

RELAZIONE SISTEMA BIBLIOTECARIO D'ATENEIO ANNO 2005 LINEE DI SVILUPPO PER GLI ANNI SUCCESSIVI

Il Sistema Bibliotecario d'Ateneio istituito nell' anno 2004 con D.R. n. 1231 del 4 IX 2004 ha come compito precipuo il coordinamento, la programmazione e lo sviluppo delle attività di potenziamento, conservazione, fruizione e valorizzazione del patrimonio librario nonché il trattamento e la diffusione dell'informazione bibliografica e l'accesso all'informazione scientifica.

Esso si configura come un sistema federato di biblioteche che perseguono i medesimi obiettivi e seguono le stesse regole in una cornice di sviluppo sincrono ed uniforme. E' costituito dal Centro d'Ateneio per i servizi bibliotecari (CASB) e dalle biblioteche dell'Ateneio.

L'attività principale dello SBA nell'anno 2005 si è sviluppata principalmente nelle seguenti direzioni:

Configurazione giuridica dell'organizzazione

Lo SBA ha provveduto a definire in primis le regole per il suo funzionamento attraverso l'emanazione dei seguenti regolamenti:

- **Regolamento interno del Sistema bibliotecario** utile ad una migliore puntualizzazione dei compiti e delle funzioni degli organi di governo dello SBA, dei rapporti interni tra questi e le strutture bibliotecarie del sistema. Ciò al fine di favorire le migliori sinergie tra le strutture centrali e periferiche in un contesto operativo armonico ed omogeneo.
Il regolamento interno rappresenta inoltre, con la definizione della sua **carta dei servizi all'utenza**, un importante passo in avanti nella salvaguardia dei diritti degli utenti della comunità accademica.
- **Regolamento quadro delle biblioteche dell'Ateneio** che costituisce una importante cornice di riferimento per i singoli regolamenti di ciascuna struttura bibliotecaria.

Assetto tecnico amministrativo dello SBA

Definito il quadro normativo si è proceduto all'istituzione delle nuove entità bibliotecarie ed all'organizzazione del Sistema come unità amministrativa con autonomia finanziaria, contabile e di bilancio.

Nello specifico si è provveduto a creare:

il Polo bibliotecario che vede riunite in uno stesso plesso la Biblioteca Didattica e la Biblioteca digitale d'Ateneo.

La biblioteca didattica, istituita con decreto n. 1647 del 27-11-2004, rende già disponibile il proprio materiale cartaceo nella sede di Palazzo del Mutilato in cui sono in fase di allestimento le due sale di lettura con oltre 250 posti a sedere complessivi.

La biblioteca digitale potenziata con due laboratori informatici comprensivi di 40 postazioni in fase di allestimento è già in parte operativa con 20 postazioni per le ricerche bibliografiche assistite e per la libera consultazione di risorse bibliografiche e full text, su supporto elettronico. Dispone di un considerevole patrimonio di risorse elettroniche quantificabile in circa **n. 80 banche dati**, molte delle quali di respiro internazionale, e di oltre **3000 periodici elettronici**.

Le nuove biblioteche a carattere interdipartimentale di Economia e Lettere

La Biblioteca interdipartimentale di Economia, istituita con decreto n. 1647 del 27-11-2004, è già operativa, la **Biblioteca interdipartimentale di Lettere**, comprensiva delle biblioteche dei Dipartimenti di Lingue e Letterature moderne e di Scienze storie, documentarie, artistiche e del territorio, istituita con decreto n. 437 del 27-4-2005, è in fase di decollo. Per quest'ultima, di cui sono stati eseguiti accurati studi di fattibilità da parte dello SBA, è stato già approntato il relativo regolamento ed assegnato il relativo personale.

Riequilibrio e potenziamento dell'organico del personale bibliotecario

Delineata la nuova architettura organizzativa dello SBA si è proceduto all'assegnazione del personale alle entità neo-costituite e alle strutture che risultavano carenti realizzando sostanzialmente un riequilibrio di personale in seno alle strutture bibliotecarie.

Tale operazione è stata realizzata con criteri di massima trasparenza e pubblicità, sulla base di procedure di selezione interne ed avvisi di mobilità pubblici.

Si evidenzia tuttavia che l'attivazione di nuovi servizi, la disponibilità di nuove sale di lettura, l'imminente apertura di nuove biblioteche e laboratori informatici rendono ormai ineludibile la questione di un eventuale potenziamento dell'organico di personale bibliotecario. Tale convincimento è rafforzato dal fatto

che, a partire dall'anno 2000 esso si è andato progressivamente riducendo passando dalle 35 unità alle 31 attuali come si evince dalla tabella sotto riportata. Si sollecita pertanto, compatibilmente con le disponibilità finanziarie, l'immissione in ruolo del personale precario già operante nelle strutture dello SBA e l'attivazione di nuove procedure di selezione utile a reperire risorse umane da utilizzare per specifici progetti.

Personale di ruolo			Personale tempo determinato	Personale co.co.co.
31 di ruolo rispetto ai 35 di ruolo dell'anno 2000 [in quanto M.T. Vitali collocata in quiescenza, Giuseppe Luppino (cat. D) Anna Cimarelli (cat. D), Roberta Catena (cat.C) trasferiti in Area tecnica e amministrativa]				
EP	D	C		
1	12	18	6	5

Realizzazione dell'autonomia amministrativo contabile dello SBA

Nell'anno corrente si è attuata l'autonomia amministrativo contabile dello SBA che ha comportato la gestione dei fondi delle dotazioni librerie delle biblioteche dell'Ateneo e di quelli per il funzionamento dello SBA.

Nella predisposizione del proprio bilancio preventivo lo SBA ha puntato sia al consolidamento della spesa per il miglioramento dei servizi all'utenza locale e remota sia all'investimento di maggiori risorse economiche per l'acquisto di libri al fine di incrementare il patrimonio bibliografico delle biblioteche dell'Ateneo.

Entrambe le finalità sono state raggiunte.

Infatti si è registrato un aumento degli impegni della spesa libraria complessiva dell'ateneo, ottenuto grazie alla corresponsione di incentivi specifici (i cui effetti

sull'incremento del patrimonio bibliografico saranno però meglio visibili nel medio periodo), ed un incremento della spesa per risorse elettroniche pari a circa il 50% rispetto agli anni precedenti.

2000-'02 / 2005		
BIBLIOTECHE DELL'ATENEO	Spesa MEDIA anno 2000-2002 Tot (dalle relazioni)	Spesa anno 2005 Tot (dalle relazioni)
totali	624.970	713.080

Aggiornamento e qualificazione del personale dello SBA

Raggiunta l'autonomia lo SBA è stato in grado di realizzare prontamente l'aggiornamento e la qualificazione del proprio personale bibliotecario tramite l'istituzione di numerosi corsi a carattere specialistico destinati ai bibliotecari ed ai collaboratori del sistema.

I corsi espletati hanno riguardato:

- la catalogazione del libro antico in SBN
- il prestito interbibliotecario ILL-SBN
- la gestione dei prestiti Sebina/SBN
- la gestione amministrativa periodici Sebina/SBN estesa anche al personale amministrativo dell'Ateneo

Sulla base delle abilità acquisite saranno creati nell'anno 2006 numerosi gruppi di lavoro allo scopo di valorizzare maggiormente le risorse umane esistenti coinvolgendole in attività destinate a migliorare ulteriormente la qualità dei servizi offerti all'utenza ed a completare l'informatizzazione degli stessi negli ambiti di riferimento.

Sviluppo dei servizi informatici dello SBA

Un altro importante obiettivo conseguito è stato il notevole impulso assunto dai servizi informatici dello SBA.

Nello specifico lo SBA ha operato un radicale potenziamento della sicurezza informatica, ha migliorato l'assistenza agli utenti locali e remoti della comunità accademica ed ha fornito l'opportunità di accedere da remoto alle banche dati in cd-rom.

Sicurezza informatica nei servizi bibliotecari

Con l'integrazione dei servizi bibliotecari nell'ambiente intranet (Citrix – Active Directory) dell'Ateneo, gli utenti del sistema bibliotecario possono accedere ai servizi con un elevato grado di sicurezza grazie all'utilizzo di V.P.N. (Reti private virtuali) con supporto di crittografia e certificati digitali; pertanto la sicurezza è garantita anche dalle postazioni remote che accedono ai servizi dell'Ateneo.

Tutti i sistemi operativi delle postazioni del CASB sono stati aggiornati alle ultime versioni rilasciate dal produttore ed integrati con applicativi per la gestione della sicurezza (antivirus, antispysware e personal firewall), in accordo con la vigente normativa in materia di privacy e sicurezza con particolare attenzione a quanto stabilito nel D. Lgs n. 196.

I sistemi operativi dei server che gestiscono i servizi sono stati aggiornati alle ultime versioni rilasciate dal produttore (Microsoft e Red Hat) in accordo con la vigente normativa in materia di privacy e sicurezza con particolare attenzione a quanto stabilito nel D. Lgs n. 196.

Il servizio OPAC è ospitato in un nuovo server IBM x346 con caratteristiche superiori rispetto al precedente hardware che è attualmente utilizzato per il backup del gestionale Sebina.

Sono state implementate delle restrizioni a livello di firewall per impedire accessi NON autorizzati nei server Sebina, OPAC e taTOO.

Help desk – supporto informatico agli utenti dell'Ateneo

Le richieste di assistenza per l'accesso ai nuovi servizi erogati dallo SBA tramite il CASB sono notevolmente incrementate, in conseguenza dell'aumento degli utenti.

L'assistenza viene fornita, a richiesta, con interventi in loco per gli utenti dell'Ateneo e dei bibliotecari del Polo Provinciale, per telefono per gli utenti remoti (esempio docenti che accedono da casa ai servizi del Centro) per email e con software di controllo a distanza utilizzando il Web.

Le richieste di assistenza vengono evase, in media, in tempi molto competitivi a partire dalla segnalazione telefonica, per iscritto o per e-mail (circa 24-48 ore).

Accesso da remoto alle Banche dati in CD Rom

Il software di gestione di consultazione on-line dei cd-rom, nella nuova release, è completamente integrato nell'ambiente intranet (Citrix – Active Directory) dell'Ateneo; pertanto gli utenti con un'unica autentica riescono ad accedere in sicurezza a più servizi (ad. Esempio: Sebina (Gestionale di catalogazione), CIA (Gestionale di Contabilità Integrata, taTOO ed altre applicazioni);

Gli utenti t.a.T.O.O. del sistema bibliotecario, alcuni già utenti dell'Ateneo per altri servizi, sono aumentati per un totale di 75 unità;

L'architettura scalabile del software permette di estendere facilmente in tempi brevi il servizio a TUTTI GLI UTENTI dell'Ateneo;

Grazie all'ambiente INTRANET è possibile per gli utenti t.a.T.O.O. del sistema bibliotecario accedere anche da remoto utilizzando le stesse procedure e modalità di consultazione delle banche dati in sicurezza.

Rapporti con il territorio ed incremento della base informativa relativa al patrimonio bibliografico e documentale

Nell'anno 2005 si ottenuto anche un considerevole incremento della base informativa relativa al patrimonio bibliografico e documentale locale e provinciale attraverso:

L'attivazione di **15 nuove biblioteche** divenute partners del polo bibliotecario maceratese che raggiunge così il numero **di 44 unità complessive**.

Il catalogo in linea, in virtù del riversamento di 150.000 nuovi records provenienti da tali biblioteche, allo stato attuale **consta di oltre 500.000 notizie (487.412** alle quali vanno aggiunte **26.364** nuove collocazioni). La consistenza di tale patrimonio informativo è assimilabile a quella delle maggiori università italiane (si veda ad es. l'Opac dell'Università di Firenze).

Incremento degli operatori SBN del sistema bibliotecario che raggiungono complessivamente le **120 unità**;

Installazione di un nuovo OPAC. Il software di gestione del Catalogo, nella nuova release, oltre a **favorire l'interazione con il bibliotecario**, offre **nuovi servizi al lettore**.

Potenziamento dei laboratori del CASB – postazioni multimediali

Sono salite a 20 unità il numero delle postazioni multimediali; tali postazioni offrono all'utenza la possibilità di **condurre la ricerca bibliografica libera nel Web integrandola con i servizi** (es. le banche dati on-line) del Centro.

I sistemi operativi delle postazioni attualmente ospitano un software di rete che facilita la regolare attività didattica svolta nel Centro a supporto della ricerca bibliografica.

Tutte le postazioni in dotazione al Centro sono state aggiornate a livello hardware e software e corredate di stampanti condivise in rete.

Potenziamento dell'attività di "user education" rivolta a tutte le categorie della comunità accademica

Su richiesta di tutte le categorie interessate sono stati attivati corsi ed incontri seminari con gli utenti della comunità accademica finalizzati alla presentazione delle risorse informative disponibili on-line tramite il Centro d'Ateneo per i servizi bibliotecari. Tali iniziative vengono ora svolte con cadenza regolare. Sono state effettuate:

1. Lezioni a studenti

Lezioni periodiche sulla ricerca bibliografica on-line indirizzate a studenti e laureandi, articolantesi in due moduli distinti:

- **MODULO BASE** (comune a tutti gli indirizzi): la ricerca bibliografica attraverso gli OPAC locali e nazionali (modalità di consultazione, indirizzi utili, esemplificazioni) e la ricerca nei principali siti di editori e librerie on-line per le novità editoriali.
- **MODULO SPECIALISTICO** (per area disciplinare giuridica, umanistica, socio-economica): la ricerca bibliografica attraverso le banche dati on-line, i periodici elettronici, i CD-rom e i DVD-rom messi a disposizione dall'Università di Macerata tramite il Centro d'Ateneo per i Servizi Bibliotecari.

2. Lezioni al personale amministrativo

Svolgimento di due incontri sulla “Guida all'utilizzo dei principali strumenti on-line di supporto all'attività amministrativa” rivolti al personale tecnico amministrativo dell'ateneo su:

- L'**OPAC**: esemplificazioni sull'utilizzo, con particolare riguardo all'Opac del polo maceratese e illustrazione dei principali Cataloghi on-line locali e nazionali ;
- La **Biblioteca digitale giuridica**: guida all'utilizzo delle principali banche dati a carattere giuridico (De Agostini Professionale, Guritel – Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, Juris data, Lexis-Nexis, Cineca, Legge plus), illustrazione della pagina di utilities “risorse internet” dell'home page del CASB.

3. Incontri con docenti

Svolgimento di una serie di incontri rivolti al personale docente dell'ateneo su: “La ricerca bibliografica on-line”. L'illustrazione del patrimonio informativo è stato articolato in due moduli:

- **Modulo base**: ricerca bibliografica attraverso gli OPAC locali e nazionali (modalità di consultazione, indirizzi utili, esemplificazioni) e ricerca nei principali siti di editori e librerie on-line per le novità editoriali;
- **Modulo specialistico**: ricerca bibliografica per area disciplinare attraverso le banche dati on-line, i periodici elettronici, i CD-rom e i DVD-rom messi a disposizione dall'Università di Macerata tramite il Centro d'Ateneo per i Servizi Bibliotecari.

Eventi pubblici per la divulgazione dei servizi

In collaborazione con la Provincia di Macerata ed altre importanti biblioteche del territorio è stata curata l'organizzazione del convegno: “La rete bibliotecaria

provinciale, una risorsa per la scuola” svoltosi il 21 ottobre 2005, nell’aula magna dell’Ateneo; nell’ambito della medesima iniziativa, in collaborazione con la cooperativa Meridiana, è stata curata l’ideazione e la conduzione nel pomeriggio del 21 ottobre del gioco “Caccia al libro” con squadre di studenti del biennio superiore di scuole di Macerata, offrendo l’assistenza tecnica necessaria.

Gli altri servizi offerti dallo SBA tramite CASB

Il CASB offre un servizio centralizzato di abbonamenti a periodici ed opere in continuazione curando più di un terzo degli abbonamenti accessi in Ateneo.

Servizio centralizzato di abbonamenti

Abbonamenti a periodici e opere in continuazione, inventariazione con sistema CIA, catalogazione dei periodici nel sistema SBN e liquidazione fatture con mandati di pagamento per le seguenti strutture:

Amministrazione Centrale	(n. 33)
Biblioteca centrale di Giurisprudenza.	(n. 68)
Biblioteca Interdipartimentale di Economia.	(n. 115)
C.A.S.B.	(n. 10)
Corso di Laurea in discipline della mediazione ling Civitanova M.	(n. 23)
Dipartimento di Diritto privato e del lavoro italiano e comparato.	(n.188)
Dipartimento di Filosofia e scienze umane.	(n. 98)
Dipartimento di Scienze archeologiche e storiche dell’antichità.	(n. 72)
Dipartimento di Scienze dell’educazione e formazione	(n. 89)
Dipartimento di Studi su mutamento sociale	(n. 133)

Abbonamenti a quotidiani e liquidazioni fatture in CIA per le seguenti strutture:

Presidenza della Facoltà di Economia.	(n. 1)
Presidenza della Facoltà di Giurisprudenza.	(n. 3)
Presidenza della Facoltà di Scienze della Comunicazione	(n. 3)
Presidenza della Facoltà Di Scienze Politiche.	(n. 2)

Totale abbonamenti	n. 838
Totale inventari	n. 966
Totale riviste collocate e inventariate in Sebina	n. 521
Totale mandati di pagamento	n. 82

Servizio centralizzato di acquisti

Il totale degli ordini di monografie effettuati dall'Ufficio acquisti del CASB (al 6/12/2005) è pari a **3.323** unità e rappresentano circa un terzo degli ordini evasi dalle strutture bibliotecarie dell'Ateneo.

Nello specifico le strutture che si servono del servizio acquisti del CASB sono:

Amministrazione centrale	n. 20
Biblioteca didattica d'Ateneo	n. 856
Casb	n. 18
Cetri	n. 42
Cla	n. 68
Biblioteca interdipartimentale di economia	n. 788
Dipartimento di filosofia e Scienze umane	n. 464
Biblioteca Centrale di Giurisprudenza	n. 13
Mediazione linguistica	n. 31
Dipartimento di Studi su mutamento sociale	n. 134
Dipartimento di Scienze dell'educazione	n. 810
Ricerca scientifica	n. 79
<i>Totale</i>	<i>n. 3.323</i>

Servizio di catalogazione

Dati relativi ai volumi catalogati e collocati (al 6/12/2005):

Biblioteca centrale di Giurisprudenza	n. 153
Biblioteca didattica d'Ateneo	n. 304
Casb (compresi i testi per l'Amm. centrale)	n. 93
Centro Linguistica d'Ateneo	n. 63
Mediazione linguistica	n. 51
<i>Totale</i>	<i>n. 664</i>

Prestiti locali ed interbibliotecari effettuati	n. 117
Consultazione tesi	n. 40
Contratti di risorse elettroniche (banche dati e periodici)	n. 31

Servizio prestiti interbibliotecari

E' stato realizzato il nuovo software per il servizio prestiti che sarà operativo dal prossimo anno. Per la sua realizzazione si è resa necessaria una preventiva attività di valutazione, progettazione e realizzazione di una piattaforma innovativa. La scelta di approntare un home software è stata dettata dalla situazione di disagio e di obsolescenza nella quale si trova l'Ufficio erogatore del servizio in questione, e dalla oggettiva quantità di lavoro ad esso riconducibile.

L'attività ha comportato inizialmente la scelta di una piattaforma operativa identificata nella predisposizione di un server applicativo sul quale installare:

- la tecnologia server di Microsoft Windows Server 2003
- un sistema SQL server per la gestione dei dati (acquisita in questo periodo)
- l'applicativo gestionale sviluppato in Microsoft Visual .NET

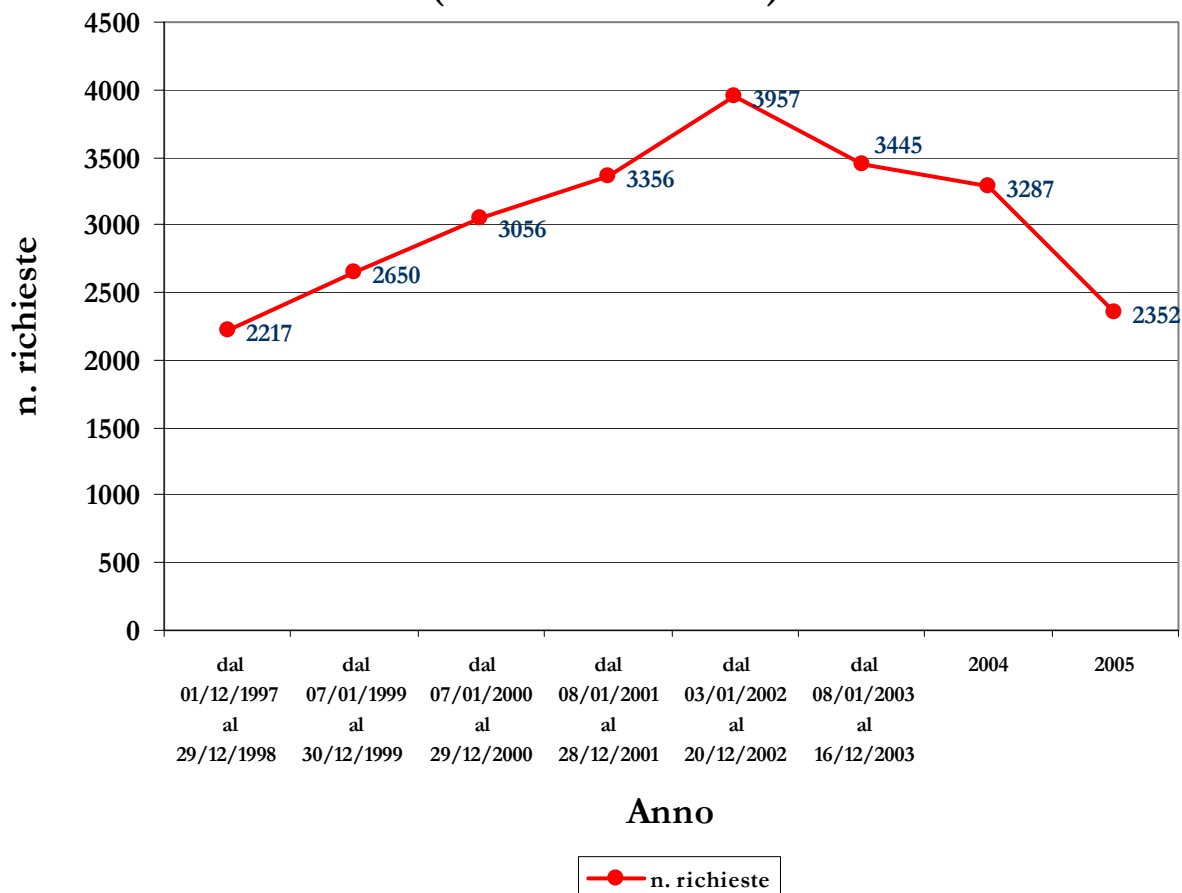
L'applicativo sviluppato in versione beta e verificato in fase prototipale con l'ufficio che lo utilizzerà è comunque in evoluzione e sarà prevedibilmente installato a gennaio e successivamente monitorato ed arricchito costantemente di nuove funzionalità.

TABELLA RELATIVA AL PRESTITO INTERBIBLIOTECARIO

STATISTICHE ANNO 2005			
BIBLIOTECA RICHIEDENTE			
RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA / ESTERO	1661	POSITIVE	1310
RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA / ESTERO	691	POSITIVE	605
TOTALE Richieste	2352	Totale positive	1915
BIBLIOTECA PRESTANTE			
RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA / ESTERO	715	POSITIVE	502
RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA / ESTERO	84	POSITIVE	84
TOTALE Richieste	799	Totale positive	586
TOTALE GENERALE	3151		
STATISTICHE ANNO 2004			
BIBLIOTECA RICHIEDENTE			
RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA / ESTERO	2330	POSITIVE	1799
RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA / ESTERO	957	POSITIVE	946
TOTALE Richieste	3287	Totale positive	2745
BIBLIOTECA PRESTANTE			
RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA / ESTERO	726	POSITIVE	650
RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA / ESTERO	116	POSITIVE	103
TOTALE Richieste	842	Totale positive	753
TOTALE GENERALE	4129		
STATISTICHE ANNI 1997-2003			
BIBLIOTECA RICHIEDENTE			
dal 01/12/1997 al 29/12/1998 Totale richieste	2217		
dal 07/01/1999 al 30/12/1999 Totale richieste	2650		
dal 07/01/2000 al 29/12/2000 Totale richieste	3056		
dal 08/01/2001 al 28/12/2001 Totale richieste	3356		
dal 03/01/2002 al 20/12/2002 Totale richieste	3957		
dal 08/01/2003 al 16/12/2003 Totale richieste	3445		

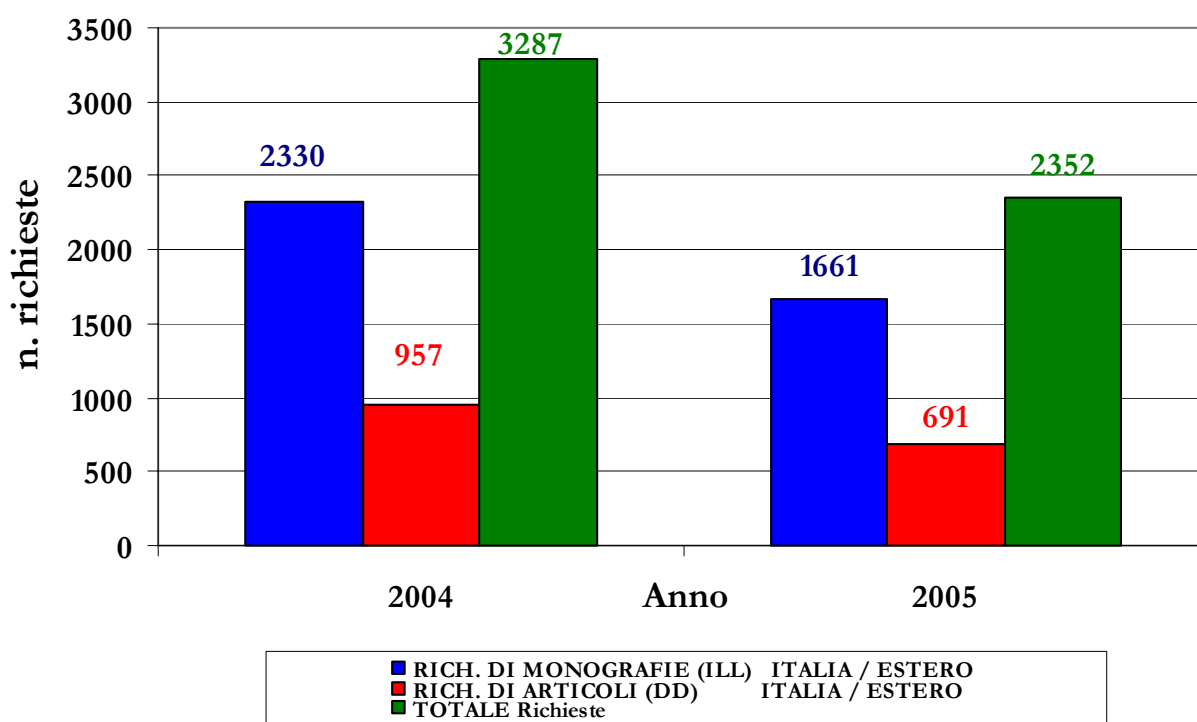
Prestito interbibliotecario	
Biblioteca richiedente	
Anno	n
dal 01/12/1997 al 29/12/1998	2217
dal 07/01/1999 al 30/12/1999	2650
dal 07/01/2000 al 29/12/2000	3056
dal 08/01/2001 al 28/12/2001	3356
dal 03/01/2002 al 20/12/2002	3957
dal 08/01/2003 al 16/12/2003	3445
2004	3287
2005	2352

**Prestiti interbibliotecari - biblioteca richiedente
(richieste 1998 - 2005)**



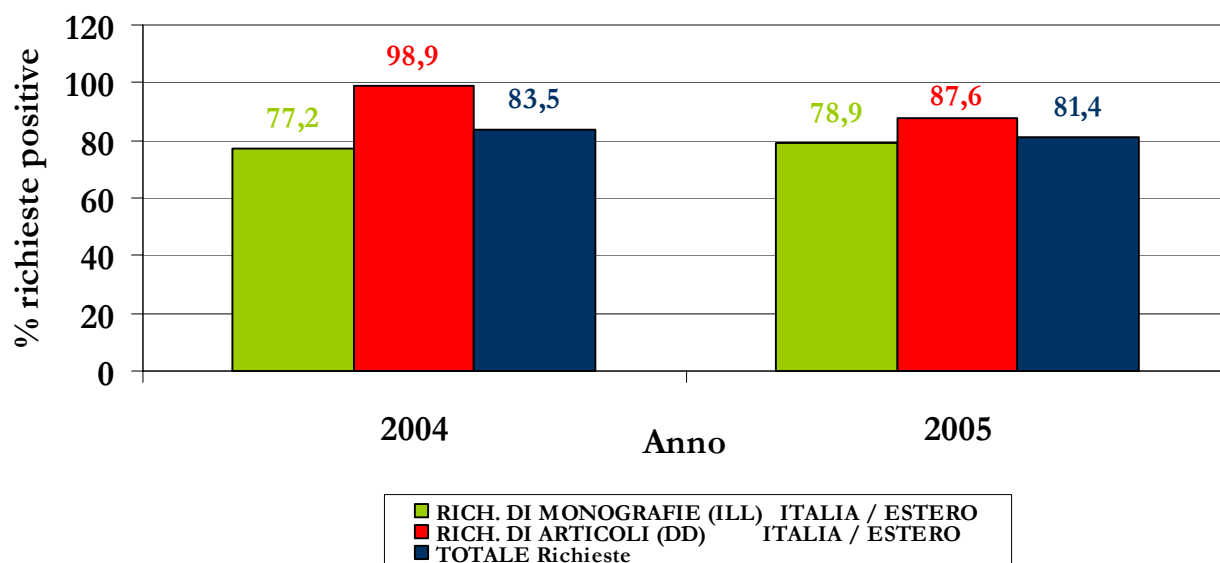
Anno	Biblioteca richiedente	n
2004	RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA / ESTERO	2330
	RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA / ESTERO	957
	TOTALE Richieste	3287
2005	RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA / ESTERO	1661
	RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA / ESTERO	691
	TOTALE Richieste	2352

**Prestiti interbibliotecari - biblioteca richiedente-
(richieste 2004 - 2005)**

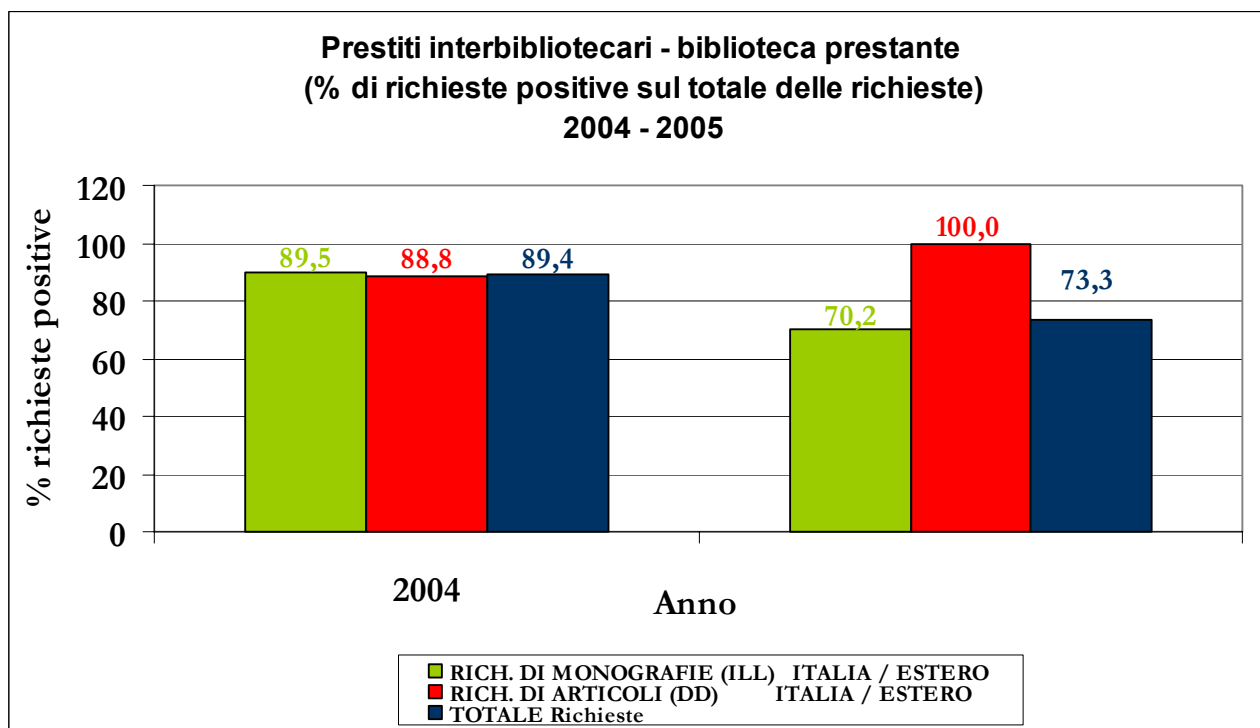


Anno	Biblioteca richiedente	n	positive	% positive sul totale delle richieste
2004	RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA/ESTERO	2330	1799	77,2
	RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA/ESTERO	957	946	98,9
	TOTALE Richieste	3287	2745	83,5
2005	RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA/ESTERO	1661	1310	78,9
	RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA/ESTERO	691	605	87,6
	TOTALE Richieste	2352	1915	81,4

Prestiti interbibliotecari - biblioteca richiedente
(% di richieste positive sul totale delle richieste)
2004 - 2005



Anno	Biblioteca prestante	n	positive	% positive sul totale delle richieste
2004	RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA/ESTERO	726	650	89,5
	RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA/ESTERO	116	103	88,8
	TOTALE Richieste	842	753	89,4
2005	RICH. DI MONOGRAFIE (ILL) ITALIA/ESTERO	715	502	70,2
	RICH. DI ARTICOLI (DD) ITALIA/ESTERO	84	84	100,0
	TOTALE Richieste	799	586	73,3



I dati statistici relativi ai flussi lavorativi dell'anno 2005 rivelano una marcata flessione del servizio rispetto allo 2004 ed una più lieve se rapportata alla media delle attività degli anni precedenti. Questo fenomeno che ad una prima lettura potrebbe essere interpretato negativamente, tuttavia potrebbe essere invece la spia di un cambiamento di rotta avvenuto in Ateneo dal momento che l'Università offre, in virtù delle motivazioni sopra prodotte, una base informativa più ampia e soprattutto una maggiore disponibilità dei volumi di interesse per le ricerche di studenti, dottorandi e ricercatori. Al momento però non è possibile fornire una sicura lettura dei dati.

I dati statistici sono stati elaborati da Lorenzo Ruggeri, in servizio presso la Biblioteca Digitale del CASB.

Macerata, 15/02/2006

Il Direttore Tecnico dello S.B.A
Tiziana Onofri