



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Biblioteca
di Scienze**

AREA
**PER LA VALORIZZAZIONE
DEL PATRIMONIO CULTURALE**

SISTEMA BIBLIOTECARIO DI ATENEIO

VERBALE DELLA RIUNIONE DEL 13 GIUGNO 2024 DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA BIBLIOTECA DI SCIENZE

Il Comitato scientifico della Biblioteca di Scienze si è riunito via Meet il giorno 13 giugno 2024 dalle ore 11:30 alle ore 13:30, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale seduta precedente del 6 dicembre 2023
2. Comunicazioni
3. Ipotesi abbonamento BioOne
4. Relazione attività 2023
5. Piano di attività 2024
6. Varie ed eventuali

Sono presenti:

Andrea Bencini (Dipartimento di Chimica U. Schiff, Presidente), Fabio Bonechi (rappresentante del personale), Bruno Foggi (Dipartimento di Biologia), Eleonora Guarini (Dipartimento di Fisica e Astronomia), Gianni Galeota (Direttore della Biblioteca), Ebi Mukaj (rappresentante degli studenti), Emanuele Pacifici (Dipartimento di Matematica e Informatica), Orlando Vaselli (Dipartimento di Scienze della Terra).
Segretario verbalizzante Gianni Galeota.

Alle ore 09:00 il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Approvazione verbale seduta precedente del 6 dicembre 2023

Il verbale della seduta del 6 dicembre 2023 è approvato dai presenti.

2. Comunicazioni

Bencini saluta il nuovo componente del Comitato prof. Orlando

Biblioteca di Scienze

Viale Morgagni 67/a - 50121 Firenze

telefono: +39 055 27571444 | cel. 3480114413 | email: gianni.galeota@unifi.it

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



Vaselli, rappresentante del DST in sostituzione di Paola Bonazzi.

Informa che nell'ultima riunione della Commissione Biblioteche è stato comunicato il rinnovo alla banca dati *Cambridge Structural Database* richiesta dal Centro di Cristallografia Strutturale (CRIST), con il supporto delle aree scientifica e tecnologica, acquisito attraverso il canale CARE-CRUI. Il costo è risultato più basso del previsto, cioè circa 7.000 euro ogni tre anni.

Galeota riferisce che nel mese di aprile si è potuto estendere l'apertura del venerdì pomeriggio fino alle 18 nella sede di matematica, dietro richiesta degli studenti e con il coinvolgimento del personale della cooperativa che fornisce servizi di guardiania. Precisa anche le tre unità di personale entrate in servizio di recente da concorso non aumentano di fatto l'organico, andando a riequilibrare le uscite per pensionamento.

Informa infine che il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'intitolazione della sala di lettura di Matematica al prof. Carlo Casolo. Di intesa con il Dipartimento si provvederà ad organizzare l'inaugurazione della sala così rinominata.

3. Ipotesi abbonamento BioOne

Bonechi illustra il caso della banca dati BioOne, già posto nella riunione precedente del Comitato, facendo presente che il trial non ha evidenziato un grande interesse per i titoli contenuti nei pacchetti, nemmeno per quelli già in abbonamento presso la Biblioteca e il Museo.

Il Comitato esclude pertanto l'eventualità di sottoscrivere l'abbonamento a BioOne. Il comitato approva all'unanimità l'esclusione del pacchetto dagli acquisti di quest'anno, riservandosi di valutare per il prossimo anno l'interesse per i titoli già posseduti.

4. Relazione attività 2023

Galeota illustra la relazione sulle attività del 2023.



Inizialmente si sofferma sull'obiettivo condiviso dallo SBA, che prevedeva la gestione e sviluppo delle collezioni fisiche delle biblioteche, inclusa la proposta di riassetto e ridefinizione interna di spazi in relazione alle manifestate nuove esigenze utenti. Su questo fronte si è continuato il lavoro di redazione della Carta delle collezioni (con compilazione di schede descrittive storiche per ciascun fondo di collocazione), e sono proseguite attività di ricollocazione e ottimizzazione degli spazi, di individuazione e smaltimento delle monografie in copia multipla, di scarto dei periodici doppi o di trasferimento ad altre sedi della Biblioteca, in un'ottica di razionalizzazione iniziata dopo il trasloco di Biologia animale a Sesto.

Sul fronte dei servizi al pubblico:

- Nel corso del 2023 si è consolidata la tendenza a ripopolare le sale di lettura dopo il periodo di prenotazione posti imposto dal Covid. Le presenze medie nelle cinque sedi sono salite a 103 (83 nel 2022), con una percentuale di posti occupati del 32% (27% nel 2022). Nelle giornate di maggiore affluenza al Polo Scientifico è stato occupato il 60% dei posti disponibili, a Matematica il 64%, Geomineralogia il 56%.
- Da giugno i servizi di Antropologia sono stati centralizzati presso Geomineralogia. Qui sono stati consegnati agli utenti i volumi di Antropologia richiesti da catalogo on line, dopo che i bibliotecari li avevano prelevati a cadenze regolari nella settimana. Altri utenti hanno preso in prestito direttamente a Geomineralogia quei volumi posseduti in comune con Antropologia.
- I servizi di prestito nel 2023 hanno registrato un aumento rispetto al 2022. Sono stati effettuati 6.035 prestiti, a fronte dei 5.153 del 2022.
- I prestiti agli studenti sono il 70% dei prestiti totali nel 2023, in maggioranza gli iscritti alle triennali. Le percentuali più alte di prestiti agli studenti si registrano presso il Polo Scientifico



(73,8%) e Antropologia (77,5%). La biblioteca di Botanica è la sede dove si effettuano più prestiti agli esterni autorizzati rispetto alle altre sedi (10,7%).

- La tipologia di materiale più prestata è la collezione della biblioteca studenti composta da testi d'esame, che ha avuto il 65% dei prestiti. Con il 17% sul totale dei prestiti effettuati nella Biblioteca di Scienze, i prestiti a 60 giorni sono quelli che hanno un'incidenza maggiore dopo i prestiti della collezione della biblioteca studenti.
- Sia i servizi di Lending che di Borrowing aumentano sul fronte ILL (rispettivamente +55% e +58%), mentre diminuiscono sul fronte del Document Delivery (rispettivamente -21% e -38%). Il servizio Document Delivery interno, cioè le richieste da parte dei nostri utenti di articoli cartacei posseduti dai nostri punti di servizio, vede una riduzione rispetto al 2022 del -29%. Si tratta del dato più basso dal 2018, ma si assesta su una tendenza in continua diminuzione (fa eccezione il 2021 causa pandemia) spiegabilmente con un numero sempre maggiore di letteratura scientifica accessibile on-line, e dalla presenza del servizio BiblioScan, che consente la scansione gratuita a cura degli utenti stessi.

Sul fronte della collezione moderna:

- E' proseguita nel 2023 la fornitura delle monografie, a seguito della gara precedente che ha aggiudicato quattro lotti (pubblicazioni italiane, anglo-americane, franco-spagnole e tedesche ed Europa dell'Est). La biblioteca ha gestito nelle varie sedi complessivamente circa 16.000,00. Gli ordini totali di scienze sono stati 310 di cui 262 arrivati, 35 non arrivati, 13 cancellati per problemi di fornitura. I non arrivati sono tutti del fornitore che si è aggiudicato le pubblicazioni straniere. Tutti i volumi sono stati catalogati e resi disponibili.
- I periodici attivi nel 2023 sono stati 399 di cui 137 acquistati dalla biblioteca e di questi 91 in solo formato elettronico, 23 in



formato cartaceo, 23 in formato cartaceo ed elettronico. 81 dei suddetti periodici sono stati sottoscritti tramite CRUI. Tutti gli altri ricevuti in dono, in comodato, in scambio o acquistati da altre Unità Amministrative ma gestiti dalla Biblioteca. Per gli abbonamenti sono stati spesi circa euro 395.000.00 euro (Ebsco e CRUI).

Sul fronte delle collezioni storiche sono state svolte le seguenti attività:

- Inventario del Fondo archivistico Targioni Tozzetti: La Biblioteca è stata di supporto all'archivista incaricata del riordino e della descrizione entro il progetto legato al finanziamento DGA per l'archivio Targioni Tozzetti, collocato al Polo Scientifico e proveniente dalla Specola. Una parte della documentazione è conservata al Museo in via Romana.
- Completamento della metadattazione e descrizione dei manoscritti di Pier Antonio Micheli (POR FESR 2014/2020)
- Proseguita la ricostruzione e catalogazione della Biblioteca Palatina, di intesa con la Biblioteca Biomedica
- Sono state consultate 27 miscellanee: 12 a BO, 14 a GE, 1 a MA (e ci sono state 15 riproduzioni di opuscoli); sono state consultati 17 libri antichi di BO (8 dei quali con riproduzioni di parti), 8 volumi per gli anni 1831-1898 (3 ad AN, 2 a BO, 1 a MA, 2 a PS), 4 manoscritti (2 a BO, 1 a MA, 1 a PS), 9 volumi di periodici storici per gli anni 1870-1914 (5 a GE, 4 a PS); è stato autorizzato il prestito per 6 volumi antichi della Biblioteca in Comodato al Museo Galileo per mostra La Città del sole (a Roma) e interventi conservativi su 1 di questi.

Sul fronte delle attività di promozione sei servizi:

- Il servizio di reference comprende due servizi principali (Scienze In-forma e SOS Tesi) e cinque tipologie di erogazione del servizio (su piattaforma Chiedi in biblioteca, per email, in presenza, per telefono, su piattaforma Gmeet)



- Attività di supporto alla VQR: Incremento assistenza ANVUR e FLORE
- Pagine Web, Social Media, Comunicazione: Manutenzione ordinaria delle pagine web. Sui Social Media sono state pubblicati per Scienze un totale di 20 POST, e 19 Storie
- Dati d'uso: Accessi Home page della Biblioteca con posizionamento tra le pagine più consultate del Sito SBA (6.832 accessi). Visualizzazioni pagine sulle risorse della Biblioteca di Scienze: in maggioranza Archivi, Fondi e collezioni speciali della Biblioteca, poi le mostre virtuali: Pier Antonio Micheli: dalle escursioni ai manoscritti, Gli scienziati italiani fra Risorgimento e Unità
- Una maggiore visibilità della Biblioteca si è ottenuta grazie all'Introduzione ai servizi della Biblioteca per le matricole, in collaborazione con la Scuola di SMFN: partecipazione a 24 eventi, tra La giornata delle matricole, Open day e Welcome day Erasmus, per un totale di circa 1.373 studenti partecipanti.
- Altre partecipazioni agli eventi promozionali dell'Ateneo: Un giorno all'Università, Firenze cum laude, Scienzestate.
- Nel corso del 2023 sono stati progettati i nuovi materiali promozionali per la biblioteca: 5 roll-up così suddivisi: 1 per la sede di Geomineralogia, 2 uguali con la descrizione delle 5 sedi che compongono la Biblioteca di scienze e 2 con la descrizione dei servizi offerti dalla biblioteca. Inoltre, abbiamo realizzato 10 forex di diverse misure: 2 per la sede di Geomineralogia, 2 per Matematica e 6 per il Polo Scientifico. Le immagini scelte sono state tratte dalle nostre collezioni.
- Sul Corso su Moodle *La ricerca bibliografica: strumenti e strategie*, nel periodo gennaio - ottobre 2022 hanno completato l'intero percorso di formazione 56 studenti

Galeota conclude con un elenco di criticità che sussistono:



- La dispersione della Biblioteca in cinque sedi, di cui una anche fuori Comune (Sesto Fiorentino) costringe il personale a frequenti spostamenti da una sede all'altra, per garantire le presenze necessarie alle aperture delle sedi stesse.
- Il numero di unità di personale si assottiglia per via dei pensionamenti, e non sarà possibile contare sui volontari del servizio civile da giugno 2023.
- Sussistono ancora grossi problemi di microclima al Polo Scientifico di Sesto e di infiltrazione di acqua piovana dal tetto, che spesso arriva a minacciare la collezione e gli studenti che frequentano le sale di lettura.
- Inoltre è rimasta insoddisfatta la richiesta di adeguamento dell'impianto elettrico e delle prese elettriche nelle sale studio, per favorire la ricarica dei portatili.
- Potrebbe essere utile inoltre individuare spazi per sale dedicate allo studio di gruppo, molto richiesto dagli studenti.
- Gli aumenti dei prezzi dei periodici, in particolare quelli legati ai contratti trasformativi CARE-CRUI, creano una sempre maggiore difficoltà a mantenere gli abbonamenti in corso.
- Stesso problema nel tenere aggiornata la biblioteca studenti, cioè dei volumi segnalati dai docenti per gli esami.

Il Comitato approva la relazione all'unanimità.

5. Piano di attività 2024

Galeota passa ad illustrare le attività previste per il 2024, formalizzate in seguito alla definizione del PIAO.

Dal piano di attività dello SBA sono evidenziate le seguenti attività:

- Smaltimento di almeno 50 metri di monografie, nell'ambito di una razionalizzazione e ottimizzazione degli spazi, in particolare a Botanica, e nelle sezioni delle bibliografie di esame



- Smaltimento di almeno 10 metri di materiale di archivio corrente
- Corso di introduzione ai servizi riservato ai dottorandi. A questo proposito Bonechi riferisce che la preparazione corso procede bene grazie al contributo dei coordinatori dei dottorati e grazie al confronto con alcuni docenti interpellati.
- Supporto alla VQR attraverso la partecipazione al gruppo di lavoro di Ateneo "Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2020-2024"

Per i servizi al pubblico si è già realizzata nella prima parte dell'anno l'apertura del venerdì pomeriggio a Matematica.

Si prevede inoltre di fare uno studio di fattibilità per la realizzazione di uno spazio per gli studenti al Polo Scientifico, nell'attuale spazio guardaroba.

Per la gestione della collezione si lavora alla redazione delle schede descrittive dei vari fondi nella Carta delle collezioni.

Per la gestione delle collezioni storiche si provvederà alla catalogazione dei volumi antichi del Fondo Targioni, interessato nel 2023 nel riordino del fondo archivistico

Per le attività di promozione sono previste le partecipazioni alla mostra del Museo Galileo (La città del sole allegoria arte e scienza nella Roma di Urbano VIII, Roma, Palazzo Barberini, novembre 2023 - febbraio 2024), e l'allestimento della versione virtuale della mostra Uccelli in tavola (presso la Specola), alla quale la Biblioteca collabora anche con alcuni volumi.

Il Comitato approva la relazione all'unanimità.

6. Varie ed eventuali

Vaselli comunica che in una delle stanze del DST, dopo un pensionamento, sono rimaste delle pubblicazioni da visionare e



da rendere accessibili nel caso che vadano a colmare qualche lacuna. Altrimenti possono essere smaltite. Galeota risponde che il personale della Biblioteca se ne farà carico quanto prima.

Bonechi informa nell'ambito delle pubblicazioni OA, risulta particolarmente attivo per la SMFN il Dipartimento di Chimica. Elsevier (che copre da solo il 38% delle nostre pubblicazioni OA), ma anche Wiley, anche se in misura minore, stanno un po' "cannibalizzando" altri contratti, come Springer (- 24%), ACS (- 47%) e RSC (- 36%). Nel biennio 2022/2023, sui 65 articoli pubblicati su Elsevier dall'area di Scienze, ben 32 sono riferibili all'area di Chimica, così come sui 38 articoli pubblicati su Wiley dall'area di Scienze, ben 18 sono riferibili all'area di Chimica, quasi il 50%. Fa presente l'opportunità di analizzare le ragioni per cui Elsevier, e in misura minore, Wiley, hanno una maggiore capacità di attrarre gli autori di Chimica rispetto ad editori prettamente riferibili a quell'area, come ACS e RSC.

Bencini si ripropone di approfondire la questione presso il Dipartimento di Chimica.

Alle ore 12:47 il Presidente dichiara chiusa la seduta.