

Uno basta

deduplicazione e accorpamento dei periodici del
Polo Bibliotecario di Scienze, Farmacologia e
Scienze farmaceutiche

Cecilia Furlani

20 marzo e 1 aprile 2015



Accorpamento periodici Polo di Scienze

Sommario

1. analisi
2. obiettivi
3. attività

in dettaglio:

1. questione inventariale
2. estrazione dati
3. strumento di lavoro
4. criteri di attribuzione
5. trasferimento
6. bonifiche nei cataloghi
7. comunicazione
8. scarti

4. tempi
5. risultati
6. personale
7. costi
8. punti di forza e criticità



Accorpamento periodici Polo di Scienze

1. analisi

486 riviste possedute da più biblioteche in Polo		
403	in 2 biblioteche	806
60	in 3 biblioteche	180
18	in 4 biblioteche	72
3	in 5 biblioteche	15
1	in 6 biblioteche (Science)	6
1	in 7 biblioteche (Nature)	7
		per un totale di 1.086 copie fisiche

dati di novembre 2013



Accorpamento periodici Polo di Scienze 2. obiettivi (1)

tagliare gli sprechi!



Accorpamento periodici Polo di Scienze

2. obiettivi (2)

- **efficacia** (accorpamento)

Razionalizzare il servizio all'utente e la gestione:

- l'utente che cerca una rivista la trova tutta in un'unica biblioteca di Polo;
- accorpate in una sede sola spezzoni dispersi di una stessa rivista e completarne la consistenza lacunosa.

es. *Chemico-biological interactions*

Sc.Farmaco 1(1969/70)–5(1972); 20(1978)–171(2008).

Vallisneri 6(1973)–19(1977)

Online (1995) –

Vallisneri invia a Sc.Farmaco che completa la collezione



Risparmiare il tempo del lettore...



Accorpamento periodici Polo di Scienze

2. obiettivi (3)

...e del bibliotecario

- **efficienza** (deduplicazione):
 - passare dalla gestione di 1.086 copie fisiche a gestirne 486;
 - evitare la duplicazione dei servizi di consultazione e riproduzione sulla stessa rivista;
 - abbattere la duplicazione dei costi di gestione, come rilegatura, spolveratura, antitaccheggio, movimentazioni periodiche, mantenimento dei cataloghi;
 - liberare spazio in biblioteca per altri usi, scartando le annate doppie, cioè le consistenze identiche conservate in più sedi
es. *Comprehensive biochemistry*
Vallisneri 1(1962)–34(1986) Lac.:34
Sc.Farmaco 1(1962)–34(1986) Lac.:34
si scartano 1,20 ml, cioè si libera oltre uno scaffale
- riordino dei materiali per il trasloco nella **Nuova biblioteca di Scienze**

Uno basta



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività

- **estrazione dati** (completata il 22/11/2013)
- **controllo a scaffale** delle consistenze estratte (24/02/2014)
- **ipotesi di accorpamento** (15/04/2014): chi mantiene / chi scarta / chi trasferisce, cioè quale biblioteca conserva la rivista, chi scarta le annate doppie, chi invia le integrazioni alla biblioteca che conserva la rivista
- confronto condizioni di **conservazione** (01/07/2014) ed **ipotesi definitive** di accorpamento per mantenere le copie in buono stato (18/07/2014)
- **comunicazioni** alle commissioni di biblioteca e alla Commissione di Polo del 9 luglio 2014
- **misurazione** di scarti e trasferimenti (01/10/2014)
- **ipotesi operative** per il trasferimento fisico e le bonifiche nei cataloghi (16/12/2014)
- richiesta **preventivo** (19/11/2014), **sopralluogo** delle ditte in gara (25/11/2014) e **ordine** alla ditta Scabelli Groups (02/12/2015)
- **preparazione dei materiali** per il trasferimento fisico (23/02/2015)
- **trasferimento** delle integrazioni tra le biblioteche e invio ad un deposito temporaneo a Matematica dei doppi scartati (23/02/2015-04/03/2015)
- **bonifiche nei cataloghi** (23/02/2015-13/03/2015)
- **controlli** e integrazioni (23/02/2015-30/03/2015)
- **gestione degli scarti**: scambio o macero (quando?)



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: questione inventariale (1)

Le procedure inventariali sono lunghe e complesse (quindi: **costose**) e **prive di ricadute di servizio**.

Scarico:

- ricerca del numero di inventario e del valore sui vecchi registri (operazione particolarmente complessa per le riviste)
- compilazione dei buoni di scarico
- approvazione degli organi competenti

Trasferimento:

- scarico della struttura di provenienza, come sopra
- reinventariazione nella serie corrente della nuova sede.

Le procedure inventariali per il materiale bibliografico sono in fase di revisione in Ateneo.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: estrazione dati (1)

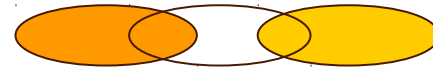
Partire da dati esistenti: Aleph?

Aleph non offre un'estrazione agile e soddisfacente.

Si può impostare una ricerca CCL in Aleph per estrarre il catalogo delle copie doppie dei periodici di Polo, così:

- *wfm=se and wna=fondo1 and (fondo2 or fondo3 or...)*
cioè: per i titoli con formato bibliografico “SE seriale”, estrarre le copie del fondo 1 doppie con gli altri fondi di Polo;
- ripetere uno a uno per tutti i fondi di Polo e incrociare i set in or.

Problemi:



1. la **stringa CCL** è **troppo corta** per includere tutti i fondi di Polo

2. non c'è un **formato di stampa** soddisfacente:

- “stampa catalogo” non riporta le copie;
- “catalogo periodici” riporta la consistenza di Indice (affidabile?; il rapporto fondo Aleph / PUV di Indice non è univoco);
- “Marc” riporta tutte le copie, ma in formato MARC, che non è maneggevole e rende difficile isolare quelle per la consistenza: in Z30-2 \$e consistenza \$h contenuto consistenza.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: estrazione dati (2)

E' stato necessario chiedere lo scarico dal **datawarehouse** di Aleph:

1. criterio di estrazione: tutte le copie ISSUE e ISSUEBD dei fondi di Polo (esclude le copie di periodici con Tipo materiale BOOK, residuali);

2. dati estratti:

- Titolo
- ISSN
- RecKey=SYS
- Fondo
- Barcode
- Collocazione
- Consistenza
- Status di copia
- Status id processo
- “Pagine”: sottocampo che identifica la copia con scritto “consistenza”

Non si possono estrarre alcuni dati bibliografici utili: la numerazione, il BID, la storia del periodico (legami titolo).

L'estrazione è in formato tabellare, maneggevole.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: estrazione dati (3)

L'estrazione ha prodotto l'elenco di tutte le copie dei periodici di Polo. Non è stato possibile isolare i doppi nell'elenco in modo automatico, ma è stata necessaria un'**analisi manuale**:

- **titoli con copie di più fondi**: queste sono sicuramente i doppi -> tenere solo le copie per la consistenza;
- **titoli con copie di un solo fondo**:
 - tenere le **duplicazioni catalografiche**, evidenti (non sempre) nella sequenza alfabetica;
 - tenere i **cambi titolo** che fanno parte della storia dei periodici doppi, come dato utile per gli accorpamenti; riportare in una nota le informazioni sulla storia del periodico.
- **escludere copie in stato Scaricato, Da scaricare, e Legnaro (dopo verifica).**

Occasione per sanare alcuni “pasticci” in Aleph, ad es. manca la copia per la consistenza oppure lo status di copia è “prestabile”.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: estrazione dati (4)

Per un confronto con la consistenza dell'equivalente **online**, è stata fatta un'estrazione da **CaPerE**:

1. criterio di estrazione: ISSN dei periodici doppi
2. confronto manuale titolo per titolo per i record senza ISSN.

L'estrazione da SFX non è soddisfacente.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: strumento di lavoro

L'elenco dei doppi è un foglio di lavoro condiviso (Google doc)

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1gqGtcQWmOrvKuFWPj0cHiS33ra0bglBIHk5kOtrobfw/edit?usp=sharing>

Riporta i dati **bibliografici** e di **copia**, i dati dell'**accorpamento** (Mantiene? sì/no, Consistenza da inviare /scartare / accorpata, misure) e le **note**, compresa la storia del periodico.

Vantaggi:

- coordinamento e collaborazione: i dati di Polo sono visibili a tutti;
- aggiornamento: si evitano i rischi legati alla trascrizione di singoli elenchi e al proliferare di versioni diverse;
- flessibilità: filtri e viste parziali; ad es., è stato creato un filtro per l'elenco scarti e l'elenco integrazioni per il trasferimento fisico, anziché produrre uno scarico separato da integrare successivamente;
- gestione delle autorizzazioni: progressiva protezione dei dati inseriti, a tutela del lavoro svolto, ad es., dopo aver definito le attribuzioni, cioè chi mantiene e chi scarta le riviste doppie, si è passati alle misure ed è stata resa modificabile solo quella colonna;
- usabilità: strumento gratuito (anche se proprietario) e paragonabile ad un qualunque foglio di calcolo tipo Excel.

Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: criteri di attribuzione

Tre regole:

1. non si ammettono riviste doppie in Polo
2. consistenze che si integrano si accorpano:
 - mantiene la rivista la biblioteca che
 - ha l'**abbonamento** attivo
 - appartiene all'area **disciplinare** più vicina a quella della rivista, se si può identificare
 - ha la storia più **completa**, compresi i cambi titolo
 - ha le copie in miglior stato, ad es. rilegate
 - le altre biblioteche inviano le integrazioni per completare le lacune
3. consistenze residue, doppie, si scartano

Eccezioni: fondi storici, qualche rivista di interesse locale.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: trasferimento (1)

Metodo

Attività articolata in **più giorni**: calendario concordato per organizzare i turni e segnalare le chiusure.

Scelta di affidare alla ditta il **recupero** dei materiali, **a scaffale**: si procede sede per sede, in ordine di collocazione, cioè in sequenza per sale e scaffali, tenendo distinti

- **scarti**, da inviare al deposito di Matematica, identificati da segnaposti bianchi e
- **integrazioni**, da smistare tra le sedi, identificati da segnaposti colorati per sede di destinazione.

Alcune biblioteche hanno preferito consegnare i materiali già accorpati.

La ditta **consegna** in un unico spazio per ogni sede le integrazioni, ordinate nella sequenza del prelievo, con i segnaposti identificativi. I bibliotecari integrano il materiale a scaffale successivamente.

Per prelievi e consegne, si usano **elenchi** di controllo, estratti dal file condiviso, con i soli i dati utili di scarti e trasferimenti.

Per accompagnare la ditta nel prelievo e nella consegna, con verifica e spunta sugli elenchi, **supporto** di un bibliotecario presso ogni sede e presso il deposito.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: trasferimento (2)

Preparazione dei materiali

La biblioteca ipotizza il percorso che farà il traslocatore, cioè la sequenza di prelievo tra sale e scaffali. Elenchi dei doppi alla mano, ogni biblioteca va a scaffale e, guidata dalla collocazione, prepara il materiale nello stesso ordine ipotizzato per il prelievo, cioè:

- **numera** la rivista nell'elenco, con il numero progressivo di prelievo, (1, 2, ...), in due sequenze separate per i due elenchi di scarti e integrazioni;
- riporta il numero nel segnaposto;
- **compatta** le annate da scartare e quelle da inviare, separatamente, lasciando la rivista dov'è;
- mette a scaffale il **segnaposto** di inizio *tranche* e quello di fine.

La biblioteca riporta la sequenza nel file condiviso per produrre:

- elenchi definitivi di scarti e integrazioni;
- elenco completo degli scarti, sede per sede, nella sequenza del prelievo, cioè il **topografico del deposito** di Matematica;
- elenchi "inversi" dei trasferimenti, per sede di destinazione, cioè l'**elenco delle integrazioni** da ricevere.

Preparare in anticipo lo spazio vuoto per accogliere le integrazioni.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: bonifiche nei cataloghi (1)

A ridosso del trasferimento fisico, era necessario aggiornare il dato di consistenza per i servizi agli utenti.

Il Polo, d'accordo con la responsabile del Servizio di Acquisizione dei Periodici di Polo, ha costituito un **gruppo** per la bonifica delle **consistenze** nei cataloghi: Aleph Polo, Indice SBN, ACNP.

Obiettivo della costituzione del gruppo era adottare un metodo unico e darsi tempi certi: dall'avvio del trasferimento entro 3 settimane.

Il gruppo è stato formato in un incontro (11/02/2015).

Al gruppo sono stati forniti gli elenchi degli scarti e delle consistenze accorpate con le integrazioni.

L'elenco scarti è stato estratto dal file condiviso: periodici non conservati per scarto di consistenze doppie e/o trasferimento di integrazioni.

La **consistenza accorpata** è stata compilata manualmente nel file condiviso attraverso l'analisi e la somma dei trasferimenti.

Le **biblioteche**, non il gruppo, aggiornano la **collocazione** nei cataloghi per le integrazioni che richiedano uno spostamento fisico della rivista (dato locale).



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: bonifiche nei cataloghi (2)

L'intervento in Aleph è limitato alla copia per la **consistenza**, visibile all'utente.

Rinviato l'aspetto inventariale:

- in attesa delle decisioni di Ateneo (lavoro inutile?)
- perché le copie inventariate corrispondenti alle annate da scaricare non sono tutte in Aleph (lavoro incompleto?)
- e sono difficili da individuare (lavoro impreciso?).

Alle copie trattate in Aleph è stata attribuita una stringa sempre uguale in collocazione 2 per eventuali **estrazioni** (lista scaffale).

Scarti:

- Aleph Polo: oscurata la copia, con stato di processo H “da scaricare”, e collocazione 2: ACCORPAMENTI POLO 2014
- Indice SBN: eliminata la localizzazione di Indice
- ACNP: eliminato il posseduto

Integrazioni:

aggiornata la consistenza nei tre cataloghi.

Collocazione 2 in Polo per eventuali estrazioni.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: comunicazione

Commissione di Polo: approvazione del progetto e dei criteri di accorpamento (09/07/2014).

Commissioni di biblioteca: informazione sul progetto.

Riunione tra il **Direttore del CAB**, Lucia Soranzo, coordinatore di Polo, e Cecilia Furlani: via libera al trasferimento fisico, con rinvio delle procedure inventariali e deposito temporaneo degli scarti (6/10/2014).

Riunioni dei responsabili delle biblioteche di Polo per avviare le varie fasi di lavoro: mail avvio ricognizione 22/11/2013, riunione su ipotesi di accorpamento e verifica stato di conservazione 08/04/2014, misurazioni 20/06/2014, trasferimento (16/12/2014).

Riunione con il **gruppo per le bonifiche nei cataloghi** (11/02/2015).



Accorpamento periodici Polo di Scienze

3. attività: scarti

Molte opportunità alternative allo scarto:

1. proporre ad altre biblioteche dello **SBA**;
2. proporre a **biblioteche** con cui c'è già collaborazione (es. Università di Verona, Università di Venezia);
3. offrire ad altre biblioteche attraverso le **liste** di scambio fascicoli;
4. invio al **macero**.



Accorpamento periodici Polo di Scienze 4. tempi

	2013		2014												2015				
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	?	
elenchi	■	■																	
verifica consistenze a scaffale		■	■	■	■	■													
ipotesi di accorpamento					■	■	■												
stato di conservazione						■	■	■	■										
attribuzioni definitive								★	■										
misure scarti e integrazioni									■	■	■								
ipotesi operative e ordine										■	■	■	■	★					
preparazione dei materiali														■	■	■			
trasferimento fisico																	★	■	
bonifica nei cataloghi																	■	■	
controlli																	■	■	
scarti?																		■	■

- ★ 9/7/2014 Commissione di Polo
- ★ 6/10/2014 incontro con il Direttore del CAB
- ★ 2/12/2014 ordine per il trasferimento
- ★ 23/2/2015 trasferimento



Accorpamento periodici Polo di Scienze

5. risultati (1)

conteggio titoli da scartare	
Matematica	65
Fisica	29
Sc.Farmaco, via Marzolo	15
Sc.Farmaco, via Jappelli	92
Chimica	67
Vallisneri	170
Geoscienze	99
Totale	537

misure ml scarti	
Matematica	32
Fisica	39
Sc.Farmaco, via Marzolo	40
Sc.Farmaco, via Jappelli	87
Chimica	74
Vallisneri	150
Geoscienze	52
Totale	474

tabelle presenti e aggiornate nel file condiviso

Si liberano 90 armadi.



Accorpamento periodici doppi

5. risultati (2)

conteggio titoli trasferiti	a Matematica	a Fisica	a Sc.Farmaco via Marzolo	a Sc.Farmaco via Jappelli	a Chimica	a Vallisneri	a Geoscienze	Totale	
da Matematica		5		1		6	23	35	da Matematica
da Fisica	7			1	1	3	1	13	da Fisica
da Sc.Farmaco via Marzolo		1		2	5		1	9	da Sc.Farmaco via Marzolo
da Sc.Farmaco via Jappelli	5	2	2		1	26	12	48	da Sc.Farmaco via Jappelli
da Chimica	2	12	2	4		12	3	35	da Chimica
da Vallisneri	2	5	8	23	1		31	70	da Vallisneri
da Geoscienze	13	2		1	1	15		32	da Geoscienze
Totale	29	27	12	32	9	62	71	242	
	a Matematica	a Fisica	a Sc.Farmaco via Marzolo	a Sc.Farmaco via Jappelli	a Chimica	a Vallisneri	a Geoscienze		



Accorpamento periodici doppi

5. risultati (3)

misure ml titoli trasferiti	a Matematica	a Fisica	a Sc.Farmaco via Marzolo	a Sc.Farmaco via Jappelli	a Chimica	a Vallisneri	a Geoscienze	Totale	
da Matematica		3,1		0,31		1,64	8,57	13,62	da Matematica
da Fisica	1,25			0,37	0,12	1,04	1,83	4,61	da Fisica
da Sc.Famaco via Marzolo		0,03		1,05	1,65		0,25	2,98	da Sc.Farmaco via Marzolo
da Sc.Famaco via Jappelli	3,17	0,06	0,36		0,04	23,48	2,97	30,08	da Sc.Farmaco via Jappelli
da Chimica	0,04	7,45	0,04	1,68		17,06	1,4	27,67	da Chimica
da Vallisneri	5,6	1,92	3,15	9,75	0,81		6,73	27,97	da Vallisneri
da Geoscienze	1,67	0,19		0,45	1,35	2,30		5,95	da Geoscienze
Totale	11,73	12,75	3,55	13,62	3,97	45,52	21,75	112,87	
	a Matematica	a Fisica	a Sc.Farmaco via Marzolo	a Sc.Farmaco via Jappelli	a Chimica	a Vallisneri	a Geoscienze		



Accorpamento periodici Polo di Scienze

6. personale (1)

Dal 2013 la deduplicazione e l'accorpamento dei periodici è progetto di Polo, come prima tappa di un progetto più ampio di revisione delle collezioni.

Per ogni attività successiva il coinvolgimento è stato a fasi alterne tra personale e coordinamento: predisposizione del lavoro (coordinatore), attività (personale), verifica e predisposizione dell'attività successiva (coordinatore).

Ci sono stati picchi di impegno nelle fasi più critiche,

- per il personale: verifiche a scaffale e trasferimento,
- per il coordinatore: progettazione, analisi e verifiche sugli elenchi, attribuzioni delle tranche di periodici.

La partecipazione è stata ampia, di almeno un bibliotecario per sede. Gli altri colleghi hanno coperto il servizio in biblioteca per permettere il lavoro al personale coinvolto.

Al progetto hanno partecipato anche alcuni volontari del servizio civile.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

6. personale (2)

Personale coinvolto:

- coordinatore di Polo, per le decisioni organizzative, finanziarie, sul personale e le comunicazioni istituzionali: Lucia Soranzo
- coordinamento del progetto: Cecilia Furlani (in media: 15 ore settimanali per tutto il periodo)
- bibliotecari (almeno uno per sede):
Gianluca Anoè, Nicolò Bevilacqua, Nicolò Bezzon, Serenella Boesso, Lorenzino Faccioli, Federico Fogo, Emanuele Lanzani, Ilaria Rovoletto, Micaela Sandri, Monica Santarosa, Roberta Sato, Roberto Schiavon, Anna Federica Stella Mosimann, Ondina Vitiello, Filippo Vomiero
- bonifica delle consistenze nei cataloghi:
Matteo Cefis, Francesca Chinaglia, Michelle Fontanesi, Cecilia Furlani, Emanuele Lanzani, Carmela Patanè, Micaela Sandri, Roberto Schiavon, Annamaria Soldera
- responsabile Servizio Acquisizione Periodici di Polo, per la condivisione delle scelte organizzative: Alessandra Barbierato
- segreteria amministrativa: Alessandra Menegazzo
- scarico dal datawarehouse: Beatrice Catinella (CAB)
- scarico da CaPerE: Tomaso Scarsi (CAB)



Accorpamento periodici Polo di Scienze 7. costi

Costo del trasferimento fisico delle riviste:

€ 4.850,00 (+IVA)

include 70 m di riviste bonificati dalla muffa e trasferiti in quarantena e il trasloco di mobili in una biblioteca.

Materiale di cancelleria per il trasferimento.



Accorpamento periodici Polo di Scienze

8. punti di forza e criticità

Criticità

- **estrazione** da Aleph;
- **affidabilità** dei dati: nonostante i controlli continui, sono state (sono) continue anche le... sorprese!
- **tempi** in condivisione: il ritardo di una biblioteca per due volte ha comportato un ritardo di un mese per tutto il Polo;
- **misure**: le biblioteche hanno misurato tutte le tranches da scartare e trasferire, ma le differenze rispetto alle misure finali sono state molto grandi: misure in m confuse con quelle in cm? tanti piccoli errori diffusi si sommano in un grande errore?
- questione **inventariale**;
- **ditta**: mancato rispetto dei tempi e conseguenti disagi al pubblico e ai colleghi, nessuna informazione agli operatori nonostante il sopralluogo, imprecisioni;
- indicazione delle **lacune** nelle consistenze non omogenea e necessità di controlli puntuali per le integrazioni;
- copertura in **ACNP** non completa: prossima politica di Polo?



Accorpamento periodici Polo di Scienze

8. punti di forza e criticità

Punti di forza

- **obiettivi raggiunti** in un tempo contenuto (efficacia : accorpamento = efficienza : deduplicazione)
- disponibilità delle **commissioni di biblioteca** a comprendere gli obiettivi e approvare l'operazione (con qualche eccezione);
- **condivisione del file**;
- disponibilità di un **magazzino interno**: ottima soluzione temporanea, comoda per l'accesso, anche per controlli ed aggiustamenti rispetto al progetto su carta;
- approfondita la conoscenza delle **collezioni**;
- disponibilità dei **colleghi**, soprattutto durante il trasferimento;
- ricadute positive della collaborazione tra colleghi: sentirsi **gruppo**.



altro?



Accorpamento periodici Polo di Scienze

Grazie a tutti per l'attenzione

