



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Divisione Biblioteche

Servizio Catalogo Unico d'Ateneo

Strada Nuova, 65 – 27100 PAVIA – Tel.: 0382 505917 Fax: 0382 422881 e-mail: nucleoperativo@unipv.it

Relazione sulle attività svolte nell'ambito della gestione e sviluppo del

Servizio Catalogo Unico d'Ateneo

Anno 2003

Relazione a cura di

Paolo Nassi

(Responsabile del Servizio Catalogo Unico d'Ateneo)

13 febbraio 2004

Indice relazione

	pag.
Attività di competenza e organizzazione del Servizio Catalogo Unico d'Ateneo	
Attività di competenza del "Servizio Catalogo Unico d'Ateneo"	3
Personale impegnato nel servizio "Catalogo unico d'Ateneo"	3
Gestione servizio "OPAC d'Ateneo"	
Attività di gestione del catalogo OPAC	4
Archivi che costituiscono il catalogo OPAC d'Ateneo	4
Consistenza dei principali archivi che alimentano il catalogo OPAC	5
Consistenza delle tipologie di materiale presenti nel catalogo OPAC	5
Consistenza del catalogo OPAC d'Ateneo	6
Strutture dell'Università che partecipano al servizio OPAC	6
Enti convenzionati con il servizio "Catalogo unico d'Ateneo"	8
Nuove strutture interessate ad aderire al servizio Catalogo Unico d'Ateneo	9
Statistiche sugli accessi al catalogo OPAC d'Ateneo	10
Nuova procedura per l'aggiornamento dell'OPAC con i dati SBN	10
Nuova procedura per l'aggiornamento dell'OPAC con i dati ACNP	11
Nuovi servizi attivati	11
Attività per l'ottimizzazione e il controllo dei dati in OPAC	12
Gestione servizio "Polo EasyCat Pavia"	
Attività di gestione del Polo EasyCat Pavia	13
Archivi che costituiscono il Polo EasyCat Pavia	13
Attività svolta per lo sviluppo del programma EasyCat	14
Distribuzione nuova versione del programma EasyCat	14
Nuove tipologie descrittive EasyCat	15
Modulo EasyCat di derivazione differita	15
Attività di formazione e abilitazione nuovi utenti	16
Gestione Pagine WEB del SiBA	
Attività di gestione delle pagine WEB del Sistema Bibliotecario d' Ateneo	16
Programma per la gestione automatizzata del prestito (FLUXUS)	
Progetto di distribuzione del programma FLUXUS	17
Attuale situazione delle strutture che hanno aderito al sistema di prestito FLUXUS	17
Attività previste per il 2004	18
Considerazioni e prospettive	19
Sistema Bibliotecario Nazionale (SBN)	
Modulo EasyCat per il colloquio con l'Indice 2 SBN	20
Accordo Università – ICCU per l'integrazione delle procedure SBN – EasyCat	22
Catalogo Nazionale dei Periodici (ACNP)	
Adesione delle biblioteche dell'Università al servizio nazionale ACNP	24
Adozione del modulo ACNP per la gestione amministrativa dei periodici	25
Periodici elettronici in ACNP	27
Recupero del progresso	
Analisi della situazione del materiale monografico catalogato o da recuperare	28
Modulo EasyCat di Derivazione differita	29
Relazione: "Progetto recupero dei periodici in OPAC"	31

Attività di competenza del servizio “Catalogo Unico d’Ateneo”

Il servizio “Catalogo unico d’Ateneo”, costituito nel 2002 con la Ripartizione biblioteche, ha assunto i compiti e il ruolo svolto dal 1997 dal Nucleo operativo - Catalogo unico d’Ateneo. Le attività svolte riguardano in particolare la gestione e sviluppo di alcuni servizi del Sistema Bibliotecario.

GESTIONE SERVIZIO OPAC D’ATENEO

Gestione del servizio di consultazione della banca dati OPAC d’Ateneo:

- Organizzazione e controllo delle fasi di aggiornamento delle notizie bibliografiche provenienti dai vari archivi che costituiscono il catalogo: OPAC d’Ateneo.
- Definizione, organizzazione e controllo dei progetti di ottimizzazione dei dati bibliografici provenienti dai vari archivi confluiti in OPAC.
- Definizione e organizzazione di progetti che prevedano la completa integrazione degli archivi recuperati.
- Incremento dell’OPAC con il recupero di altri archivi disponibili presso l’Università e gli Enti convenzionati.
- Promozione, presso le strutture e gli utenti, di campagne di informazione sull’organizzazione e sui servizi offerti in relazione al Catalogo unico d’Ateneo.

PROGRAMMA DI CATALOGAZIONE EASYCAT

(procedura in comproprietà: Università di Pavia - Società –Nexus Firenze)

Gestione e sviluppo delle funzionalità legate al programma di catalogazione EasyCat:

- Partecipazione alle fasi di sviluppo del software sia relativamente al consolidamento delle attuali funzioni, sia alla definizione dello sviluppo di nuove procedure e moduli gestionali (Es.: integrazione del software EasyCat col modulo di colloquio con l’indice SBN, Gestione periodici, ecc.).
- Attività di formazione del personale del nostro Ateneo e degli Enti convenzionati, in relazione alla catalogazione delle varie tipologie EasyCat disponibili.
- Gestione del polo EasyCat-Pavia, in relazione ai periodici controlli sui dati bibliografici relativi ai diversi archivi disponibili.
- Organizzazione, dopo le bonifiche in corso, dell’accorpamento dei vari archivi EasyCat.
- Fornitura di una adeguata assistenza al personale impegnato, presso il nostro Ateneo e presso gli Enti convenzionati, sia per gli aspetti di funzionalità previsti dal programma sia per il corretto utilizzo delle regole di catalogazione.
- Proposte di soluzioni organizzative alle strutture che intendono proseguire o iniziare il lavoro di recupero e di ottimizzazione dei dati bibliografici.

PROGRAMMA PER LA GESTIONE AUTOMATIZZATA DEL PRESTITO “FLUXUS”

(procedura in comproprietà: Università di Pavia - Società –Nexus Firenze)

Sviluppo delle funzionalità legate al programma di gestione automatizzata del prestito fino alla sua completa disponibilità:

- Partecipazioni alle fasi di sviluppo e successive ottimizzazione del software (*Attività coordinata da personale del Nucleo operativo e svolta in collaborazione con il gruppo di lavoro prestito*).
- Organizzazione delle fasi previste per la distribuzione del programma.
- Definizione di una adeguata attività di formazione del personale impegnato presso il nostro Ateneo e presso gli Enti convenzionati, interessati all’utilizzo del programma.
- Fornitura di una adeguata assistenza al personale impegnato nelle normali attività di gestione del prestito.
- Impostazione di una campagna di informazione presso gli utenti delle Biblioteche interessate all’utilizzo del sistema.

GESTIONE DELLE PAGINE WEB DEL SIBA

- Gestione delle pagine generali del Sistema Bibliotecario d’Ateneo, con particolare riferimento allo studio e alla applicazione di nuovi e più completi strumenti di informazione sull’attività e sui servizi offerti.
- Aggiornamento delle pagine Web per le tutte le biblioteche non ancora organizzate e senza personale specializzato.
- Promozione dell’utilizzo delle pagine Web come strumento di informazione e di proposta di servizi per gli utenti.

ALTRE ATTIVITA’

- Studio e sviluppo di nuove procedure, che, integrate con quelle attualmente disponibili, permettano la completa gestione delle biblioteche e del sistema bibliotecario dell’Università.
- Integrazione del complesso sistema realizzato per la gestione delle Biblioteche con le altre procedure informatiche utilizzate presso l’Ateneo.

Personale impegnato nella gestione e sviluppo del servizio “Catalogo unico d’Ateneo”

PERSONALE	NOTE
Paolo Nassi	
Roberta Lorè	Dal giugno 2003 trasferita alla biblioteca “Plinio Fraccaro”
Silvana Nidasio	Assente per maternità fino al 2 maggio 2003

L’attività svolta prevede la costante collaborazione sia per gli aspetti di analisi e sviluppo di nuove procedure sia per la normale gestione dei servizi, con il seguente personale del Centro di Calcolo:

Roberta De Donno	Assente per maternità dal 11 settembre 2003
Francesco Marchesi	

Gestione servizio OPAC d'Ateneo

L'OPAC d'Ateneo rappresenta il catalogo bibliografico delle biblioteche dell'Università e di diversi Enti presenti sul territorio provinciale. Dalla sua costituzione (Febbraio 1997), il catalogo ha più che raddoppiato la sua consistenza e attualmente vede la partecipazione di tutte le biblioteche dell'Università e di diversi Enti convenzionati.

Il catalogo è un servizio essenziale per l'Ateneo e rappresenta un punto di riferimento per gli utenti (studenti e docenti, studiosi e liberi cittadini) presenti sul territorio Pavese. L'accesso via internet ne permette l'utilizzo e la consultazione anche da parte di utenti remoti.

Attività di gestione del catalogo OPAC

La normale gestione del servizio OPAC d'Ateneo prevede l'organizzazione e il controllo delle fasi d'aggiornamento delle notizie bibliografiche provenienti dai seguenti archivi che alimentano il catalogo:

Archivio SBN Polo Cilea Comprende i dati di tutte le strutture dell'Università impegnate nelle attività di catalogazione nel polo SBN Cilea

Archivi EasyCat L'aggiornamento dell'OPAC con i dati provenienti dagli archivi EasyCat, avviene utilizzando procedure automatizzate. Gli archivi EasyCat che attualmente costituiscono il Polo Pavese sono:

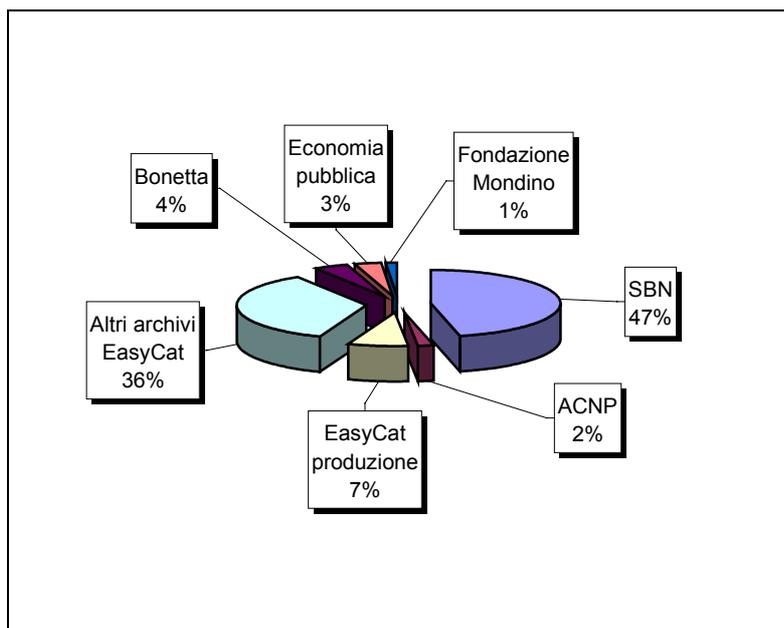
ARCHIVIO	CARATTERISTICHE
PEC	Archivio di produzione (Polo EasyCat – Pavia)
LEC	Archivio di gestione e ottimizzazione (biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia)
SEC	Archivio di gestione e ottimizzazione (biblioteche di: Ingegneria, Fisica, Farmacia, Chimica, Chirurgia)
GEC	Archivio di gestione e ottimizzazione (biblioteca del Dip. Di Genetica)
CEC	Archivio di produzione, gestione e ottimizzazione (progetto CLAVIS: biblioteche di Fisica e Biblioteca universitaria)
OMNIA	Archivio di gestione e ottimizzazione (biblioteca della Facoltà di Paleografia Musicale di Cremona)
AGO	Archivio di gestione e ottimizzazione (biblioteca CENTRO STUDI AGOSTINIANI S.PIETRO IN CIEL D'ORO).

Archivi di singole biblioteche

- Civica "Carlo Bonetta"
- Fondazione "Istituto Neurologico Casimiro Mondino"
- Economia pubblica e territoriale (Dipartimento)

Archivio nazionale ACNP A seguito dello sviluppo del progetto: *Recupero dei periodici in OPAC* (di seguito illustrato), caratterizzato per la partecipazione di molte Biblioteche dell'Università al catalogo nazionale dei periodici, vengono periodicamente recuperati, per l'incremento dell'OPAC d'Ateneo, i record inseriti nel sistema ACNP.

Consistenza (materiale collocato) dei principali archivi che alimentano il catalogo OPAC



L'OPAC d'Ateneo è costituito dall'insieme di diversi archivi. Per i record provenienti da archivi EasyCat sono disponibili procedure automatiche di aggiornamento dei dati.

Per gli altri archivi, vengono periodicamente pianificate operazioni di recupero ed aggiornamento dei dati direttamente dai sistemi utilizzati per la loro gestione.

Specifiche procedure di conversione, realizzate per ogni singolo archivio, permettono l'aggiornamento del catalogo OPAC. Secondo il piano di sviluppo del servizio, si sta procedendo con la conversione degli archivi gestiti da singole strutture in archivi EasyCat dedicati.

Questo oltre a permettere una migliore organizzazione delle fasi d'aggiornamento dell'OPAC, garantisce alle strutture la possibilità di utilizzare il programma EasyCat con tutte le sue funzionalità.

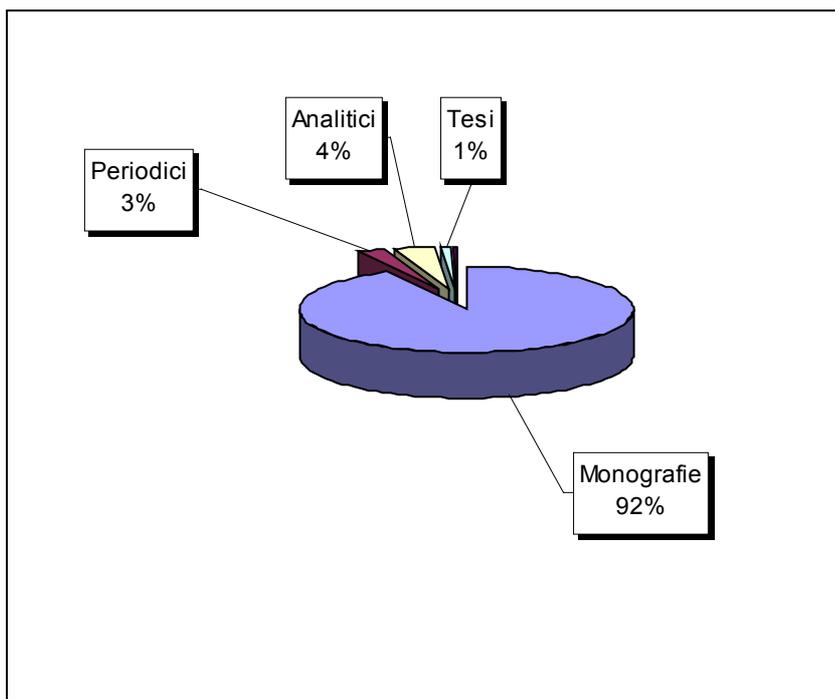
A seguito di accordi e verifiche tecniche, avvenute nel corso del 2003, è stata programmata ed organizzata per il 2004, la conversione in EasyCat dei seguenti archivi già presenti in OPAC: biblioteca **Comunale "Bonetta"**, biblioteca di **Economia pubblica e territoriale** e biblioteca del **Dipartimento di Neurologia e della Fondazione Mondino**.

Consistenza delle tipologie di materiale presente nel catalogo "OPAC d'Ateneo"

In OPAC sono presenti le seguenti tipologie di materiale

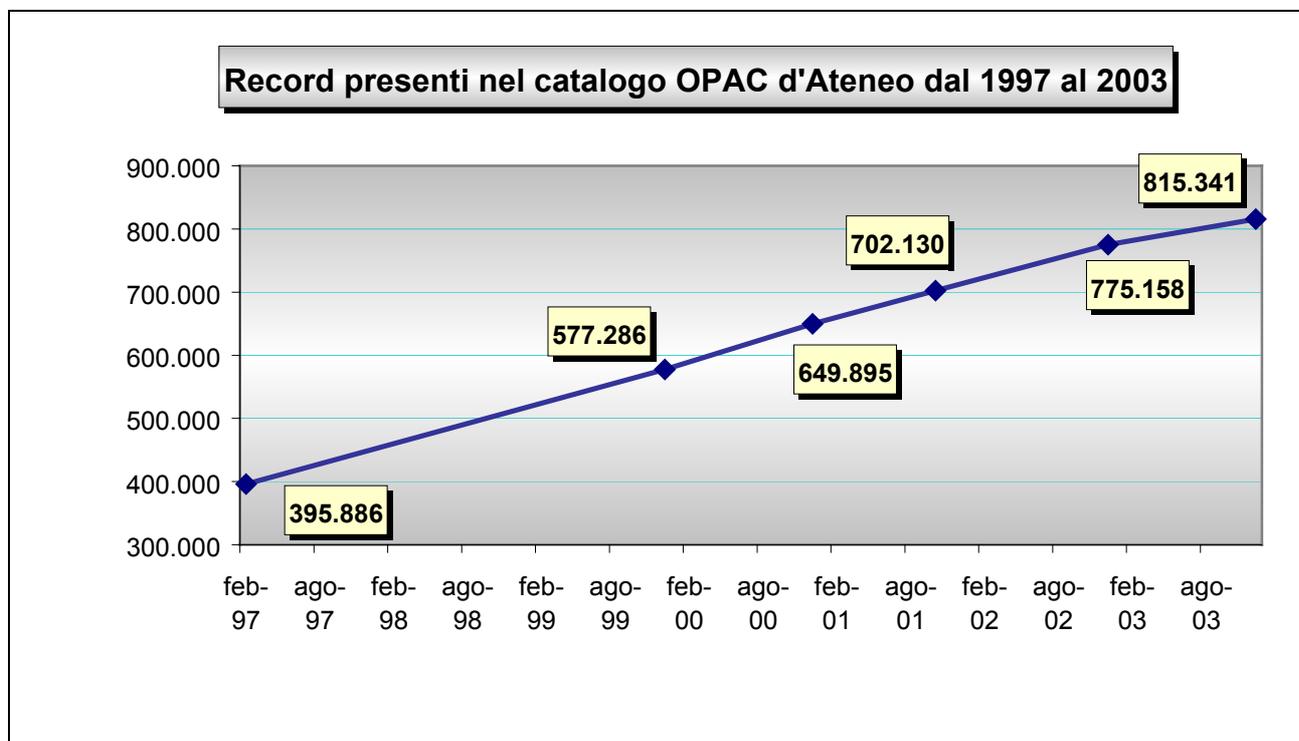
Tipologie	Consistenza
Monografie	788.233
Periodici	25054
Analitici	32.261
Tesi	8.641
Risorse Elettroniche	3.016
Altre Tip.	338

Il grafico di fianco riportato da indicazioni sulla consistenza delle varie tipologie di materiali presenti in OPAC.



Consistenza del catalogo OPAC d'Ateneo

Il catalogo OPAC d'Ateneo ha visto negli anni una costante crescita, grazie sia all'attività di catalogazione delle nuove acquisizioni sia al recupero di vari archivi bibliografici disponibili presso alcune strutture dell'Università e di Enti convenzionati. In particolare si segnala che, dalla sua costituzione, la consistenza generale del catalogo è più che raddoppiata, passando da 395.886 record presenti in OPAC nel febbraio 1997 ai 815.341 presenti a dicembre 2003.



Nel corso del 2003 non sono stati recuperati nuovi archivi in OPAC. L'aumento rilevato riguarda la catalogazione di nuove acquisizioni ed in parte a progetti di recupero del pregresso in corso presso alcune biblioteche (Facoltà di Giurisprudenza e Dipartimento di Matematica) con il contributo di cooperative specializzate.

Una parte dell'incremento deriva dalle catalogazioni dei periodici nell'archivio nazionale ACNP, nell'ambito dello sviluppo del progetto "Recupero dei periodici in OPAC".

Strutture dell'Università che partecipano al servizio "Catalogo Unico d'Ateneo:

Come leggere l'elenco:

- ❖ **Biblioteche che fanno parte del Sistema che bibliotecario**
 - ◆ Sezioni di Biblioteche unificate o di Dipartimento
- **Strutture dell'Università che non fanno parte del Sistema bibliotecario**
Strutture presenti in OPAC a partire dal 2003

❖ **BIOCHIMICA (DIPARTIMENTO)**

- ◆ MEDICINA E FARMACIA
- ◆ SCIENZE

❖ **BIOLOGIA ANIMALE (DIPARTIMENTO)**

- ◆ LABORATORIO DI ENTOMOLOGIA
- ◆ ZOOLOGIA

- ◆ ISTOLOGIA
- ◆ ANATOMIA COMPARATA
- ❖ **CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA)**
- ❖ **CHIRURGIA (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ TERAPIA E RIABILITAZIONE ORGANI DEL MOVIMENTO
 - ◆ CHIRURGIA PLASTICA
 - ◆ NEUROCHIRURGIA
 - ◆ CHIRURGIA GENERALE 'A' - PAT. CHIRURGICA
- ❖ **CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI D'ORGANO (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **SCIENZE SENSORIALI (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ CLINICA OCULISTICA
 - ◆ CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA
- ❖ **DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **ECOLOGIA DEL TERRITORIO E DEGLI AMBIENTI TERRESTRI (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **ECONOMIA DI PAVIA (FACOLTA')**
- ❖ **ECONOMIA PUBBLICA E TERRIT. (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **FARMACIA (UNIFICATA)**
- ❖ **FILOSOFIA E PSICOLOGIA (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **FISICA 'A. VOLTA' (INTERDIPARTIMENTALE)**
- ❖ **FRANCESCO PETRARCA (INTERDIPARTIMENTALE UNIFICATA)**
- ❖ **GENETICA E MICROBIOLOGIA (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ GENETICA E MICROBIOLOGIA
 - ◆ ECOLOGIA
- ❖ **GIURISPRUDENZA (FACOLTA')**
- ❖ **INGEGNERIA (FACOLTA')**
- ❖ **LINGUE (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **MALATTIE INFETTIVE (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **MATEMATICA (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ BIBLIOTECA CENTRALE
 - ◆ FARMACOLOGIA CLINICA E SPERIMENTALE
 - ◆ PATOLOGIA MEDICA
 - ◆ CLINICA MEDICA I
 - ◆ GERIATRIA
- ❖ **MEDICINA LEGALE E SANITA' PUBBLICA (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **MEDICINA PREVENTIVA OCCUPAZIONALE E DI COMUNITA' (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ MEDICINA PREVENTIVA DEI LAVORATORI E PSICOTECNICA
 - ◆ MEDICINA DEL LAVORO I E II
 - ◆ IGIENE
- ❖ **MEDICINA SPERIMENTALE (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ ANATOMIA UMANA NORMALE
 - ◆ FISILOGIA UMANA
 - ◆ ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALE (ISTITUTO)
 - ◆ PATOLOGIA GENERALE (ISTITUTO)
- ❖ **PATOLOGIA UMANA ED EREDITARIA (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ ANATOMIA PATOLOGICA
 - ◆ BIOLOGIA GENERALE E GENETICA MEDICA
 - ◆ CLINICA DERMATOLOGICA
- ❖ **PLINIO FRACCARO (INTERDIPARTIMENTALE UNIFICATA)**
 - ◆ SCIENZE STORICHE E PALEOGRAFICHE
 - ◆ SCIENZE GEOGRAFICHE
 - ◆ LINGUISTICA
- ❖ **SCIENZE DELLA TERRA (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ CHIRURGIA VASCOLARE
 - ◆ PNEUMOLOGIA
 - ◆ EMATOLOGIA
- ❖ **SCIENZE FISILOGICHE FARMACOLOGICHE CELLULARI-MOLECOLARI (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ FARMACOLOGIA (ISTITUTO)
 - ◆ FISILOGIA GENERALE

- ❖ **SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO)**
 - ◆ RADIOLOGIA E TERAPIA FISICA
 - ◆ MICROBIOLOGIA
 - ◆ OSTETRICIA E GINECOLOGIA
 - ◆ CLINICA ORTOPEDICA (ISTITUTO)
- ❖ **SCIENZE MUSICOLOGICHE E PALEOGRAFICO-FILOLOGICHE (FACOLTA')**
- ❖ **SCIENZE PEDIATRICHE (DIPARTIMENTO)**
- ❖ **SCIENZE POLITICHE (FACOLTA')**
- ❖ **SCIENZE SANITARIE APPLICATE E PSICOCOMPORTAMENTALI (DIPARTIMENTO)**

- **CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA E DOCUMENTAZIONE SULLA STORIA DEL '900"**
- **CENTRO MANOSCRITTI**
- **INGEGNERIA ELETTRICA (DIPARTIMENTO) - BIBLIOTECA STORICA**

L'elenco aggiornato delle strutture dell'Ateneo che partecipano attivamente al servizio "Catalogo Unico d'Ateneo" è disponibile sulla seguente pagina web del Sistema Bibliotecario: <http://opac.unipv.it/biblio/opac.php>

Enti convenzionati con il servizio "Catalogo Unico d'Ateneo"

Come leggere l'elenco:

Enti che presentano dati nell'archivio OPAC d'Ateneo

- ASSOCIAZIONE NAZIONALE MARINAI D'ITALIA – SEZIONE DI PAVIA
- BONETTA (COMUNE PAVIA)
- COLLEGIO BORROMEO
- COLLEGIO GHISLIERI
- COLLEGIO NUOVO
- COLLEGIO SANTA CATERINA DA SIENA
- CENTRO STUDI AGOSTINIANI "S. PIETRO IN CIEL D'ORO"
- ISTITUTO NEUROLOGICO "CASIMIRO MONDINO"
- ISTITUTO TECNICO IND. CARDANO
- ISTITUTO PAVESE PER LA STORIA DELLA RESISTENZA E DELL'ETA' CONTEMPORANEA
- LABORATORIO TEATRALE MOTOPERPETUO
- ISTITUTO MAGISTRALE "CAIROLI"
- LICEO CLASS. FOSCOLO
- LICEO SCIENT. TARAMELLI
- FONDAZIONE MAUGERI
- MUSEI CIVICI (COMUNE PAVIA)
- SEMINARIO VESC. VIGEVANO
- VITTADINI (COMUNE PAVIA)
- UNIVERSITARIA (BIBLIOTECA)

A questo proposito si segnala l'adesione concreta della prima scuola: **ISTITUTO MAGISTRALE "CAIROLI"**. Altre, in particolare Liceo "Taramelli" e ITIS "Cardano" sono in procinto di iniziare l'attività di catalogazione del materiale con il programma EasyCat.

L'elenco aggiornato degli enti esterni che partecipano attivamente al servizio: Catalogo Unico d'Ateneo è disponibile sulla seguente pagina web del Sistema Bibliotecario: <http://opac.unipv.it/biblio/esterni.php>

Nuove strutture interessate ad aderire al servizio “Catalogo Unico d’Ateneo”

Nel corso del 2003 sono stati avviati o ripresi i contatti con diverse strutture interessate ad aderire al servizio:

Comune di Vigevano

Negli ultimi mesi del 2003 siamo stati contattati dal Comune di Vigevano interessato ad aderire al servizio “Catalogo Unico d’Ateneo” con quattro biblioteche che operano a livello cittadino.

Dopo alcuni incontri, durante i quali è stato possibile approfondire problematiche tecniche ed organizzative, il comune di Vigevano ha formalmente avviato la pratica di adesione al servizio con la sottoscrizione della convenzione con l’Università di Pavia. Subito dopo saranno avviate attività per il recupero dell’archivio delle quattro biblioteche comunali, attualmente impegnate con il sistema di catalogazione “Sebina”. Il comune è interessato sia all’utilizzo del programma di catalogazione EasyCat sia al programma per la gestione automatizzata del prestito “FLUXUS”.

Biblioteca Seminario vescovile di Pavia

Nel corso del 2003 sono ripresi i contatti con i responsabili della Biblioteca del Seminario Vescovile di Pavia. Dopo aver avuto modo di illustrare le principali caratteristiche del servizio, i responsabili della Biblioteca hanno manifestato l’intenzione di aderire al Servizio Catalogo Unico d’Ateneo. Sono al momento in corso verifiche tecniche per valutare la possibilità di conversione, nell’OPAC d’Ateneo, di circa 40.000 notizie catalogate con il sistema “Sebina”.

Istituto ITIS “Cardano”

Il responsabile della Biblioteca dell’Istituto ITIS “Cardano” di Pavia, istituto da tempo convenzionato con l’Università di Pavia, ha comunicato l’intenzione della scuola di aderire concretamente al Servizio Catalogo Unico d’Ateneo. Durante un recente incontro sono stati programmati i seguenti interventi: verifica della possibilità di convertire in un catalogo EasyCat i record (circa 18.000) disponibili su una procedura sviluppata localmente; attivazione di un programma di formazione per il personale in servizio presso l’Istituto che si occuperà della catalogazione del materiale bibliografico. La scuola è interessata anche all’utilizzo del programma per la gestione automatizzata del prestito “FLUXUS”.

Seminario Vescovile di Vigevano

Il Seminario Vescovile di Vigevano, da tempo convenzionato con l’Università di Pavia, ha comunicato di aver quasi ultimato la ricognizione del materiale disponibile presso la propria Biblioteca. Secondo i programmi a suo tempo concordati, conclusa questa prima importante fase che ha previsto anche il riordino del materiale, dovrebbe iniziare l’attività di catalogazione con il programma EasyCat.

Liceo Scientifico “Taramelli”

Nel corso del 2003, i responsabili della biblioteca scolastica hanno comunicato l’intenzione di voler attivare, nel corso del 2004, un progetto di recupero del pregresso che ha come obiettivo la catalogazione del materiale bibliografico con il programma EasyCat. La decisione è stata presa dopo che alcuni docenti dell’Istituto hanno preso parte al corso “EasyCat 2002”.

Statistiche sugli accessi al catalogo OPAC d'Ateneo

I dati raccolti, proposti nella tabella e nel grafico sotto riportati, evidenziano una continua crescita d'interesse, da parte degli utenti, verso il servizio OPAC d'Ateneo.

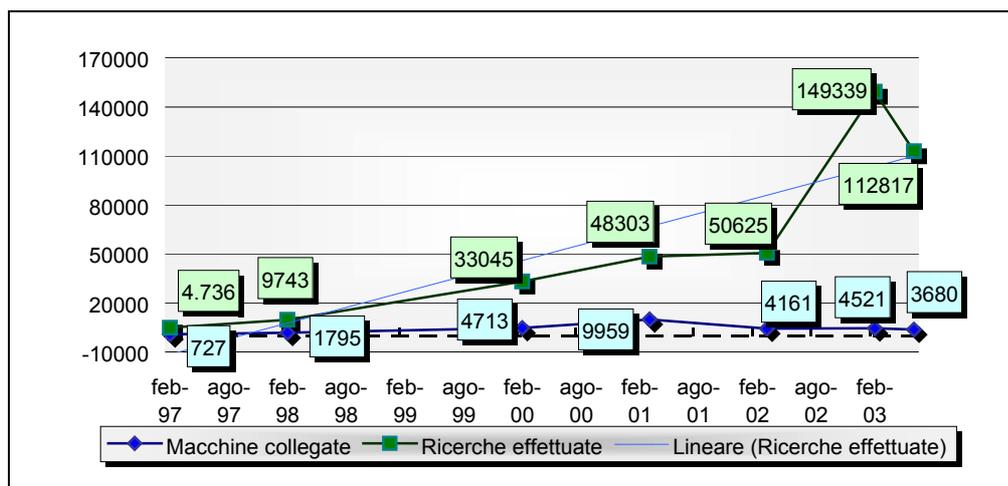
Dalla costituzione del servizio OPAC d'Ateneo, è stato attivato un servizio di monitoraggio in grado di rilevare dati statistici sulla consultazione del catalogo.

I dati proposti sono stati elaborati utilizzando come unità di misura temporale il mese.

Periodo (mese di riferimento)	Macchine collegate	Ricerche effettuate
Febbraio 1997	727	4.736
Febbraio 1998	1795	9743
Febbraio 2000	4713	33045
Giugno 2000	6083	34116
Novembre 2000	8270	43524
Marzo 2001	9959	48303
Marzo 2002	4161	50625
Settembre 2002	3683	114389
Dicembre 2002	3534	118218
Febbraio 2003	4521	149339
Giugno 2003	3680	112817
Ottobre 2003	4403	63121

In particolare, viene rilevato il numero delle

ricerche effettuate ed inoltre il numero di macchine che si collegano al servizio. Il conteggio avviene con il controllo dell'indirizzo IP. Ogni IP viene conteggiato una sola volta nel corso del mese considerato.



Nuova procedura di conversione dei dati SBN Unix c/s

Nel mese di settembre 2002 le Biblioteche che operano all'interno del Polo SBN Cilea, hanno adottato la nuova procedura SBN Unix c/s. Il nuovo sistema propone una nuova procedura di export dei dati in formato unimarc, utilizzata per l'incremento del catalogo OPAC d'Ateneo. Alcune caratteristiche del nuovo sistema di export dei dati, hanno richiesto la "revisione" della procedura d'aggiornamento dell'OPAC.

Nel corso del 2003 è proseguita l'attività di ottimizzazione della procedura di conversione che si presenta molto complessa anche a causa delle costanti evoluzioni del software SBN UNIX c/s, dovuta sia alla correzione di malfunzionamenti sia al miglioramento di procedure che in qualche modo condizionano la struttura dei dati da esportare.

Altre modifiche sono state introdotte per migliorare la qualità del servizio OPAC per quanto riguarda l'uniformità dei dati, ed inoltre per favorire l'adozione del programma per la gestione automatizzata del prestito "FLUXUS". Una modifica introdotta ha permesso di evidenziare in OPAC le diverse tipologie di materiale (*Tesi e Risorse*

elettroniche) "etichettate" in SBN come Monografie. Inoltre, grazie alla disponibilità del codice di fruizione (*reso disponibile a partire dal 2003*) è stato modificato il criterio di selezione delle annate (*collocazione, inventario e consistenza*) proposte in OPAC, relative ai periodici. Nel caso in cui un periodico presenti più annate, singolarmente collocate e dichiarate non disponibili al prestito, a parità di collocazione le singole informazioni vengono accorpate e viene proposta un'unica collocazione con la consistenza generale di posseduto della Biblioteca. Questo oltre a garantire uniformità con i periodici ACNP, presenta i dati in molto più semplice ed efficace soprattutto per gli utenti.

Nuova procedura di conversione dei dati ACNP

In relazione alle necessità di movimentare il materiale all'interno del sistema FLUXUS, è stato necessario procedere ad alcune sostanziali modifiche della procedura di conversione dei dati ACNP. Le notizie ACNP si caratterizzano per l'assenza di due elementi fondamentali e necessari per l'attivazione del servizio di prestito: l'inventario e il codice di disponibilità al prestito. La procedura realizzata attribuisce automaticamente il valore NON DISPONIBILE AL PRESTITO (*dato costante in relazione alla tipologia del materiale presente ACNP, vale a dire i periodici*) a tutte le notizie recuperate. Inoltre la nuova procedura associa ad ogni consistenza registrata un numero di inventario (da intendere solo come dato utile a scopi gestionali e non amministrativi), utilizzando come tale uno dei codici interni del sistema ACNP.

Altra importante modifica riguarda la possibilità di importare da ACNP i record relativi a periodici elettronici, la cui utilità è successivamente illustrata.

Nuovi servizi attivati: Elenco nuove acquisizioni

Nell'ambito dei vari aggiornamenti della procedura SBN, nel corso del 2003 è stata resa disponibile (*nel file di dati unimarc utilizzati per l'aggiornamento dell'OPAC*) la data d'inventario del materiale catalogato. Questa informazione, più volte richiesta nel corso degli anni, permette ora di attivare il servizio delle nuove accessioni.

Il nuovo servizio, attraverso l'utilizzo di ricerche predefinite in grado di generare link dinamici, permette di produrre elenchi di record collocati nel periodo di interesse. La ricerca può essere attivata direttamente dall'OPAC di Ateneo (ricerca "Libera") utilizzando il seguente prefisso: **CDC=**

La richiesta può essere attivata per i dati di tutte le biblioteche (ma risulta poco utilizzabile per il numero eccessivo di record selezionati) oppure per i dati di una singola struttura.

Nel primo caso dopo il prefisso di ricerca è necessario comunicare il limite temporale per il quale si richiede la ricerca. Le possibilità sono: **anno** oppure **anno+mese** o **anno+mese+giorno**.

Ad esempio per avere le nuove acquisizioni del mese di ottobre 2003 è necessario impostare la seguente ricerca: **cdc=200310\$**

Nel caso in cui la data inserita per la ricerca non è completa di anno, mese e giorno, è necessario troncare la stringa di ricerca con il carattere di troncamento previsto dalle funzionalità dell'OPAC: **\$**

Nel secondo caso, ovvero quando si richiede l'elenco di una singola struttura, al limite temporale va anteposto il codice della biblioteca di interesse.

Es.: **cdc=u1800200310\$** (dove u1800 è il codice della biblioteca di Ingegneria)

L'OPAC genera una lista di record (nell'esempio: della biblioteca di Ingegneria) inventariati nel mese di Ottobre del 2003 che per maggior fruibilità può essere ordinata secondo i seguenti criteri: **TITOLO, DATA** oppure **AUTORE, TITOLO, DATA**

Il servizio è disponibile per le Biblioteche che possono, a partire dalle proprie pagine web, rendere attivo un nuovo utile servizio per gli utenti.

Non appena possibile sarà creata, all'interno delle pagine dei servizi del SiBA, la possibilità di accedere direttamente alle nuove acquisizioni selezionando la struttura e il periodo di interesse.

Nuovi servizi attivati: Accesso ai fascicoli pervenuti

Nell'ambito dei rapporti di collaborazione con il servizio nazionale ACNP, di seguito dettagliatamente illustrati, alcune biblioteche dell'Ateneo hanno iniziato ad utilizzare la procedura per la Gestione amministrativa dei periodici. Come anticipato al momento della presentazione del nuovo gestionale, è stata attivata una procedura che permette di visualizzare, a partire dall'OPAC d'Ateneo, il dettaglio dei fascicoli pervenuti.

Il collegamento avviene attraverso la generazione di un link dinamico che mette in relazione il record presente in OPAC con la scheda dei fascicoli, pervenuti e registrati da una biblioteca, presenti nell'OPAC ACNP.

Una volta individuato il periodico di interesse è quindi possibile, in modo semplice ed efficace, accedere al dettaglio dei fascicoli pervenuti.

E' anche possibile avere, attraverso una ricerca in OPAC, l'elenco completo dei periodici per i quali è stata avviata la gestione dei fascicoli.

La ricerca può essere attivata utilizzando la ricerca "Libera" con il seguente prefisso: **GAF=**

L'elenco può essere richiesto per i record di tutte le biblioteche oppure da una singola struttura.

Nel primo caso, dopo il prefisso di ricerca, è necessario inserire la seguente espressione troncata con il carattere \$:

GAF=SSS\$

Nel secondo caso, ovvero quando si richiede l'elenco di una singola struttura, l'espressione utilizzata per la ricerca va completata per il codice della biblioteca.

Es.: **GAF=SSSU2000** (dove u2000 è il codice della Biblioteca unificata di Chimica)

L'OPAC genera una lista di record (nell'esempio: della biblioteca di Chimica per i quali risulta attivata la gestione dei fascicoli pervenuti) che per maggior fruibilità può essere ordinata secondo i seguenti criteri: **TITOLO, DATA oppure AUTORE, TITOLO, DATA**

Il servizio è disponibile per le Biblioteche che possono, a partire dalle proprie pagine web, rendere attivo un nuovo utile servizio per gli utenti.

Si prevede, non appena le condizioni lo permetteranno, di creare all'interno delle pagine web del SiBA, la possibilità di accedere direttamente alla lista dei periodici correnti per la struttura desiderata.

Attività per l'ottimizzazione e il controllo dei dati in OPAC

Assegnazione del numero d'inventario ai record dell'archivio EasyCat LEC.

E' stato assegnato ai record presenti nell'archivio EasyCat LEC un numero progressivo d'inventario, non previsto al momento della prima sommaria catalogazione dei dati. L'assenza dell'inventario non permette la movimentazione del materiale nel gestionale FLUXUS.

Record senza inventario e record con inventari doppi

E' stato attivato un controllo che ha permesso di evidenziare, per le singole biblioteche con dati in OPAC, la presenza di record con inventari doppi o senza inventario. Gli elenchi elaborati, che per alcune strutture hanno proposto diverse decine di notizie, sono stati inviati alle strutture interessate che si sono impegnate ai necessari controlli.

Gestione Polo EasyCat Pavia (Programma di catalogazione Easycat)

(procedura in compartecipazione con la società Nexus)

Il Polo Easycat Pavia rappresenta per la maggior parte delle strutture dell'Università e per diversi Enti convenzionati, il sistema per la catalogazione delle nuove acquisizioni e in alcuni casi per il recupero del pregresso.

L'attività di gestione del Polo EasyCat, ormai notevole per dimensione e complessità, prevede:

- La formazione, del personale dell'Ateneo e degli Enti convenzionati, per l'attività di catalogazione delle varie tipologie di materiale gestite dal programma EasyCat;
- il controllo dei dati bibliografici inseriti nei vari archivi e in particolare nell'archivio di produzione (PEC);
- l'assistenza al personale impegnato, presso l'Ateneo e presso gli Enti convenzionati, nelle attività di catalogazione sia per quanto riguarda il corretto utilizzo delle regole sia per gli aspetti legati alle funzionalità della procedura;
- L'individuazione di soluzioni organizzative da proporre alle strutture che intendono iniziare o proseguire il lavoro di catalogazione e di recupero del pregresso.

Archivi che costituiscono il Polo EasyCat Pavia:

ARCHIVI	Record al 09-02-2000	Record 31-12-2003	Collocazioni 31-12-2003	Operatori abilitati	Strutture interessate	NOTE
PEC	20.770	74104	62939	84	46	Archivio di produzione (*)
<i>LEC</i>	191.642	189.032	187.145	30	5	Archivio di gestione e ottimizzazione (**) utilizzato dalle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia
<i>SEC</i>	41.592	38.453	36.575	18	5	Archivio di gestione e ottimizzazione (**) utilizzato dalle biblioteche di: Ingegneria, Fisica, Farmacia, Chimica, Chirurgia
<i>GEC</i>	7.670	3.189	3.061	1	1	Archivio di gestione e ottimizzazione (**) utilizzato dalla biblioteca del Dip. di Genetica
<i>CEC</i>	5.251	8.007	7731	8	2	Archivio di produzione, gestione e ottimizzazione (**) utilizzato, nell'ambito dello sviluppo del progetto CLAVIS che si occupa della catalogazione di volumi sulla storia della Fisica. Il materiale trattato risulta disponibile presso la biblioteca di Fisica e presso la Biblioteca Universitaria
<i>OMNIA</i>	-	64.225	59775	3	1	Archivio di gestione e ottimizzazione (**) costituito con i dati recuperati dal sistema interno utilizzato dalla Facoltà di Musicologia di Cremona .
<i>AGO</i>	-	5.005	5410	1	1	Archivio di gestione e ottimizzazione (**) costituito con i dati recuperati dal sistema interno utilizzato dal Centro studi Agostiniani (Biblioteca S. Pietro in Ciel d'Oro – Pavia) .
<i>ACNP</i>	-	15.476	17942	8		Archivio di appoggio per i dati recuperati dal catalogo ACNP
EC	5732	8835	4676	155	67	Archivio disponibile per le attività di prova

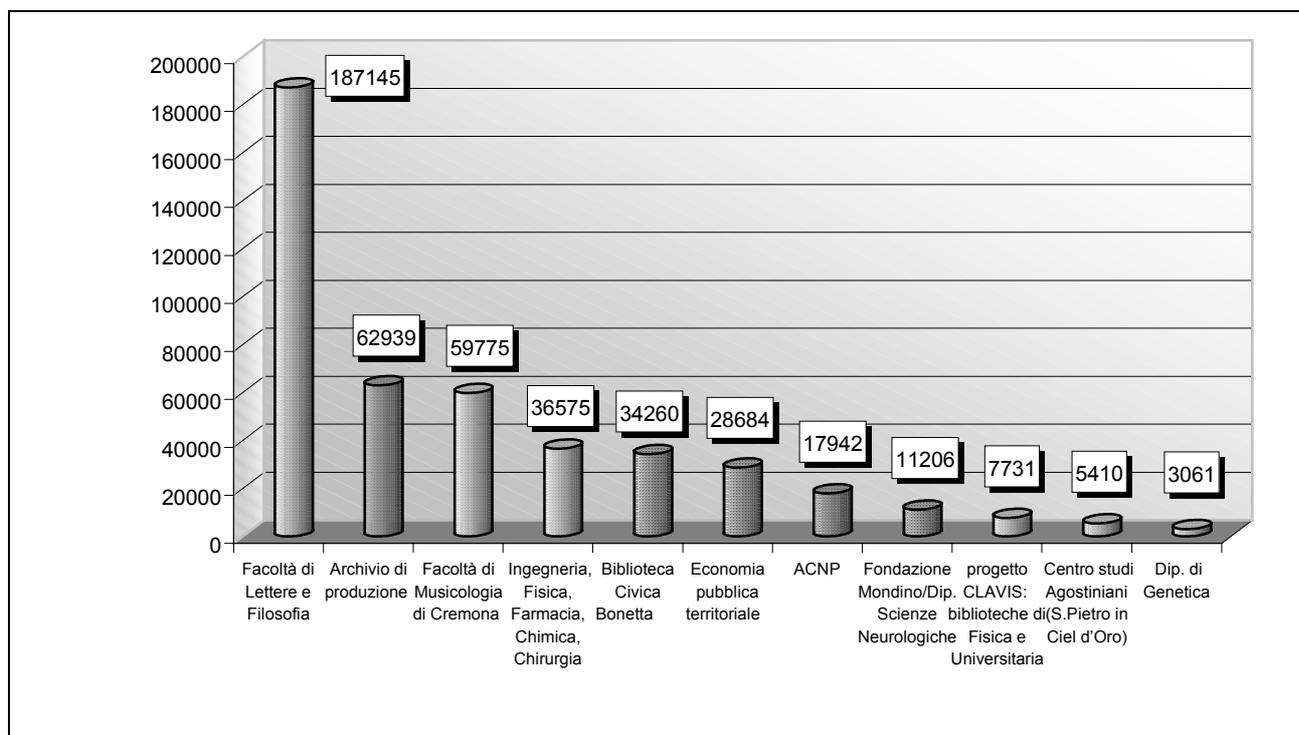
(*) Archivio di produzione per la catalogazione di nuovo materiale o recupero del pregresso

(**) Archivi di gestione e ottimizzazione dei dati

Questi archivi sono costituiti da record bibliografici, frutto di progetti di recupero del pregresso organizzati da strutture che partecipano al servizio OPAC d'Ateneo. Successivamente questi dati sono stati convertiti in archivi EasyCat dedicati.

Questo ha permesso la gestione dei dati locali (*collocazione ed inventari*) e l'ottimizzazione delle descrizioni bibliografiche (*adeguamento alle regole di catalogazione*).

L'attività di ottimizzazione viene svolta dal personale delle singole strutture interessate. Nel corso del 2002 è stata ultimata l'ottimizzazione dei dati presenti nell'Archivio GEC (Dip. di Genetica). Nel corso del 2004 è prevista la conversione di altri archivi. La situazione del Polo Easycat Pavia, al termine del 2004, potrebbe essere quella proposta nel grafico sotto riportato:



Attività svolta per lo sviluppo del programma EasyCat nel corso del 2003

Nel corso del 2003 è iniziato il lavoro di analisi per lo sviluppo della nuova versione del programma EasyCat, all'interno del quale sarà previsto il modulo di dialogo SBN-EasyCat, come successivamente illustrato.

In previsione di questa storica ed impegnativa revisione del programma, durante il 2003 le modifiche si sono limitate a piccoli interventi di carattere ordinario.

Distribuzione nuove versioni del programma EasyCat 2002

E' stata resa disponibile, a seguito di una presentazione ufficiale avvenuta il 31 gennaio 2003, la nuova versione del programma "EasyCat 2002" che si caratterizza per due importanti funzioni di seguito sinteticamente descritte: **modulo di catalogazione derivata da OPAC Z-3950 (Zefiro)** e la **procedura Schiaccia-Record**.

Modulo Zefiro (catalogazione derivata da OPAC z 3950)

Zefiro basa essenzialmente la sua funzionalità sulla possibilità di fare ricerche su tutti gli OPAC Z 3950 disponibili in Internet. Una volta individuata la notizia bibliografica di interesse è possibile catturarla ed importarla all'interno del proprio catalogo EasyCat.

Zefiro estrae dati, ove disponibili, nei formati standard UNIMARC, USMARC, e li inserisce nei campi corrispondenti di EASYCAT con una conversione dei dati in tempo reale.

Zefiro recupera la descrizione bibliografica e propone, per una verifica ed un'eventuale conferma, i legami presenti nell'OPAC da cui si derivano.

Il nuovo record catturato tramite **Zefiro** è modificabile e completabile con i propri dati locali.

Modulo Schiaccia-Record

A partire da record incompleti e da ottimizzare, presenti nel proprio archivio EasyCat, è possibile recuperare tramite il motore di ricerca di **Zefiro**, descrizioni bibliografiche più complete. La modalità di recupero è completamente automatizzata e permette all'operatore di confrontare i dati bibliografici originali con i dati recuperati e quindi consente di procedere alla loro sostituzione e/o integrazione.

La procedura Schiaccia-Record mantiene i dati locali eventualmente presenti sul record EasyCat originale.

Nuove tipologie descrittive EasyCat

Nel corso del 2003 è emersa la necessità di installare a Pavia alcune nuove tipologie descrittive, già sviluppate dalla società NEXUS, ma non ancora richieste dalle Biblioteche del Polo EasyCat locale. Per la maggior parte delle nuove tipologie descrittive EasyCat, la richiesta è stata inoltrata dalla Biblioteca della Facoltà di Paleografia Musicale di Cremona che dal 2002 utilizza il programma di catalogazione.

Le nuove tipologie EasyCat, in fase d'installazione, sono per lo più molto specifiche e relative a materiali particolari. Tra queste si segnala per importanza la tipologia "Monografia antica".

Nuove tipologie:

109 M Estratto

103 M Monografia antica

131 MA Audioregistrazione

134 AM Analitico di audioregistrazione

132 MF Film e videoregistrazione

135 AF Analitico di film e videoregistrazione

133 AP Analitico di musica a stampa

Modulo EasyCat di Derivazione differita

Nel corso del 2003 è stata decisa l'acquisizione e quindi l'installazione a Pavia di una nuova procedura in grado di favorire l'attività di recupero del pregresso e in particolare l'ottimizzazione dei dati bibliografici presenti in alcuni archivi EasyCat.

La nuova procedura permetterà di attivare progetti di recupero del pregresso come successivamente illustrato.

Attività di formazione (procedura EasyCat) e abilitazione nuovi utenti

A seguito del corso "EasyCat 2002", organizzato nel periodo novembre 2002 – gennaio 2003, sono stati organizzati per i seguenti argomenti, incontri di approfondimento:

Data	Argomento trattato	Sede	Durata
11/02/2003	Catalogazione a livelli	Aula Magna Scienze Politiche	durata 3 ore
25/02/2003	Scelta e forma della intestazione	Aula Magna Scienze Politiche	durata 3 ore

A seguito del corso EasyCat 2002, dopo gli incontri di approfondimento sopra indicati e dopo un adeguato periodo di sperimentazione, sono stati abilitati alla catalogazione in EasyCat nuovi operatori come proposto nella tabella sotto riportata.

Corso EasyCat 2002				Personale abilitato alla catalogazione in EasyCat a seguito del corso
Tipologia Struttura	N. strutture	Iscritti	Partecipanti	
Strutture del SiBA	13	15	14	3+2* + 2**
Strutture dell'Università no SiBA	2	3	3	1
Enti esterni convenzionati	14	30	21	6
Strutture esterne non convenzionate	1	2	2	0
Totali	30	50	40	14

* 2 unità di personale hanno partecipato al corso ma erano già state in precedenza abilitate all'utilizzo del programma.

** 2 unità di personale normalmente impegnate con il programma SBN, hanno frequentato il corso per le necessità legate all'ottimizzazione dei dati nell'archivio EasyCat LEC (Facoltà di Lettere)

Gestione pagine WEB del SiBA

Ormai da diversi anni il SiBA propone una struttura informativa gestita direttamente via Web.

Le pagine con informazioni di carattere generale e di presentazione ed accesso ai servizi, vengono gestite direttamente da personale del Servizio Catalogo Unico d'Ateneo e della Divisione Biblioteche. I vari elenchi prodotti sono dinamici e vengono gestiti ed aggiornati direttamente a partire dall'archivio informativo (TABIB) realizzato nell'ambito della gestione del servizio a cura del personale del Centro di Calcolo. Le pagine con informazioni di carattere generale sui servizi bibliotecari disponibili in rete, utili sia agli utenti sia ai Bibliotecari, sono gestite con impegno e ottimi risultati da Giovanni Cambielli (Biblioteca Petrarca) e Luisa Bibbiani (Biblioteca di Economia). Le pagine web delle singole biblioteche del SiBA sono in parte gestite da personale delle stesse strutture che ha nel tempo acquisito le necessarie competenze. Per le biblioteche con personale non esperto nella gestione di pagine web, viene garantito un servizio di assistenza in grado di aggiornare le informazioni presenti sull'home page della struttura.

Programma per la gestione automatizzata del prestito (FLUXUS)

(procedura in comproprietà con la società Nexus)

Dopo una lunga fase, durata alcuni anni, nella quale è stato svolto un intenso lavoro di analisi e di sviluppo, è stata resa disponibile la procedura automatizzata per la gestione del prestito: FLUXUS.

Nel 2002 è stata avviata un'attività di sperimentazione presso le seguenti biblioteche del SiBA: **Fisica, Chimica, Farmacia e Genetica.**

Progetto di “distribuzione” del programma FLUXUS

Con la disponibilità del gestionale prestito, è stata programmata per il 2003 un'attività che aveva come obiettivo la “distribuzione” del programma alle strutture interessate. La “distribuzione” della procedura è avvenuta rispettando le seguenti fasi previste al momento della pianificazione del progetto:

Fasi previste	Attività svolta
Presentazione del programma a tutte le strutture dell'Ateneo e degli enti convenzionati potenzialmente interessati all'utilizzo della procedura;	<i>Avvenuta il 28 marzo 2003 presso l'aula magna della Facoltà di Scienze Politiche</i>
Valutazione delle esigenze delle biblioteche interessate all'utilizzo della procedura, per definire tempi, modalità e particolari necessità di tipo organizzativo;	<i>Avvenuta attraverso incontri con i responsabili delle varie biblioteche interessate ad aderire al servizio di prestito automatizzato. Gli incontri sono serviti a valutare le particolari esigenze, i regolamenti in vigore e l'organizzazione della struttura.</i>
“Distribuzione” della procedura alle strutture interessate.	<i>Avvenuta dopo incontri che hanno permesso di raccogliere informazioni necessarie alla “configurazione” delle singole Biblioteche all'interno del sistema “FLUXUS”. Con la disponibilità delle configurazioni e verificate le condizioni necessarie per l'utilizzo del programma, sono stati organizzati incontri allo scopo di illustrare la procedura ai vari operatori impegnati nel servizio di prestito.</i>
Revisione di alcune caratteristiche dell'OPAC d'Ateneo per meglio adattarsi al collegamento con il nuovo gestionale.	<i>Avvenuta attraverso diverse attività tra cui: La revisione delle procedure di conversione dei dati da alcuni archivi, come precedentemente illustrato. L'attribuzione, con procedure automatiche, di dati essenziali per la gestione del prestito, non presenti originariamente in alcuni archivi (es. numero di inventario e codice di disponibilità. La messa a punto di procedure di controllo per evitare problemi di varia natura e in grado di compromettere il corretto utilizzo delle procedure (es. il controllo di inventari doppi).</i>

Attuale situazione delle strutture che hanno aderito al sistema di prestito FLUXUS		
Struttura/Biblioteca	Sistema catalogazione	note
Unificata di Chimica	EasyCat	In produzione dal 2002
Facoltà di Farmacia	EasyCat	In produzione dal 2002
Dipartimento di Genetica	EasyCat	In produzione dal 2003
Unificata di Fisica	SBN	In produzione dal 2002
Facoltà di Ingegneria	SBN	In produzione dal 2003
Unificata "F. Petrarca"	SBN	In produzione dal 2003
Dip. di Filosofia e psicol.	SBN	In produzione dal 2003
Lingue e lett. straniera	SBN	In produzione dal 2003
Scienze politiche	SBN	Già organizzati alcuni incontri di verifica
Biblioteca Universitaria	SBN	Gia configurata in attesa di attivazione del servizio
Biblioteca Bonetta	Sebina/EasyCat	In attesa di attrezzature hardware per attivare il servizio
Dip. Economia pubblica e terr.	Easycat	Struttura che ha comunicato l'adesione ma non ancora attiva
Dip. di Matematica	SBN	Struttura che ha comunicato l'adesione ma non ancora attiva
Collegio Borromeo	EasyCat	Struttura che ha comunicato l'adesione ma non ancora attiva

Attività previste per il 2004

In relazione al particolare ruolo di comproprietà che l'Università vanta nei confronti del programma FLUXUS, sarà certamente necessario proseguire la collaborazione con la società NEXUS per individuare e quindi eliminare eventuali malfunzionamenti ed inoltre proseguire con lo studio di nuove soluzioni in grado di migliorare le funzionalità.

Una delle principali attività previste per il 2004 sarà la distribuzione della procedura FLUXUS ad altre strutture che si sono già dichiarate interessate e disponibili.

Nel corso del 2004 è anche prevista l'acquisizione del modulo di prestito interbibliotecario che va a completare la procedura attualmente utilizzata a Pavia.

Con la disponibilità della nuova procedura di "collegamento" tra OPAC e gestionale prestito, prevista per il periodo estivo, si prevede di attivare i vari servizi disponibili per gli utenti.

A questo proposito si ricorda che la nuova procedura di prestito, offre la possibilità agli utenti di svolgere un ruolo attivo per la gestione del servizio e per il rapporto con le biblioteche. Sono disponibili per gli utenti diverse opportunità che richiederanno una conoscenza essenziale della procedura.

Per questa ragione si prevede la necessità di organizzare, a favore degli utenti che saranno interessati ad utilizzare la procedura attivamente (*l'utente di una biblioteca può scegliere di non svolgere un ruolo attivo e quindi procedere con un rapporto di tipo tradizionale*), una breve presentazione nella quale saranno illustrate le principali caratteristiche del servizio. Gli incontri avranno una durata di 15-20 minuti e saranno replicati tenuto conto delle particolari esigenze.

Si prevede inoltre di migliorare l'attuale struttura di help disponibili all'interno della procedura sia per gli operatori addetti al servizio sia e soprattutto per gli utenti nel momento in cui saranno attivati i servizi a loro disposizione.

Considerazioni e prospettive

L'esperienza fin qui maturata, durante la fase di distribuzione del programma, si può ritenere assolutamente soddisfacente. Le biblioteche hanno accolto la procedura in modo più che positivo.

In attesa che i tempi siano maturi per l'organizzazione di un corso completo, come previsto, gli operatori che utilizzano il programma si sono resi operativi dopo poche essenziali informazioni. Tra questi sono presenti anche persone che avevano poca dimestichezza per il personal computer.

Altra positiva considerazione va fatta sull'evoluzione del programma che procede regolarmente. I pochi problemi "bloccanti" emersi sono stati risolti, da parte della società NEXUS, nel giro di pochi giorni mentre è costante l'evoluzione delle procedura con le nuove richieste.

In conseguenza delle attività già avviate è importante segnalare l'aumento significativo del carico di lavoro per il personale impegnato nella gestione del Servizio catalogo Unico d'Ateneo.

Le previsioni di sviluppo del servizio automatizzato del prestito (FLUXUS), se da una parte sono molto gratificanti, dall'altra sono preoccupanti in considerazione dell'organico decisamente inadeguato alle esigenze.

Per ottenere concreti risultati, l'esperienza fin qui maturata, ci convince che solo con un supporto adeguato ed un'assistenza costante può essere garantita una rapida diffusione del nuovo servizio.

È quindi importante che le esigenze vengano tempestivamente considerate e adeguate alla necessità.

Sistema Bibliotecario Nazionale (SBN)

Modulo EasyCat per il colloquio con l'indice 2 SBN

L'evoluzione del sistema SBN, presentato ufficialmente dall'ICCU e dal Comitato di Gestione SBN, alle società produttrici/distributrici di software (Roma, Complesso dei Dioscuri, 13 settembre 2002) ha tra i suoi principali obiettivi l'apertura ad altri sistemi di catalogazione.

L'Università di Pavia, è particolarmente interessata a questa evoluzione sia per la proprietà che vanta nei confronti del Software EasyCat sia per la convenzione, a suo tempo sottoscritta con l'ICCU, per la realizzazione del modulo di colloquio con l'indice SBN.

Durante lo stesso incontro l'ICCU ha presentato le soluzioni tecnologiche che caratterizzeranno il nuovo sistema SBN. La proposta tecnica avanzata, basata essenzialmente sulla disponibilità di un nuovo protocollo di colloquio con l'indice 2 SBN, rappresenta un importante passo verso una sempre più ampia cooperazione tra le biblioteche italiane attraverso la crescita dell'Indice SBN.

La soluzione individuata propone:

- uno standard pubblico per lo scambio di notizie bibliografiche;
- offre a tutti la possibilità di contribuire all'accrescimento del patrimonio delle risorse informative di SBN;
- consente un'ampia autonomia di gestione;
- mette a disposizione gli strumenti concreti per implementare procedure in grado di favorire l'accesso al servizio SBN, a vari livelli.

A seguito della disponibilità delle specifiche tecniche di riferimento per lo sviluppo della nuova procedura di colloquio, e in conseguenza della decisione presa dall'Ateneo, è stata programmata in stretta collaborazione con la società Nexus, la fase di analisi prevista prima dell'effettivo sviluppo del nuovo modulo EasyCat.

La soluzione tecnica individuata per la realizzazione del dialogo tra il software EasyCat ed SBN si basa essenzialmente sullo sviluppo di un server "standalone" (*da qui in poi denominato: EasyIndex*) che si occuperà di gestire le transazioni tra i due programmi.

Questo permetterà di:

- minimizzare l'impatto fra l'attuale struttura EasyCat ed i requisiti imposti dallo schema XML per il colloquio con SBN;
- consentire l'aggregazione di varie reti EasyCat in modo che esse possano utilizzare (via Internet) un unico server EasyIndex;
- minimizzare l'impatto della manutenzione sui server degli utenti EasyCat;
- consentire in futuro "l'interfacciamento" di eventuali altri servizi sui cui possa essere definito un protocollo di colloquio (ad es. il prestito interbibliotecario).

Il server EasyIndex si configura pertanto come un sistema che viene visto:

- dal Server SBN, come un' "immagine virtuale" sottoinsieme della banca dati SBN ovvero del Polo EasyCat di riferimento;
- dal catalogatore EasyCat, come un "convertitore" di formato.

La valutazione delle esigenze e delle prospettive per il concreto sviluppo della nuova procedura EasyCat ha individuato le seguenti soluzioni che sarà possibile adottare dai Poli EasyCat interessati:

A	Cattura (consente di catturare le notizie bibliografiche presenti nell'Indice SBN per incrementare il proprio archivio)
B	Cattura - Localizzazione (consente di catturare le notizie bibliografiche presenti nell'Indice SBN per incrementare il proprio archivio ed inoltre "registrare" la relativa localizzazione)
C	Cattura - Localizzazione – Creazione - Modifica (consente di operare in modalità di "catalogazione partecipata" all'interno dell'Indice SBN)

Secondo un criterio di "scalabilità", ogni amministratore di Biblioteca o polo di Biblioteche definirà, al momento dell'adesione al servizio SBN, il profilo più adatto alle proprie esigenze e caratteristiche.

Dopo questa prima fase di analisi, tra l'altro non ancora conclusa per alcuni aspetti, inizierà un importante lavoro che, secondo le aspettative, dovrebbe portare alla disponibilità di un prototipo, utilizzabile per la fase di sperimentazione, a partire dai mesi estivi.

A livello locale, sarà costituito un gruppo di lavoro, coordinato dal personale del Servizio catalogo unico d'Ateneo, che avrà l'impegno di seguire le fasi di sviluppo del progetto, fino alla piena disponibilità della nuova procedura.

L'impegno è certamente rilevante e l'obiettivo ambizioso e il risultato potrebbe portare notevoli vantaggi:

- di tipo organizzativo, legati alla disponibilità di un programma integrato con il servizio nazionale SBN che può offrire nuove opportunità organizzative;
- di immagine, legati alla comproprietà di un software commercializzato a livello nazionale integrato con il servizio SBN.

Una volta disponibile la procedura, saranno considerate le varie soluzioni che potranno essere adottate per la riorganizzazione dei servizi locali.

Accordo Università – ICCU per l'integrazione delle procedure SBN – EasyCat

In attesa che si possa perfezionare l'integrazione tra il Polo EasyCat Pavia e il sistema SBN, come precedentemente illustrato, da alcuni anni è stato raggiunto un accordo che prevede una prima forma di collaborazione tra i due sistemi.

L'iniziativa è stata possibile grazie alla disponibilità del modulo di catalogazione derivata EasyCat che permette il recupero di descrizioni bibliografiche da OPAC consultabili via Internet e in particolare dall'OPAC SBN.

Il sistema d'integrazione in sintesi prevede:

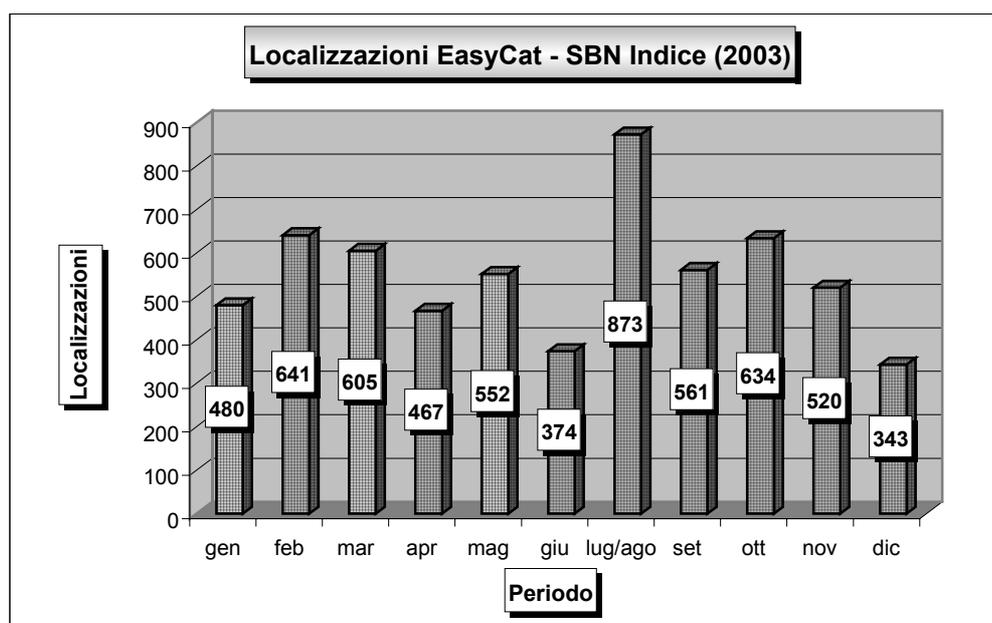
- La possibilità, per le biblioteche del Polo EasyCat gestito dall'Università di Pavia, di derivare descrizioni bibliografiche direttamente dall'OPAC SBN. Questa opportunità permette un evidente risparmio di tempo e offre maggiori garanzie sulla qualità dei dati;
- A seguito della cattura dei dati, l'Università di Pavia invia all'ICCU con cadenza mensile, un file con le localizzazioni delle notizie catturate. Questo consente all'ICCU di aggiornare i record presenti nell'indice SBN con le localizzazioni delle biblioteche del Polo Easycat Pavia.

L'attività, in corso da maggio 2001 ha permesso di raggiungere importanti risultati tra cui:

- Possibilità per le biblioteche del polo EasyCat Pavia di catturare record bibliografici direttamente dall'archivio nazionale SBN;
- Disponibilità di un nuovo modulo EasyCat che favorisce l'integrazione con il Sistema Bibliotecario Nazionale.
- Aggiornamento dell'OPAC nazionale SBN con le localizzazione delle biblioteche del polo EasyCat Pavia come riassunto nelle tabelle sotto riportate:

Localizzazioni EasyCat caricate nell'indice SBN nel corso del 2003

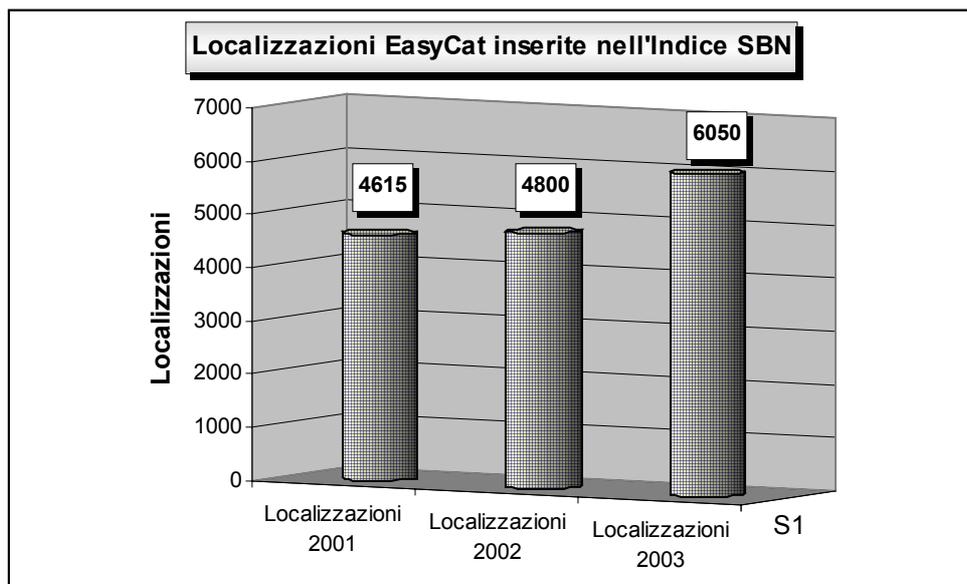
ANNO 2003	
gen	480
feb	641
mar	605
apr	467
mag	552
giu	374
lug/ago	873
set	561
ott	634
nov	520
dic	343
Totale 2003	6050



Localizzazioni EasyCat caricate nell'indice SBN (periodo 2001 / 2003)

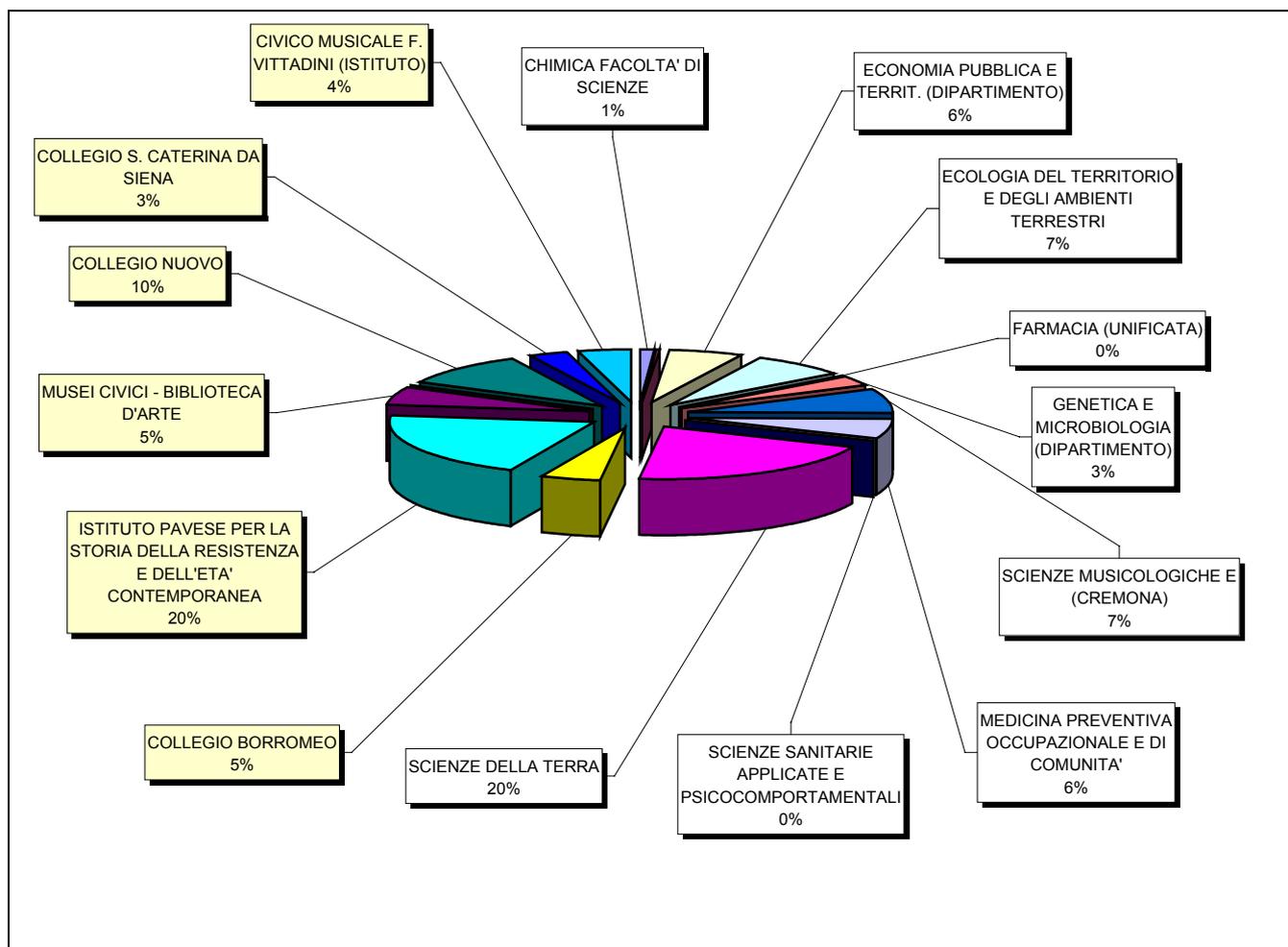
Il servizio, organizzato in collaborazione con l'Istituto Centrale per il Catalogo Unico (Roma), è stato attivato a partire da maggio 2001.

Le localizzazioni del polo EasyCat Pavia, caricate nell'indice SBN al 31 dicembre 2003 sono in totale **15465**.



Le localizzazioni inviate nell'Indice SBN sono ripartite tra le seguenti strutture impegnate in attività di catalogazione all'interno del Polo EasyCat Pavia.

Tra queste strutture sono presenti sia **Biblioteche dell'Ateneo** sia Biblioteche di **Enti convenzionati**



Catalogo nazionale dei periodici (ACNP)

Adesione delle Biblioteche al servizio nazionale ACNP

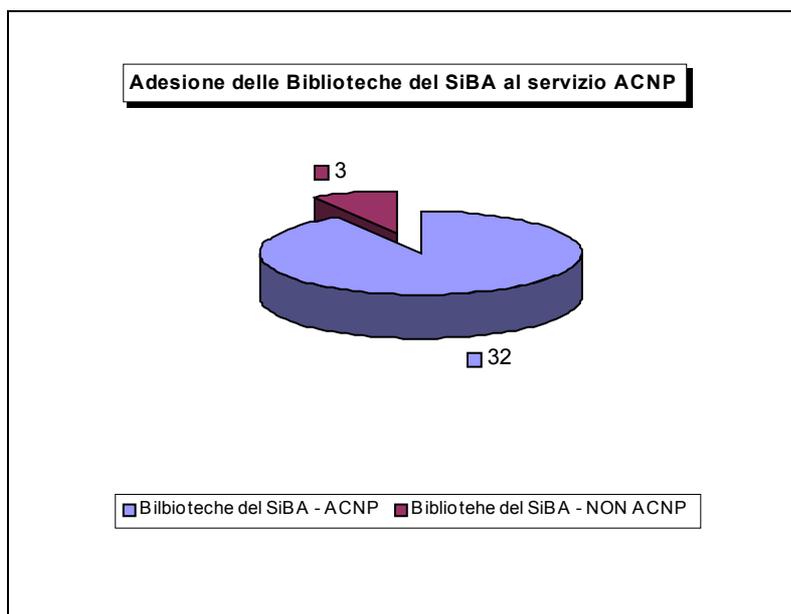
Nell'ambito dello sviluppo del progetto: "Recupero dei periodici in OPAC" si è concretizzata una stretta collaborazione con il Catalogo italiano dei periodici (ACNP).

ACNP si propone come uno dei più importanti progetti nazionali che ha portato alla costituzione di una banca dati (OPAC) di pubblicazioni periodiche, possedute da un numero sempre crescente di biblioteche Italiane.

Il progetto propone i seguenti servizi:

- Per le Biblioteche: disponibilità di una procedura per la catalogazione dei periodici (in modalità di catalogazione partecipata) e per la gestione delle consistenze;
- Per le Biblioteche: disponibilità di una procedura per la gestione amministrativa dei periodici;
- Per le Biblioteche: possibilità di partecipare ad un progetto nazionale in continua evoluzione;
- Per gli utenti: possibilità di consultare i dati delle biblioteche di Pavia in un OPAC nazionale accessibile via Internet;

Le Biblioteche dell'Università di Pavia che hanno aderito al servizio ACNP



Al momento sulle 35 biblioteche Unificate o di Dipartimento presenti all'interno del SiBA, 32 utilizzano ACNP per la catalogazione dei periodici.

Questo ha permesso di raggiungere importanti obiettivi per quanto riguarda la catalogazione dei periodici. Questa tipologia di materiale, come risaputo, ha un'importanza assoluta nell'ambito delle attività svolte all'interno dell'Università.

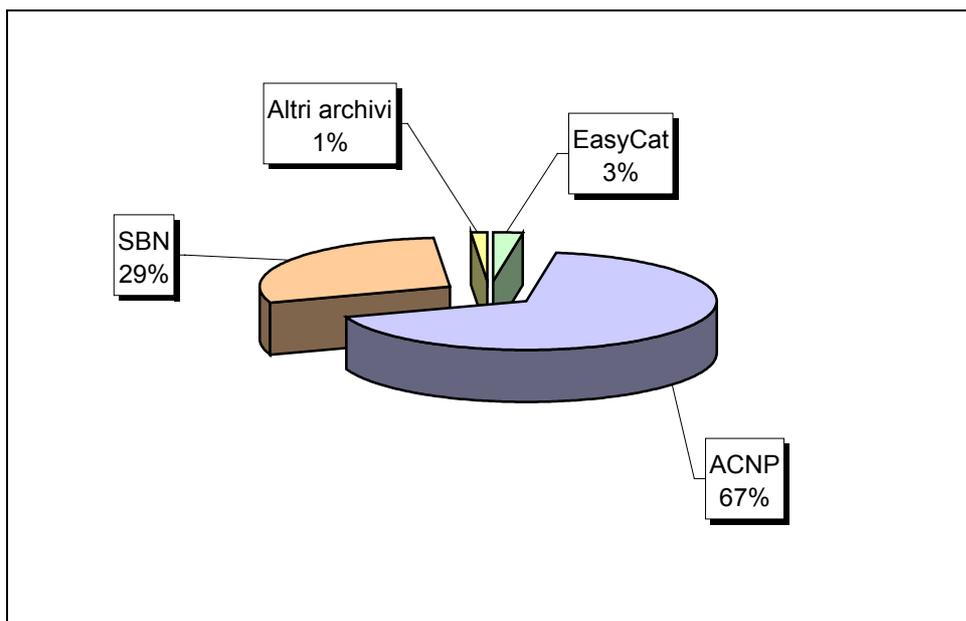
Le biblioteche che non hanno aderito ad ACNP

ECONOMIA (FACOLTA')	impegnata con SBN
SCIENZE MUSICOLOGICHE (FACOLTA')	impegnata con EasyCat
BIOLOGIA ANIMALE (DIPARTIMENTO)	recupero non ancora avviato

Risultati della collaborazione

La collaborazione con il sistema ACNP, oltre ad aver dato la possibilità di incrementare l'archivio nazionale dei periodici con i dati delle Biblioteche dell'Università, ha permesso di aggiornare l'OPAC d'Ateneo.

Il grafico di fianco riportato, mostra informazioni sulla provenienza dei periodici presenti in OPAC.



Adozione del modulo ACNP per la gestione amministrativa dei periodici

L'evoluzione del servizio ACNP ha reso disponibile nel corso del 2002 una procedura per la gestione amministrativa dei periodici.

La nuova procedura, è stata formalmente illustrata ai responsabili delle Biblioteche dell'Ateneo durante una presentazione organizzata a Pavia il 30 maggio 2002.

A seguito della presentazione e grazie ad un periodo di sperimentazione presso alcune strutture dell'Ateneo, è stato possibile verificare le caratteristiche del nuovo gestionale.

La nuova procedura si è subito dimostrata affidabile in relazione alle esigenze delle biblioteche. Per questa ragione dopo le opportune verifiche e presi i necessari accordi con i responsabili del servizio nazionale ACNP, è stato organizzato a Pavia uno specifico corso, necessario per il corretto utilizzo del gestionale.

Informazioni sul corso:

Corso	Date	Iscritti	Strutture interessate	Docente
Gestione amministrativa dei periodici (Procedura ACNP)	5-6 feb. 2003	25	21	Alessandra Citti - Università di Bologna

Una volta ultimato il programma di formazione e dopo un breve periodo di sperimentazione, diverse strutture sono state abilitate direttamente in produzione.

Risultati conseguiti

La disponibilità di un nuovo gestionale, ritenuto adeguato alle esigenze, affidabile ed inoltre completamente gratuito colma una carenza storica all'interno dei servizi disponibili per le biblioteche del SiBA.

I periodici per i quali è stata attivata la gestione degli abbonamenti, possono essere consultati direttamente nel catalogo OPAC nazionale ACNP e nel catalogo OPAC d'Ateneo, oltre che per informazioni sul posseduto generale anche per i fascicoli pervenuti e regolarmente registrati.

Le biblioteche attualmente attive e i periodi gestiti:

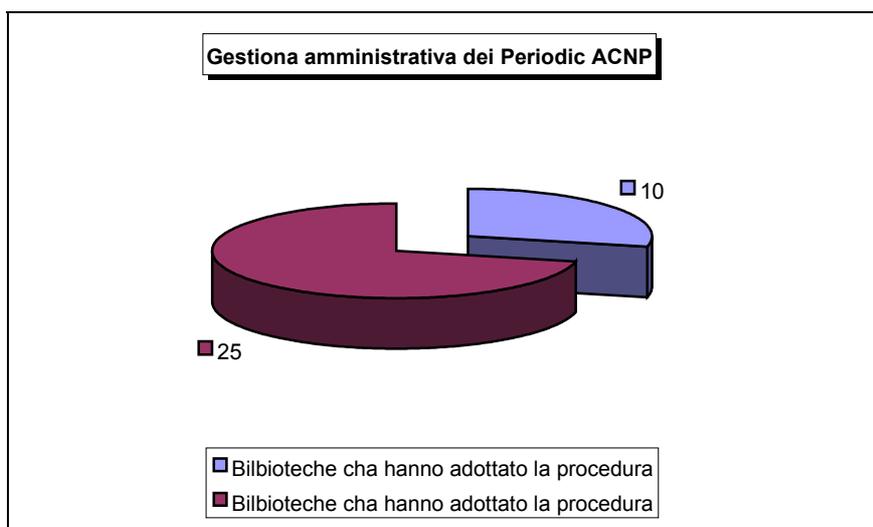
Nella tabella di fianco riportata sono indicate le strutture attualmente impegnate nella gestione amministrativa dei periodici con la procedura ACNP.

Di fianco ad ogni struttura è presente il numero di periodici per i quali attualmente è disponibile l'accesso, dall'OPAC d'Ateneo, ai fascicoli pervenuti e registrati nel gestionale ACNP.

Ogni utente, una volta individuato il periodico di interesse, può accedere direttamente ad una tabella schematica che propone, i fascicoli pervenuti.

Le Biblioteche possono, attraverso la gestione di link dinamici, proporre per i propri utenti l'elenco dei periodici correnti e i relativi fascicoli pervenuti.

BIBLIOTECA	PERIODICI
CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA)	74
CLINICA OCULISTICA (ISTITUTO)	24
ECOLOGIA DEL TERRITORIO E DEGLI AMB. TERR. (DIPARTIMENTO)	155
ECONOMIA PUBBLICA E TERRIT. (DIPARTIMENTO)	148
FARMACIA (UNIFICATA)	71
FISICA 'A. VOLTA' (INTERDIPARTIMENTALE)	151
MALATTIE INFETTIVE (DIPARTIMENTO)	55
PATOLOGIA UMANA ED EREDITARIA (DIPARTIMENTO)	47
PLINIO FRACCARO (INTERDIPARTIMENTALE UNIFICATA)	136
SCIENZE POLITICHE (FACOLTA')	8
Totale	869



Le strutture che hanno adottato la procedura ACNP per la gestione amministrativa dei periodici sono al momento 10 sulle 35 considerate. Il dato si presenta particolarmente interessante in considerazione che la procedura è stata resa disponibile sola da un anno circa, dopo l'organizzazione del corso previsto.

Nuovo corso sulla procedura ACNP: Gestione amministrativa dei periodici

In relazione ai buoni risultati ottenuti e alle varie richieste pervenute negli ultimi mesi, come già previsto in fase di presentazione del progetto, è stata programmata la realizzazione di un nuovo corso per il 2004.

Il corso, riedizione del precedente organizzato a febbraio 2003, sarà indirizzato al personale in servizio presso le strutture che hanno aderito al servizio ACNP e che intendono attivare la gestione amministrativa dei periodici.

Periodici elettronici in ACNP

Nel corso del 2002, il servizio ACNP si è organizzato per permettere la catalogazione e la gestione dei periodici elettronici. Contemporaneamente il servizio ACNP ha avviato contatti con alcuni Enti a carattere nazionale che si occupano della gestione di servizi. Tra questi anche il Cilea, con il quale l'Università di Pavia ha in corso un contratto, di natura consortile, per l'accesso ai periodici elettronici pubblicati da diversi editori.

L'obiettivo che si persegue è il caricamento automatico nell'archivio ACNP dei periodici elettronici per i quali sono in corso contratti collettivi, gestiti dal Cilea a nome e per conto del nostro Ateneo.

Al momento sono stati caricati i periodici pubblicati da ELSEVIER e da ACM.

Questa operazione permetterebbe di avere in un unico archivio, in modo uniforme ed organizzato, l'insieme dei periodici (*cartacei ed elettronici*) in abbonamento posseduti da ogni singola Biblioteca e i periodici elettronici per i quali l'accesso è assicurato grazie ai contratti stipulati con i vari editori attraverso il Cilea.

Con la disponibilità di questa nuova funzione che permette la catalogazione e gestione dei periodici elettronici direttamente da ACNP, si sono aperte nuove prospettive.

Durante un incontro, avvenuto l' 8 ottobre 2003 (presso l'aula magna di Scienze Politiche) alla presenza dei responsabili delle biblioteche, è stato illustrato il nuovo servizio ed esaminati i vantaggi di questa soluzione proposta. E' stato quindi richiesto alle biblioteche di procedere con i nuovi strumenti che non possono che favorire l'intera organizzazione dei servizi del SiBA.

Recupero del progresso

Analisi della situazione del materiale monografico catalogato o da recuperare

Uno dei principali problemi delle strutture del SiBA è sicuramente il recupero del progresso. Con il progetto "Recupero dei periodici in OPAC" è stato affrontato e risolto il problema del recupero dei periodici, con una proposta economica sia in termini di costi effettivi sia in termini di impegno richiesto alle strutture.

Molto più impegnativo e gravoso è certamente il recupero delle **monografie**, soprattutto per la loro consistenza numerica. La tabella sotto riportata, mette a confronto le monografie possedute dalle biblioteche con i dati presenti in OPAC catalogati secondo gli standard e i dati presenti in OPAC da ottimizzare. (*l'elaborazione ha utilizzato informazioni certe ed informazioni stimate per cui i risultati sono da considerarsi indicativi*).

Biblioteche	Monografie possedute (*)	Monografie presenti in OPAC Dicembre 2003			Monografie non ancora catalogate e non presenti in OPAC	Monografie su cui è richiesto un intervento - nuove catalogazioni - ottimizzazione
		dati catalogati secondo gli standard (SBN - Easycat)	dati presenti in OPAC da ottimizzare	Totale dati presenti in OPAC		
Facoltà di Economia	41.340	40.776	0	40.776	564	564
Facoltà di Giurisprudenza	109.516	78.111	0	78.111	31.405	31.405
Facoltà di Ingegneria	29.689	10.354	12.004	22.358	7.331	19.335
Facoltà di Scienze Politiche	135.342	43.873	0	43.873	91.469	91.469
Interdipartimentale Unificata "F. Petrarca"	139.232	37.252	100.493	137.745	1.487	101.980
Interdipartimentale Unificata "P. Fraccaro"	72.461	20.295	15.810	36.105	36.356	52.166
Unificata di Chimica	6.644	1.577	5.285	6.862	-218	5.067
Unificata di Farmacia	6.403	1.633	2.603	4.236	2.167	4.770
Unificata di Fisica	16.689	4.901	12.702	17.603	-914	11.788
Biochimica "A. Castellani"	4.158	29	1.534	1.563	2.595	4.129
Biologia animale	12.410	953	0	953	11.457	11.457
Chirurgia	3.169	695	495	1.190	1.979	2.474
Chirurgia generale e dei trapianti d'organo	893	0	0	0	893	893
Discipline odontostomatologiche	1.465	0	0	0	1.465	1.465
Ecologia del territorio e ambienti terrestri	40.379	2.171	0	2.171	38.208	38.208
Economia pubblica e territoriale	40.850	1.281	28.684	29.965	10.885	39.569
Filosofia - Psicologia	41.926	17.114	22.602	39.716	2.210	24.812
Genetica e microbiol. "A. Buzzati-Traverso"	10.670	7.553	0	7.553	3.117	3.117
Lingue e letterature straniere moderne	82.265	18.212	36.034	54.246	28.019	64.053
Malattie infettive	971	932	0	932	39	39
Matematica	20.068	8.990	0	8.990	11.078	11.078
Medicina interna e terapia medica	11.876	764	0	764	11.112	11.112
Medicina legale e sanità pubblica	4.360	0	0	0	4.360	4.360
Medicina preventiva occupaz. e di comunità	6.246	1.385	0	1.385	4.861	4.861
Medicina sperimentale	3.222	406	0	406	2.816	2.816
Patologia umana ed ereditaria	9.786	0	0	0	9.786	9.786
Scienze della terra	39.302	6.345	0	6.345	32.957	32.957
Scienze emat., pneumol., cardiov. mediche	1.473	0	0	0	1.473	1.473
Scienze fisiol. farmacol. cellulari-molecolari	1.160	36	0	36	1.124	1.124
Scienze morfologiche eidologiche e cliniche	1.168	0	0	0	1.168	1.168
Scienze music. e paleografico-filologiche	22.677	22.677	0	22.677	0	0
Scienze neurologiche	12.238	0	11.204	11.204	1.034	12.238
Scienze pediatriche	1.696	0	0	0	1.696	1.696
Scienze sanitarie applicate e psicocomp.	6.631	284	0	284	6.347	6.347
Scienze sensoriali	2.719	937	0	937	1.782	1.782
Facoltà di Lettere (in attesa di essere assegnati ad una delle biblioteche della Facoltà)		0	7.673	7.673		7.673
Totale	941.094	329.536	249.450	586.659	362.108	619.231

(*) Dato estratto dalla dichiarazione dei responsabili delle strutture del SiBA, nelle rilevazioni annuali 2002. Per permettere il confronto con i dati in OPAC al 2003, al valore iniziale è stata aggiunta una quota pari alla media delle nuove acquisizioni degli ultimi tre anni. È importante ricordare che il dato comunicato dalle strutture è, nella maggior parte dei casi, stimato.

Dal confronto risulta che le monografie catalogate secondo gli standard descrittivi risultano 329.536 (35 % del totale). Le monografie presenti in OPAC ma non catalogate secondo gli standard descrittivi sono 249.450 (27 % del totale). Le monografie ancora da recuperare risultano essere 362.108 (38 % del totale).

Da questi dati risulta che i record per i quali è richiesto un' intervento (ottimizzazioni + nuove catalogazioni) sono 619.231.

Per poter risolvere, in tempi rapidi una situazione non certo favorevole, è necessario programmare una serie d'interventi che possono prevedere: il coinvolgimento di personale esterno (cooperative specializzate), l'attivazione di progetti con il "Servizio civile", l'individuazione di iniziative per incentivare le strutture ed inoltre migliorare gli strumenti a disposizione per agevolare gli interventi necessari. Proprio in questa direzione va l'iniziativa di seguito illustrata che vuole rappresentare il primo passo di un cammino certamente impegnativo.

Modulo EasyCat di Derivazione Differita

Allo scopo di favorire l'attività di recupero del pregresso e in particolare l'ottimizzazione dei record bibliografici, utilizzando procedure semplificate e quindi economiche, è stato sviluppato un nuovo modulo EasyCat che permette la catalogazione derivata in modalità differita.

La nuova procedura è stata illustrata, durante un incontro avvenuto l' 11 luglio presso l'aula Magna di Scienze politiche, ai responsabili delle strutture interessate all'ottimizzazione dei dati già presenti in archivi EasyCat.

La procedura è stata favorevolmente accolta e, come richiesto al momento della presentazione, sono pervenute le seguenti dichiarazioni che manifestano l'interesse ad utilizzarla non appena disponibile (*la tabella indica per i vari archivi da recuperare informazioni sulla consistenza e la decisione espressa dai responsabili delle Biblioteche interessate ad utilizzare il nuovo strumento*):

Archivio	Record	Biblioteche	Record	%	Note
LEC	189032	Fraccaro	15590	9 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Petrarca	100646	56 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Lingue	35910	20 %	Causa carenza di personale, al momento risulta impossibile procedere con la revisione dei dati. La struttura è interessata ad utilizzare la procedura in futuro se le condizioni lo permetteranno
		Filosofia	22125	13 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Centro Manoscritti	4518	2 %	
SEC	38453	Ingegneria	12580	39 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Fisica	10186	32 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Farmacia	3281	10 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Chimica	5119	16 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Chirurgia	495	3 %	E' già in corso un recupero
GEC	3189	Dip. di Genetica	0	100 %	Già ultimato il lavoro di revisione
CEC	8007	Fisica	0	38 %	ADESIONE IMMEDIATA
		Biblioteca Universitaria	0	62 %	Ente esterno al momento non coinvolto

A queste strutture si deve aggiungere la Biblioteca del dipartimento di Economia Pubblica e Territoriale che dispone di un archivio non ancora recuperato in EasyCat.

Modulo EasyCat di Derivazione Differita: caratteristiche e funzionalità

La nuova procedura sarà utile in due particolari situazioni:

La prima (*Record già disponibili da completare e/o ottimizzare*), già disponibile e in fase di distribuzione, riguarda record bibliografici incompleti o catalogati senza rispettare precisi standard descrittivi. Il polo Easycat Pavia si caratterizza per la presenza di diversi archivi di dati da ottimizzare.

L'attività di ottimizzazione, secondo gli attuali procedimenti, si presenta spesso complessa e richiede forti investimenti economici e notevoli risorse umane.

La seconda (*Recupero libro in mano o a schede*), prevista in una seconda fase, riguarda il recupero del pregresso di tipo classico e cioè a partire direttamente da volumi fisici o da schede di un catalogo bibliografico.

I due casi, se pur differenti per caratteristiche e per natura, rappresentano una situazione molto comune nella quale le biblioteche del SiBA e degli Enti convenzionati attualmente si trovano.

La nuova procedura si integrerà con i vari moduli che caratterizzano il programma EasyCat e in particolare con le funzioni: Zefiro e schiaccia-record.

La nuova procedura permetterà di attivare progetti di recupero che risulteranno largamente più economici perché parte del lavoro potrà essere affidato a personale con competenze di tipo essenziale.

Progetto “recupero dei periodici in OPAC”

Il progetto: *catalogazione e recupero dei periodici in OPAC*, proposto dal Nucleo operativo e successivamente approvato dalla Commissione Bibliotecaria d’Ateneo, si è prefisso l’ambizioso obiettivo di catalogare, e quindi recuperare nell’archivio OPAC d’Ateneo, i periodici disponibili presso tutte le biblioteche dell’Università.

Per raggiungere l’obiettivo proposto, la maggior parte delle biblioteche ha scelto di aderire al Catalogo Italiano dei Periodici (ACNP).

Fasi del progetto

Presentazione del progetto ai responsabili delle Biblioteche	Avvenuta durante un incontro (Aula magna Facoltà di Scienze Politiche, 15 maggio 2001) al quale sono stati invitati con i referenti delle biblioteche di Dipartimento e con i direttori delle Biblioteche Unificate											
Riorganizzazione delle strutture all’interno dell’archivio ACNP	Questa fase, preliminare e determinante per l’organizzazione delle fasi successive, ha previsto una complessa attività di ricognizione delle strutture configurate all’interno del gestionale ACNP. L’archivio proponeva la situazione presente nel nostro Ateneo nel 1988 e quindi prima della complessa riorganizzazione in Dipartimenti e in Biblioteche unificate.											
Recupero automatico dei periodici Area Policlinico San Matteo	<p>Per favorire l’attività di recupero, è stata studiata una procedura semiautomatica che ha permesso il recupero e quindi l’inserimento dei dati nel catalogo ACNP, di dati presenti su alcuni archivi preesistenti.</p> <p>In particolare è stato possibile recuperare l’80% dei periodici disponibili nelle biblioteche (22 compreso le varie sezioni) dell’Università presenti nell’area Policlinico, oltre alla biblioteca della Direzione scientifica del San Matteo.</p> <p>Altri archivi sono stati recuperati: Biblioteca Petrarca, Biblioteca di Scienze Politiche, Biblioteca di Filosofia, Dip. di Neurologia.</p>											
Corso sulle procedure gestionali ACNP	<p>Per garantire il corretto utilizzo delle procedure gestionali previste da ACNP, sono stati organizzati tre corsi locali che si sono tenuti nei seguenti periodi:</p> <table border="1" data-bbox="512 1442 1426 1655"> <tr> <td data-bbox="512 1442 778 1509">I sessione</td> <td data-bbox="778 1442 1034 1509">giugno 2001</td> <td data-bbox="1034 1442 1426 1509">20 partecipanti</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1509 778 1576">II sessione</td> <td data-bbox="778 1509 1034 1576">settembre 2001</td> <td data-bbox="1034 1509 1426 1576">19 partecipanti</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 1576 778 1644">III sessione</td> <td data-bbox="778 1576 1034 1644">dicembre 2001</td> <td data-bbox="1034 1576 1426 1644">21 partecipanti</td> </tr> </table>			I sessione	giugno 2001	20 partecipanti	II sessione	settembre 2001	19 partecipanti	III sessione	dicembre 2001	21 partecipanti
I sessione	giugno 2001	20 partecipanti										
II sessione	settembre 2001	19 partecipanti										
III sessione	dicembre 2001	21 partecipanti										
Aggiornamento OPAC d’Ateneo con i dati recuperati da ACNP	A seguito del lavoro svolto dalle biblioteche coinvolte nel progetto, utilizzando le procedure ACNP e grazie al recupero automatico delle consistenze secondo le procedure sopra illustrate, è stato possibile incrementare il catalogo OPAC ACNP. Periodicamente i dati ACNP sono recuperati e utilizzati per l’incremento del catalogo OPAC d’Ateneo											

Risultati conseguiti da progetto: Recupero dei periodici in OPAC

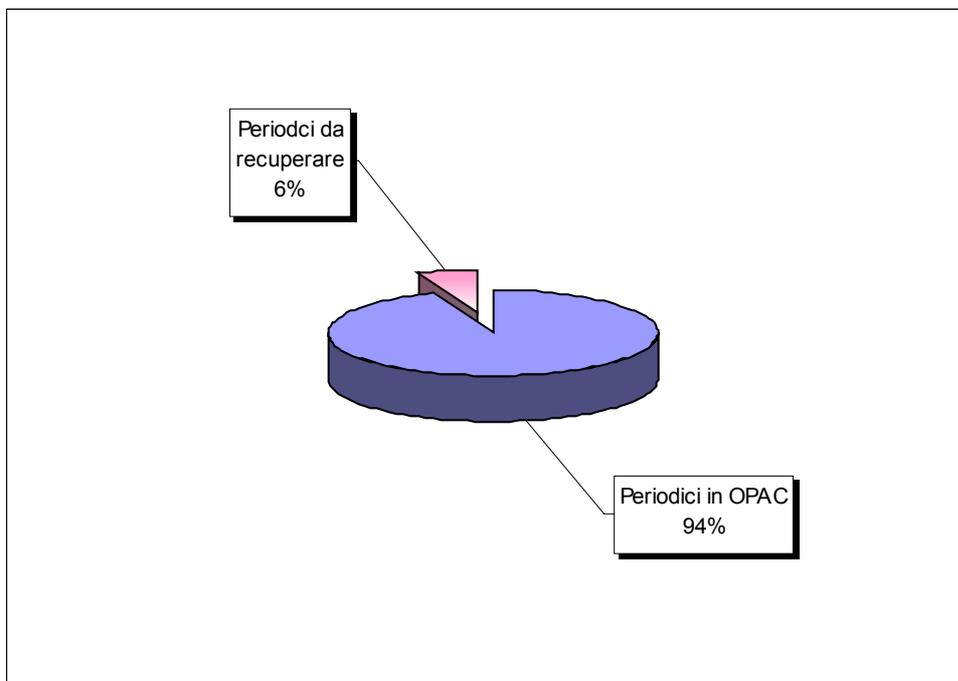
Il rapporto tra il materiale già catalogato e quello ancora da catalogare, è avvenuto confrontando i valori indicati nei questionari, compilati dai responsabili delle strutture (rilevazione anno 2002), con i record presenti in OPAC alla data 31/12/2003.

Nel caso in cui il dato comunicato dalle strutture sia inferiore al numero dei record presenti in OPAC, è stato utilizzato il dato proposto dal catalogo.

Nel grafico di fianco riportato, è evidenziato il rapporto tra i periodici già recuperati e quelli ancora da recuperare.

I periodici recuperati in OPAC rappresentano il 94 % del totale.

Dei circa **1200 periodici ancora da recuperare** (6 % del totale), la metà è riconducibile alla biblioteca del Dip. di Biologia Animale che al momento risulta l'unica a non avere aggiornato i dati in OPAC.



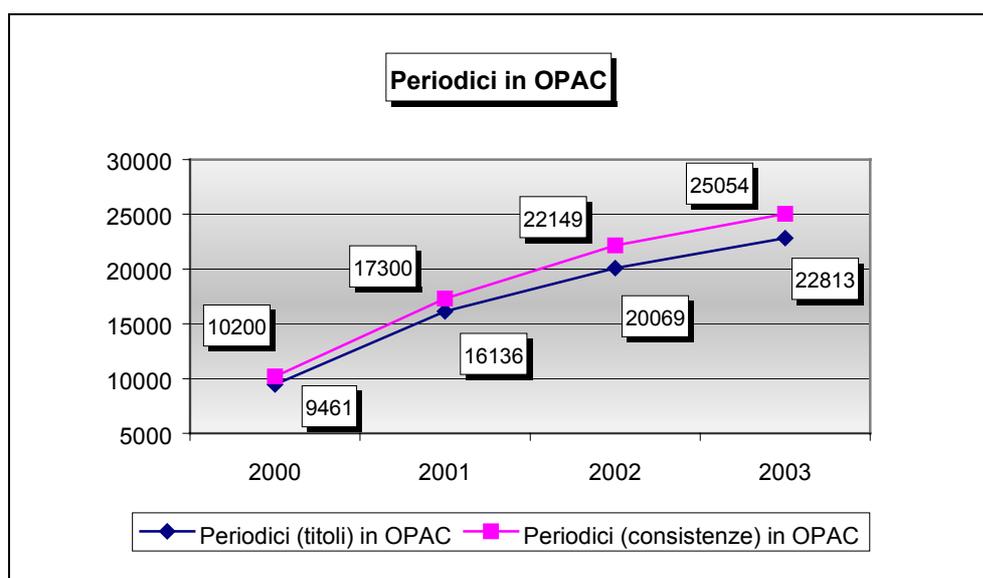
L'altra metà dei periodici non ancora recuperati, si riferisce in gran parte a periodici cessati presenti in alcune strutture che per il momento non hanno ritenuto opportuno completare il recupero perché il materiale risulta di interesse secondario.

Consistenza dei Periodici in OPAC dal 2000 al 2003

Il grafico di fianco riportato propone l'incremento dei periodici presenti nell'archivio OPAC d'Ateno.

I valori riportati riguardano i titoli dei periodici in OPAC e relative consistenze.

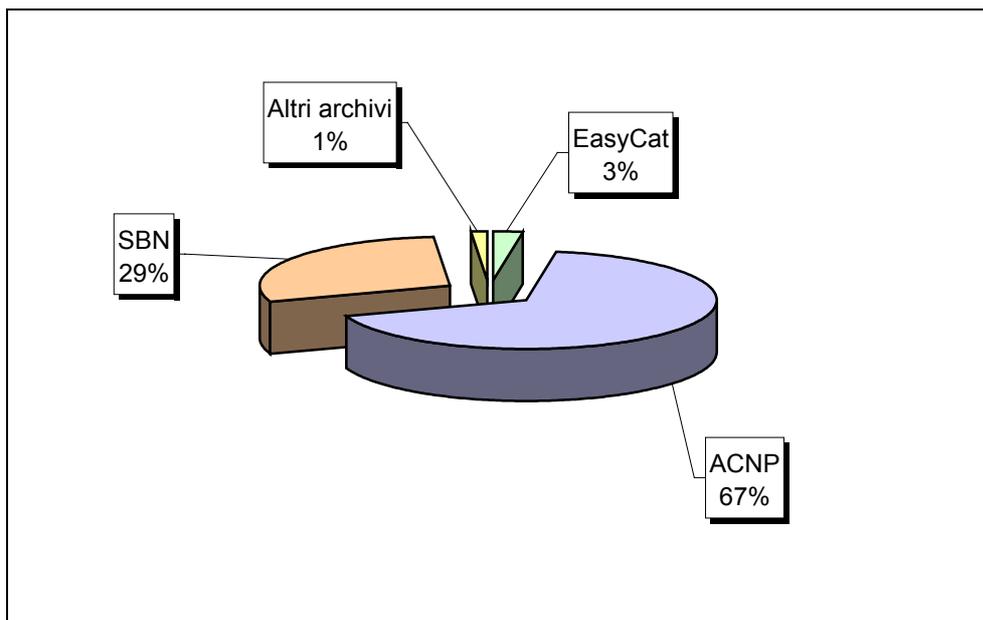
In molti casi i periodici sono posseduti da più strutture. Il dato di consistenza propone il valore complessivo.



Provenienza dei Periodici in OPAC

La collaborazione con il sistema ACNP, oltre ad aver permesso l'incremento dell'archivio nazionale dei periodici con i dati delle Biblioteche dell'Università, ha permesso di aggiornare l'OPAC d'Ateneo.

Il grafico di fianco riportato propone informazioni sulla provenienza dei periodici presenti in OPAC.



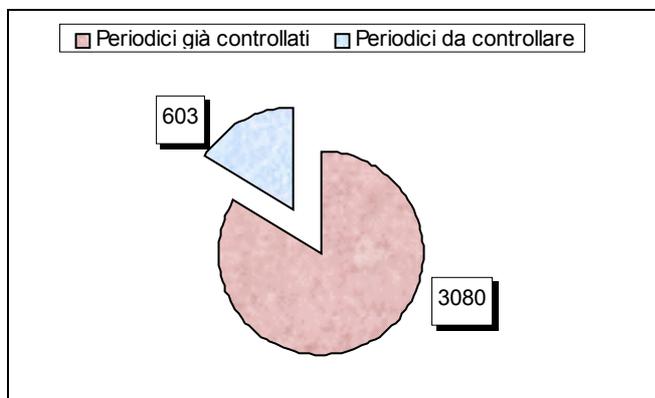
Attività di recupero e aggiornamento dei dati presenti nelle strutture dell'area medica

Grazie alla disponibilità della Direzione scientifica del San Matteo è stato possibile recuperare, con una procedura semi-automatica, oltre 80 % dei periodici disponibili presso le strutture dell'Area Policlinico aggiornati al 2000.

In considerazione che la situazione organizzativa di molte strutture presenti nell'area medica non poteva garantire l'attività necessaria per completare il recupero dei dati, all'interno del servizio ACNP, dopo una serie di valutazioni e verifiche è stata proposta la possibilità di conferire un incarico alla Sig.ra Luisella Malattia, in servizio presso il Dipartimento di Malattie infettive.

Verificata la disponibilità della Sig.ra Luisella Malattia e del direttore del Dipartimento in cui presta servizio, dopo approvazione della Commissione Bibliotecaria, l'Amministrazione ha formalizzato, nel mese di Novembre 2002, l'incarico a svolgere le attività previste.

L'intervento, svolto in collaborazione con il personale del Servizio Catalogo Unico d'Ateneo, ha permesso di raggiungere importanti risultati così come sintetizzato nelle tabelle sotto riportate.



L'intervento di controllo e aggiornamento dei periodici presenti nell'area medica è stata fin ora svolto su 3080 notizie (84 % dei periodici presenti nelle strutture considerate).

Restano da controllare, dai dati a nostra disposizione, circa 603 notizie (16 % dei periodici presenti nelle strutture considerate)

Attività di recupero e aggiornamento dei periodici delle strutture dell'area medica in ACNP
(dati aggiornati al 31.12.2003)

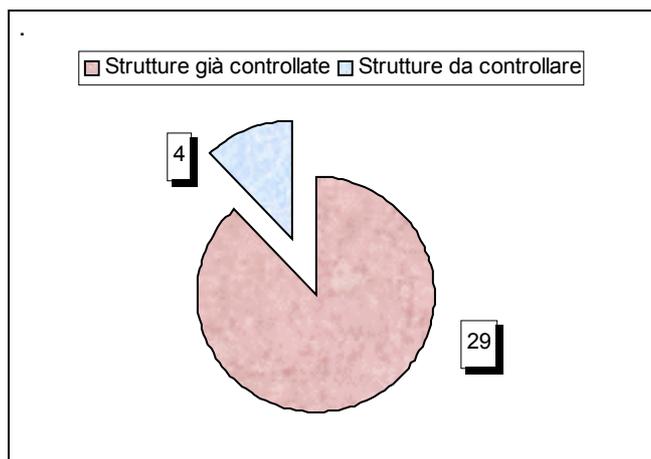
ID- codice / struttura	Codice ACNP	Periodici ACNP (2002)		Periodici ACNP (2003)		Intervento svolto
		Sez.	Dip.	Sez.	Dip.	
U2504 Sez. Neurochirurgia	PV029	53		53		53 riviste controllate e aggiornate
U2507 Sez. Chirurgia generale 'A' - Pat. Chirurgica	PV066	132		133		133 riviste controllate e aggiornate
U2501 Sez. Terapia fisica e riabilitazione	PV122	16		16		16 riviste controllate e aggiornate
U2502 Sez. Chirurgia plastica	PV123	4		4		4 riviste controllate e aggiornate
U2500 Dip. Chirurgia			205	0	206	
U2602 Sez. Farmacologia clinica e sperimentale	PV049	0		75		75 riviste controllate e aggiornate
U2604 Sez. Clinica Medica I	PV027	199		200		200 riviste controllate e aggiornate
U2603 Sez. Terapia Medica	PV084	197		197		Dati non aggiornati
U2601 Sez. Biblioteca centrale	PV110	463		462		462 riviste controllate e aggiornate
U2607 Sez. Geriatria	PV057	0		89		89 riviste controllate e aggiornate
U2600 Dip. Medicina interna e terapia medica			859	1023		
U2403 Sez. Clinica Dermatologica	PV026	100		104		104 riviste controllate e aggiornate
U2401 Sez. Anatomia patologica	PV040	146		147		Dati revisionati a cura della Biblioteca (Alfredo Sellari)
U2402 Sez. Biologia generale e genetica medica	PV041	30		61		61 riviste controllate e aggiornate
U2400 Dip. Patologia umana ed ereditaria			276	312		
U4301 Pneumologiche	PV035	181		200		200 riviste controllate e aggiornate
U4302 Ematologia	PV127	46		45		45 riviste controllate e aggiornate
U2503 Chirurgia vascolare	PV124	17		18		18 riviste controllate e aggiornate
U4300 Dip. Scienze ematologiche, pneum. card.			244	263		
U3201 Ist. Clinica Ortopedica	PV102	58		62		62 riviste controllate e aggiornate
U3204 Sez. Ostetrica e ginecologia	PV082	121		127		127 riviste controllate e aggiornate
U3203 Sez. Microbiologia	PV125	7		7		Dati non aggiornati
U3202 Sez. Radiologia e terapia fisica	PV010	119		122		122 riviste controllate e aggiornate
U3200 Dip. Scienze Morfologiche Eidolog. e Clin.			305	318		
U6102 Istituto di Patologia generale	PV067	70		71		71 riviste controllate e aggiornate
U3800 Fisiologia umana	PV126	74		100		100 riviste controllate e aggiornate
U6101 Anatomia umana normale	PV007	71		71		Dati non aggiornati
U6100 Dip. Medicina sperimentale			215	242		
U3900 Ist. di Clinica Oculistica	PV031	71		62		62 riviste controllate e aggiornate
U4200 Ist. di Clinica otorinolaringoiatrica	PV033	86		86		86 riviste controllate e aggiornate
U5000 Dip. Scienze sensoriali			157	148		
U4000 Dip. Scienze pediatriche	PV034		247	266		266 riviste controllate e aggiornate
U6000 Ist. di chirurgia generale e dei trapianti d'org.	PV025		177	178		178 riviste controllate e aggiornate
U4400 Dip. Malattie infettive	PV112		132	138		138 riviste controllate e aggiornate
U4100 Dip. Discipline Odontostomatologiche	PV032		139	250		250 riviste controllate e aggiornate
U3500 Dip. Medicina legale e Sanità Pubblica	PV063		339	339		Dati non aggiornati
TOTALE			3295	3683		

Nell'area medica sono state individuate e considerate 33 strutture tra Dipartimenti e relative Sezioni.

L'elenco completo è proposto nella tabella sopra riportata, nella quale viene indicato il tipo di intervento svolto nelle singole strutture.

L'attività svolta ha permesso di completare il lavoro in 29 strutture (88 % delle strutture considerate).

Restano da controllare i dati in 4 strutture (12 % delle strutture considerate)



L'attività svolta, se pur molto complessa sia per la frammentazione delle strutture sia per la particolare situazione organizzativa che vede in alcuni casi sezioni senza unità di personale a cui fare riferimento, ha permesso di raggiungere l'obiettivo preventivato nella maggior parte delle strutture presenti nell'area medica.