

Corso di formazione

anno 2009

I'OPAC d'Ateneo
consistenza, ricerca e servizi



Docente:
Paolo Nassi
Responsabile Servizio Catalogo Unico
Tel.: 0382 985917
E-mail paolo.nassi@unipv.it

Il catalogo OPAC di Ateneo ?

L' **OPAC** [On-line Public Access Catalog] d'Ateneo

è il catalogo collettivo on-line

delle biblioteche **dell'Università di Pavia**

e di diversi **Enti convenzionati**

presenti sul territorio provinciale

Quando nasce l'OPAC di Ateneo

Il servizio **OPAC** d'Ateneo è attivo dal
19 febbraio 1997, giorno della sua
presentazione ufficiale

Consistenza iniziale del catalogo

archivi

- SBN
- Fac. Lettere
- Fisica/Ing./Far./Chi. ecc.
- Musicologia Cremona
- Dip. Genetica
- Periodici GestPer (Eco - Ing.)

record

122.031

191.325

39.271

33.887

8.183

1.189

Totale

395.886

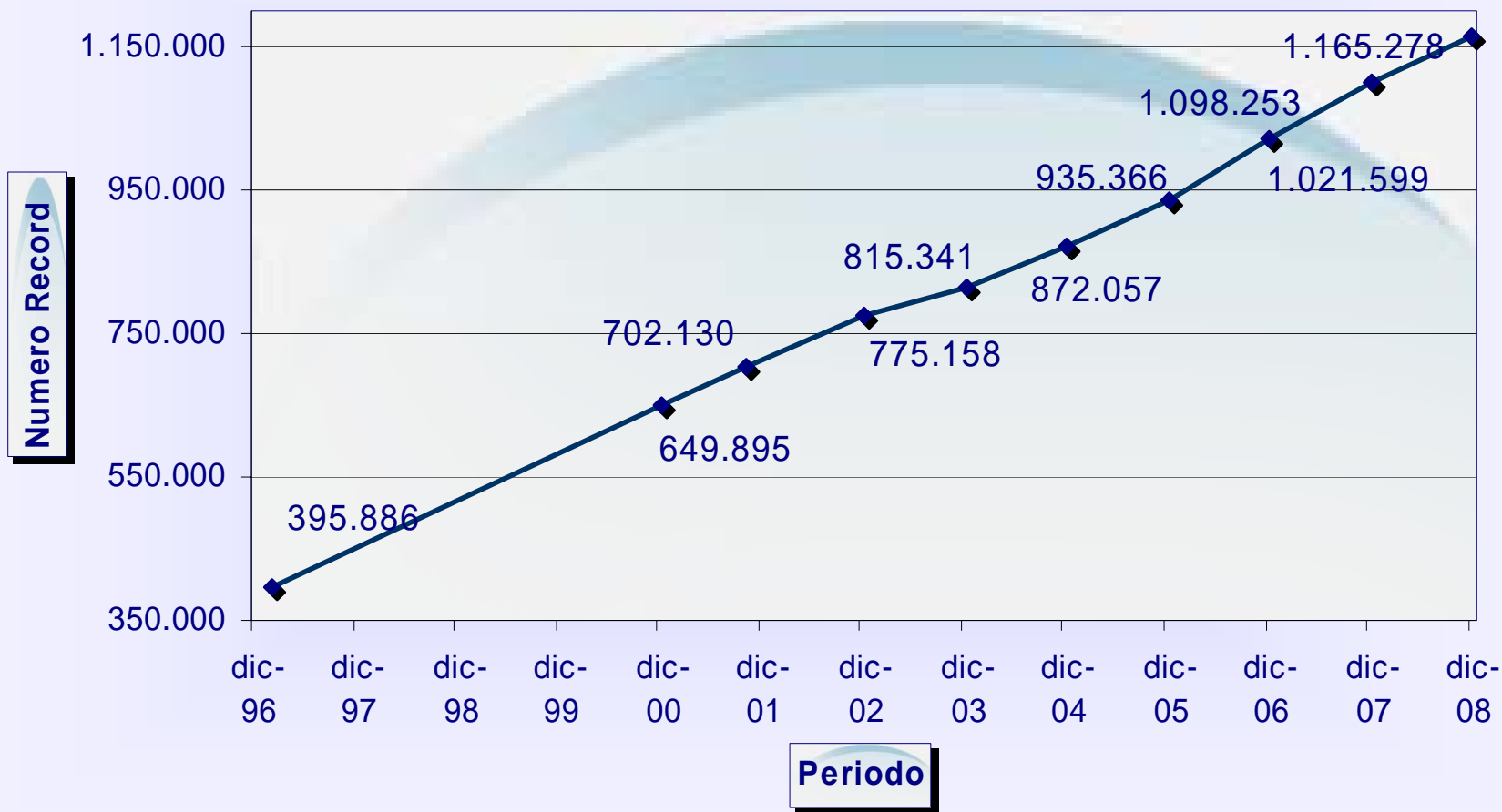
Biblioteche inizialmente coinvolte (1)

■ FAC. DI INGEGNERIA	20972
■ FAC. DI LETTERE E FILOSOFIA	228420
■ FAC. DI SCIENZE POLITICHE	25094
■ I FAC. DI ECONOMIA	26242
■ II FAC. DI ECONOMIA (VA)	1793
■ INTERDIP. DI FISICA A.VOLTA	15065
■ SCUOLA PALEOGRAFIA MUS. (CR)	33887
■ UNIFICATA DI CHIMICA	5506
■ UNIVERSITARIA	29793

Biblioteche inizialmente coinvolte (2)

■ CLINICA MALATTIE INFETTIVE	197
■ DIP. BIOCHIMICA SCIENZE	1066
■ DIP. CHIMICA FARMACEUTICA	4068
■ DIP. DI MATEMATICA	1112
■ DIP. GENETICA - IGBE CNR	8183
■ DIP. MEDICINA INTERNA	368
■ DIP. SCIENZE DELLA TERRA	248
■ FAC. DI GIURISPRUDENZA	3594

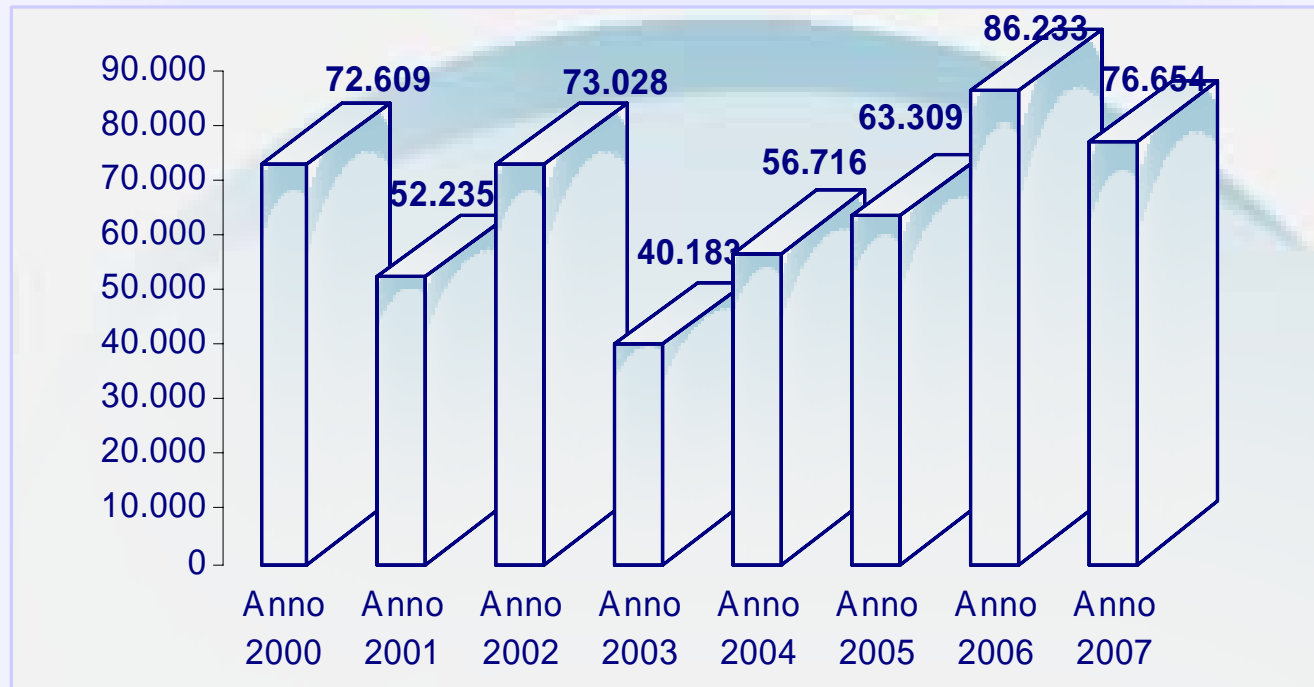
Incremento consistenza OPAC (1997-2007)



Incremento OPAC

Periodo

2000-2007



Biblioteche attualmente coinvolte

Nel corso degli anni, il servizio OPAC ha avuto una costante crescita delle strutture coinvolte.

L'elenco aggiornato delle biblioteche che partecipano al servizio OPAC è disponibile sul portale:

<http://opac.unipv.it/>

OPAC – catalogo on-line

Biblioteche in OPAC

(gennaio 2008)

Nel corso degli anni, il servizio OPAC ha avuto una costante crescita delle strutture coinvolte.

L'elenco aggiornato delle biblioteche che partecipano al servizio OPAC è disponibile sul portale di accesso al catalogo: <http://opac.unipv.it/>

Biblioteche di Facoltà e Interdipartimentali

- Area Medica
- Biblioteche delle Scienze
- Economia (Facoltà)
- Francesco Petrarca (Interdipartimentale)
- Plinio Fraccaro (Interdipartimentale)
- Giurisprudenza (Facoltà)
- **Ingegneria (Facoltà)**
- Musicologia di Cremona (Facoltà)
- Scienze Politiche (Facoltà)

OPAC – catalogo on-line

Biblioteche in OPAC

(gennaio 2008)

Biblioteche di Dipartimento

- Biologia Animale
- Discipline Odontostomatologiche
- Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri
- Economia Pubblica e Territoriale
- Filosofia e Psicologia
- Genetica e Microbiologia
- Lingue e Letterature Straniere e Moderne
- Malattie Infettive
- Matematica
- Medicina Sperimentale
- Scienze Chirurgiche, Rianimatorie-Riabilitative e dei Trapianti d'Organo
- Scienze della Terra
- Scienze Ematologiche, Pneumologiche, Cardiovascolari Mediche e Chirurgiche
- Scienze Fisiologiche Farmacologiche Cellulari-Molecolari
- Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche
- Scienze Pediatriche
- Scienze Sanitarie Applicate e Psicocomportamentali

OPAC – catalogo on-line
Biblioteche in OPAC
(gennaio 2008)

Biblioteche di Musei e Centri

- Museo della Tecnica Elettrica
- Museo di Storia Naturale
- Centro Interdipartimentale di Ricerca e Documentazione sulla Storia del '900
- Centro Manoscritti

OPAC – catalogo on-line

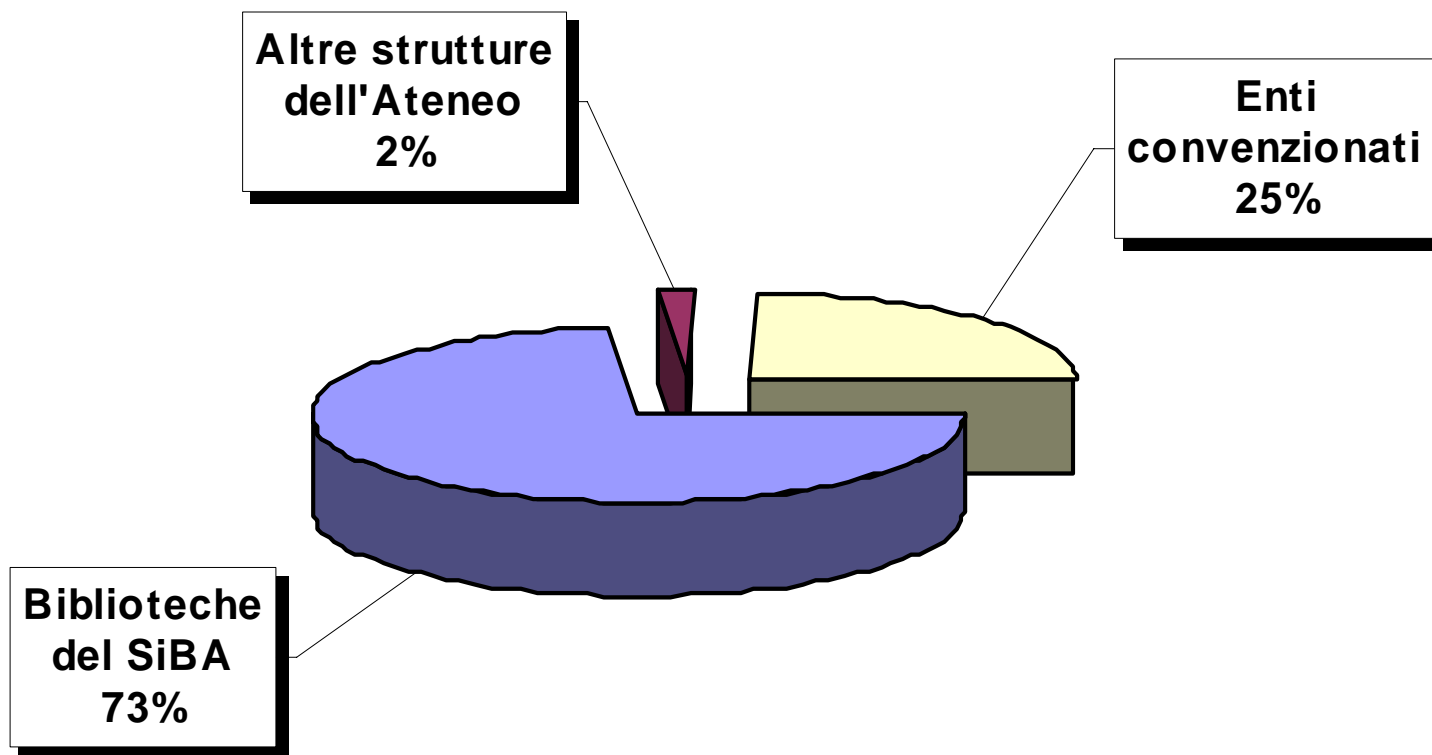
Biblioteche in OPAC

(gennaio 2008)

Enti convenzionati

- Biblioteca Universitaria
- Civica 'Carlo Bonetta' di Pavia
- Civico Istituto Musicale 'F. Vittadini' di Pavia
- Musei Civici - Biblioteca d'Arte
- Civica 'G. Cordone' di Vigevano - Sez. Ragazzi
- Civica 'Lucio Mastronardi' di Vigevano
- Comunale 'C. Angelini' di Albuzzano
- Collegio Borromeo
- Collegio Nuovo
- Collegio S. Caterina da Siena
- Centro Studi Agostiniani S.Pietro in Ciel d'Oro
- Eucentre
- Fondazione 'Istituto Neurologico C. Mondino'
- Policlinico San Matteo - Direzione Scientifica
- Istituto Pavese per la Storia della Resistenza e dell'Età Contemporanea
- Istituto Superiore Statale 'A. Cairoli'
- Istituto Tecnico Industriale 'Cardano'
- Liceo Scientifico 'N. Copernico'
- Liceo Scientifico 'T. Taramelli'
- Laboratorio Teatrale Motoperpetuo
- Seminario Vescovile di Pavia

Consistenza per tipologia di strutture



Catalogo OPAC

Consistenza OPAC d'Ateneo – Enti convenzionati

Circa ¼ del patrimonio presente in OPAC è riferibile a Enti convenzionati

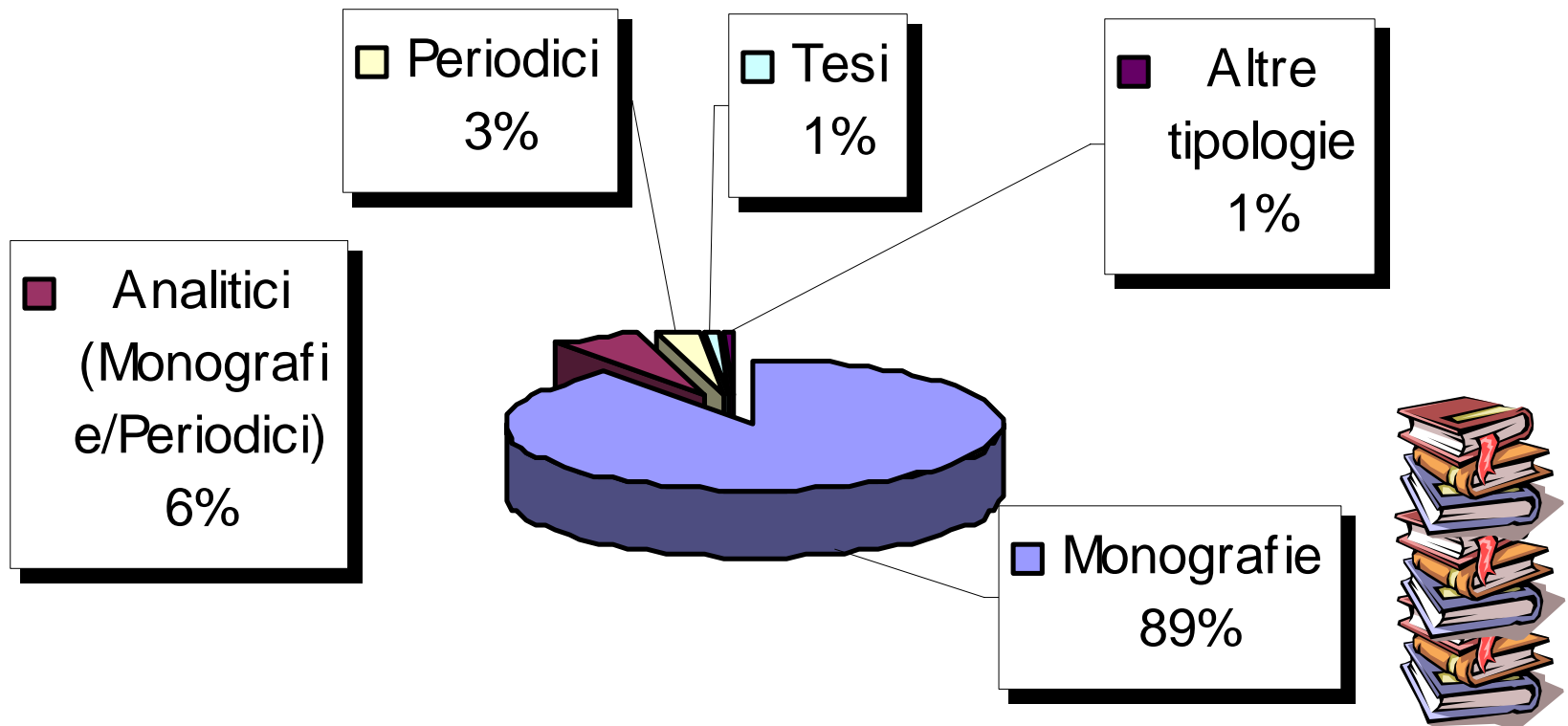
Tra questi si segnalano per la consistenza del materiale in OPAC e per il ruolo svolto a livello cittadino:

Biblioteca **Universitaria** è presente con quasi 188.000 record

Biblioteca **Civica “C. Bonetta”** è presente con oltre 57.000 record

Dati aggiornati al 31/01/2009

Tipologie di materiale presenti nel catalogo OPAC



Tipologie di materiale presenti nel catalogo OPAC

(dati aggiornati al 31 gennaio 2009)

Monografie	1.029.988
Analitici (Monografie/Periodici)	78.560
Periodici	43.030
Tesi	12.318
Risorse elettroniche (Locali e remote)	17.337
Audioregistrazioni	3.868
Musica a stampa	3.079
Film e videoregistrazione	1.368
Cartografia a stampa	126



Incremento del catalogo OPAC

L'incremento del catalogo è avvenuto seguendo due diverse percorsi:

- **Catalogazione delle nuove acquisizioni**
- **Recupero del pregresso**
 - Progetti di recupero del pregresso
 - Recupero di archivi disponibili presso Enti e Biblioteche

Catalogazione delle nuove acquisizioni

Progetti di recupero del pregresso

La catalogazione delle nuove acquisizioni e l'attività di recupero del pregresso, avviene ormai da diversi anni utilizzando esclusivamente i seguenti programmi di catalogazione:

SBN

EasyCat

ACNP

Archivi recuperati da Enti e Biblioteche

- Gestionale periodici GestPer
- Biblioteche Facoltà di Lettere e Filosofia
- Biblioteche Area Scientifica
- Dip. di Genetica
- Facoltà di Musicologia di Cremona
- Dip. di Economia Pubblica e Territoriale
- Progetto Clavis (Universitaria e Fisica)
- Direzione scientifica Policlinico S. Matteo
- Centro studi Agostiniani
- Civica “Carlo Bonetta”
- Dip. di Neurologia - Fondazione "C. Mondino“
- Fondo Turconi

Archivi recuperati da Enti e Biblioteche

Caratteristiche dei dati

Archivi costituiti da record bibliografici, frutto di progetti di recupero del pregresso, organizzati da strutture che partecipano al servizio OPAC d'Ateneo

In molti casi, i record prodotti, **non rispettano le norme di catalogazione** previste dagli standard nazionali ed internazionali

I record si presentano spesso **incompleti** e con **errori** di vario genere

Conversione dei dati in archivi EasyCat

Il numero degli archivi, la loro diversa natura, la loro dislocazione presso varie strutture, creava grossi problemi per l'aggiornamento dell'OPAC che spesso non poteva essere garantito con periodicità regolari.

Per rimediare a questa situazione, si è deciso di convertire le varie banche dati in altrettanti archivi EasyCat dedicati.

Questo ha permesso e permette alle biblioteche:

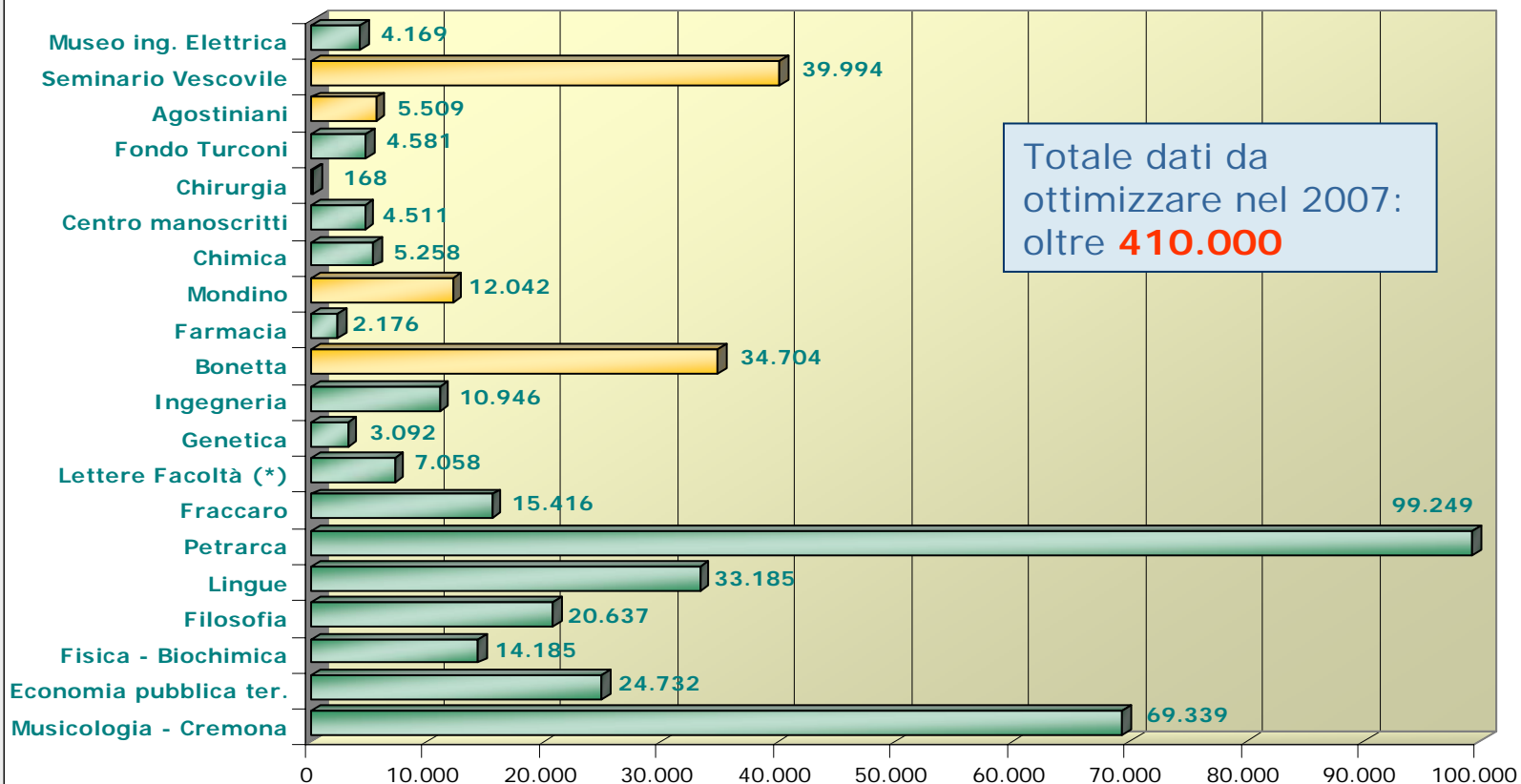
- la gestione dei dati locali (collocazione ed inventari)
- l'ottimizzazione (adeguamento alle regole di catalogazione) delle descrizioni bibliografiche

Al Servizio Catalogo Unico:

- di migliorare le procedure di conversione e regolarizzare la periodicità dell'aggiornamento del catalogo OPAC

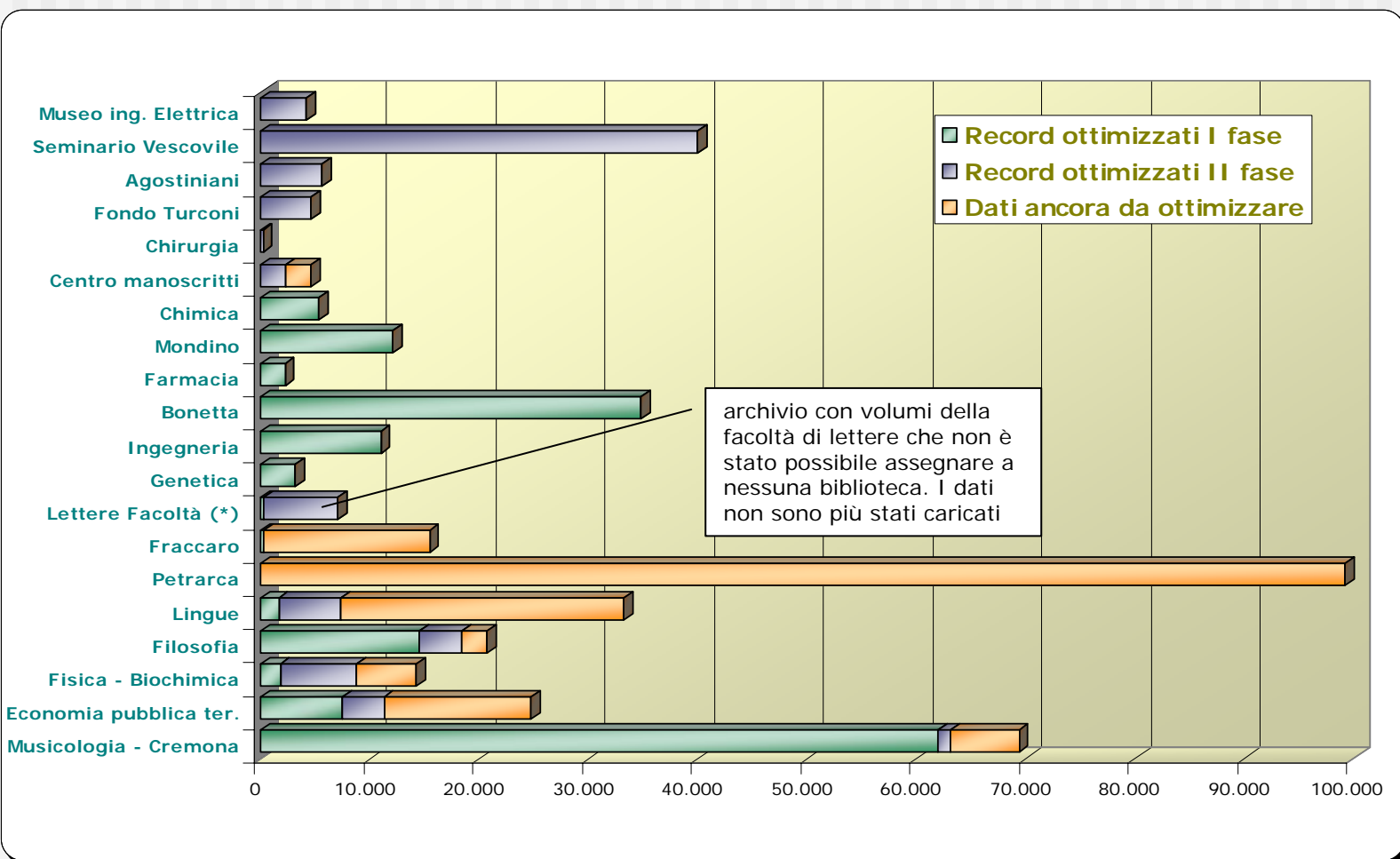
Il Polo EasyCat Pavia

(situazione – dicembre 2004)



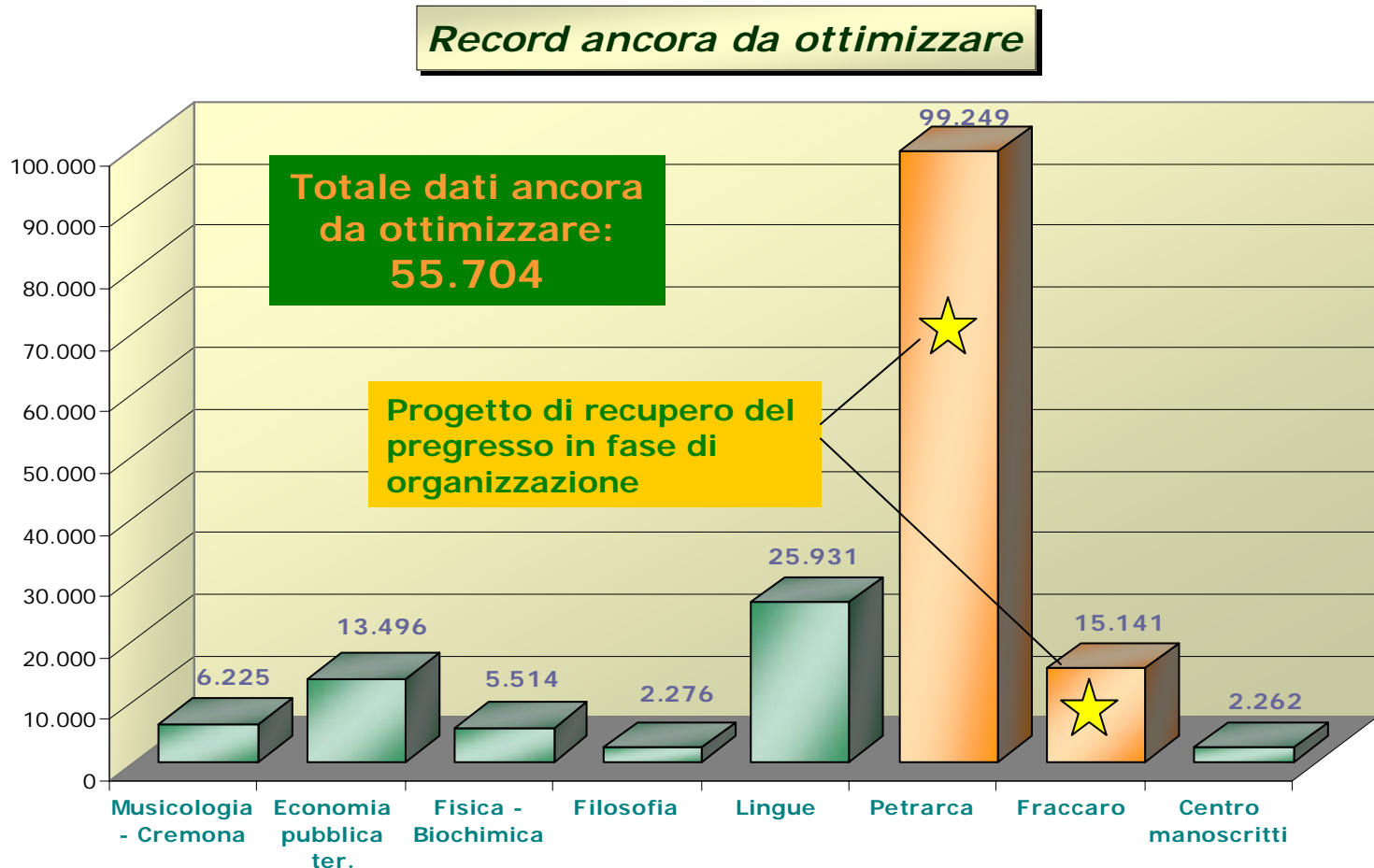
Il Polo EasyCat Pavia

(situazione attuale dopo attività di ottimizzazione dei dati)



Il Polo EasyCat Pavia

(situazione attuale dopo le due fasi di ottimizzazione dei dati)



Attività di aggiornamento del catalogo (1)

Per ognuno degli sistemi di catalogazione è disponibile una procedura di conversione dei dati.

Per quanto riguarda gli archivi presenti nel **Polo EasyCat Pavia**, interamente gestito a livello locale, l'aggiornamento dei dati avviene attraverso procedure completamente automatizzate.

Attività di aggiornamento del catalogo (2)

Per gli altri due sistemi di catalogazione: SBN (Polo Cilea) e ACNP, sono previste procedure semiautomatiche che prevedono sostanzialmente due diverse fasi:

1. lo scarico dei dati
 2. l'attivazione delle procedure di conversione
- Da ACNP è previsto sempre lo scarico totale dei dati delle biblioteche interessate
 - Da SBN è previsto lo scarico solo dei dati inseriti o modificati in un determinato periodo. Una volta ogni anno (mese di dicembre/gennaio) è previsto uno scarico totale dei dati

Procedure di conversione dei dati

I dati catalogati e recuperati dai vari sistemi di catalogazione, si presentano in formati diversi.

Primo scopo della conversione è quello di rendere i dati omogenei e uniformi tra loro.

A questo scopo i dati vengono elaborati e “trasformati” secondo le esigenze e le caratteristiche previste dal software EasyWeb.

Altre modifiche sono introdotte per favorire particolari ricerche, migliorare la visualizzazioni delle varie tipologie di materiale e/o collegare servizi come ad eempio:

- Inserimento del numero di inventario dei record ACNP
Es.: (Cr=MIL0106318 or cr=BRI0086469 or cr= P00063503)
- Cancellazione delle consistenze/collocazioni doppie per i periodici SBN non disponibili al prestito
- modifica della tipologia del materiale per i record SBN (es. Tesi)

Record ACNP

- COD. ID: **10004**
- COD.CNR: **P 00017553**
- TITOLO: ***Kolloid Beihefte**
- COMPL. TI: Monographien zur reinen und angewandten Kolloidwissenschaft
- ENTE AUTORE: Kolloid-Gesellschaft
- ANNO INIZIO: **1931**
- ANNO FINE: **1943**
- LUOGO: **Leipzig**
- CDU: **541.18;661.182**
- LINGUA: **GER**
- FONTE: **ACNP**
- SUPPORTO: **Printed text**
- BIBLIOTECA: **PV037**
- COLLOCAZIONE: **sez. 1 Mag OO**
- POSSEDUTO: **1937;**
- **GEST. AMM.: N**
- SUPPLEMENTO A: ***Kolloid-Zeitschrift P 00004947** **1913-1961** **Dresden**
- GIA': ***Kolloid Chemische Beihefte P 00010513** **1909-1931** **Dresden**

Record SBN

00739nam2 22001693 450
00100110000010000410001110100080005210200070006010
50018000672000058000852100052001432150040001954610
08200235700003300317801002700350950019200377^^ANA
0002356^^ ^_a20040901d1870 |||||OITA|0103 ba^^|
^_aita^^ ^_ait^^ ^_a 00|||^1 ^_aESCH2:
ESCIDall'anno 1421 ai giorni nostri^_fGabriele Rosa^^
^_aBrescia^_cStab. Tip. Lit. di F. Fiori e C.^_d1870^^ ^_aP.
144-323^_d30 cm.((Tit. della cop.^^
1^_1001ANA0002354^_12001 ^_aDisegno della storia di
Ascoli Piceno^_fGabriele Rosa^_v2^^ 1^_aRosa^_b,
Gabriele^_3LO1V090767^^
0^_aIT^_bMIL^_c20040901^_gSBN^^ 2^_a Biblioteca
Universitaria di Pavia ^_cv. 1-2 in 1 t.^_d UPBANC.
41. B. 41 ^_eUP 0000089605 2
v. 2 (rilegato con v. 1)^^^]

Record SBN dopo conversione

- MFN: 394615
- 22: A
- 40: M Monografia inferiore
- 41: 107
- 1: ANA0002356
- 4: 20040901
- 310: 1870
- 30: ITA italiano
- 301: IT Italia
- 35: Significativo
- 997: ^a<2: >Dall'anno 1421 ai giorni nostri^wANA0002356^Z0188726
- **100: <2: >Dall'anno 1421 ai giorni nostri / Gabriele Rosa**
- 308: ^aStab. Tip. Lit. di F. Fiori e C
- 300: Brescia : Stab. Tip. Lit. di F. Fiori e C., 1870
- 320: P. 144-323 ; 30 cm((Tit. della cop
- 601: ^aDisegno della storia di Ascoli Piceno^bGabriele Rosa^c2^yANA0002354
- 710: ^aRosa, Gabriele^yLO1V090767^x1A^Z0376304
- 10: EW-SBN
- 800: **^aBiblioteca Universitaria di Pavia^bB0100^xBANC.^c41. B. 41^d8960^ev. 1-2 in 1 t.^fv. 2 (rilegato con v. 1)^p2^v20040901^gC**

OSSERVAZIONI

Il catalogo OPAC raccoglie i dati bibliografici posseduti dalle Biblioteche dell'Università di Pavia e di diversi Enti Convenzionati, catalogati con tre diverse procedure:

- **SBN** (Polo Cilea)
- **EasyCat** (Polo EasyCat Pavia, strutturato in vari archivi)
- **ACNP** (Catalogo nazionale dei periodici)

Il Catalogo OPAC non è un sistema di catalogazione e non permette la modifica diretta dei dati inseriti.

Eventuali errori e/o anomalie dei dati vanno corretti alla fonte ovvero nel programma di catalogazione dal quale il record proviene

OSSERVAZIONI

In OPAC sono presenti dati bibliografici catalogati in modo sommario e senza rispettare gli standard descrittivi
conseguenza:

Scarsa qualità dei dati

CR=UPL00130113 OR CR=UPL00162438 OR CR=UPL00114304

L'OPAC è costituito dall'insieme di vari archivi
conseguenza:

Duplicazione delle notizie bibliografiche

TI=STORIA ADJ TI=PAVIA AND TI=GUIDA

OSSERVAZIONI

Abbiamo esaminato i dati relativi alla consistenza del catalogo e verificato il suo costante incremento

Abbiamo verificato la consistenza delle varie tipologie di materiale presenti in OPAC

Sappiamo quindi cosa c'è in OPAC

Ma è altrettanto importante sapere cosa manca

Rapporto tra posseduto e catalogato

Biblioteche dell'Università

Utilizzando i dati forniti dalle biblioteche (*dati statistici raccolti annualmente dalla Divisione Biblioteche*), è stato possibile verificare il rapporto tra i dati catalogati (*presenti in OPAC*) e i dati posseduti da ogni struttura.

Il confronto è stato fatto per le Monografie e i Periodici.

Grazie al progetto: **Recupero dei periodici in OPAC**, la situazione di questa tipologia di materiale è confortante

Per quanto riguarda le monografie la situazione è meno confortante e decisamente diversa tra le varie strutture

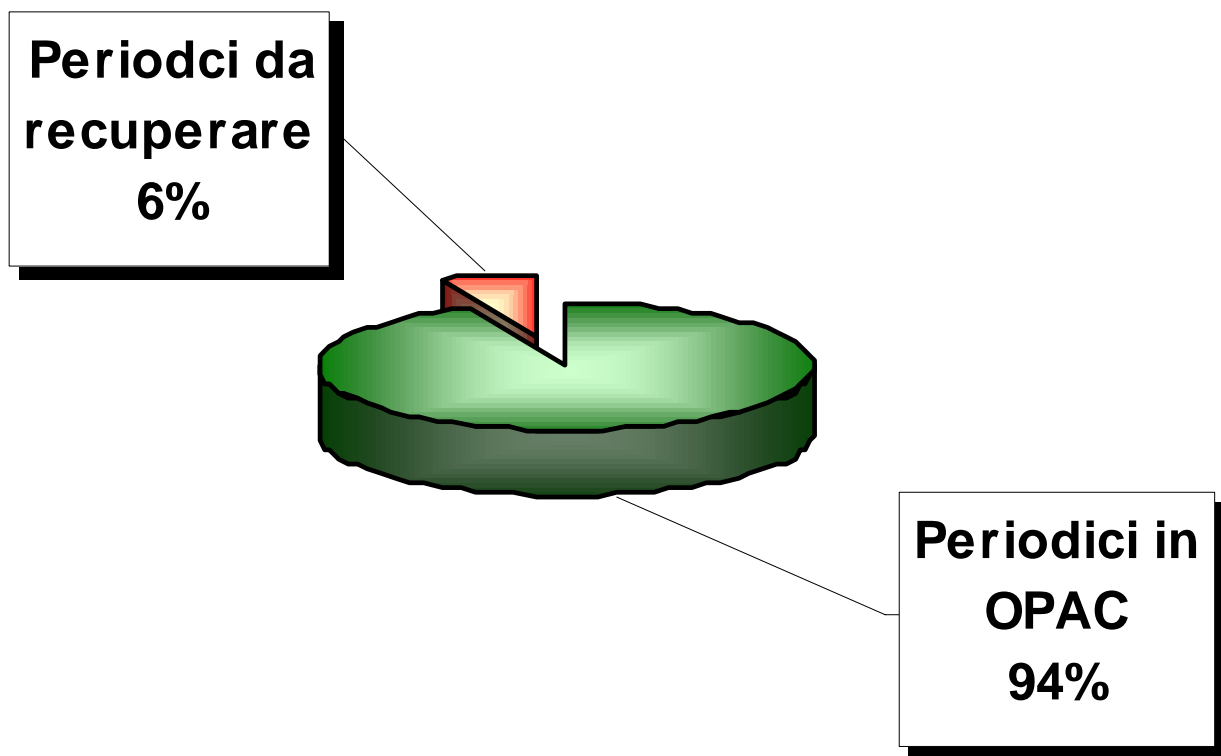
Esaminiamo i dati.....

Vedi documento: **Dati di consistenza - Biblioteche**



Periodici in OPAC

rapporto posseduti e catalogati

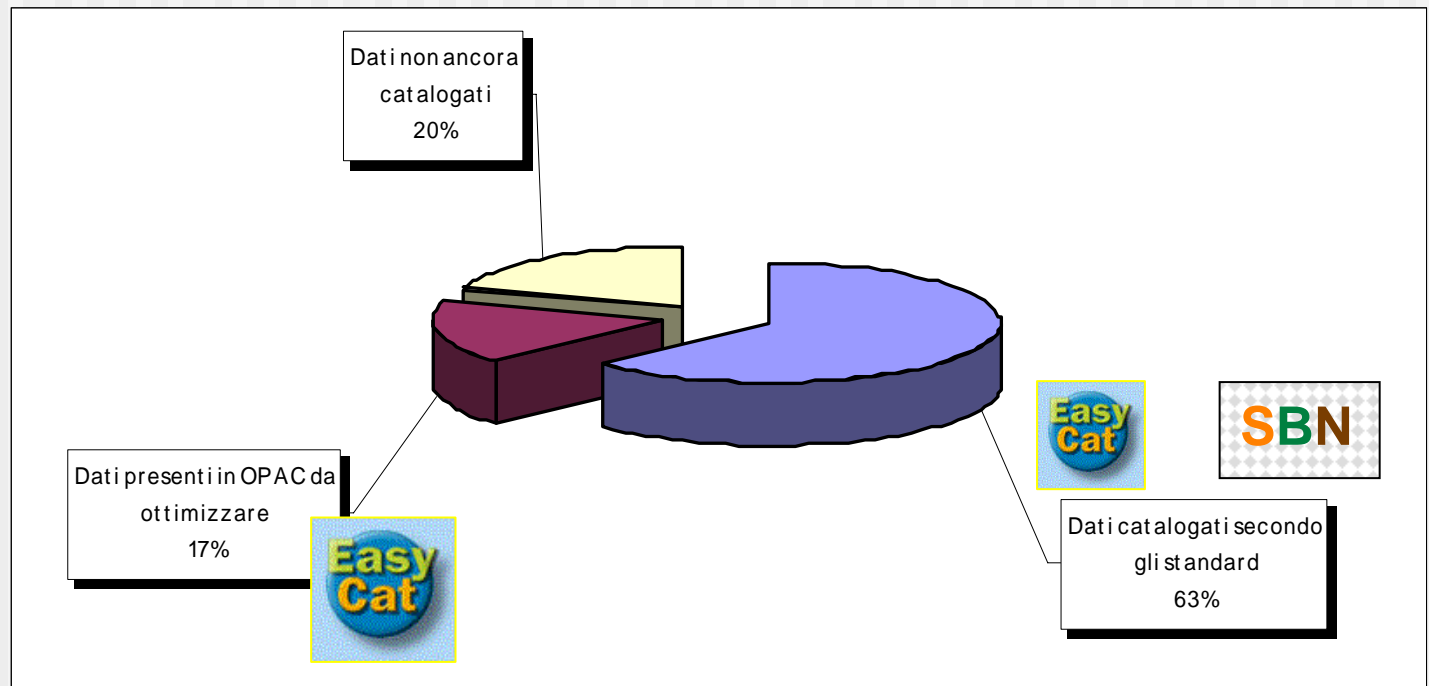


Monografie in OPAC

dati generali

Nel caso delle monografie il confronto è stato fatto considerando un altro importante parametro: record da ottimizzare.

Prima abbiamo visto che esistono diversi archivi EasyCat dedicati all'ottimizzazione dei dati bibliografici e in particolare alle monografie.



Monografie in OPAC

dati per Biblioteche



Procedure di ricerca previste dal catalogo OPAC

Il catalogo OPAC propone diverse modalità di ricerca. Tutte le opportunità offerte si basano essenzialmente su due diverse caratteristiche:

- La possibilità di navigare liste predefinite di elementi
- La ricerca di informazioni di carattere bibliografico (*es: autore, titolo, editore ...*) e/o locale (*inventario, collocazione*) utilizzando codici di ricerca e operatori logici

Ricerca per Liste

Al momento sono disponibili quattro diverse liste che possono essere consultate in ordinate alfabetico:

- AUTORE
- TITOLO
- COLLANA
- SOGGETTI

Ricerca con codici e operatori

Ogni informazione presente nei vari record che costituiscono il catalogo, può essere ricercata.

Ogni elemento descrittivo (*es.: titolo, autore, inventario*) di ogni singolo record presente in OPAC, è associato ad un codice numerico che ne permette l'identificazione.

I vari elementi ricercabili, sono messi in relazione tra loro attraverso l'uso di operatori logici.

Esempio di record in formato EasyWeb

- MFN: 394615
- 22: A
- 40: M Monografia inferiore
- 41: 107
- 1: ANA0002356
- 4: 20040901
- 310: 1870
- 30: ITA italiano
- 301: IT Italia
- 35: Significativo
- 997: ^a<2: >Dall'anno 1421 ai giorni nostri^wANA0002356^Z0188726
- **100: <2: >Dall'anno 1421 ai giorni nostri / Gabriele Rosa**
- 308: ^aStab. Tip. Lit. di F. Fiori e C
- 300: Brescia : Stab. Tip. Lit. di F. Fiori e C., 1870
- 320: P. 144-323 ; 30 cm((Tit. della cop
- 601: ^aDisegno della storia di Ascoli Piceno^bGabriele Rosa^c2^yANA0002354
- 710: ^aRosa, Gabriele^yLO1V090767^x1A^Z0376304
- 10: EW-SBN
- **800: ^aBiblioteca Universitaria di Pavia^bB0100^xBANC.^c41. B. 41^d8960^ev. 1-2 in 1 t.^fv. 2 (rilegato con v. 1)^p2^v20040901^gC**

Campi (e relativi codici) ricercabili in OPAC

Vedi documento: **Prefissi di ricerca e operatori**



Ricerche effettuate nel corso del 2007 da OPAC

	Anno	Mese	Giorno	%
Avanzata	268236	22353	735	42,24
Semplice	181704	15142	498	28,61
Liste (totale)	88408	7367	242	13,92
Goopac	70730	5894	194	11,14
Esperti	14888	1241	41	2,34
E-journal	10199	850	28	1,61
Plugin	923	77	3	0,15
	635088	52924	1740	100,00

Ricerche effettuate nel corso del 2007 da altre fonti

	Anno	Mese	Giorno	%
AZALAI	1872960	156080	5131	99,59
SBN	7777	648	21	0,41
	1880737	156728	5153	100,00

Totali generali (2007)

	Anno	Mese	Giorno	%
Dirette	635088	52924	1740	100,00
Indirette	1880737	156728	5153	100,00
	2515825	209652	6893	