

SBNWEB

COMPONENTE DWH

Gennaio 2013



INDICE

1	SCOPO DEL DOCUMENTO	3
2	ACCESSO	3
3	REPORT DISPONIBILI	5
4	COME UTILIZZARE I REPORT	. 10
5	SALVATAGGIO DEI REPORT	. 13



1 SCOPO DEL DOCUMENTO

Scopo del documento è descrivere le modalità e le procedure che devono essere seguite per l'accesso e l'utilizzo della componente datawarehouse (DWH) del Polo SBN TOO, realizzata come proprio investimento dal CSI-Piemonte.

La componente mette a disposizione degli **operatori abilitati** una serie di elaborati statistici a completamento del sistema gestionale SBNWeb.

2 ACCESSO

L'accesso avviene tramite autenticazione con il sistema IRIDE2. Gli utenti sono identificati da *username* e *password*.

www.sistemapiemonte.it						
area di autenticazione						
ACCESSO TRAMITE USERNAME E PASSWORD Username Password Dimenticata la password? ACCESSO TRAMITE CERTIFICATI DIGITALI Accesso per utenti che possiedono: certificato digitale di Sistema Piemonte carta Sistema Piemonte - bonus fiscale benzine carta azionale dei servizi (CNS) emessa da Certificatori accreditati carta d'identità elettronica (CIE) emessa dal Ministero dell'Interno (consulta la istruzioni)	Registrazione Cittadini Tutti i privati cittadini, italiani o stranieri, possono registrasi gratuitamente accedendo all'area di registrazione di Sistema Piemonte. registrati Pegistrazione Aziende Le aziende che desiderano accreditarsi possono seguire le istruzioni indicate nella homepage di ciascun servzio loro dedicato. Smartcard e certificati Informazioni sulle carte di autenticazione e sui certificati digitali. informazioni					
Per autenticarsi è sufficiente inserire la smartcard nell'apposito lettore oppure, all'apertura della finestra con l'elenco dei certificati, selezionare quello da utilizzare. Autenticati tramite certificato digitale Vai	Problemi durante l'autenticazione? 800-450900 (lunedì - venerdì: 8.30 - 17.30) info@sistemapiemonte.it					
	@					



RUPAR Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione in Piemonte				
Data Warehouse SBN				
🕉 Rone Elenco documenti Ipri - Invia a -				
Esplora	Personalizza			
Visualizzare la posta in arrivo, i preferiti e gli elenchi documento. Per ulteriori informazioni su InfoView, consultare la Guida in linea.	Modificare la pagina iniziale di InfoView, le opzioni di visualizzazione e le preferenze per le attività giornaliere.			
Elenco documenti	Preferenze			
🔁 Preferiti				
📸 Servizi Information OnDemand				
Q ?				

Selezionare quindi *Cartelle pubbliche →DWHSBN →Documenti pubblici*

RUPAR Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione in Piemonte							
Data Warehouse SBN							
🍪 Home Elenco documenti Apri 🗸 Invia a 🗸							
📔 👺 🎘 Nuovo 🗸 Aggiungi 🖌 Organizza 🗸	Azi	oni 🗸					
Tutto		Titolo ^	Ultin				
🖽 🏴 Preferiti 🔤 Posta in arrivo	1	Bollettino nuove accessioni					
🗄 🧰 Cartelle pubbliche 🖻 🖻 DWHSBN		Catalogazione materiale antico					
🗁 Documenti pubblici	-	Catalogazione titoli e autori					
		Dettaglio movimenti					
	-	Elenco completo prestiti					
	-	Elenco lettori					
	-	Lettori e movimenti per anno di nascita					
	•	Movimenti per tipo di servizio					
		Movimenti per titolo					
	9	Prestiti lettore					
		Statistiche catalogazioni per biblioteca					
		Statistiche collocazioni per biblioteca					
	-	Statistiche inventari per biblioteca					
	1	Statistiche prestiti per biblioteca					



3 **REPORT DISPONIBILI**

La prima *release* della nuova componente mette a disposizione i report di seguito descritti, predisposti sulla base dell'analisi delle richieste più comuni che nel tempo sono pervenute da parte delle Biblioteche del Polo. L'aggiornamento della base dati è effettuato settimanalmente.

Per ogni report sono indicati i parametri richiesti per l'estrazione e l'elaborazione e i dati che vengono restituiti ed esposti.

Bollettino nuove accessioni

Parametri:

- biblioteca
- intervallo data inserimento (da / a)
- natura (facoltativo) (una o mancando = tutte)
- sezione (facoltativo)
- Collocazione (facoltativo) (da / a)
- soggettario

Dati esposti: ordinati per descrizione titolo

- Bollettino: progressivo titolo (per riferimenti con l'indice)
 BID, ISBD inventario, fruibilità, natura, collocazione (per ogni copia)
- Autori: indice per autori con riferimento al progressivo titolo
- Soggetti: indice per soggetti con riferimento al progressivo titolo

Bollettino nuove accessioni (per esportazione)

Parametri:

- biblioteca
- intervallo data inserimento (da / a)
- natura (facoltativo)
- sezione (facoltativo)
- collocazione (facoltativo da / a)
- soggettario

Dati esposti: ordinati per descrizione titolo

- Bollettino: progressivo titolo (per riferimenti con l'indice)
 - BID ed ISBD collocazione,
 - BID ed ISBD inventario (se diversi),

stato di conservazione, inventario, fruibilità, codice non disponibilità, codice provenienza, numero fornitore, codice materiale, tipo ordine, anno ordine, numero ordine, tipo supporto, valore inventariale, disponibilità copia digitale, codice carico, numero carico, data carico, sezione, collocazione

- Autori: indice per autori con riferimento al progressivo titolo
- Soggetti: indice per soggetti con riferimento al progressivo titolo



Catalogazione materiale antico

Parametri:

- anno di riferimento

Dati esposti

- Materiale antico a fine mese: totali mensili cumulativi relativi a possessori, marche e materiale antico per natura, suddivisi per biblioteca
- Inserimenti mensili: totali inserimenti mensili possessori, marche e materiale per natura, suddivisi per biblioteca

Catalogazione titoli e autori

Parametri:

- anno di riferimento

Dati esposti

- Titoli a fine mese: totali mensili cumulativi titoli per natura, suddivisi per biblioteca
- Inserimenti mensili titoli: totali inserimenti mensili titoli per natura, suddivisi per biblioteca
- Autori a fine mese: totali mensili cumulativi autori per tipo, suddivisi per biblioteca
- Inserimenti mensili autori: totali inserimenti mensili autori per tipo, suddivisi per biblioteca
- Sintesi: totali inserimenti mensili titoli e autori (tabella e grafico)

Dettaglio movimenti (riferiti ad uno specifico BID)

Parametri:

- biblioteca
- intervallo data inserimento (da / a)
- BID

Dati esposti: data inizio, data fine e stato movimento, tipo servizio, inventario

Elenco completo prestiti

Parametri:

- biblioteca

- intervallo data inserimento (da / a)

Dati esposti: data inserimento, inventario, collocazione, dati anagrafici lettore, BID, titolo

Elenco lettori

Parametri:



- biblioteca
- intervallo data inserimento (da / a)

Dati esposti: numero tessera, dati anagrafici lettore

Movimenti per tipo di servizio

Parametri:

- biblioteca
- intervallo data inserimento (da / a)

Dati esposti: tipo servizio, numero movimenti

Movimenti per titolo

Parametri:

- biblioteca
- intervallo data inserimento (da / a)
- BID (opzionale)
- tipo servizio (opzionale)

Dati esposti: BID, titolo, tipo servizio, numero movimenti

Prestiti lettore

Parametri:

- numero tessera
- biblioteca (opzionale)
- intervallo data inserimento (da / a) (opzionale)

Dati esposti: biblioteca, data inizio, data fine e stato movimento, tipo servizio, titolo, ISBN

Lettori e movimenti per anno di nascita

Parametri:

- biblioteca
- range data inserimento (da / a)
- range anno di nascita (da / a)

Dati esposti: biblioteca, anno di nascita, numero lettori totali, numero lettori con movimenti, numero movimenti, sesso, media movimenti per lettori.

Per i migliori lettori: Cognome e Nome, numero tessera, numero movimenti

Statistiche catalogazioni per biblioteca





Parametri:

- anno di riferimento

Dati esposti

- Titoli catalogati a fine mese: totali mensili cumulativi titoli per biblioteca
- Titoli catalogati nel mese: totali inserimenti mensili titoli per biblioteca
- Riepilogo: totali mensili cumulativi e totali inserimenti mensili titoli per tipo di biblioteca
- Grafico: totali mensili inserimenti di titoli, inventari e collocazioni

Statistiche collocazioni per biblioteca

Parametri:

- anno di riferimento

Dati esposti

- Collocazioni a fine mese: totali mensili cumulativi collocazioni per biblioteca
- Inserimenti mensili: totali inserimenti mensili collocazioni per biblioteca
- Riepilogo: totali mensili cumulativi e totali inserimenti mensili collocazioni per tipo di biblioteca
- Grafico: totali mensili inserimenti di titoli, inventari e collocazioni



Statistiche inventari per biblioteca

Parametri:

- anno di riferimento

Dati esposti

- Inventari a fine mese: totali mensili cumulativi inventari per biblioteca
- Inserimenti mensili: totali inserimenti mensili inventari per biblioteca
- Riepilogo: totali mensili cumulativi e totali inserimenti mensili inventari per tipo di biblioteca
- Grafico: totali mensili inserimenti di titoli, inventari e collocazioni

Statistiche prestiti per biblioteca

Parametri:

- anno di riferimento

Dati esposti

- Prestiti: totali inserimenti mensili prestiti per biblioteca
- Lettori a fine mese: totali mensili cumulativi lettori per biblioteca
- Inserimenti lettori: totali inserimenti mensili lettori per biblioteca



COMPONENTE DWH

4 COME UTILIZZARE I REPORT

I report vengono presentati vuoti.

Selezionando il report di interesse, viene presentata la finestra di *prompt* nella quale sono elencati i **parametri** necessari per l'estrazione dei dati.

Prompt	×					
Rispondere ai prompt prima di eseguire la query.						
♦ Numero Tessera						
Biblioteca (facottativo) Il filtro verrà ignorato perché non è stato selezionato alcun valore.						
Data inizio (facoltativo) Il filtro verrà ignorato perché non è stato selezionato alcun valore.						
Data fine (facottativo) Il filtro verrà ignorato perché non è stato selezionato alcun valore.						
	_					
	_					
Numero Tessera						
(3) Ulteriori informazioni						
Selezionare o digitare qui i valori da restituire nei report per ogni prompt visualizzato.						
Esegui query	Annulla					

I parametri possono essere obbligatori, caratterizzati da un indicatore rosso, o facoltativi.



Prompt							
Rispondere ai prompt prima di eseguire la query.							
V Numero Tessera TOO 50008286							
Biblioteca (facoltativo) Il filtro verrà ignorato perché non è stato selezionato alcun valore.							
Data inizio (facoltativo) Il filtro verrà ignorato perché non è stato selezionato alcun valore.							
Data fine (facoltativo) Il filtro verrà ignorato perché non è stato selezionato alcun valore.							
Numero Tessera							
TOD 50008286							
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Selezionare o digitare qui i valori da restituire nei report per ogni prompt visualizzato.							
Esegui query Annulla							

Dopo aver impostato tutti i parametri richiesti, il pulsante **Esegui query** avvia l'estrazione dei dati e la costruzione del report.



COMPONENTE DWH

CS I		Presti	ti Lettore		Polo SBII I	SBN Regione Piemonte T00
Lettore: Tessera n. TOO 50008286						
Biblioteca	Tipo Servízio	Inizio	Fine	Stato	Titolo	ISBN
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scattalatura aperta	30/12/2011	02/02/2012	chiuso	Giulia 1300 e atri miracoli	9788876419485
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	30/12/2011	10/01/2012	chiuso	Prenzo di famiglia : (romanzo)	9788860888419
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scattalatura aperta	30/12/2011	02/02/2012	chiuso	Gudici	9788806205973
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	30/12/2011	05/01/2012	chiuso	I funeracconti	9788807018640
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	05/01/2012	16/02/2012	chiuso	La setta degli angeli	8838925895
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scattalatura aperta	10/01/2012	20/01/2012	chiuso	Pranzo di famiglia : (romanzo)	9788860888419
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	20/01/2012	16/02/2012	chiuso	Se son rose moriranno : intrigo spinoso per Rebaudengo	9788875635534
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scattalatura aperta	02/02/2012	16/02/2012	chiuso	Le prime luci del mattino	9786804613893
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	02/02/2012	09/03/2012	chiuso	Colpiscimi	9788875201753
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	02/02/2012	01/03/2012	chiuso	La luce perfetta del giorno	9788860441836
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	16/02/2012	21/02/2012	chiuso	I giorni nascosti	9788863870688
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scattalatura aperta	16/02/2012	03/03/2012	chiuso	La grande festa	9788817055482
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta			chiuso	Odore di chiuso	8838925445
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta			chiuso	Odore di chiuso	9788838925443
Civica di Cuneo	Prestito documenti a scatfalatura aperta			prenotazio ne, movimento non ancora	Mare al mattino	9788806211134



5 SALVATAGGIO DEI REPORT

Il report generato può essere salvato sulla propria postazione di lavoro, selezionando la voce di menù *Documento*.

I formati disponibili sono Excel, PDF o CSV (Excel compatibile).

🍪 Home Elenco documenti Apri 🗸 In	ivia a 🗸			
Web Intelligence - Prestiti lettore Documento - Visualizza - 🛓 👬 🖉) @ H 4 1 /1 > H			
Chiudi				
Salva con nome				
Salva nel computer come	Excel			
Salva report sul computer personale con r	nome PDF			
	CSV			
	CSV (con opzioni)		Prestit	i Lettore
	Lettore: Tessera n. TO0 50008286			
	Biblioteca	Tipo Servizio	Inizio movimento	Fine movimento
•	Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	30/12/2011	02/02/2012
	Civica di Cuneo	Prestito documenti a scaffalatura aperta	30/12/2011	10/01/2012