



SERVIZIO CIVILE NAZIONALE VOLONTARIO

PROGETTO

"Cercare (e trovare) in biblioteca formazione specifica

L'OPAC dell'Università di Pavia e altri OPAC e servizi a copertura nazionale

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

OPAC - Catalogo On Line

SISTEMA BIBLIOTECARIO SERVIZIO CATALOGO UNICO

GoOPAC CERCA Inserisci, come in un motore di ricerca, i dati che conosci (autore, titolo, ecc.) della notizia che cerchi in OPAC.



Ministero per i Beni e le Attività Culturali

INTERNET Culturale

LIBRI PERIODICI ARTICOLI BIBLIOTECHE ISSN EDICOLA

CATALOGO ITALIANO DEI PERIODICI (ACNP)

vai a Ricerca Avanzata

Titolo

Ente Autore

Biblioteche Tutte Anno ISSN

Cerca

18 gennaio 2008
9.00 - 13.00

Docente:
Paolo Nassi
Responsabile Servizio Catalogo Unico
Tel.: 0382 985324
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 | record |
|-------------------------------------|----------------|
| ■ SBN | 122.031 |
| ■ Fac. Lettere | 191.325 |
| ■ Fisica/Ing./Far./Chi. ecc. | 39.271 |
| ■ Musicologia Cremona | 33.887 |
| ■ Dip. Genetica | 8.183 |
| ■ Periodici GestPer (Eco - Ing.) | 1.189 |
| Totale | 395.886 |

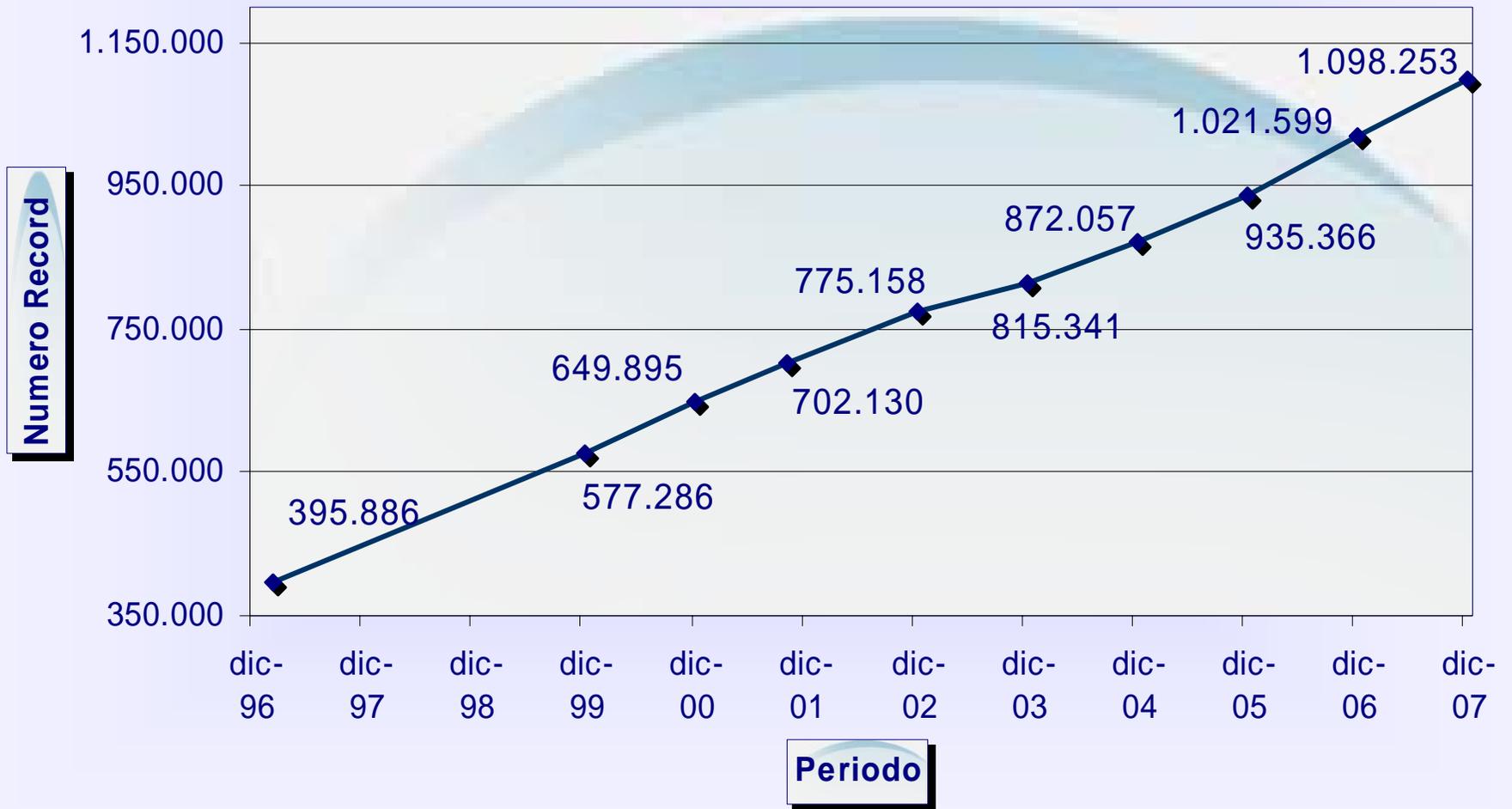
Biblioteche inizialmente coinvolte (1)

| | |
|--------------------------------|--------------|
| ■ 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 |

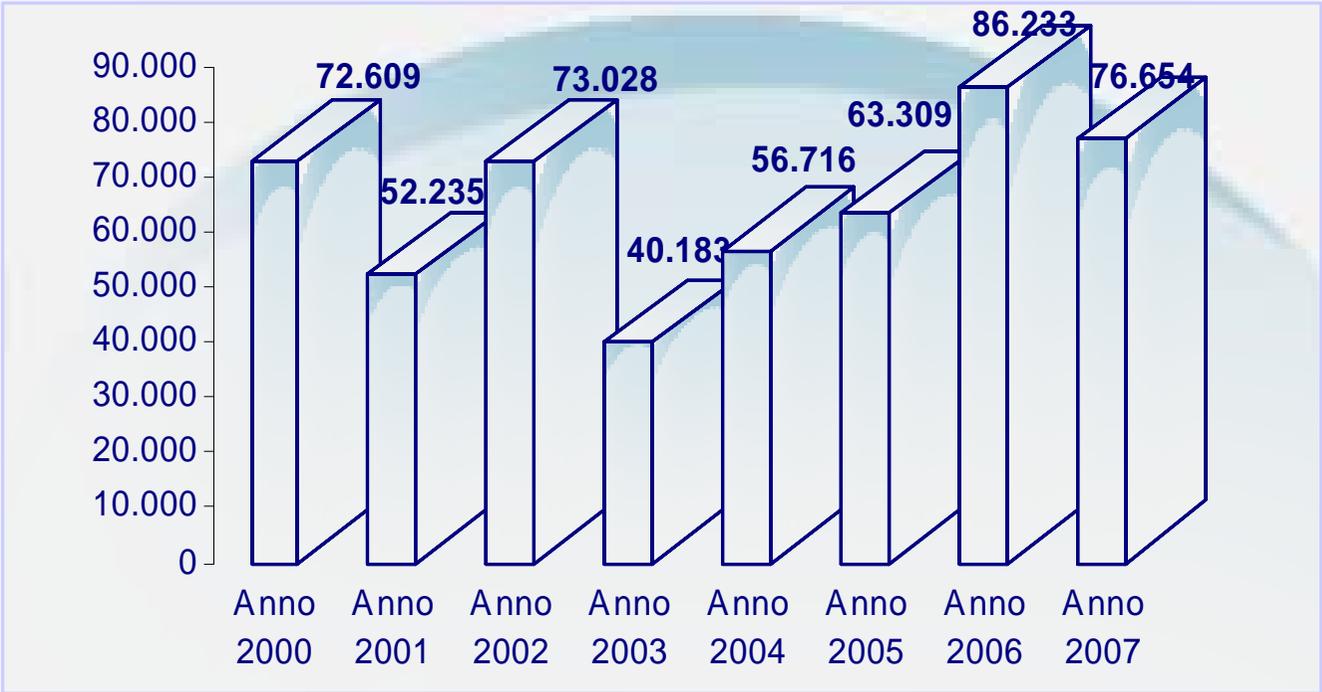
Incremento consistenza OPAC (1997-2007)



Incremento OPAC

Periodo

2000-2007



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)
- Giurisprudenza (Facoltà)
- Ingegneria (Facoltà)
- Musicologia di Cremona (Facoltà)
- Plinio Fraccaro (Interdipartimentale)
- 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

Altre strutture
dell'Ateneo
2%

Enti
convenzionati
25%

- CENTRO MANOSCRITTI
- CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA E DOCUMENTAZIONE SULLA STORIA DEL 900
- INGEGNERIA ELETTRICA (DIPARTIMENTO) - BIBLIOTECA STORICA
- MUSEO DI STORIA NATURALE
- MISCELLANEA GLOGI – DIP. MEDICINA SPERIMENTALE SEZ. PATOLOGIA GENERALE

Biblioteche
del SiBA
73%

Catalogo OPAC

Consistenza OPAC d'Ateneo – Enti convenzionati

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

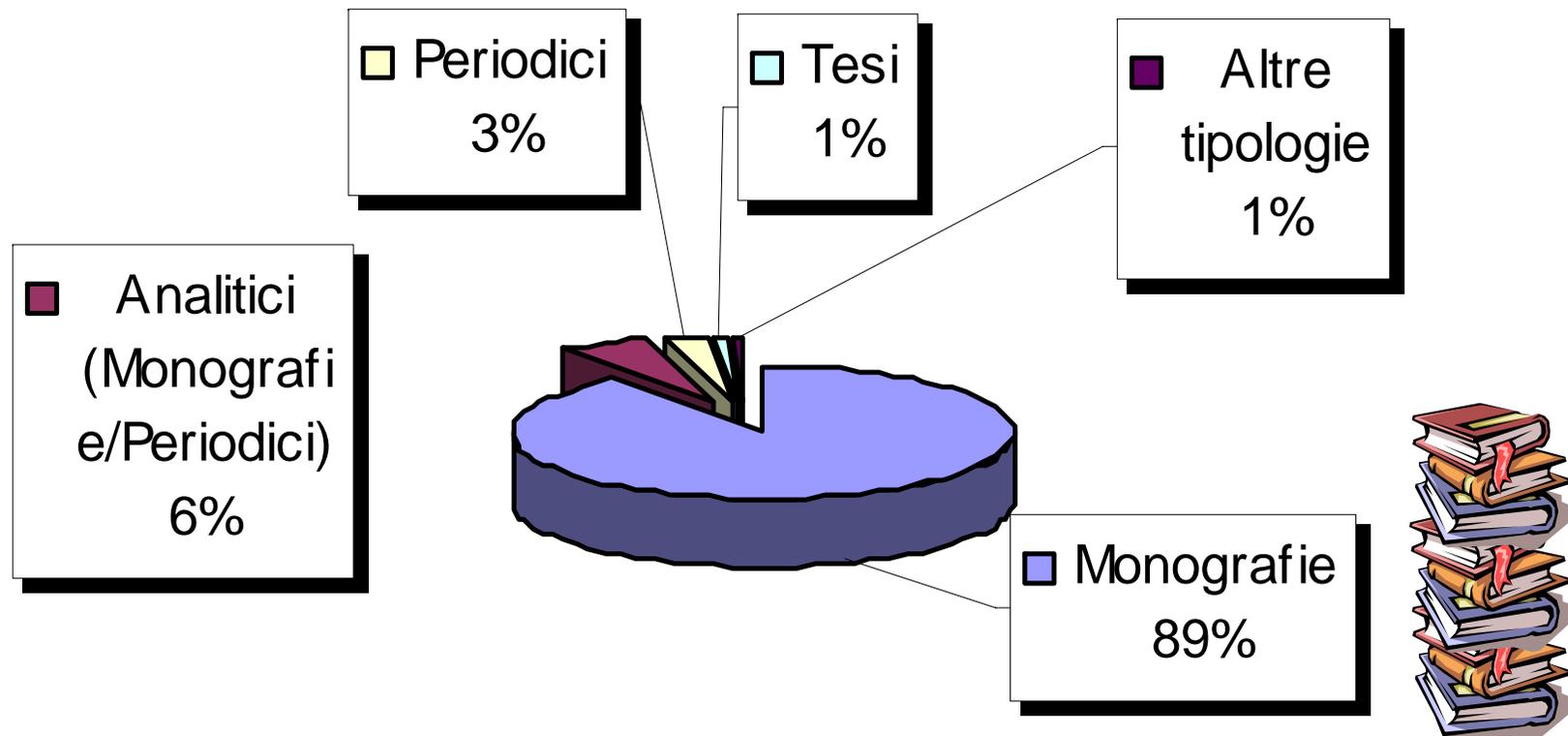
Tra questi si segnalano per la consistenza del materiale in OPAC e per il ruolo svolto a livello cittadino:

Biblioteca **Universitaria** è presente con quasi 174.000 record

Biblioteca **Civica “C. Bonetta”** è presente con oltre 50.000 record

Dati aggiornati al 10/01/2008

Tipologie di materiale presenti nel catalogo OPAC



Tipologie di materiale presenti nel catalogo OPAC

(dati aggiornati al 10 gennaio 2007)

| | |
|---|---------------|
| Monografie | 988931 |
| Analitici (Monografie/Periodici) | 62591 |
| Periodici | 28130 |
| Tesi | 11592 |
| Risorse elettroniche (Locali e remote) | 4107 |
| Audioregistrazioni | 2646 |
| Musica a stampa | 2289 |
| Film e videoregistrazione | 1132 |
| Cartografia a stampa | 1465 |



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**
 - Economia
 - Giurisprudenza
 - Scienze politiche
 - Biblioteche Fraccaro e Petrarca
 - **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

Elenchi biblioteche che utilizzano i diversi sistemi è disponibile sul portale di accesso OPAC

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

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:

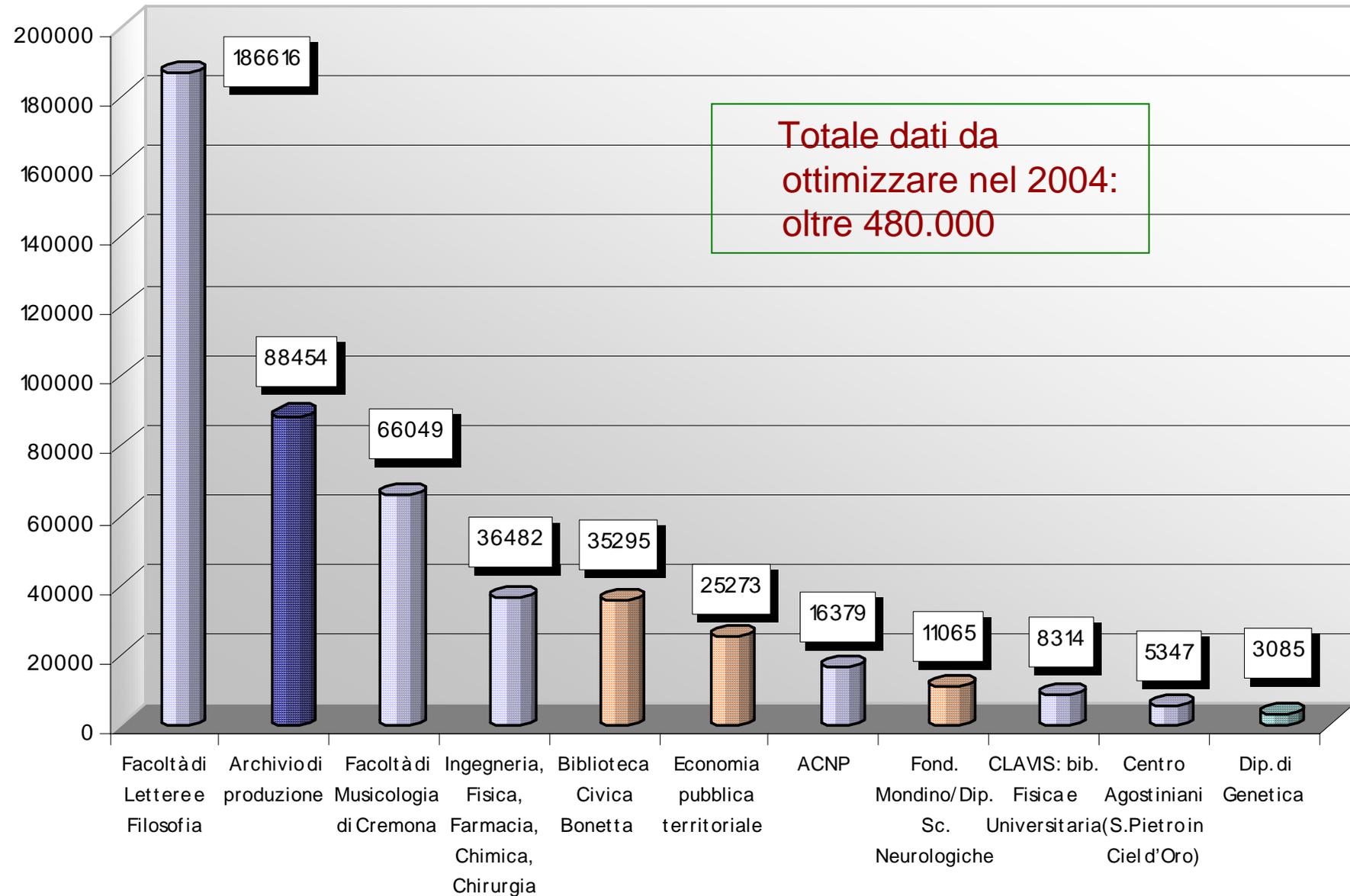
- la gestione dei dati locali (collocazione ed inventari)
- l'ottimizzazione (adeguamento alle regole di catalogazione) delle descrizioni bibliografiche

Al Servizio Catalogo Unico:

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

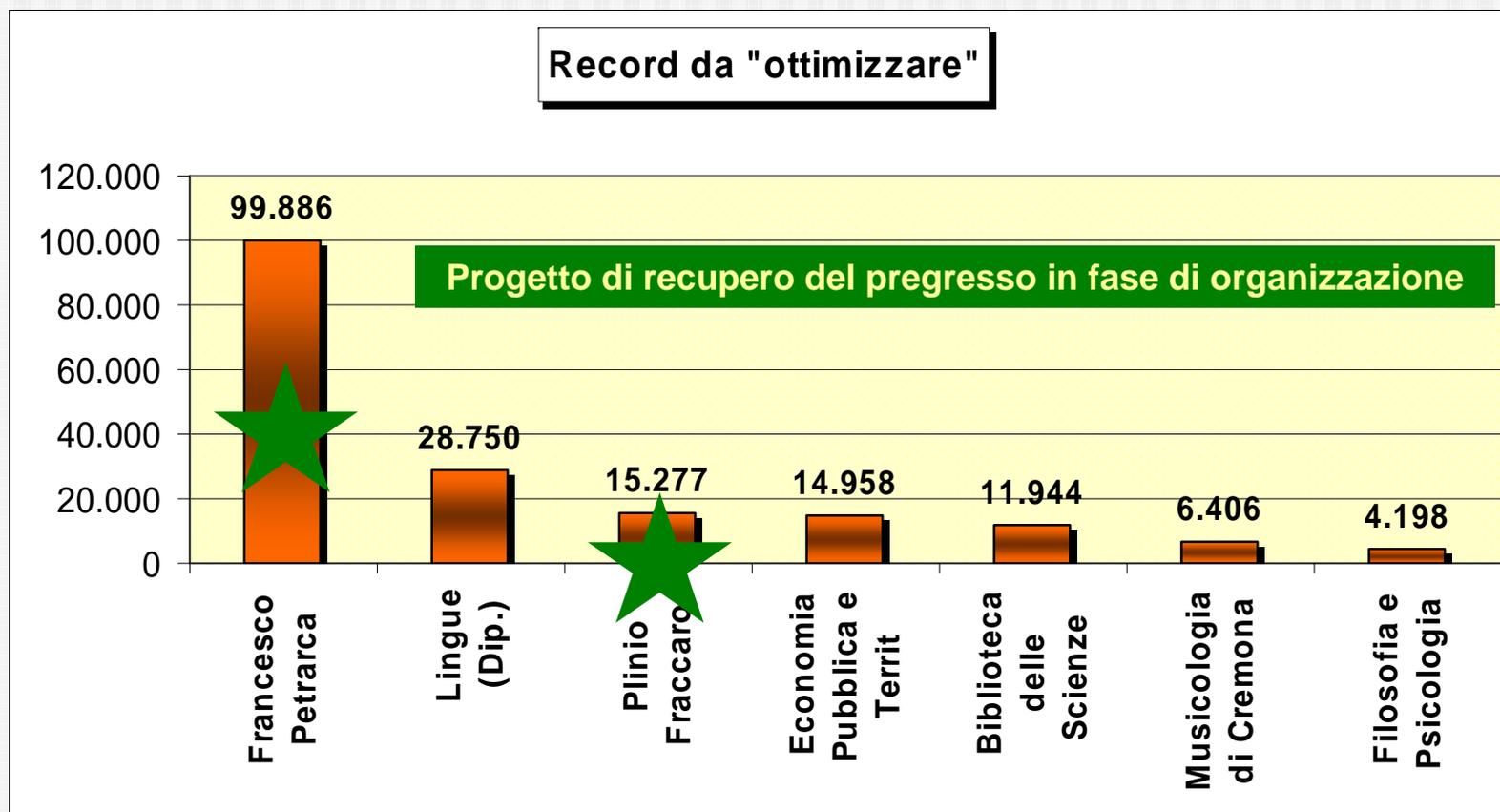
II Polo EasyCat Pavia

(situazione iniziale)



II Polo EasyCat Pavia

(situazione a gennaio 2008)



Attività di aggiornamento del catalogo (1)

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

Per quanta 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 esempio:

- 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 ||||0ITA|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=UPL00021872 or cr=UPL00077461 or cr=UPL00110110 or cr=UPL00162438 or
cr=UPL00072839 or cr=UPL00165608

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**



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](#)



Portale di accesso all'OPAC

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

OPAC - Catalogo On Line

SISTEMA BIBLIOTECARIO SERVIZIO CATALOGO UNICO

GoOPAC CERCA **Inserisci, come in un motore di ricerca, i dati che conosci (autore, titolo, ecc.) della notizia che cerchi in OPAC.**

MODALITÀ DI RICERCA DISPONIBILI IN OPAC

| | |
|-------------|---|
| » Liste | Consente di ricercare e scorrere liste ordinate alfabeticamente per i seguenti elementi descrittivi: autore, titolo, collana e soggetti |
| » Semplice | Consente di formulare ricerche in modo semplice e guidato. Sono disponibili i seguenti campi di ricerca: Autore, Titolo e Tutti i campi |
| » Avanzata | Consente di formulare ricerche complesse in modo guidato. Sono disponibili diversi campi di ricerca e diversi parametri di raffinamento |
| » Esperti | Consente di formulare ricerche complesse utilizzando codici campo e operatori logici e di prossimità |
| » E-Journal | Consente la ricerca dei periodici presenti nel Catalogo OPAC di Ateneo in formato elettronico |

AVVISI

automatizzato Fluxus
Per informazioni sul progetto (finalità, utenti coinvolti, ...) collegarsi alla pagina:
http://prestito.unipv.it/indagineFX_20
Sono disponibili i dati relativi all'affluenza alla pagina:
http://prestito.unipv.it/risultati_indagi

Altri cataloghi

Cataloghi a copertura nazionale

- ▶ [ACNP \(Catalogo Nazionale Periodici\)](#)
- ▶ [SBN \(Servizio Bibliotecario Nazionale\)](#)
- ▶ [MAI Metaopac Azalai](#)

Repertori di cataloghi

- ▶ [Cataloghi in Italia](#)
- ▶ [Cataloghi in Europa](#)
- ▶ [Cataloghi nel mondo](#)

Biblioteche

L'OPAC [On-line Public Access Catalog] è il catalogo collettivo on-line delle biblioteche dell'Università di Pavia e di diversi Enti convenzionati presenti sul territorio provinciale.

Elenco biblioteche:

- Università di Pavia
- Enti esterni

Prestito automatizzato

L'OPAC è integrato con il sistema di prestito automatizzato Fluxus

Consultando l'OPAC, è possibile verificare la disponibilità del materiale. Gli utenti iscritti alle biblioteche Fluxus possono inoltre effettuare richieste e prenotazioni di materiale.

Tipologie di materiale in OPAC

Caratteristiche dei dati

MONOGRAFIA

[Cr=ANA0001220 or cr= ANA0001724 or cr= EC00000023](#)

MUSICA A STAMPA

PERIODICO

[Cr=MIL0106318 or cr=BRI0086469 or cr= P00063503](#)

ANALITICO

[cr=PEC00057312 or cr=PEC00047740](#)

AUDIOREGISTRAZIONI

CARTOGRAFIA A STAMPA

FILM E VIDEOREGISTRAZIONE

RISORSA ELETTRONICA

[Cr=USM1380480 or cr= T001416505](#)

TESI

[Cr=MIL0128828 or cr= PEC00046535](#)

PERIODI ELETTRONICI

[cr=MIL0250128 or cr=MIL0028159 or cr=MIL0285741 or cr=BVE0152015 or cr=PT02264282 or cr=PT02271287 or cr=P00220472 or cr=PT02110594](#)