



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Matematica"

**C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico**

N.1 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

<b>Nome</b>	Biblioteca Dipartimento Matematica
<b>Descrizione</b>	<p>La biblioteca del dipartimento di Matematica Guido Castelnuovo trae origine, agli inizi del XIX secolo, da una esigua raccolta libraria appartenente alla Pontificia Scuola degli Ingegneri di Roma. Il fondo librario si arricchisce nel corso del tempo grazie ad una oculata politica di acquisti e a numerose donazioni da parte di illustri studiosi. Quando, nel 1935, la biblioteca occupa l'attuale sede all'interno dell'ateneo romano La Sapienza, è già una delle più importanti biblioteche storiche e di conservazione per la storia della matematica e delle scienze. Si specializzerà, successivamente, nei settori della matematica pura e applicata, fino a divenire una delle biblioteche più complete e importanti in questa disciplina.</p> <p>La sala di consultazione della biblioteca è stata progettata, come tutto l'edificio dipartimentale, dall'architetto Gio Ponti. La struttura comprende quattro piani di scaffalature e ulteriori due piani interni. La particolare conformazione della sala interna permette agli utenti di muoversi liberamente negli spazi librari consultando direttamente il materiale a scaffale aperto; nella sala sono disponibili la rete WiFi e alcuni PC per la consultazione in rete. Servizi offerti: Consultazione in sede (orario biblioteca al 31.12.2014, dal lun. al gio. 9-19.30, ven. 9-15); prestito domiciliare e prestito interbibliotecario, document delivery, accesso alle risorse elettroniche, servizio di reference con particolare attenzione ai laureandi del dipartimento cui è dedicato un incontro, a cadenza mensile, sull'utilizzo della biblioteca. Il catalogo completo è consultabile in rete.</p>
<b>Sito web Biblioteca</b>	<a href="http://library.mat.uniroma1.it">http://library.mat.uniroma1.it</a>
<b>Banche dati</b>	1: MathSciNet - Mathematical Reviews edita dall'American Mathematical Society
<b>Pacchetti di riviste elettroniche</b>	<p>Pacchetti con partecipazione economica di più dipartimenti:            1)AIP - 2)SIAM - 3)Oxford University Press            Acquisto diretto di pacchetti editoriali (online+cartaceo):            1)American Mathematical Society (AMS) - 2)Société Mathématique de France (SMF)            Riviste acquisite singolarmente in abbonamento dalla Biblioteca (on line + cartaceo): 41</p>
<b>Pacchetti di e-book</b>	0
<b>Numero di monografie cartacee</b>	53.931
<b>Numero di annate di riviste cartacee</b>	30.517
<b>Numero di testate di riviste cartacee</b>	1.351
<b>Altre informazioni utili</b>	<p>La biblioteca possiede un importante e pregiato fondo storico che comprende circa 4700 opere pubblicate tra il 1482 e il 1873. Le opere provengono, per la maggior parte, dalla Biblioteca della Reale Scuola di Applicazione degli Ingegneri, dove erano pervenute sia per acquisto diretto, sia per donazione da parte di studiosi bibliofili ed appassionati cultori della materia. Molti sono i testi rilevanti: numerose sono le prime edizioni, le opere rare, i testi pregiati per la fama del tipografo, per la ricchezza dell'apparato iconografico, per l'eleganza della legatura. Le edizioni più preziose sono quelle editate tra il XV ed il XVIII secolo: tra di esse nove incunabili e centoquaranta cinquecentine. Tra i nove incunabili si segnalano: la prima edizione a stampa degli Elementi di Euclide (1482), la prima e rara edizione delle cosiddette tavole alfonsine (1483), la Sphera mundi di Sacrobosco in due differenti edizioni (1482 e 1499), la prima edizione delle Tavole di Giovanni Bianchini (1495) e la prima edizione dell'Epitoma in Almagestum Ptolomei del Regiomontano (1496). Per ultimo si ricorda il cosiddetto Libro dabacho di Pietro Borghi del 1491, importante trattato di matematica commerciale. Di quest'opera si contano almeno diciassette edizioni: è uno dei più conosciuti libri di matematica del XVI secolo.</p> <p>La Biblioteca ha organizzato, nel tempo, mostre del proprio patrimonio raro e antico e ha partecipato a vari progetti di digitalizzazione tra cui, per ultimo, quello avviato tra Sapienza Università di Roma e l'organizzazione Google (Google books). Grazie alla partecipazione a questi progetti è ora disponibile, dal catalogo della biblioteca, un accesso diretto, tramite link legato alla notizia bibliografica, al full-text dei volumi digitalizzati.</p>

N.2 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

<b>Nome</b>	Sistema Bibliotecario Sapienza
	Il Sistema Bibliotecario della Sapienza, istituito con D.R. del 15.12.2011, attivo dal 2012, è costituito da: 1. Centro di spesa SBS

<p><b>Descrizione</b></p>	<p>2. 60 biblioteche.</p> <p>Il Sistema Bibliotecario ha l'obiettivo di assicurare la conservazione, lo sviluppo, la valorizzazione e la gestione integrata dell'intero patrimonio bibliografico e documentario e lo sviluppo delle risorse elettroniche. Le Biblioteche, in gran parte riorganizzate prima della istituzione del Sistema, sono strutture di servizio responsabili della conservazione e sviluppo del patrimonio bibliografico dell'Ateneo. Sono incardinate di norma nei Dipartimenti ai fini amministrativi, finanziari e contabili. Sono presenti in Sapienza Biblioteche di Dipartimento, Interdipartimentali, Biblioteche di Facoltà e 2 Biblioteche afferenti ai Centri dei Poli di Latina e di Rieti. Il Centro del Sistema Bibliotecario, con autonomia di spesa, si occupa di: acquisire, tramite i contratti nazionali o singoli fornitori le risorse elettroniche per tutto l'Ateneo, e di raccogliere le informazioni sui pacchetti acquisiti dalle singole biblioteche, ma disponibili per tutto l'Ateneo; mantenere e sviluppare i sistemi di automazione per il catalogo centralizzato di Ateneo e i servizi di prestito (<a href="http://opac.uniroma1.it">http://opac.uniroma1.it</a>) e per le funzioni di ricerca avanzate sulle risorse elettroniche(DiscoverySapienza). Il catalogo, che appartiene alla rete del Servizio Bibliotecario nazionale (SBN), contiene, al 31.12.2013, n. 2.455.810 registrazioni relative a volumi monografici e riviste cartacee e altro materiale (grafico o audiovisivo, circa 60.000 oggetti) e tesi (16.000), ed è condiviso con le biblioteche della Regione Lazio. Il Polo SBN RMS è ospitato presso la Sapienza che fornisce in questo modo un prezioso servizio al territorio. Dal 2012 è in corso la realizzazione di Sapienza Digital Library, in collaborazione con il Centro InfoSapienza, Centro DigiLab e Cineca. SBS coordina inoltre i progetti di digitalizzazione. Nel 2013, grazie all'accordo firmato con il Ministero dei Beni e Attività Culturali e Google Books, sono stati digitalizzati più di 24.000 volumi cartacei di monografie e periodici (con data di edizione anteriore al 1873), un cospicuo patrimonio di libri antichi conservati in 44 biblioteche dell'Ateneo.</p> <p>SBS aderisce come sistema al Catalogo nazionale dei Periodici ACNP e al Servizio NILDE (Network Inter Library Network Exchange) e alla rete ILL (interlibrary loan) di SBN, favorendo lo scambio con le biblioteche italiane ed straniere, a supporto delle necessità di ricerca di docenti e studenti.</p> <p>SBS collabora con le biblioteche per l'organizzazione dei servizi, la formazione del personale, la comunicazione e l'organizzazione di eventi.</p> <p>Partecipa alle attività di comunicazione internazionale nell'ambito dei progetti Erasmus, partecipa alle giornate di presentazione dell'Ateneo, come l'evento annuale di "Porte Aperte alla Sapienza", gestisce i progetti di volontariato tramite il servizio civile.</p>
<p><b>Sito web Biblioteca</b></p>	<p><a href="https://web.uniroma1.it/sbs/">https://web.uniroma1.it/sbs/</a></p>
<p><b>Banche dati</b></p>	<p>L'elenco completo delle banche dati è consultabile sul sito: <a href="https://web.uniroma1.it/sbs/banche-dati/banche-dati">https://web.uniroma1.it/sbs/banche-dati/banche-dati</a>. Comprende 47 banche dati acquisite da SBS, tra cui le banche dati WOS e Scopus, e 7 banche dati acquisite dai singoli dipartimenti, ma disponibili per tutto l'Ateneo. Molte banche dati di settore, acquisite da SBS o con la partecipazione dei Dipartimenti contengono anche full-text (SchiTech collection, Business source complete, IEEE, Periodical Index Archive).</p>
<p><b>Pacchetti di riviste elettroniche</b></p>	<p>I pacchetti di riviste elettroniche acquisite dal Sistema Bibliotecario tramite consorzio o dai singoli editori sono 12 : Elsevier, Wiley, Springer, Science, Nature, ACS, Cell press, Oxford University Press, Taylor &amp; Francis, Annual Review, IOP, Anné Philologique, per un totale di 18.461 titoli. Alcuni pacchetti, in particolare Oxford UP e Taylor , vengono acquisiti con la partecipazione economica dei dipartimenti interessati.</p> <p>I dipartimenti inoltre provvedono autonomamente ad acquisire i singoli periodici di interesse per la specifica area di ricerca, sia in formato cartaceo sia in formato elettronico. Il numero di periodici in formato elettronico acquisiti dai dipartimenti ma disponibili per tutto l'ateneo per il 2013 è di 762 titoli. Inoltre i dipartimenti acquisiscono pacchetti di riviste elettroniche da specifici editori, con un contratto di licenza aperto a tutto l'Ateneo. Nel 2013 si tratta di 11 pacchetti, anche molto consistenti come numero di titoli contenuti, come IEEE, ASCE, AGU, AIP, Lippincott, etc.</p>
<p><b>Pacchetti di e-book</b></p>	<p>Major Reference Works di Elsevier, 148 titoli.</p>
<p><b>Numero di monografie cartacee</b></p>	<p>2.738.231</p>
<p><b>Numero di annate di riviste cartacee</b></p>	<p>911.407</p>
<p><b>Numero di testate di riviste cartacee</b></p>	<p>38.822</p>
<p><b>Altre informazioni utili</b></p>	<p>Nel 2013 il Sistema bibliotecario ha elaborato un Regolamento quadro per i servizi delle biblioteche che prevede l'accesso per tutti gli utenti istituzionali ai servizi delle biblioteche della Sapienza, indipendentemente dalla affiliazione a diversi dipartimenti o frequenza di diversi corsi di laurea.</p> <p>I dati statistici sul patrimonio e sui servizi offerti dalle biblioteche vengono monitorati annualmente dal Sistema bibliotecario, utilizzando il software comune a tutte le Università italiane, in quanto adottato dal Gruppo di Monitoraggio Interuniversitario per i sistemi bibliotecari universitari (<a href="http://www.gimsba.it">http://www.gimsba.it</a>). I dati relativi al 2013 sono stati ratificati dal Direttore del Centro di spesa cui afferisce la biblioteca.</p> <p>I totali riportati alle voci "N. monografie cartacee" e "N. annate riviste cartacee" sono costituiti dalla somma dei dati dichiarati nelle schede delle singole biblioteche.</p> <p>La voce "Numero di testate di riviste cartacee" riporta la somma totale dei titoli di riviste (attive o cessate) censite nel Catalogo Italiano dei Periodici ACNP per tutte le biblioteche della Sapienza.</p>
<p><b>Architettura e Progetto</b>  <b>Biologia ambientale</b>  <b>Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"</b>  <b>Biotecnologie cellulari ed ematologia</b>  <b>Chimica</b>  <b>Chimica e tecnologie del farmaco</b>  <b>Chirurgia "Pietro Valdoni"</b>  <b>Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"</b>  <b>Comunicazione e ricerca sociale</b>  <b>Diritto ed economia delle attività produttive</b>  <b>Economia e diritto</b>  <b>Filosofia</b></p>	

**Dipartimenti in condivisione:**

Fisica  
Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer"  
Informatica  
Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti  
Ingegneria aeronautica, elettrica ed energetica  
Ingegneria chimica, materiali, ambiente  
Ingegneria civile, edile e ambientale  
Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni  
Ingegneria meccanica e aero-spaziale  
Ingegneria strutturale e geotecnica  
Istituto italiano di Studi orientali - ISO  
Management  
Matematica  
Medicina clinica  
Medicina clinica e molecolare  
Medicina interna e specialità mediche  
Medicina molecolare  
Medicina sperimentale  
Metodi e modelli per l'economia, il territorio e la finanza  
Neurologia e psichiatria  
Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS  
Organi di senso  
Pediatria e neuropsichiatria infantile  
Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura  
Psicologia  
Psicologia dei processi di sviluppo e socializzazione  
Psicologia dinamica e clinica  
Sanità pubblica e malattie infettive  
Scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore  
Scienze biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli"  
Scienze cardiovascolari, respiratorie, nefrologiche, anestesilogiche e geriatriche  
Scienze chirurgiche  
Scienze dell'antichità  
Scienze della terra  
Scienze di base e applicate per l'ingegneria  
Scienze documentarie, linguistico-filologiche e geografiche  
Scienze e biotecnologie medico-chirurgiche  
Scienze ginecologico-ostetriche e scienze urologiche  
Scienze giuridiche  
Scienze medico-chirurgiche e di Medicina traslazionale  
Scienze odontostomatologiche e maxillo-facciali  
Scienze politiche  
Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche  
Scienze sociali ed economiche  
Scienze statistiche  
Storia dell'arte e spettacolo  
Storia, culture, religioni  
Storia, disegno e restauro dell'architettura  
Studi europei, americani e interculturali  
Studi giuridici, filosofici ed economici  
Studi greco-latini, italiani, scenico-musicali