



Anno 2013

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria chimica, materiali, ambiente"

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

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

Nome	Biblioteche del Dipartimento ICMA
Descrizione	Il Dipartimento dispone di n.3 Biblioteche: - Biblioteca Eugenio Mariani: nata come espressione e raccolta dei testi del Gabinetto di Chimica Docimastica dedicati all'insegnamento della Chimica docimastica, della Chimica organica e inorganica (1873) e dell'insegnamento della Chimica applicata ai materiali da costruzione (1876), la Biblioteca ha ora la sua sede al primo piano del palazzetto di stile classico adiacente via delle Sette Sale, fatto costruire nel 1895 su disegni dell'Ing. Mansueti e destinato appunto alle discipline facenti capo alla Chimica applicata. Essa e' stata via via incrementata seguendo gli sviluppi degli insegnamenti chimici che venivano ad aggiungersi a quelli facenti parte della originaria "Scuola d'applicazione per gli Ingegneri in Roma". Nel 1932 essa acquista una sua identita' precisa come Biblioteca dell'Istituto di Chimica Applicata e Industriale. Dal 1983, anno di costituzione dei Dipartimenti diviene la Biblioteca di Ingegneria Chimica e dei Materiali (I.C.M.), facente capo al Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali, delle Materie Prime e Metallurgia. Nell'anno 2006 viene intitolata al prof. Eugenio Mariani e nell'anno 2007 il Dipartimento assume la denominazione di Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente; - Biblioteca Paolo Piga: nata nel 1925 per l'organizzazione della raccolta del materiale bibliografico dell'allora Istituto di Arte Mineraria, con specializzazione centrata all'epoca, e fino ad anni recenti, sulla costruzione di impianti di sfruttamento di risorse del sottosuolo, di miniere, gallerie e cave, ingegneria degli scavi e dei sondaggi, l'esplosivistica, l'esplorazione di giacimenti, minerari e petroliferi, la geologia applicata all'ingegneria e la meccanica delle rocce. Nel corso degli anni 80 lo sviluppo di tali risorse, ed in genere dell'industria estrattiva nazionale, si andava esaurendo. Parallelamente l'Istituto di Arte Mineraria confluiva nel Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali, delle Materie Prime e Metallurgia. Le specializzazioni della Biblioteca sono andate così assumendo un nuovo profilo, estendendosi e centrandosi su discipline di carattere ingegneristico ambientale: ingegneria delle materie prime e l'ecobilancio delle risorse naturali, la gestione e il recupero ambientale, ingegneria degli acquiferi e della decontaminazione di suoli. La Biblioteca è stata dedicata nel 1998 al Prof. Paolo Piga, insigne accademico, ingegnere minerario, e pro-rettore dell'Università La Sapienza; - Biblioteca di Metallurgia: sita nella sede storica di San Pietro in Vincoli, è nata nel 1925 come parte dell'Istituto di Metallurgia. Entrata successivamente a far parte del Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali, delle Materie Prime e Metallurgia, ha indirizzato lo sviluppo delle sue raccolte verso pubblicazioni e periodici specifici per le proprie finalità di ricerca. Tra queste: Metallurgia delle polveri, Fisica dei metalli, Metallografia, Metallurgia ferrosa e non ferrosa, Siderurgia, Prove non distruttive fisiche e meccaniche, Saldatura, Applicazioni bioingegneristiche, etc.
Sito web Biblioteca	http://pcicmbib1.ing.uniroma1.it ; http://sibiblioteche.caspur.it/
Banche dati	Pacchetti Sapienza: Elsevier, Wiley, T&F, ICE
Pacchetti di riviste elettroniche	Pacchetti Sapienza: Elsevier, Wiley, T&F, ICE
Pacchetti di e-book	Pacchetti Sapienza: Elsevier, Wiley, T&F, ICE
Numero di monografie cartacee	21.225
Numero di annate di riviste cartacee	688
Numero di testate di riviste cartacee	6
Altre informazioni utili	Al numero di monografie cartacee pari a 21225 si devono aggiungere: - 4500 tesi inserite solo parzialmente (n.249), ma consultabili liberamente su DB internet; - n.11 Materiale Grafico; - n. 1 Musica a stampa; - n. 6 Materiale Video; - n.11 Riviste elettroniche; - n. 2 altri titoli e CD.

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

Nome	Sistema Bibliotecario Sapienza
Descrizione	Il Sistema Bibliotecario della Sapienza, istituito con D.R. del 15.12.2011, attivo dal 2012, è costituito da: 1. Centro di spesa SBS 2. 60 biblioteche. 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 (http://opac.uniroma1.it) 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. 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. SBS collabora con le biblioteche per l'organizzazione dei servizi, la formazione del personale, la comunicazione e l'organizzazione di eventi. 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.
Sito web Biblioteca	https://web.uniroma1.it/sbs/
Banche dati	L'elenco completo delle banche dati è consultabile sul sito: https://web.uniroma1.it/sbs/banche-dati/banche-dati . 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 (SchTech collection, Business source complete, IEEE, Periodical Index Archive).
Pacchetti di riviste elettroniche	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 & 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. 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.
Pacchetti di e-book	Major Reference Works of Elsevier, 148 titoli.
Numero di monografie cartacee	2.738.231
Numero di annate di riviste cartacee	911.407
Numero di testate di riviste cartacee	38.822
Altre informazioni utili	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. 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 (http://www.gimsba.it). I dati relativi al 2013 sono stati ratificati dal Direttore del Centro di spesa cui afferisce la biblioteca. 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. 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.
	Architettura e Progetto Biologia ambientale Biologia e biotecnologie "Charles Darwin" Biotecnologie cellulari ed ematologia Chimica Chimica e tecnologie del farmaco Chirurgia "Pietro Valdoni" Chirurgia generale e specialistica "Paride Stefanini"

Dipartimenti in condivisione:

Comunicazione e ricerca sociale
Diritto ed economia delle attività produttive
Economia e diritto
Filosofia
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