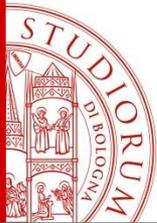




La gestione *online*

Periodici elettronici ad accesso riservato

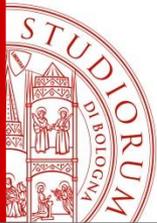
- Catalogazione o cattura da ISSN
- Descrizione del *posseduto* elettronico
- Descrizione delle condizioni di accesso
- Legame con versione cartacea



La gestione *online*

Periodici elettronici ad accesso libero

- Catalogazione o cattura da ISSN
- Collegamento allo stato “accesso libero”
- Possibilità di inserimento nel catalogo di biblioteca
- Legame con versione cartacea



La gestione *online*

Per i periodici elettronici gestiti centralmente

- Possibilità, per le singole biblioteche, di “collegare” i titoli anche al proprio catalogo.
- La ricerca avviene a partire dall’opac di biblioteca (maschera personalizzata).
- Non vi è alcuno spostamento fisico di titoli ma solo un collegamento virtuale.



Importazione automatica: OAI-PMH

Procedura messa a punto grazie al contributo economico del consorzio CIPE

Descrizione della procedura:

harvesting periodico dei cataloghi *Aleph* e *Sebina Open Library* secondo il protocollo OAI-PMH:

- raccolta di metadati Marc21 e UNIMARC in formato XML
- *harvesting* incrementale: viene considerato solo ciò che è stato modificato nel tempo intercorso dall'ultima estrazione
- importazione
 - validazione dei metadati
 - trasformazione dei metadati nel formato Marc21 di ACNP
 - scrittura nel DB dei metadati
- generazione dei report degli errori
- invio, tramite mail, dei report ai responsabili.



Importazione automatica: OAI-PMH

Attivazione della procedura:

Installazione

- installazione del server OAI sul catalogo di provenienza
- selezione dei materiali da esportare e configurazione del server (creazione di set)
- informazioni da fornire ad ACNP:
 - URL del server
 - indirizzo e.mail per le notifiche errori
 - elenco biblioteche ACNP partecipanti

Test

viene testata la procedura di importazione per controllare:

- numero di record esportati in una interrogazione tipo
- tempo di svolgimento dell'interrogazione
- percentuale record validi

Messa in produzione

- scelta del periodo (default: settimanale)
- attivazione



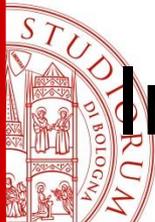
Importazione automatica: OAI-PMH

Dati necessari all'importazione:

- codice ISSN o ACNP del periodico
- codice ACNP della biblioteca
- stringa posseduto in formato compatibile ACNP
- identificativo di collegamento

Per l'importazione dei periodici elettronici sono richiesti dati aggiuntivi che descrivano le condizioni di fornitura (*da inserire online all'interno del gestionale Acnp*):

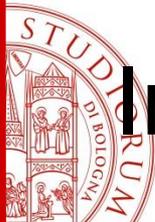
- Identificativo di collegamento
- identificatore fornitura
- nome fornitore
- URL fornitore
- descrizione condizioni di fornitura
- *e.mail* referente



Importazione automatica: SFXtoACNP

Descrizione della procedura

- Esportazione dei metadati dei periodici elettronici dall'interfaccia Admin di SFX in formato Marc21_xml (a cura della struttura interessata).
- Gestione dei fornitori nel gestionale ACNP da parte della struttura
- Lancio della procedura rilasciata dall'ASDD "ParseSFXtoACNP" (a carico della struttura interessata)
- Spedizione del file di uscita Marc21_xml della procedura al gestore del catalogo
- Importazione *batch* dei dati in ACNP da parte del gestore del catalogo



Importazione automatica: SFXtoACNP

Attivazione della procedura

Installazione

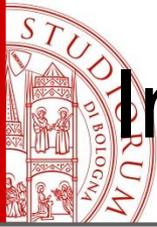
- installazione e configurazione in un PC locale del software rilasciato dall'ASDD "ParseSFXtoACNP" su un sistema Linux/Unix/MacOSX
- selezione dei materiali da esportare dall'interfaccia di SFX (creazione di set)
- gestione dei fornitori SFX e delle relative condizioni di fornitura nel gestionale ACNP

Test

- la procedura viene testata su un campione scelto dalla struttura interessata con l'aiuto dei sistemisti dell'ASDD:

Messa in produzione

- scelta della periodicità di aggiornamento dei dati esportati da SFX (tipica: periodicità mensile)
- Automatizzazione della procedura di parsing ParseSFTtoACNP



Importazione automatica: SFXtoACNP

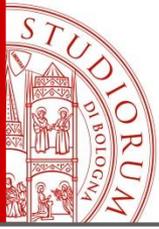
Requisiti necessari all'importazione dei periodici elettronici

- account sul gestionale ACNP
- codice di biblioteca o gruppo/consorzio in ACNP
- associazione (1:n) sul gestionale ACNP tra il fornitore SFX e quello riportato in ACNP
- terminale che abbia accesso ai dati locali del menu sfx
- codice ISSN associato al periodico elettronico
- *posseduto elettronico* del periodico (non per i free) comprensivo di URL di accesso al full-text



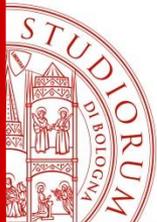
Altre modalità

Da studiare insieme...



per finire...

grazie per l'attenzione!



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Vincenzo Verniti

ASDD

Vincenzo.verniti@unibo.it

Tel 051-2094262

www.unibo.it