

**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 e-mail nucleoperativo@unipv.it

*Relazione sulle attività svolte dal*

**Nucleo operativo - Catalogo unico di Ateneo**

**Anno 2001**

Relazione a cura di

Paolo Nassi

*(Responsabile Nucleo Operativo)*

Febbraio 2002

---

## Indice relazione

	pag.
<b>Attività di competenza e organizzazione del Nucleo operativo</b>	3
Attività di competenza del Nucleo operativo	3
Organizzazione del Nucleo Operativo	4
<b>Gestione servizio OPAC di Ateneo</b>	5
Attività di gestione dell'OPAC	5
Nuovi archivi recuperati in OPAC	6
Consistenza del catalogo OPAC	6
Biblioteche coinvolte nel progetto: Ateneo	6
Biblioteche coinvolte nel progetto: Enti convenzionati	7
Statistiche sugli accessi al catalogo	8
Nuovi servizi dell'OPAC di Ateneo: OPAS – periodici On-Line	8
<b>Gestione Polo EasyCat Pavia (Programma di catalogazione Easycat)</b>	9
Archivi che costituiscono il Polo EasyCat Pavia	9
Nuove adesione al Polo EasyCat: Biblioteche dell'Università	10
Nuove adesione al Polo EasyCat: Enti convenzionati	10
Sviluppi EasyCat: analisi e realizzazione del modulo Easycat per la derivazione da OPAC Z3950	10
<b>Gestione Pagine WEB del SiBA</b>	11
Gestione delle pagine generali del Sistema Bibliotecario di Ateneo	11
Gruppo di lavoro: Gestione pagine Web	11
Aggiornamento delle pagine Web per le tutte le biblioteche non ancora organizzate e senza personale specializzato	11
<b>Programma per la gestione automatizzata del prestito</b>	12
Partecipazione alle fasi di sviluppo del software fino alla sua completa disponibilità	12
Gruppo di lavoro: Programma gestione prestito	13
Organizzazione delle varie fasi previste per la distribuzione del programma	13
<b>Altre attività</b>	14
Progetto recupero dei periodici in OPAC	14
Accordo Università – ICCU per l'integrazione procedure SBN – EasyCat:	18
Derivazione OPAC SBN On-Line	18
Integrazione servizio OPAC di Ateneo - servizio CILEA Digital Library	18
Depliant informativo sul Sistema Bibliotecario	18
Archivio gestionale sui servizi e sulle biblioteche (TABIB)	19

## Attività di competenza 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.

## Attività di competenza del Nucleo operativo

### GESTIONE SERVIZIO OPAC DI ATENEO

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.

## Organizzazione del Nucleo Operativo

Organico del Nucleo operativo

<b>PERSONALE</b>	<b>NOTE</b>
Paolo Nassi	
Roberta Lorè	
Silvana Nidasio	<i>In servizio presso il Nucleo Operativo 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

<b>PERSONALE</b>	<b>NOTE</b>
Roberta De Donno	<i>Impegnata anche in altre attività sistemiche presso il Centro di calcolo</i>
Francesco Marchesi	<i>In servizio presso il Centro di calcolo da novembre 2000</i>

## Gestione servizio OPAC di Ateneo

L'OPAC di Ateneo rappresenta il catalogo bibliografico delle biblioteche dell'Università e di diversi Enti convenzionati. Dalla sua costituzione il catalogo è pressoché raddoppiato la sua consistenza e attualmente vede il coinvolgimento 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 di ogni ordine e grado, studiosi e liberi cittadini) presenti sul territorio Pavese, anche per la presenza di Biblioteche pubbliche quali la Biblioteca Comunale Bonetta e la Biblioteca Universitaria. L'accesso via internet ne permette l'utilizzo e la consultazione anche da parte di utenti remoti. L'OPAC di Ateneo si presenta come uno dei più importanti cataloghi bibliografici presenti sul territorio nazionale sia per le sue caratteristiche funzionali sia per la sua consistenza.

## Attività di gestione dell'OPAC

La normale gestione del catalogo OPAC di Ateneo prevede l'organizzazione e il controllo delle fasi di aggiornamento delle notizie bibliografiche provenienti dai vari archivi che costituiscono il catalogo OPAC di Ateneo

**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	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche della Facoltà di Lettere e Filosofia
SEC	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche di: Ingegneria, Fisica, Farmacia, Chimica, Chirurgia
GEC	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalla biblioteca del Dip. Di Genetica
CEC	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

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

**Archivi di singole biblioteche**

- CIVICA BONETTA
- FONDAZIONE "ISTITUTO NEUROLOGICO CASIMIRO MONDINO"
- ECONOMIA PUBBLICA E TERRIT. (DIPARTIMENTO DI)
- SCUOLA DI PALEOGRAFIA MUSICALE (CREMONA)

**periodici GESTPER**

- FILOSOFIA (DIPARTIMENTO DI)
- GIURISPRUDENZA (FACOLTA' DI)

**Progetto nazionale ACNP**

- FISICA "A. VOLTA" (INTERDIPARTIMENTALE DI)
- INGEGNERIA (FACOLTA' DI)
- CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA DI)
- FARMACIA (UNIFICATA DI)
- SCIENZA DELLA TERRA (DIPARTIMENTO)
- GENETICA MICROBIOLOGIA (DIPARTIMENTO)
- **BIBLIOTECHE AREA MEDICA (POL. S. MATTEO)**

## Nuovi archivi recuperati in OPAC

### Catalogo nazionale dei periodici (ACNP)

A seguito dello sviluppo del progetto: **Recupero dei periodici in OPAC** (di seguito illustrato) e in particolare grazie alla partecipazione delle Biblioteche dell'Università al catalogo nazionale dei periodici ACNP, è stato possibile **recuperare nell'OPAC di Ateneo 6082 periodici** (*per un totale di 6999 consistenze*). Nei prossimi mesi, considerando che tutte le strutture dell'Università hanno aderito all'iniziativa, si prevede il recupero di tutto il materiale periodico delle biblioteche dell'Ateneo che si può stimare in oltre 15.000 titoli.

### Centro studi Agostiniani S.Pietro in Ciel D'Oro

L'OPAC di Ateneo si è arricchito con 5002 descrizioni bibliografiche rese disponibili dal CENTRO STUDI AGOSTINIANI S.PIETRO IN CIEL D'ORO. Questo ha permesso l'adesione al catalogo unico di Ateneo ad una struttura che si caratterizza per la specificità dei suoi testi, già utilizzati da studenti e docenti universitari nelle normali attività di studio e ricerca.

### Consistenza del catalogo OPAC

Periodo (mese di riferimento)	Notizie bibliografiche
Febbraio 1997	395.886
Dicembre 1999	577.286
Giugno 2000	608.119
Dicembre 2000	649.895
Ottobre 2001	702.130

### Biblioteche coinvolte nel progetto:

**Ateneo** (<http://foscolo.unipv.it/biblio/opac.php3>)

- BIOCHIMICA (DIPARTIMENTO)
  - MEDICINA E FARMACIA
  - SCIENZE
- BIOLOGIA ANIMALE (DIPARTIMENTO)
  - LABORATORIO DI ENTOMOLOGIA
  - ZOOLOGIA
  - ISTOLOGIA
  - ANATOMIA COMPARATA
- CENTRO MANOSCRITTI
- CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA)
- CHIRURGIA (DIPARTIMENTO)
  - TERAPIA E RIABILITAZIONE ORGANI DEL MOVIMENTO
  - CHIRURGIA PLASTICA
  - NEUROCHIRURGIA
  - CHIRURGIA GENERALE 'A' - PAT. CHIRURGICA
- CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (ISTITUTO)
- CLINICA OCULISTICA (ISTITUTO)
- ECONOMIA DI PAVIA (FACOLTA')
- ECONOMIA DI VARESE (FACOLTA')

- ECONOMIA PUBBLICA E TERRIT. (DIPARTIMENTO)
- FARMACIA (UNIFICATA)
- FILOSOFIA (DIPARTIMENTO)
- FISICA 'A. VOLTA' (INTERDIPARTIMENTALE)
- FISIOLOGIA UMANA (ISTITUTO)
- FRANCESCO PETRARCA (INTERDIPARTIMENTALE UNIFICATA)
- GENETICA E MICROBIOLOGIA (DIPARTIMENTO)
  - GENETICA E MICROBIOLOGIA
  - ECOLOGIA
- GIURISPRUDENZA (FACOLTA')
- INGEGNERIA (FACOLTA')
- INGEGNERIA ELETTRICA (DIPARTIMENTO) - BIBLIOTECA STORICA
- LETTERE E FILOSOFIA (FACOLTA' DI) - BIBLIOTECHE DEL POLO UMANISTICO
- LINGUE (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
  - ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA GENERALE (ISTITUTO)
  - PATOLOGIA GENERALE (ISTITUTO)
- PLINIO FRACCARO (INTERDIPARTIMENTALE UNIFICATA)
  - SCIENZE STORICHE E PALEOGRAFICHE
  - SCIENZE GEOGRAFICHE
  - LINGUISTICA
- SCIENZE DELLA TERRA (DIPARTIMENTO)
- SCIENZE FISILOGICHE FARMACOLOGICHE CELLULARI-MOLECOLARI (DIPARTIMENTO)
  - FARMACOLOGIA (ISTITUTO)
  - FISIOLOGIA GENERALE
- SCIENZE MUSICOLOGICHE E PALEOGRAFICO-FILOLOGICHE (DIPARTIMENTO)
- SCIENZE POLITICHE (FACOLTA')
- SCIENZE SANITARIE APPLICATE E PSICOCOMPORTAMENTALI (DIPARTIMENTO)

**Biblioteche coinvolte nel progetto: Enti convenzionati** (<http://foscolo.unipv.it/biblio/esterni.php3>)

- CENTRO STUDI AGOSTINIANI S.PIETRO IN CIEL D'ORO
- CIVICA BONETTA
- CIVICO MUSICALE F. VITTADINI (ISTITUTO)

- COLLEGIO BORROMEO
- COLLEGIO NUOVO
- COLLEGIO S. CATERINA DA SIENA
- FONDAZIONE "ISTITUTO NEUROLOGICO CASIMIRO MONDINO"
- ISTITUTO PAVESE PER LA STORIA DELLA RESISTENZA E DELL'ETA' CONTEMPORANEA
- LABORATORIO TEATRALE MOTOPERPETUO
- MUSEI CIVICI - BIBLIOTECA D'ARTE
- UNIVERSITARIA

## Statistiche sugli accessi al catalogo

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
<b>Marzo 2001</b>	<b>9959</b>	<b>48303</b>
<b>Settembre 2001</b>	<b>10306</b>	<b>33728</b>

## Nuovi servizi dell'OPAC di Ateneo: OPAS – periodici On-Line

E' stata resa disponibile una nuova procedura gestionale che permette di associare, alla descrizione dei periodici presenti in OPAC, eventuali link verso servizi esterni forniti direttamente da editori, da consorzi di Enti oppure da gruppi o singole biblioteche. Il servizio può prevedere, a secondo dei casi, l'accesso all'Home page dell'editore, agli indici, abstract, fulltext dei periodici. L'accesso ai servizi offerti può essere di tipo **libero** oppure **riservato**. In questo secondo caso, in relazione al tipo di servizio, viene riportata una breve nota informativa sulle modalità e i limiti dell'accesso.

### Modalità di accesso

E' stata resa disponibile una nuova maschera (<http://oceania.unipv.it/easyweb/upv/opas.html>) dalla quale è possibile ricercare direttamente i periodici presenti nell'archivio OPAC di Ateneo. La maschera prevede una ricerca semplificata per campi dove è possibile inserire anche i seguenti criteri di selezione:

- almeno un servizio (link esterno) attivato**
- periodici per i quali è possibile accedere agli Indici**
- periodici per i quali è possibile accedere agli Abstract**
- periodici per i quali è possibile accedere al Full Text**

Nel caso di periodici per i quali e' stato attivato l'accesso a uno o più servizi On-Line, viene presentata una pagina intermedia con informazioni sul tipo di servizio disponibile (accesso online a indice, abstract, fulltext ecc.) e sulle condizioni di accesso: libero oppure riservato. In questo secondo caso viene riportata una breve nota informativa sulle modalità e i limiti definiti. Attualmente OPAS permette l'accesso a servizi On-Line per oltre 950 periodici. Si sta valutando la possibilità di integrare il servizio OPAS con il servizio CDL Cilea Digital Library – Editoria elettronica.

## Gestione Polo EasyCat Pavia (Programma di catalogazione Easycat)

(procedura in comproprietà con la società Nexus)

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

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

- 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
- 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.
- 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.

### Archivi che costituiscono il Polo EasyCat Pavia:

ARCHIVI	Record al 09-02-2000	Record al 31-12 2000	Record al 31-12 2001	Operatori abilitati	NOTE
PEC	20.770	27378	40759	51	Archivio di produzione <b>L'archivio PEC vede abilitate 39 strutture (biblioteche centrali e sezioni)</b>
LEC	191.642	190833	189680	24	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche della <b>Facoltà di Lettere e Filosofia</b>
SEC	41.592	42181	39528	11	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalle biblioteche di: <b>Ingegneria, Fisica, Farmacia, Chimica, Chirurgia</b>
GEC	7.670	7730	7891	1	Archivio di gestione e ottimizzazione utilizzato dalla biblioteca del <b>Dip. Di Genetica</b>
CEC	5.251	6130	6375	8	Archivio di produzione, gestione e ottimizzazione utilizzato per la gestione del progetto CLAVIS con il materiale storico relativo alle biblioteche <b>di Fisica e Biblioteca universitaria</b>
EC	5732	5859	6794	145	Archivio disponibile per le attività di prova

### Archivi di 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.

## Archivi di gestione e ottimizzazione dei dati

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.

## Archivi di produzione PEC

L'archivio Easycat PEC (archivio di produzione) vede **attualmente impegnate 39 biblioteche (Ateneo, Enti convenzionati)** . Nel corso dei primi mesi dell'anno 2001 sono state registrate le seguenti nuove adesioni:

### Nuove adesione al Polo EasyCat: Biblioteche dell'Università

- ECONOMIA PUBBLICA E TERRIT. (DIPARTIMENTO)
- SCIENZE MUSICOLOGICHE E PALEOGRAFICO-FILOLOGICHE (DIPARTIMENTO)

### Nuove adesione al Polo EasyCat: Enti convenzionati

- CIVICO MUSICALE F. VITTADINI (ISTITUTO)
- ISTITUTO PAVESE PER LA STORIA DELLA RESISTENZA E DELL'ETA' CONTEMPORANEA
- LABORATORIO TEATRALE MOTOPERPETUO
- MUSEI CIVICI - BIBLIOTECA D'ARTE

## Sviluppi EasyCat: analisi e realizzazione del modulo Easycat per la derivazione da OPAC Z3950

E' in corso di realizzazione un nuovo modulo EasyCat in grado di permettere la catalogazione derivata da tutti gli OPAC Z3950 disponibili via Internet. Questa procedura, che va intesa come un'evoluzione della procedura di derivazione **EasyFinger**, si prevede di grande importanza per le attività di catalogazione delle biblioteche che utilizzano il programma EasyCat.

## Gestione pagine WEB del SiBA

### 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, negli ultimi mesi è stato svolto un importante lavoro che ha permesso la revisione della struttura informativa, contenutistica e grafica delle pagine del SiBA.

Le principali modifiche hanno riguardato: nuova organizzazione delle liste delle biblioteche proposte a vari livelli nelle pagine del SiBA ; l'organizzazione di una nuova pagina, regolarmente aggiornata, per il servizio Accesso Banche dati e riviste On line ; rivalutazione del servizio NEWS con aggiornamenti costanti sulle nuove iniziative del SiBA.

#### Gruppo di lavoro: Gestione pagine Web

<b>Personale</b>	<b>Struttura di appartenenza</b>
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

#### 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.

#### 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.

## **Programma per la gestione automatizzata del prestito “FLUXUS”**

*(procedura in comproprietà con la società Nexus)*

### **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 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.

## 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

### 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.

## Altre attività

### 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 di Ateneo, si prefigge l'obiettivo di catalogare, e quindi recuperare nell'archivio OPAC di Ateneo, i periodici disponibili presso tutte le biblioteche dell'Università.

Per raggiungere questo importante obiettivo è stata elaborata una proposta organizzativa che prevede la partecipazione delle biblioteche dell'Università, al progetto nazionale: Catalogo Italiano dei Periodici (ACNP).

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

Il progetto propone due servizi distinti:

- Per le Biblioteche: disponibilità di una procedura per la catalogazione (in modalità di catalogazione partecipata) e la gestione delle consistenze di ogni singola biblioteca;
- Per gli utenti: possibilità di consultare liberamente un OPAC accessibile via Internet;

Vantaggi individuati dalla soluzione proposta:

- *Grande percentuale di recupero delle descrizioni bibliografiche, già disponibili nell'archivio, con un evidente risparmio di tempo per le procedure di catalogazione;*
- *Le notizie si presentano catalogate secondo gli standard descrittivi e sono complete dei vari reticoli generati dal frequente cambiamento del titolo dei periodici;*
- ***I dati così prodotti, saranno recuperati e inseriti nell'OPAC di Ateneo;***
- *Possibilità di recuperare un unico archivio di dati uniformi, organizzati e senza duplicazioni per tutte le Biblioteche interessate.*
- *Possibilità di partecipare ad un progetto nazionale di sicuro interesse e valore scientifico*
- Possibilità di aggiornare gli attuali dati (consistenze, anagrafica) presenti nell'Archivio ACNP, che risultano per molte Biblioteche (63), aggiornati ad una rilevazione datata 1988. Si fa notare che nell'archivio sono attualmente registrate molte biblioteche del nostro Ateneo.

### Fasi del progetto

#### Presentazione del progetto ai responsabili delle Biblioteche

Dopo l'approvazione del progetto, da parte della CBA, è stato organizzato un incontro (Aula grande Facoltà di Scienze Politiche, 15 maggio 2001) con i referenti delle biblioteche di Dipartimento e con i direttori delle Biblioteche unificate, durante il quale sono state illustrate le varie fasi del progetto e quindi le modalità di adesione. Il progetto ha accolto l'interesse generale e la pressoché totale adesione di tutte le biblioteche presenti presso l'Ateneo.

#### 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.

L'attività svolta ha permesso di aggiornare la situazione iniziale grazie ai seguenti interventi, preventivamente concordati con le biblioteche interessate:

<b>TIPO DI INTERVENTO</b>	<b>STRUTTURE INTERESSATE</b>
Azzeramento dati di consistenza	26
Cancellazione strutture non più presenti presso l'Ateneo	14
Accorpamento dati di più strutture	7
Abilitazione nuove strutture	10

### Recupero automatico dei periodici Area Policlinico San Matteo

A seguito di un'importante lavoro svolto dalla Direzione Scientifica del Policlinico San Matteo, concretizzato con la disponibilità di un archivio locale con i periodici posseduti da tutte le biblioteche dell'area medica, è stato possibile definire una procedura semi automatica che ha permesso il recupero e quindi l'inserimento dei dati nel catalogo ACNP. Il risultato conseguito, frutto di un notevole sforzo organizzativo, ha permesso il recupero di oltre l'80% dei periodici disponibile nelle biblioteche (22 compreso le varie sezioni) dell'Università presenti nell'area Policlinico, oltre alla biblioteca della Direzione scientifica del San Matteo, così come precisato nella tabella sotto riportata:

<b>Cod. ACNP</b>	<b>Biblioteca</b>	<b>Record scartati</b>	<b>Record di partenza</b>	<b>Record Caricati</b>	<b>% Record caricati</b>
PV010	SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - RADIOLOGIA E TERAPIA FISICA	24	143	119	83,22
PV025	ISTITUTO DI CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI D'ORGANO	19	196	177	90,31
PV026	PATOLOGIA UMANA ED EREDITARIA (DIPARTIMENTO) - CLINICA DERMATOLOGICA	22	122	100	81,97
PV027	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO) - CLINICA MEDICA I	22	214	192	89,72
PV029	CHIRURGIA (DIPARTIMENTO) - NEUROCHIRURGIA	4	57	53	92,98
PV031	CLINICA OCULISTICA (ISTITUTO)	15	58	43	74,14
PV032	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE (DIPARTIMENTO)	94	256	162	63,28
PV033	CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA (ISTITUTO)	37	123	86	69,92
PV034	SCIENZE PEDIATRICHE (DIPARTIMENTO)	26	273	247	90,48
PV035	SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO) -PNEUMOLOGIA	29	210	181	86,19
PV040	PATOLOGIA UMANA ED EREDITARIA (DIPARTIMENTO) - ANATOMIA PATOLOGICA	16	162	146	90,12
PV063	MEDICINA LEGALE E SANITA' PUBBLICA (DIPARTIMENTO)	88	428	340	79,44
PV066	CHIRURGIA (DIPARTIMENTO) - CHIRURGIA GENERALE 'A' - PAT. CHIRURGICA	15	143	128	89,51
PV082	SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - OSTETRICA E	28	149	121	81,21

	GINECOLOGIA				
PV084	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO) - PATOLOGIA MEDICA	13	210	197	93,81
PV102	SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - CLINICA ORTOPEDICA	7	65	58	89,23
PV110	MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO) - BIBLIOTECA CENTRALE	80	547	467	85,37
PV112	CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (DIPARTIMENTO)	16	136	120	88,24
PV116	DIREZIONE SCIENTIFICA DEL POLICLINICO S.MATTEO	258	899	641	71,30
PV122	CHIRURGIA (DIPARTIMENTO) - TERAPIA E RIABILITAZIONE ORGANI DEL MOVIMENTO	1	17	16	94,12
PV124	SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO) - CHIRURGIA VASCOLARE	2	19	17	89,47
PV125	SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - MICROBIOLOGIA	1	8	7	87,50
PV127	SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO) -EMATOLOGIA	2	49	47	95,92
<b>Totale complessivo</b>		<b>819</b>	<b>4484</b>	<b>3665</b>	<b>81,74</b>

#### **Corso sulle procedure gestionali ACNP**

Al fine di garantire il corretto utilizzo delle procedure gestionali previste da ACNP, è stata prevista l'organizzazione locale di un corso specifico. Visto la massiccia adesione al progetto delle biblioteche del nostro Ateneo e degli Enti convenzionati con il servizio Catalogo unico di Ateneo, è stato necessario prevedere 3 sessioni del corso secondo il seguente calendario:

<b>Sessione del corso</b>	<b>Periodo</b>	<b>nota</b>
I sessione	26 – 27 giugno 2001	Regolarmente svolto, 20 partecipanti
II sessione	11 – 12 settembre 2001	Regolarmente svolto, 19 partecipanti
III sessione	11 – 12 dicembre 2001	Date in attesa di conferma

I corsi sono stati tenuti dal Dott. Vincenzo Verniti responsabile del servizio ACNP

#### **Attività di supporto per l'utilizzo delle procedure ACNP**

A seguito dei corsi tenuti, il personale del Nucleo operativo ha svolto e sta svolgendo un'attività di supporto alle attività di inserimento dei dati nell'archivio gestionale. Questa attività viene svolta, analogamente a quanto previsto per altri servizi (es.: gestione catalogazione Easycat) anche con l'organizzazione di incontri con gruppi o singoli operatori interessati a chiarimenti e precisazioni.

#### **Recupero automatico dei periodici per le biblioteche SBN**

Analogamente a quanto previsto per l'archivio di dati reso disponibile dalla Direzione scientifica del Policlinico San Matteo, è stata prevista una procedura in grado di garantire il recupero semiautomatico dei periodici catalogati in SBN. La procedura prevede anche l'intervento delle biblioteche interessate per uniformare i dati secondo le specifiche ACNP. Le varie strutture interessate, sotto riportate, valuteranno autonomamente la soluzione tecnica proposta.

Facoltà di Economia
Plinio Fraccaro
Francesco Petrarca
Scienze Politiche
Biblioteca Universitaria
Dipartimento di Lingue

### Aggiornamento OPAC di Ateneo con i dati recuperati da ACNP

A seguito del lavoro svolto direttamente dal personale delle biblioteche coinvolte nel progetto, utilizzando le procedure gestionali previste da ACNP e grazie al recupero automatico delle consistenze secondo le procedure sopra illustrate (per ora ultimato solo per l'area medica), a tutt'oggi è stato possibile recuperare dall'archivio ACNP per l'incremento del catalogo OPAC di Ateneo, 6999 consistenze (per un totale di 6082 titoli) relative alle seguenti strutture:

<b>Biblioteca</b>	
BIOCHIMICA (DIPARTIMENTO) - MEDICINA E FARMACIA	
CHIMICA FACOLTA' DI SCIENZE (UNIFICATA)	
CHIRURGIA (DIPARTIMENTO) - CHIRURGIA GENERALE 'A' - PAT. CHIRURGICA	
CHIRURGIA (DIPARTIMENTO) - NEUROCHIRURGIA	
CHIRURGIA (DIPARTIMENTO) - TERAPIA E RIABILITAZIONE ORGANI DEL MOVIMENTO	
CLINICA DELLE MALATTIE INFETTIVE (DIPARTIMENTO)	
CLINICA OCULISTICA (ISTITUTO)	
CLINICA OTORINOLARINGOIATRICA (ISTITUTO)	
DIREZIONE SCIENTIFICA DEL POLICLINICO S. MATTEO	
DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE (DIPARTIMENTO)	
FARMACIA (UNIFICATA)	
FISICA "A. VOLTA" (INTERDIPARTIMENTALE)	
GENETICA E MICROBIOLOGIA (DIPARTIMENTO) -ISTITUTO DI GENETICA BIOCHIMICA ED EVOLUZIONISTICA CNR	
INGEGNERIA (FACOLTA')	
ISTITUTO DI CHIRURGIA GENERALE E DEI TRAPIANTI D'ORGANO	
MATEMATICA (DIPARTIMENTO)	
MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO) - BIBLIOTECA CENTRALE	
MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO) - CLINICA MEDICA I	
MEDICINA INTERNA E TERAPIA MEDICA (DIPARTIMENTO) - PATOLOGIA MEDICA	
MEDICINA LEGALE E SANITA' PUBBLICA (DIPARTIMENTO)	
PATOLOGIA UMANA ED EREDITARIA (DIPARTIMENTO) - ANATOMIA PATOLOGICA	
PATOLOGIA UMANA ED EREDITARIA (DIPARTIMENTO) - CLINICA DERMATOLOGICA	
SCIENZE DELLA TERRA (DIPARTIMENTO)	
SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO) - PNEUMOLOGIA	
SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO) - CHIRURGIA VASCOLARE	
SCIENZE EMATOLOGICHE, PNEUMOLOGICHE, CARDIOVASCOLARI MEDICHE E CHIRURGICHE (DIPARTIMENTO) - EMATOLOGIA	
SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - CLINICA ORTOPEDICA	
SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - MICROBIOLOGIA	
SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - OSTETRICA E GINECOLOGIA	
SCIENZE MORFOLOGICHE, EIDOLOGICHE E CLINICHE (DIPARTIMENTO) - RADIOLOGIA E TERAPIA FISICA	
SCIENZE PEDIATRICHE (DIPARTIMENTO)	
<b>Totale</b>	<b>31</b>

## **Accordo Università – ICCU per l'integrazione procedure SBN – EasyCat: Derivazione OPAC SBN On-Line**

In attesa che si possa perfezionare quanto stabilito dalla convenzione sottoscritta tra l'università di Pavia e l'Istituto Centrale Catalogo Unico (ICCU) 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 raggiunto un accordo che prevede una prima, ma importante forma di integrazione tra i due software.

Questo è stato possibile grazie alla disponibilità di un nuovo modulo di derivazione del programma di catalogazione EasyCat (EasyFinger, distribuito alle biblioteche nel mese di marzo 2001) che permette il recupero di descrizioni bibliografiche da OPAC consultabili via Internet

In estrema sintesi l'accordo sottoscritto con l'ICCU prevede:

- *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*

A seguito del lavoro svolto dalle biblioteche abilitate nell'archivio di produzione EasyCat PEC, e dopo una serie di verifiche tecniche ed organizzative con i responsabili dell'ICCU, è stato possibile caricare nell'indice SBN 2726 localizzazioni di record bibliografici derivati dall'OPAC SBN On-Line (periodo giugno – agosto 2001). L'attività svolta ha permesso di raggiungere significativi obiettivi sia per l'organizzazione del lavoro all'interno delle strutture interessate sia per la partecipazione al progetto nazione SBN da parte di oltre 30 biblioteche del nostro Ateneo e degli Enti convenzionati.

I risultati conseguiti dal progetto:

- 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

## **Integrazione servizio OPAC di Ateneo - servizio CILEA Digital Library**

Al fine di garantire l'integrazione tra i vari servizi bibliotecari offerti dell'Università di Pavia, è stata elaborata una proposta tecnica che prevede l'integrazione tra i servizi OPAC di Ateneo (OPAS) e il Cilea Digital Library. La proposta, di cui si allega copia (All. A), è attualmente in fase di discussione con il Cilea e gli altri Enti convenzionati con il servizio CDL.

## **Depliant informativo sul Sistema Bibliotecario**

In collaborazione con la Commissione Bibliotecaria di Ateneo è stato elaborato un depliant informativo sull'organizzazione e sui servizi bibliotecari disponibili presso l'Università di Pavia. Il pieghevole, essenzialmente indirizzato agli utenti (studenti, personale docente e tecnico amministrativo) delle biblioteche del SiBA, è stato stampato in oltre 6000 copie e recentemente distribuito alle biblioteche.

## **Archivio gestionale sui servizi e sulle biblioteche (TABIB)**

L'attività svolta negli ultimi anni dal Sistema Bibliotecario d'Ateneo ha permesso la realizzazione di diversi nuovi servizi oltre alla raccolta di dati sulle biblioteche e sulla loro organizzazione. Queste attività hanno evidenziato l'esigenza di disporre di uno strumento informatico in grado di raccogliere, gestire ed integrare le informazioni.

Considerando questa esigenza, è iniziata la realizzazione di un archivio (**TABIB**) che raccoglie dati di vario genere e che si integra perfettamente con le varie gestioni e servizi del Sistema Bibliotecario. La procedura ha raggiunto un grado di completezza e di integrazione che garantisce grossi vantaggi organizzativi e gestionali sia per le attività proprie del Nucleo operativo sia per le Biblioteche che possono così accedere direttamente a servizi e gestioni. La procedura è comunque in costante evoluzione tenuto conto sia delle nuove e particolari esigenze sia della disponibilità del personale impegnato nello sviluppo tecnico delle procedure (con particolare riferimento al personale del Nucleo operativo in servizio presso il Centro di Calcolo).

Tra le sue gestioni la procedura prevede

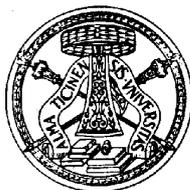
### **Gestione anagrafica biblioteche**

- Biblioteche e sezioni
- Indirizzi
- url home page
- codici biblioteca previsti per le varie gestioni (OPAC, Easycat, SBN, ACNP)

### **Servizi**

- Gestione consistenza delle biblioteche
- Gestione scarico dei dati (record bibliografici) dall'OPAC di Ateneo
- Gestione dinamica delle liste biblioteche proposte a vari livelli sulle pagine WEB del SiBA
- Controllo accessi al servizio di catalogazione Polo Easycat Pavia
- Abilitazione configurazione utenti Easycat
- Controllo e accesso al servizio OPAS

ALL. A



**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

Proposta di Paolo Nassi (30 maggio 2001)

**Progetto: integrazione**  
**servizio OPAC di Ateneio (procedura OPAS)**  
servizio CILEA Digital Library

**Premessa**

E' stata recentemente realizzata e resa disponibile per il servizio OPAC di Ateneio una procedura automatizzata (OPAS - <http://opac.unipv.it/opac/ricerche.html>) che permettere di associare, alla descrizione dei periodici presenti nell'archivio, eventuali link verso servizi esterni che possono essere forniti direttamente dagli editori, da consorzi di Enti oppure da gruppi o singole biblioteche.

Il servizio può prevedere, a secondo dei casi, l'accesso all'home page dell'editore, agli indici, abstract, fulltext dei periodici e a qualsiasi altra informazione disponibile.

L'accesso ai servizi offerti può essere di tipo libero oppure riservato. In questo secondo caso, viene riportata una breve nota informativa sulle modalità e i limiti previsti. La procedura è disponibile da maggio 2001 ed è regolarmente utilizzata da diverse strutture dell'Ateneio.

Recentemente l'Università ha aderito al servizio **Cilea Digital Library** organizzato e gestito dal Cilea che coinvolge diversi Enti presenti sul territorio Nazionale.

Questo nuovo servizio, proposto dal CILEA per dare un contributo alla realizzazione di una "biblioteca digitale" per la comunità scientifica nazionale, si prefigge diverse finalità tra cui la possibilità di consultare in rete **riviste elettroniche full-text**.

Nell'ambito della ricerca bibliografica la situazione attuale vede da una parte gli OPAC che si propongono normalmente come riproduzione elettronica dei cataloghi cartacei, dall'altra nuove opportunità offerte dall'evoluzione dei sistemi di gestione e distribuzione dell'informazione, come ad esempio la disponibilità in rete di periodici elettronici.

Per il servizio OPAC di Ateneio si sta valutando l'opportunità di una gestione che comprenda, oltre il materiale fisicamente posseduto dalle biblioteche, i periodici per i quali sia disponibile anche solo l'accesso a servizi offerti via rete.

Questa opportunità **garantirebbe agli utenti un servizio centralizzato** per la consultazione dei periodici indipendentemente dal supporto considerato (cartaceo, elettronico).

Fatte le precedenti considerazioni, la seguente proposta ha come concreto obiettivo l'integrazione del servizio OPAC di Ateneo con il servizio Cilea Digital Library.

### **Progetto integrazione OPAC di Ateneo – CDL Cilea Digital Library**

Il progetto dovrà essere valutato e quindi realizzato in stretta collaborazione con il Cilea quale gestore e responsabile del servizio CDL.

L'integrazione del servizio si basa essenzialmente sulla possibilità di recuperare, in modo automatico, le informazioni essenziali (breve descrizione dei periodici disponibili, URL per l'accesso ai servizi on-line) gestite dal servizio CDL che andranno ad integrare o ad aggiungersi alle informazioni presenti nell'archivio OPAC di Ateneo.

### **Procedura di recupero delle informazioni**

Il Cilea quale gestore del servizio CDL, sarà impegnato nello sviluppo di una procedura in grado di rendere disponibili, in un formato da concordare (formato minimo richiesto: Titolo, Editore, ISSN, URL per l'accesso al servizio), i record descrittivi dei periodici resi disponibili dai vari editori, secondo gli accordi stabiliti all'interno della convenzione Università - Cilea Digital Library.

### **Procedura di aggiornamento dell'OPAC di Ateneo**

Le informazioni (record descrittivi, URL per l'accesso ai servizi) rese disponibili dal Cilea, per le quali si prevede la necessità di periodici aggiornamenti, andranno ad incrementare l'archivio OPAC di Ateneo.

Questa possibilità sarà gestita da una procedura in grado di controllare le seguenti diverse condizioni:

- ***Il periodico recuperato è già presente nell'archivio OPAC di Ateneo***  
In questo caso, la notizia presente in OPAC sarà arricchita con l'indirizzo URL necessario per accedere al servizio CILEA Digital Library - Editoria Elettronica.
- ***Il periodico recuperato non è presente nell'archivio OPAC di Ateneo***  
In questo caso verrà inserita, nell'archivio OPAC di Ateneo, una breve descrizione della notizia in grado di permetterne la regolare ricerca ed inoltre l'URL necessario per accedere al servizio CILEA Digital Library - Editoria Elettronica.

Per la realizzazione del progetto saranno utilizzate localmente le procedure previste dal servizio OPAS (procedura realizzata da personale dell'Università), ovviamente integrate e riviste secondo le nuove esigenze.

In particolare sarà necessario prevedere un'efficace meccanismo di controllo (affidato ad una verifica sul numero ISSN del periodico) tra i record presenti in OPAC e i record recuperati dal servizio CDL, per evitare inutili e fastidiose duplicazioni che andrebbero a discapito della qualità del servizio. Questa prima ipotesi dovrà essere sicuramente approfondita e valutata direttamente con uno studio di fattibilità che evidenzi eventuali problemi quali ad esempio l'attribuzione, da parte di alcuni editori, di diversi numeri standard ai periodici cartacei rispetto ai periodici proposti in formato elettronico.