



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA
CATALOGO UNICO D'ATENEIO

Nucleo operativo

c/o Biblioteca Facoltà Ingegneria, Via Ferrata 1 - Tel. 0382-505917 - Fax 0382-422881

Relazione sulle attività svolte dal

Nucleo operativo - Catalogo unico di Ateneio

Anno 2000

Relazione a cura di

Paolo Nassi

(Responsabile Nucleo Operativo)

28 febbraio 2001

ATTIVITA' E ORGANIZZAZIONE DEL NUCLEO OPERATIVO

0.1 **Attività di competenza del Nucleo operativo**

0.2 **Organizzazione del Nucleo Operativo**

1 **GESTIONE DEL SERVIZIO OPAC DI ATENEO (EasyWeb)**

1.1 **Organizzazione e controllo dei periodici aggiornamenti degli archivi bibliografici che costituiscono l'OPAC**

1.1.1 Archivi EasyCat

1.1.2 Archivio SBN

1.1.2.1 Tabella incremento anno 2000 dati SBN

1.1.3 Altri archivi

1.2 **Dati statistici sul servizio OPAC di Ateneo**

1.2.1 Consistenza OPAC di Ateneo

1.2.2 Accessi al servizio OPAC

1.3 **Definizione, organizzazione e controllo dei progetti di ottimizzazione dei dati bibliografici provenienti dai vari archivi che costituiscono l'OPAC**

1.3.1 Progetto di riorganizzazione dei dati in OPAC delle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia

1.4 **Incremento dell'OPAC con il recupero di archivi disponibili presso l'Università e gli Enti convenzionati**

1.4.1 Procedura di conversione dati progetto nazionale ACNP

1.4.2 Procedura di conversione dati Biblioteca Convento Agostiniani (Basilica di S Pietro in Ciel d'Oro)

1.4.3 Altri archivi segnalati per il recupero in OPAC

1.5 **Attività di sviluppo di nuovi servizi per le biblioteche e per gli utenti**

1.5.1 Progetto d'integrazione OPAC nazionale SBN On-Line – OPAC catalogo unico di Ateneo

1.5.2 Estrazione dati da OPAC

1.5.3 Rilevazione statistica del materiale posseduto in relazione al materiale presente in OPAC

1.6 **Attività di informazione, presso le strutture e gli utenti, sui servizi disponibili**

1.6.1 Partecipazione manifestazione: Porte aperte all'Università

1.6.2 Realizzazione di un depliant informativo sul Sistema Bibliotecario

2 **GESTIONE DEL POLO-EASYCAT E SVILUPPO DEL SOFTWARE**

2.1 **Partecipazione alle fasi di sviluppo del software**

2.1.1 Analisi e realizzazione del modulo Easycat per la catalogazione derivata da OPAC (EasyFinger)

2.1.2 Analisi sulla possibilità di realizzazione della tipologia del Libro Antico all'interno del software di catalogazione EasyCat

- 2.2 Attività di formazione del personale del nostro Ateneo e degli Enti convenzionati**
- 2.2.1 Attività di formazione svolta da personale nel Nucleo operativo (anno 2000)
- 2.2.2 Attività di aggiornamento prevista per l'anno 2001
- 2.2.2.1 EasyCat: Nuove funzionalità (derivazione da SBN e altre utilities)
- 2.2.2.2 Nuovo Corso EasyCat (Riedizione del 1° Corso EasyCat del 1998; periodo previsto ottobre-novembre 2001)
- 2.3 Gestione del polo EasyCat-Pavia: controllo dei vari archivi disponibili ; assistenza al personale impegnato nel lavoro di catalogazione**
- 2.3.1 Archivi che costituiscono il polo EasyCat Pavia
- 2.4 Proposte di soluzioni organizzative alle strutture che intendono proseguire o iniziare il lavoro di recupero e di ottimizzazione dei dati bibliografici**
- 2.4.1 Recupero in EasyCat, dei record SBN relativi alle biblioteche non più attive nel polo SBN-Cilea
- 2.4.2 Ottimizzazione dati progetto Clavis (Archivio EasyCat CEC)
- 2.5 Attività di collaborazione con altre strutture dell'Università**
- 2.5.1 Centro di Servizi Interdipartimentale Multimediale sul Teatro Antico
- 2.5.2 Centro studi per i Popoli ExtraEuropei "Cesare Bonacossa"
- 2.6 Attività svolta per favorire l'utilizzo del programma da parte di nuove strutture**
- 2.6.1 Nuove biblioteche abilitate nell'archivio di produzione EasyCat (PEC) nell'anno 2000

3 PROGRAMMA DI GESTIONE DEL PRESTITO (FLUXUS)

- 3.1 Partecipazione alle fasi di sviluppo del software fino alla sua completa disponibilità
- 3.2 Gruppo di lavoro: Programma gestione prestito
- 3.3 Organizzazione delle varie fasi previste per la distribuzione del programma

4 GESTIONE DELLE PAGINE WEB

- 4.1 Gestione delle pagine generali del Sistema Bibliotecario di Ateneo
- 4.2 Gruppo di lavoro: Gestione pagine Web
- 4.3 Aggiornamento delle pagine Web per le tutte le biblioteche non ancora organizzate e senza personale specializzato
- 4.4 Promozione dell'utilizzo delle pagine Web come strumento di informazione e di gestione di servizi per li utenti

5 ALTRE ATTIVITA': definizione di progetti, incontri tecnici, partecipazione a convegni

- 5.1 Partecipazione al: **Convegno CRUI (Roma, 22 e 23 maggio)**
- 5.2 Partecipazione al: **XLVII Congresso nazione AIB (25-27 ottobre 2000)**
- 5.3 **Nuova convenzione Università di Pavia – Istituto Centrale Catalogo Unico (Roma)**
- 5.4 **Progetto recupero dei periodi in OPAC**

ATTIVITA' E ORGANIZZAZIONE DEL NUCLEO OPERATIVO

Il Nucleo operativo - Catalogo unico di Ateneo, e' stato costituito con incarico Rettorale alla fine del 1997, su richiesta della Commissione Catalogo unico di Ateneo, per svolgere attività di gestione e sviluppo di alcuni servizi del Sistema Bibliotecario d'Ateneo.

0.1 Attività di competenza del Nucleo operativo

GESTIONE SERVIZIO OPAC DI ATENEIO

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

- Organizzazione e controllo delle fasi di aggiornamento delle notizie bibliografiche provenienti dai vari archivi che costituiscono il catalogo: OPAC di 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 di 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 (*Attività coordinata da personale del Nucleo operativo e svolta in collaborazione con il gruppo di lavoro pagine WEB*)

- Gestione delle pagine generali del Sistema Bibliotecario di 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.

0.2 Organizzazione del Nucleo Operativo

Organico del Nucleo operativo

PERSONALE	QUAL.	NOTE
Paolo Nassi	C4	
Roberta Lorè	C4	<i>In servizio presso il Nucleo Operativo dal 12/06/2000</i>
Silvana Nidasio	C1	<i>In servizio presso il Nucleo Operativo dal 25/09/2000 per 3 giorni alla settimana (lunedì, giovedì, venerdì)</i>

L'attività svolta prevede la costante collaborazione con personale del Centro di Calcolo sia per gli aspetti di analisi e sviluppo di nuove procedure sia per la normale gestione dei servizi disponibili

PERSONALE	QUAL.	NOTE
Roberta De Donno	C4	<i>Impegnata anche in altre attività sistemistiche presso il Centro di calcolo</i>
Clarissa Maggi	C4	<i>Personale a tempo determinato in servizio presso il Centro di calcolo fino a luglio 2000</i>
Francesco Marchesi	C2	<i>In servizio presso il Centro di calcolo da novembre 2000</i>

1 GESTIONE DEL SERVIZIO OPAC DI ATENEO (*EasyWeb*)

1.1 Organizzazione e controllo dei periodici aggiornamenti degli archivi bibliografici che costituiscono l'OPAC

Questa attività comprende le fasi di aggiornamento dell'OPAC di Ateneo con i vari archivi che ne caratterizzano l'attuale consistenza.

I dati recuperati, per convenienza e semplicità, si possono distinguere per la loro provenienza:

- ❖ ARCHIVI EASYCAT
- ❖ ARCHIVIO SBN
- ❖ ALTRI ARCHIVI

1.1.1 ➤ 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	NOTE
PEC	Archivio di produzione
LEC	<i>Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia</i>
SEC	<i>Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche di: Ingegneria, Fisica, Farmacia, Chimica, Chirurgia</i>
GEC	<i>Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalla biblioteca del Dip. Di Genetica</i>
CEC	<i>Archivio di produzione, gestione e ottimizzazione utilizzato per la gestione del progetto CLAVIS con il materiale storico relativo alle biblioteche di Fisica e Biblioteca universitaria</i>

1.1.2 ➤ Archivio SBN

Il sistema di catalogazione SBN rimane il principale strumento di catalogazione delle biblioteche del nostro Ateneo e della biblioteca Universitaria. Periodicamente (generalmente ogni 10-15 giorni) le nuove catalogazioni vengono recuperate per l'aggiornamento dell'OPAC di Ateneo. La disponibilità del nuovo software SBN, prevista per l'anno 2001, obbligherà ad un lavoro impegnativo per il controllo delle nuove procedure di estrazione dei dati in formato unimarc e successivamente per la revisione del software di conversione nel formato EasyWeb.

1.1.2.1 Tabella incremento anno 2000 dati SBN

Periodo	dati
31 dicembre 1999	215.081
5 luglio 2000	241.544
28 dicembre 2000	253.809

1.1.3 ➤ Altri archivi

I seguenti archivi fanno parte integrante del Catalogo unico di Ateneo e vengono periodicamente aggiornati con attività e procedure personalizzate in considerazione delle varie esigenze organizzative.

Archivi di singole biblioteche	<ul style="list-style-type: none">◦ CIVICA BONETTA◦ FONDAZIONE "ISTITUTO NEUROLOGICO CASIMIRO MONDINO"◦ ECONOMIA PUBBLICA E TERRIT. (DIPARTIMENTO DI)◦ SCUOLA DI PALEOGRAFIA MUSICALE (CREMONA)
---------------------------------------	--

Gestionale periodici GestPer	<ul style="list-style-type: none">◦ GENETICA E MICROBIOLOGIA (DIPARTIMENTO)◦ FILOSOFIA (DIPARTIMENTO DI)◦ SCIENZE DELLA TERRA (DIPARTIMENTO)◦ GENETICA E MICROBIOLOGIA (DIPARTIMENTO)◦ GIURISPRUDENZA (FACOLTA' DI)◦ CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (ISTITUTO)
-------------------------------------	---

Progetto nazionale ACNP	<ul style="list-style-type: none">◦ FISICA "A. VOLTA" (INTERDIPARTIMENTALE DI)◦ INGEGNERIA (FACOLTA' DI)◦ CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA DI)◦ FARMACIA (UNIFICATA DI)
--------------------------------	--

1.2 Dati statistici sul servizio OPAC di Ateneo

1.2.1 Consistenza OPAC di Ateneo (grafico allegato)

Periodo (mese di riferimento)	Notizie bibliografiche
Febbraio 1997	395.886
Dicembre 1999	577.286
Giugno 2000	608.119
Dicembre 2000	649.895

1.2.2 Accessi al servizio OPAC (grafico allegato)

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

1.3 Definizione, organizzazione e controllo dei progetti di ottimizzazione dei dati bibliografici provenienti dai vari archivi confluiti in OPAC

1.3.1 Progetto di riorganizzazione dei dati in OPAC delle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia

La biblioteca della Facoltà di Lettere e Filosofia, da tempo impegnata con le sue varie sezioni, nelle attività di catalogazione nell'archivio SBN polo Cilea, è stata suddivisa in cinque strutture, secondo un piano di riorganizzazione previsto dal Sistema Bibliotecario di Ateneo.

Questa suddivisione, anche in considerazione delle prossime evoluzioni che prevedono per il Polo Cilea l'adozione del nuovo software SBN Unix, ha reso necessario un intervento relativo alle seguenti esigenze:

1. Configurazione delle nuove biblioteche nel sistema informatizzato (OPAC, EasyCat) di Ateneo e nel sistema di catalogazione SBN
2. Assegnazione del materiale, presente in OPAC e attribuito genericamente alla Biblioteca della Facoltà di Lettere e Filosofia alle nuove cinque strutture

In relazioni alle particolari esigenze, è stato svolto uno studio approfondito al fine di permettere l'individuazione di una serie di criteri utili per il riconoscimento e quindi l'attribuzione del materiale alle relative biblioteche competenti. L'attività è stata svolta in stretta collaborazione con i responsabili delle biblioteche interessate: I risultati raggiunti (criteri individuati) sono stati successivamente verificati grazie a procedure automatizzate predisposte da personale del Centro di Calcolo.

La soluzione individuata, basata su criteri di selezione a partire dai dati locali (serie inventariale e sezione di collocazione), ha permesso l'attribuzione alla biblioteca competente del materiale bibliografico presente nei vari archivi interessati (EasyCat, OPAC). Gli stessi criteri individuati, sono stati comunicati alla società AKROS di Ravenna che si dovrà occupare di suddividere i dati all'interno dell'archivio polo SBN Cilea

Nuova organizzazione delle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia

BIBLIOTECA	NUOVO CODICE	VECCHI CODICI	CODICE SBN
Plinio Fraccaro sezioni della biblioteca: ➤ <i>Scienze Geografiche</i> ➤ <i>Linguistica</i>	U0810	U1301, U1302, U1304	LF
	U0811	U1303	LF
	U0812	U1400	LF
Francesco Petrarca	U0820	U1000, U1200	LF
Dipartimento di Lingue	U0830	U1100	LF
Dipartimento di Filosofia	U0840	U0900, U1500	LF
Centro Manoscritti	U0850	U1600	LF

1.4 Incremento dell'OPAC con il recupero di archivi disponibili presso l'Università e gli Enti convenzionati

1.4.1 Procedura di conversione dati progetto nazionale ACNP

Su richiesta di alcune biblioteche dell'Università (*Fisica "A. Volta" ; Unificata di Chimica ; Facoltà di Farmacia ; Facoltà di Ingegneria*), da tempo impegnate nella catalogazione dei periodici nell'archivio nazionale ACNP, interessate al recupero dei dati prodotti per l'aggiornamento dell'OPAC di Ateneo, è stato realizzato uno specifico software di conversione.

A seguito di un'analisi che ha permesso di individuare la corretta associazione dei campi previsti in ACNP con i campi EasyCat, in collaborazione con un obiettore di coscienza in servizio presso la biblioteca di Fisica e con la supervisione di Roberta De Donno del Centro di Calcolo si è provveduto a realizzare il software di conversione, successivamente testato e perfezionato fino alla sua definitiva disponibilità.

Questa operazione ha permesso il recupero di più di 2500 descrizioni bibliografiche e successivamente, grazie alla realizzazione del progetto: **Catalogazione e recupero dei periodici in OPAC**, presentato e approvato dalla Commissione Bibliotecaria di Ateneo, permetterà di recuperare le descrizioni di tutte le biblioteche dell'Ateneo che aderiranno al sistema ACNP.

1.4.2 Procedura di conversione dati Biblioteca Convento Agostiniani (Basilica di S. Pietro in Ciel d'Oro)

In collaborazione con personale informatico, indicato dai responsabili della biblioteca del Convento degli Agostiniani, è stata effettuata l'analisi per la conversione dei dati dal formato originale al formato previsto dall'OPAC di Ateneo. Questa attività garantirà l'adesione al progetto di questa particolare struttura che si caratterizza per la specificità dei suoi testi, già utilizzati da studenti e docenti universitari nelle normali attività di studio e ricerca.

1.4.3 Altri archivi segnalati per il recupero in OPAC

Seminario vescovile di Vigevano

Biblioteca per Ragazzi "Paternicò Prini" (sez. Biblioteca Bonetta)
--

Seminario vescovile di Pavia

1.5 Attività di sviluppo di nuovi servizi per le biblioteche e per gli utenti

1.5.1 Progetto d'integrazione OPAC nazionale SBN On-Line – OPAC catalogo unico di Ateneo

L'Istituto Centrale Catalogo Unico, gestore del servizio nazionale SBN, in collaborazione con i responsabili di alcuni OPAC presenti sul territorio nazionale, ha promosso la realizzazione di un sistema automatizzato di integrazione tra l'archivio bibliografico OPAC SBN On-Line e alcuni OPAC locali.

Per favorire questa possibilità è stato necessario collaborare attivamente all'interno di un gruppo di lavoro, composto da responsabili di OPAC presenti sul territorio nazionale e coordinato da personale dell'ICCU.

Il nuovo servizio risulta attivo da settembre 2000 e permette, a seguito di una ricerca nell'OPAC SBN On-line (<http://opac.sbn.it:2020/zgw/homeit.html>), utilizzando i dati di localizzazione disponibili in riferimento ad ogni record bibliografico (cliccando sul codice/nome della biblioteca), di passare direttamente all'OPAC di "Polo".

Passando all'OPAC di "Polo" si possono avere informazioni sui dati di collocazione ed inventario (assenti nell'OPAC SBN) e in alcuni casi sulla disponibilità al prestito del materiale ed eventualmente passare all'home page della biblioteca per informazioni quali recapiti, servizi offerti ecc.

1.5.2 Estrazione dati da OPAC

E' stata realizzata una procedura che permette, alle biblioteche interessate, di procedere con l'estrazione (ad uso stampa o elaborazioni locali) dei propri record bibliografici direttamente dall'OPAC. Questa funzionalità si presenta particolarmente utile per le biblioteche che storicamente hanno utilizzato diverse procedure di catalogazione del materiale poi confluito in OPAC. Sarà successivamente possibile, su specifiche richieste delle Biblioteche interessate, personalizzare la procedura di estrazione in relazione al tipo di informazione richiesta e alla presentazione grafica.

1.5.3 Rilevazione statistica del materiale posseduto in relazione al materiale presente in OPAC

E' stata realizzata una procedura, utilizzabile direttamente via web dal personale in servizio presso le biblioteche partecipanti all'OPAC di Ateneo, che permette di confrontare la consistenza del materiale presente in OPAC (ricavato automaticamente) con il materiale posseduto da ogni struttura (comunicato e aggiornato periodicamente a cura delle biblioteche). Questa informazione risulta importante per gli utenti interessati alla consultazione dell'OPAC, in quanto permette di informare sul rapporto tra i dati posseduti da ogni biblioteca e l'effettivo materiale consultabile nel catalogo automatizzato.

1.6 Attività di informazione, presso le strutture e gli utenti, sui servizi disponibili

1.6.1 Partecipazione manifestazione: Porte aperte all'Università (5 - 9 settembre 2000)

In relazione alla manifestazione Porte aperte all'Università, organizzata dal Centro Orientamento Universitario e tenutasi nel periodo 5- 9 settembre 2000, il Nucleo operativo si è reso promotore ed ha attivamente collaborato ad alcune iniziative volte alla presentazione del Sistema Bibliotecario di Ateneo e di alcuni dei suoi servizi. In particolare è stato realizzato un pieghevole (depliant, stampato in 2000 copie) con informazioni sintetiche sull'organizzazione del Sistema Bibliotecario, sul numero e sulle caratteristiche delle biblioteche (unificate, di dipartimento), sul servizio OPAC Catalogo unico di Ateneo e sul servizio pagine WEB del SiBA. Durante la manifestazione, il personale del Nucleo operativo, anche con l'ausilio di un Personal computer collegato in rete, si è reso disponibile per brevi presentazioni sui servizi del Sistema bibliotecario d'Ateneo e in particolare: OPAC catalogo unico e pagine WEB.

Per la manifestazione sono stati esposti i due Poster realizzati in occasione del convegno CRUI (Roma: 22-23 maggio 2000).

La manifestazione prevedeva, nel suo programma, una serie di visite guidate organizzate autonomamente dalle Facoltà dell'Ateneo. In alcuni casi, secondo l'esperienza organizzativa dell'anno precedente, le visite prevedevano la presentazione di biblioteche. Per questo motivo si è pensato utile dare informazione, ai responsabili delle strutture, sulla disponibilità dei depliant in modo che fossero distribuiti durante eventuali presentazioni delle Biblioteche.

Una successiva indagine ha evidenziato che le visite hanno interessato le seguenti strutture:

Biblioteche	Note
Biblioteca Universitaria	Visite organizzate nel programma ufficiale della manifestazione.
Facoltà di Giurisprudenza	Visita con presentazione da parte del responsabile della biblioteca.
Facoltà di Scienze politiche	Visita con presentazione da parte del responsabile della biblioteca
Facoltà di Ingegneria	Visita alla biblioteca senza avvisare e coinvolgere il responsabile.
Facoltà di Economia	Visita alla biblioteca senza avvisare e coinvolgere il responsabile.
Dip. di Genetica e microbiologia	Visita alla biblioteca senza avvisare e coinvolgere il bibliotecario.

1.6.2 Realizzazione di un depliant informativo sul Sistema Bibliotecario

Il personale del Nucleo operativo ha collaborato con il consulente della Commissione Bibliotecaria di Ateneo (Dott. Antonio Scolari), alla realizzazione di un depliant informativo sull'organizzazione e sui servizi bibliotecari disponibili presso l'Università di Pavia.

2 GESTIONE DEL POLO-EASYCAT E SVILUPPO DEL SOFTWARE *(procedura in proprietà)*

2.1 Partecipazione alle fasi di sviluppo del software

Questa attività riveste due diverse tipologie di intervento:

a) Consolidamento e ottimizzazione delle attuali funzioni

Il programma, se pur regolarmente utilizzato all'interno del Polo EasyCat Pavia e in diverse realtà presenti sul territorio nazionale, richiede una continua attività finalizzata all'ottimizzazione e al consolidamento delle diverse procedure che ne caratterizzano la funzionalità. A questo scopo è attivo un costante confronto tra il personale del Nucleo operativo e la ditta Nexus quali comproprietari e sviluppatori del software.

b) Sviluppo di nuove procedure e tipologie documentarie

Questa attività si presenta come particolarmente importante e impegnativa. E' costantemente necessario, anche in considerazione del particolare ruolo che l'Università ricopre nei confronti della procedura EasyCat (comproprietà con la ditta NEXUS di Firenze), seguire lo sviluppo della procedura in relazione a nuove funzionalità e a nuove tipologie descrittive ritenute utili e/o necessarie.

2.1.1 Analisi e realizzazione del modulo Easycat per la catalogazione derivata da OPAC (EasyFinger)

EasyFinger è il nuovo modulo **Easycat** che permette la derivazione (cattura record) di notizie bibliografiche presenti in archivi bibliografici (OPAC) disponibili su internet.

La procedura prevede al suo interno un motore di ricerca che si adatta al linguaggio e alla configurazione dell'OPAC al quale si collega.

Una volta individuata una notizia di interesse e' possibile estrarre i dati, nei formati standard UNIMARC, USMARC etc., e di inserirli direttamente nei campi corrispondenti di EASYCAT con un'operazione di conversione dati in tempo reale.

La procedura permette di recuperare descrizioni bibliografiche complete di tutti i legami con altri record e con gli Authority Files presenti nell'archivio originale. In tal modo sia le operazioni di inserimento negli AF locali che i legami tra record sono completamente automatizzati.

Il nuovo record catturato tramite **EasyFinger** è modificabile e completabile con i dati locali quali la localizzazione, il soggetto e la classificazione.

EasyFinger recupera dati secondo due modalità:

- recupero, validazione ed inserimento nel catalogo di un singolo record;
- import di uno o più record e successiva validazione ed inserimento nel catalogo

Attualmente è stato realizzato ed è completamente disponibile il modulo di derivazione dall'OPAC nazionale SBN On-Line (circa 4.5 milioni di record) ed è in fase di definizione il collegamento con l'OPAC della Library of Congress (circa 12 milioni di record)

La disponibilità di questo nuovo strumento ha permesso la definizione di un importante accordo con l'ICCU (Istituto Centrale Catalogo Unico), gestore e responsabile del servizio SBN, che offre grandi vantaggi e prospettive legate all'attività di catalogazione e recupero del progresso per le Biblioteche del nostro Ateneo.

EasyFinger evoluzioni previste: la versione 2001 comprenderà una procedura SchiacciaRecord. A partire dai record già presenti nel proprio database locale EasyCat, si potranno recuperare tramite il motore di ricerca di **EasyFinger** descrizioni bibliografiche più complete reperibili tra gli OPAC disponibili. La modalità di recupero sarà completamente automatizzata e permetterà all'utente di selezionare nel proprio record sia gli elementi da utilizzare come ricerca, sia gli elementi da confrontare per stabilire la "Schiacciabilità" del record stesso. La procedura SchiacciaRecord di **EasyFinger** potrà essere attivata sia in modalità interattiva che batch.

2.1.2 Analisi sulla possibilità di realizzazione della tipologia del Libro Antico all'interno del software di catalogazione EasyCat

Nell'ambito dello sviluppo del Software di catalogazione EasyCat, risulta sempre più importante l'aggiornamento di nuove tipologie descrittive, seguendo l'interesse e le necessità delle biblioteche. In questa prospettiva, è stata iniziata un'attività di analisi per lo sviluppo della tipologia **EasyCat Libro Antico**

Stante l'oggettiva e intrinseca difficoltà della materia trattata e in considerazione delle esperienze maturate, si è pensato di procedere seguendo le fasi sotto riportate (tenendo conto che si possono considerare due aree fondamentali di problematiche: procedure informatiche ; regole e norme di catalogazione a cui fare riferimento):

- studio dell'analogo modulo di SBN antico, anche in relazione alla catalogazione derivata
- ricerche e test su altri cataloghi elettronici di materiale antico, per analizzarne la struttura.
- comparazione valutativa dei vari sistemi e strutture.
- analisi della maschera di inserimento già disponibile in EasyCat. Test e prove sia di inserimento che di derivazione dati, verifica dei campi esistenti, loro funzionamento, modifiche necessarie, ulteriori campi da aggiungere (eventuale realizzazione di database di immagini, creazione di nuovi tipi di legame, al fine di gestire informazioni in maniera ottimale e aderente alle possibilità tecnologiche disponibili)
- ricerca di collaborazione da parte di persone esperte e qualificate.

2.2 Attività di formazione del personale del nostro Ateneo e degli Enti convenzionati

2.2.1 Attività di formazione svolta da personale nel Nucleo operativo (anno 2000)

Nel corso dell'anno 2000 è proseguita l'attività di formazione di personale in servizio presso le biblioteche dell'Università e presso gli Enti convenzionati con il servizio catalogo unico di Ateneo.

In particolare si è reso necessario programmare un'attività di formazione più o meno specifica e personalizzata per personale in servizio presso le seguenti strutture:

Biblioteca storica AEI (Dip. Di Ingegneria Elettrica)

Biblioteca Dip. Medicina Preventiva Occupazionale e di comunità

Biblioteca unificata di Chimica

Biblioteca Dip. Medicina interna e terapia medica

Biblioteca Collegio Nuovo

2.2.2 Attività di aggiornamento prevista per l'anno 2001

Per l'anno 2001, e' stato previsto un piano di aggiornamento e formazione programmato tenuto conto di specifiche esigenze quali la disponibilità di nuove procedure gestionali e valutate le nuove richieste pervenute per l'utilizzo del software EasyCat.

2.2.2.1 EasyCat: Nuove funzionalità (*derivazione da SBN e altre utilities*)

Scopo degli incontri di aggiornamento è illustrare nuove funzionalità disponibili per il programma di catalogazione EasyCat e quindi invogliare all'uso del software anche personale che, pur avendo frequentato il corso EasyCat nel 1998, non è ancora passato in produzione.

Si prevedono due modalità:

- * incontro di 4 ore destinato a catalogatori abilitati EasyCat e SBN. Si prevedono circa 70 partecipanti suddivisi in 2 turni. Presentazione di nuove funzionalità (derivazione da SBN e altre utilities). ***Incontri programmati per i giorni 21 e 23 febbraio 2001***
- * 2 incontri di 4 ore ciascuno destinato al personale che aveva frequentato il 1° Corso EasyCat senza passare in produzione. Si prevedono circa 20 partecipanti. Ripresa degli aspetti di catalogazione e presentazione di nuove funzionalità (derivazione da SBN e altre utilities). ***Incontri previsti per il mese di marzo-aprile 2001***

2.2.2.2 Nuovo Corso EasyCat (*Riedizione del 1° Corso EasyCat del 1998; periodo previsto ottobre-novembre 2001*)

Per soddisfare nuove esigenze, relative ad unità di personale in servizio presso il nostro Ateneo, e presso Enti recentemente convenzionati è stato programmato un nuovo *Corso EasyCat*: Riedizione del 1° Corso EasyCat del 1998.

Finalità del corso: consentire l'utilizzo del sistema di catalogazione EasyCat a personale di strutture che non utilizzano SBN e i cui materiali non figurano attualmente nel Catalogo di Ateneo

Destinatari: Catalogatori. Personale nuovo assunto o passato in biblioteca in data successiva allo svolgimento del 1° Corso EasyCat e personale degli enti convenzionati al progetto OPAC

Durata del corso: 24 ore (su 8 mattinate). L'articolazione è analoga a quella del 1° Corso EasyCat, che prevedeva 21 ore dedicate all'illustrazione delle regole catalogazione e alla catalogazione EasyCat, un periodo di sperimentazione diretta dei partecipanti presso le proprie strutture e 3 ore finali di analisi e discussione dei problemi riscontrati durante la sperimentazione. Saranno inoltre trattate nuove funzionalità di EasyCat, in particolare la derivazione da SBN.

2.3 Gestione del polo EasyCat-Pavia: controllo dei vari archivi disponibili ; assistenza al personale impegnato nel lavoro di catalogazione

Il personale del Nucleo operativo garantisce un costante supporto al personale impegnato nelle attività di catalogazione e di ottimizzazione dei dati nei vari archivi EasyCat disponibili.

L'assistenza riguarda sia le procedure gestionali EasyCat sia le regole di catalogazione necessarie per l'attività di catalogazione.

Questa attività ha permesso nel tempo la crescita professionale di molti bibliotecari che grazie a periodici confronti e ad riferimento sicuro e costante hanno avuto modo di approfondire le complesse procedure di catalogazione.

2.3.1 Archivi che costituiscono il Polo EasyCat Pavia:

ARCHIVI	Record al 09-02-2000	Record al 31-12 2000	Pers. abilitato	NOTE
PEC	Record: 20.770	Record 27378	39	Archivio di produzione
LEC	Record: 191.642	Record: 190833	23	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia
SEC	Record: 41.592	Record: 42181	11	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche di: Ingegneria, Fisica, Farmacia, Chimica, Chirurgia
GEC	Record: 7.670	Record: 7730	1	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalla biblioteca del Dip. Di Genetica
CEC	Record: 5.251	Record: 6130	8	Archivio di produzione, gestione e ottimizzazione utilizzato per la gestione del progetto CLAVIS con il materiale storico relativo alle biblioteche di Fisica e Biblioteca universitaria
EC	Record 5732	Record: 5859	145	Archivio disponibile per le attività di prova

Produzione: catalogazione di nuovo materiale (recupero pregresso, nuove acquisizioni)

Questa attività viene svolta all'interno dell'archivio **EasyCat PEC e CEC** .

L'archivio PEC, in particolare, costituisce la banca dati di produzione ufficiale del progetto e vede impegnati diverse decine di bibliotecari (dato in continuo incremento) in servizio presso biblioteche dell'Ateneo e presso biblioteche di Enti convenzionati.

Gestione e ottimizzazione dei dati recuperati da vari archivi

Questa attività che vede attualmente impegnato un numero considerevole di personale, viene svolta in diversi archivi EasyCat. Oltre al normale servizio di assistenza e controllo sui dati aggiornati, un impegno fondamentale riguarda lo studio e l'introduzione di procedure in grado di favorire la complessa attività di revisione.

2.4 Proposte di soluzioni organizzative alle strutture che intendono proseguire o iniziare il lavoro di recupero e di ottimizzazione dei dati bibliografici

In molti casi, al Nucleo operativo pervengono richieste (da parte di bibliotecari e/o docenti responsabili di biblioteche di Dipartimento o di Sezioni) per la valutazione di problemi organizzativi legati alla normale gestione oppure alla definizione di particolari attività (es. progetti di recupero del pregresso). In questi casi, limitatamente alla disponibilità di tempo, si cerca di analizzare i problemi segnalati e di definire proposte che tengano conto del tipo di realtà considerata (personale disponibile, tipo di struttura ecc.).

2.4.1 Recupero in EasyCat, dei record SBN relativi alle biblioteche non più attive nel polo SBN-Cilea

Con la disponibilità del nuovo software SBN Unix in fase di sperimentazione, i gestori del polo SBN Cilea, a cui le biblioteche dell'Università aderiscono, hanno comunicato l'intenzione di eliminare le localizzazioni delle biblioteche che nel corso degli anni hanno cessato la loro attività all'interno del sistema SBN. L'inevitabile conseguenza di questa decisione sarà l'eliminazione, in OPAC di Ateneo, delle localizzazioni e quindi dei record relativi alle seguenti strutture:

CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA DI)

FARMACIA (UNIFICATA DI)

MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO)

SCIENZE DELLA TERRA (DIPARTIMENTO)

Al fine di evitare la perdita in OPAC delle informazioni provenienti da SBN, è stato proposto alle biblioteche l'opportunità di recuperare le descrizioni bibliografiche interessate direttamente nel programma di catalogazione EasyCat, utilizzando la funzione di catalogazione derivata. L'attività, anche per il numero di dati non particolarmente rilevante, è stata regolarmente svolta e ha quindi permesso di evitare la perdita delle informazioni presenti in OPAC.

2.4.2 Ottimizzazione dati progetto Clavis (Archivio EasyCat CEC)

Nell'archivio EasyCat CEC, sono state recuperate le descrizioni bibliografiche relative al materiale storico disponibile presso le biblioteche **di Fisica "A. Volta" e Biblioteca Universitaria** (progetto CLAVIS: promosso dal Prof. Bevilacqua del Dip. Di Fisica). I dati recuperati si presentano in modo non uniforme e non sempre secondo le regole descrittive previste. Al fine di favorire un progetto di revisione semi-automatica dei dati, voluta dai responsabili del progetto, è stata effettuata un'attività di analisi per individuare e codificare i vari problemi riscontrati. Successivamente, con una serie di procedure informatiche si è reso disponibili file di dati in formato testo che i responsabili del progetto CLAVIS si sono occupati di modificare secondo un piano di ottimizzazione precedentemente concordato. I dati così modificati sono stati successivamente recuperati nell'archivio EasyCat.

2.5 Attività di collaborazione con altre strutture dell'Università

2.5.1 Centro di Servizi Interdipartimentale Multimediale sul Teatro Antico

(Direttore Prof. Diego Lanza)

Con il Centro di ricerca è in corso una collaborazione che ha portato alla definizione di un progetto che prevede di realizzare un archivio di audiovisivi consultabile in rete: oggetto di catalogazione e di studio sono le riprese video degli allestimenti moderni di spettacoli classici in parte già in possesso dell'Università, in parte resi disponibili grazie alla collaborazione di istituzioni teatrali e culturali attive a livello regionale, nazionale ed europeo. Il progetto, articolato in tre anni, prevede inoltre la creazione di un apposito *software* per la messa in rete del catalogo e dei repertori collegati, così da raggiungere mediante Internet un bacino d'utenza virtualmente illimitato.

Il progetto, è stato presentato alla Regione Lombardia che ha stanziato un significativo contributo per la sua realizzazione.

2.5.2 Centro studi per i Popoli Extra.Europei "Cesare Bonacossa"

(Direttore Prof. Marco Mozzati)

Al personale del Nucleo operativo è stata richiesto un contributo al fine di valutare possibili soluzioni tecniche in considerazione delle varie esigenze del Centro che prevede, tra l'altro, la costituzione di una serie di archivi per la gestione in rete di risorse informative di vario genere.

2.6 Attività svolta per favorire l'utilizzo del programma da parte di nuove strutture

2.6.1 Nuove biblioteche abilitate nell'archivio di produzione EasyCat (PEC) nell'anno 2000

Biblioteca Dip. Medicina interna e terapia medica
Biblioteca Dip. Medicina Preventiva Occupazionale e di comunità
*Collegio Nuovo
*Collegio Santa Caterina
*Laboratorio teatrale "Moto Perpetuo"

* Enti esterni convenzionati

Sono in corso accordi e verifiche tecniche ed organizzative con le biblioteche delle seguenti strutture:

Seminario Vescovile di Pavia
Biblioteca dei Musei Civici di Pavia
Biblioteca Istituto Civico Musicale "F. Vittadini"
Liceo Scientifico Taramelli
Istituto Magistrale Cairoli
Istituto Tecnico Industriale Cardano
Liceo Classico Foscolo
Scuola Media Angelini

3 PROGRAMMA DI GESTIONE DEL PRESTITO (FLUXUS) **Sviluppo, distribuzione e gestione della procedura di prestito** *(procedura in comproprietà)*

3.1 Partecipazione alle fasi di sviluppo del software fino alla sua completa disponibilità

Il personale del Nucleo operativo coordina e partecipa alle attività svolte da un gruppo di lavoro, composto da bibliotecari e informatici del nostro Ateneo, che ha come obiettivo la realizzazione, in collaborazione e comproprietà con la ditta NEXUS di Firenze, di un software per la gestione automatizzata del prestito.

La procedura, per cui e' stato svolto un importante lavoro di analisi, è stata resa disponibile seguendo un piano che ha previsto quattro diverse installazioni.

Per ogni parte del programma reso disponibile, secondo il piano concordato, è stato svolto un attento programma di verifica (test) sulle funzionalità operative.

La fase di test aveva in pratica i seguenti obiettivi:

- * *Verifica delle procedure (inserimento, modifica, cancellazione dei dati).*
- * *Verifica della funzionalità dei tasti disponibili (link agli help, presenza dei tasti necessari).*
- * *Definizione (da parte delle tre biblioteche coinvolte nella fase di test) di un modello operativo (limitatamente alla gestione del prestito) che consideri le esigenze della Biblioteca*
- * *Configurazione, all'interno del sistema, delle tre biblioteche coinvolte con i parametri individuati con la fase precedente.*
- * *Definizione di una tabella riassuntiva con tutte le informazioni necessarie per la configurazione di una (nuova) biblioteca all'interno del sistema.*
- * *Esigenze hardware e software relative al corretto utilizzo del programma.*
- * *Definizione di tipi operatori relativamente alla gestione delle funzioni disponibili.*
- * *Verifica della congruità dei dati in OPAC.*
- * *Procedura per l'inserimento e l'aggiornamento dell'anagrafica utenti (studenti, personale).*
- * *Definizione di documenti di riferimento per il corretto utilizzo delle procedure testate: help ; scelte organizzati concordate.*
- * *Definizione di un documento, "schematico ed essenziale" con le indicazioni da inviare a NEXUS sulla verifiche effettuate e sui problemi riscontrati.*

In conseguenza alle fasi di test, sono stati prodotti documenti tecnici che evidenziavano problemi e malfunzionamenti riscontrati. Questo ha permesso alla società NEXUS, di procedere alle modifiche necessarie.

In conseguenza alla fase di test sopra descritta, e' prevista l'organizzazione, in collaborazione con alcune biblioteche dell'Ateneo (Ingegneria, Fisica, Economia), di una fase di sperimentazione (durata prevista: 3 mesi) nella quale verranno simulate tutte le normali attività gestionali.

In relazione al particolare ruolo di comproprietari della nuova procedura, sarà richiesto un impegno non sottovalutabile per la stesura dei vari manuali relativi alle varie gestioni (gestore del sistema, operatore, utente) previste dalla procedura.

Questa procedura, particolarmente attesa dalle biblioteche dell'Università, secondo le aspettative, dovrà modificare in modo sostanziale l'attuale organizzazione del servizio di prestito. Il programma prevede un'interfaccia web sia per la gestione operatore sia per la gestione utente. Quest'ultima si presenta particolarmente ricca e dinamica e in grado di favorire l'espansione e l'organizzazione di un servizio integrato e funzionale.

3.2 Gruppo di lavoro: Programma gestione prestito

Personale	Struttura di appartenenza
Paolo Nassi (responsabile)	Nucleo operativo
Silvana Nidasio	Nucleo operativo
Roberta Lorè	Nucleo operativo
Roberta De Donno	Centro di calcolo
Michele Ponzio	Centro di calcolo
Francesco Marchesi	Centro di calcolo
Wanda Cornetta	Fac. di Medicina e Chirurgia
Chiaretta Albertini	Bib. Economia
Matteo Ferrari	Bib. Ingegneria
Maria Carla Uberti	Bib. Fisica

3.3 Organizzazione delle varie fasi previste per la distribuzione del programma

Con la completa disponibilità del gestionale prestito (tempi da definire in conseguenza delle fasi di test e sperimentazione), sarà necessario prevedere un accurato progetto di distribuzione della procedura. Per questa fase (per cui ci si potrà giovare dell'utile esperienza avuta con EasyCat) sarà necessario:

- Collaborare con le biblioteche interessate all'utilizzo della procedura, per valutare tempi, modalità e particolari esigenze organizzative.
- Organizzare un adeguato progetto di formazione per gli operatori delle biblioteche interessate.

Questo tipo di gestionale, a differenza del programma di catalogazione EasyCat che viene utilizzato esclusivamente da bibliotecari, avrà una notevole ripercussione sul rapporto utente/biblioteca per tutti gli aspetti legati alla gestione del prestito.

Sarà anche valutata l'opportunità di prevedere un breve corso di formazione per gli utenti

In conseguenza alle fasi sopra proposte e quindi con la piena disponibilità della procedura, sarà necessario prevedere un'adeguata assistenza tecnica e gestionale alle biblioteche impegnate con l'utilizzo della procedura. Come per EasyCat, si attribuisce grossa importanza a questo aspetto che risulta determinante per la diffusione della procedura. L'esperienza fin qui maturata, ci convince che solo con un supporto adeguato ed una assistenza costante e' possibile fornire un buon servizio.

4 GESTIONE DELLE PAGINE WEB

4.1 Gestione delle pagine generali del Sistema Bibliotecario di Ateneo

Il personale del Nucleo operativo coordina e partecipa alle attività svolte da un gruppo di lavoro, composto da bibliotecari e informatici del nostro Ateneo, impegnato nelle attività di gestione e sviluppo del servizio pagine Web del Sistema Bibliotecario di Ateneo.

Oltre alle normali attività svolte, in relazione al progetto di riorganizzazione dell'Home page generale dell'Ateneo, è in corso uno straordinario lavoro per la completa revisione della struttura informativa, contenutistica e grafica delle pagine del SiBA.

4.2 Gruppo di lavoro: Gestione pagine Web

<i>Personale</i>	<i>Struttura di appartenenza</i>
Paolo Nassi (responsabile)	Nucleo operativo
Silvana Nidasio	Nucleo operativo
Roberta Lorè	Nucleo operativo
Roberta De Donno	Centro di calcolo
Francesco Marchesi	Centro di calcolo
Giovanni Cambielli	Bib. Petrarca
Luisa Bibbiani	Bib. Economia
Maria Pia Salvaneschi	Bib. Ingegneria

4.3 Aggiornamento delle pagine Web per le tutte le biblioteche non ancora organizzate e senza personale specializzato

Così come previsto dagli obiettivi iniziali del Progetto catalogo unico tutte le biblioteche sono state dotate, di una pagina WEB di presentazione della struttura e dei servizi.

Alcune di queste pagine, sono gestite direttamente dalle biblioteche interessate. Nella maggior parte dei casi la gestione degli aggiornamenti viene effettuata a livello centralizzato. Recenti e casuali verifiche effettuate sulle pagine gestite dai vari Dipartimenti e Istituti dell'Università, hanno evidenziato la presenza di pagine di presentazione delle rispettive biblioteche. Questa mancanza di coordinamento non può che creare disagio e disservizio nei confronti degli utenti. Per risolvere il problema è in corso un'attività di verifica presso i vari responsabili-gestori delle pagine dei Dipartimenti per concordare la migliore soluzione.

4.4 Promozione dell'utilizzo delle pagine Web come strumento di informazione e di gestione di servizi per gli utenti

Grazie all'espansione di questo importante strumento di informazione, favorito anche dalla presenza di personale sempre più qualificato, molte strutture utilizzano le pagine web per fornire informazioni e servizi. Questo risulta determinante per strutture come le biblioteche che hanno come principale finalità la gestione di servizi e la distribuzione dell'informazione.

Per questo motivo, nelle varie occasioni (Convegno CRUI, Manifestazione Porte Aperte ecc.) nelle quali è stato presente il Sistema bibliotecario di Ateneo e i suoi vari servizi, largo spazio è stato dato alla presentazione della struttura informativa gestita via Web dal SiBA.

5 ALTRE ATTIVITA': definizione di progetti, incontri tecnici, partecipazione a convegni

5.1 Partecipazione al: Convegno CRUI (Roma, 22 e 23 maggio)

Nell'ambito delle attività della Commissione dei delegati rettorali per le biblioteche universitarie - coordinata dal rettore Cannata - è stato organizzato un convegno nazionale dal titolo " Le biblioteche accademiche del futuro: idee, progetti, risorse ", che si svolse a Roma nei giorni 22 e 23 maggio presso la Sala Convegni del CNR.

Per questa occasione, così come richiesto dalle particolari caratteristiche del convegno, è stato realizzato un Poster che illustrava le varie attività e gli obiettivi raggiunti con lo sviluppo del "Progetto catalogo unico di Ateneo".

Il convegno ha previsto una breve presentazione del progetto con un particolare riferimento alle attività svolte e agli obiettivi raggiunti:

- ◆ Disponibilità di un "OPAC territoriale"
- ◆ Organizzazione di un piano di recupero del pregresso strutturato in livelli di priorità;
- ◆ Sviluppo e disponibilità del Software EasyCat per la catalogazione di diverse tipologie di materiale.
- ◆ Sviluppo di un software per la gestione del prestito direttamente via Web ed integrato con l'OPAC, attualmente in fase di sperimentazione
- ◆ Realizzazione di un piano di formazione del personale, in servizio presso le Biblioteche dell'Università e gli Enti presenti sul territorio Pavese.

5.2 Partecipazione al: XLVII Congresso nazionale AIB (25-27 ottobre 2000)

In collaborazione con la società NEXUS di Firenze, in occasione dell'annuale convegno dell'Associazione Italiana Biblioteche, tenutosi a Roma nel periodo 25, 26, 27 ottobre 2000, è stata organizzato un seminario tecnico dal titolo: *Nuove prospettive dal WEB, gestione dei prestiti e catalogazione derivata*. In questa occasione, sono state presentate due nuove procedure sviluppate in collaborazione e proprietà tra l'Università di Pavia e la società Nexus di Firenze:

- programma di gestione automatizzata del prestito via WEB: **FLUXUS**
- procedura EasyCat per la catalogazione derivata da OPAC accessibili via Internet: **EasyFinger**

5.3 Nuova convenzione Università di Pavia – Istituto Centrale Catalogo Unico (Roma)

In attesa di poter realizzare quanto stabilito dalla convenzione stipulata nel 1998 tra Università di Pavia e l'Istituto Centrale Catalogo Unico che prevede lo sviluppo di un modulo di dialogo diretto tra il software EasyCat e l'indice SBN (al momento ritenuto non conveniente in relazione all'evoluzione tecnologica e strutturale del sistema di gestione centrale SBN), è stato recentemente raggiunto un accordo che prevede una prima, ma importante forma di integrazione tra i due software.

In pratica, con la disponibilità del nuovo modulo di derivazione del programma di catalogazione EasyCat (EasyFinger) che permette il recupero di descrizioni bibliografiche da OPAC consultabili via Internet, è stato possibile definire con i responsabili dell'ICCU, e dopo autorizzazione del Comitato di gestione SBN, una modalità di cooperazione che prevede in breve sintesi:

- *La possibilità per le biblioteche del Polo EasyCat gestito dall'Università di Pavia di derivare descrizioni bibliografiche direttamente dall'OPAC SBN On-line*

- *A seguito della cattura dei dati, l'Università di Pavia invierà all'ICCU, con cadenza periodica, un file con le localizzazioni delle notizie catturate. Questo consentirà, all'ICCU di aggiornare i record catturati e presenti nell'indice SBN, con le nuove localizzazioni attribuite dalle biblioteche del Polo Easycat Pavia.*

I vantaggi evidenziati con l'accordo sottoscritto si possono così sintetizzare:

- Sostanziale vantaggio per le biblioteche del polo EasyCat Pavia derivante dalla possibilità di derivazione dei dati dall'archivio nazionale SBN.
- L'aggiornamento dell'OPAC nazionale SBN On-line con le localizzazione delle biblioteche del polo EasyCat Pavia

5.4 Progetto recupero dei periodici in OPAC

Il personale del Nucleo Operativo, per favorire la catalogazione e quindi il recupero dei periodici in OPAC ha proposto alla Commissione Bibliotecaria di Ateneo (che ha successivamente approvato l'iniziativa) uno specifico progetto che prevede l'utilizzo di una delle seguenti modalità di intervento:

- Catalogazione con il programma SBN;
- Catalogazione con programma EasyCat;
- Partecipazione al progetto nazionale ACNP

La soluzione al momento più conveniente, tenuto conto della situazione organizzativa della maggior parte delle biblioteche del nostro Ateneo sembra essere quella relativa alla partecipazione al progetto nazionale ACNP anche per le seguenti motivazioni:

- Grande percentuale di recupero delle descrizioni bibliografiche, con un evidente risparmio di tempo;
- Le notizie si presentano catalogate secondo gli standard e sono complete dei vari reticoli generati dal frequente cambiamento del titolo dei periodici;
- I dati così prodotti, possono facilmente essere recuperati e quindi inseriti nell'OPAC di Ateneo;
- Successivamente, in relazione ad alcune valutazioni locali, sarà possibile recuperare i dati nel programma di catalogazione EasyCat per la gestione e l'incremento;
- Questa soluzione permetterebbe, alle nostre biblioteche, di partecipare ad un progetto Nazionale di sicuro interesse e valore scientifico;
- Questa soluzione permetterebbe di aggiornare gli attuali dati (consistenze, anagrafica) presenti nell'Archivio ACNP, che risultano per molte Biblioteche, aggiornati alla prima rilevazione (1988). Si fa notare che nell'archivio sono attualmente registrate molte biblioteche del nostro Ateneo;
- Questa soluzione permetterebbe di recuperare un unico archivio di dati, uniformi, organizzati e senza duplicazioni per tutte le Biblioteche interessate;
- La disponibilità del software di conversione (*da ACNP ad EasyCat*) dei dati, già realizzato per le biblioteche di *Chimica, Fisica, Farmacia ed Ingegneria, che hanno ultimato l'attività di catalogazione nell'archivio ACNP;*
- Possibilità di recuperare in modo automatico l'archivio gestito dalla Direzione scientifica dell'ospedale San Matteo che raccoglie i periodici di competenza sia delle biblioteche dell'Università sia del Policlinico.

L'organizzazione del progetto prevede le seguenti verifiche e fasi:

- Informazione alle biblioteche interessate al progetto;
- Revisione, in collaborazione con i responsabili ACNP, delle biblioteche attualmente configurate nell'archivio Nazionale dei periodici in relazione all'attuale realtà delle biblioteche presenti presso l'Ateneo;
- Organizzazione del corso necessario per l'utilizzo della procedura di catalogazione prevista dal progetto ACNP;
- Attività di catalogazione, da parte delle singole biblioteche, nell'archivio ACNP;
- Recupero, in ACNP, dell'archivio dei periodici gestito dalla Direzione Scientifica del Policlinico San Matteo.

I responsabili del progetto ACNP sono già stati contattati e sono disponibili a tenere a Pavia un corso di addestramento e successivamente a fornire copia dei dati prodotti nel database ACNP, che verrebbero convertiti e resi disponibili direttamente nel programma di catalogazione EasyCat. Una volta disponibili nel programma, i record potranno essere eventualmente completati a livello locale, con i dati mancanti e quindi regolarmente gestiti per le relative consistenze.

L'obiettivo si presenta definito e raggiungibile e il lavoro da svolgere ragionevolmente semplice. Le possibilità di portare a termine con successo il progetto sono concrete. Il Nucleo operativo, oltre ad occuparsi dell'organizzazione delle fasi previste dal progetto, svolgerà un'attività di supporto alle biblioteche più piccole.