



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Fisica e Astronomia"

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

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

Nome	Biblioteca di Scienze
Descrizione	La Biblioteca di Scienze è stata istituita nel maggio 1999 e comprende 6 punti di servizio, precedentemente biblioteche autonome, afferenti ai diversi insegnamenti impartiti nella Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali: Antropologia, Biologia Animale, Botanica, Geomineralogia, Matematica, Polo Scientifico (chimica e fisica). La ex Biblioteca di Antropologia ebbe origine per opera di Paolo Mantegazza nel 1871; si arricchì ben presto di donazioni da parte di istituti scientifici e con il contributo della Società Italiana di Antropologia ed Etnologia. Conserva il fondo del Museo Nazionale di Antropologia fondato dallo stesso Mantegazza nel 1870-1871 e la biblioteca personale del Mantegazza stesso. Nel 1986 si aggiungono inoltre i libri della Società Italiana di Ecologia Umana. Il punto di servizio di Biologia Animale (ex Biblioteca di Biologia Animale, istituita nel 1977) risiede nello storico palazzo della Specola, sede anche della sezione di zoologia del Museo di Storia Naturale e del Dipartimento di Biologia. Lo stretto legame tra queste strutture ha influenzato sostanzialmente la conformazione del patrimonio librario e le sue linee di sviluppo. Il nucleo più antico, comprendente non solo testi a carattere scientifico ma anche di argomento filosofico e letterario, è legato alla fondazione del Regio Museo di Storia Naturale (1775) e proviene dalla Biblioteca Palatina. Nel 1859 con la fondazione dell'Istituto di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento, si apre la grande stagione degli studi zoologici fiorentini, vengono istituite numerose cattedre universitarie e illustri studiosi gravitano attorno alla Specola. Alla loro attività dobbiamo la creazione di fondi librari personali destinati a confluire all'interno del patrimonio della biblioteca. Seguendo le linee di ricerca della Scuola Etologica Fiorentina, la collezione si arricchisce in seguito di testi a carattere etologico ed eco-etologico, con particolare attenzione allo studio degli insetti sociali. Con l'istituzione della cattedra di Genetica presso la Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, il patrimonio librario si incrementa di settori quali la genetica, appunto, e la microbiologia. Di grande pregio è la collezione di periodici, significativa per la sua ampia copertura sia temporale che disciplinare. La ex Biblioteca di Botanica fu istituita nel 1842, quando per iniziativa di Filippo Parlatore vennero fondati l'Istituto e il Museo Botanico. Oltre al materiale didattico e specialistico corrente, possiede le raccolte della Società Botanica Italiana, il fondo antico donato a metà Ottocento dal botanico inglese Philip Barker Webb e i manoscritti del grande botanico fiorentino Pier Antonio Micheli, vissuto fra XVII e XVIII secolo. Sono inoltre conservati presso la biblioteca alcuni fondi archivistici pervenuti per lascito di diversi botanici, perlopiù ex direttori dell'Istituto Botanico; di particolare interesse i lasciti di Odoardo Beccari, Stefano Sommier ed Emilio Levier. La ex Biblioteca di Geomineralogia fu fondata nel 1870 ed è stata integrata alla biblioteca dell'ex Istituto di Mineralogia, Petrografia e Geochimica nel 1979. Conserva gli archivi di numerosi studiosi e alcune importanti miscellanee (Carobbi, Manasse, Aloisi). Possiede inoltre circa 2.500 carte geologiche e geografiche e un consistente fondo antico. La collezione di Matematica nasce nel 1927 grazie al prof. Giovanni Sansone, fondatore della Biblioteca dell'Istituto Matematico Ulisse Dini. I primi nuclei documentari provengono dall'acquisizione della biblioteca privata dello stesso Dini e da una serie di importanti donazioni: Finaly-Landau, Edgardo Ciani, Arturo Maroni, Bruto Caldonazzo. Oltre al materiale didattico e specialistico corrente, il punto di servizio ospita anche un fondo antico, la Donazione Toja, comprensiva di opere rare del Seicento e Settecento. A questo lascito si è aggiunta nel 1988 la Donazione Procissi, comprendente monografie dei secoli XVIII-XX. Da menzionare l'ampia documentazione miscelanea consultabile grazie ai cataloghi cartacei e alcuni fondi archivistici. Il Polo Scientifico di Sesto Fiorentino, inaugurato nel 2001, accoglie le collezioni provenienti dalle ex biblioteche di Fisica e di Chimica e dai fondi librari della Sezione di Fisica Superiore e del Dipartimento di Chimica. Conserva le riviste cessate e correnti appartenute al Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Una parte di libri e riviste antiche è collocata per comodato presso il Museo Galileo (ex Museo di Storia della Scienza).
Sito web Biblioteca	http://www.sba.unifi.it/CMpro-I-s-13.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	273.542
Numero di annate di riviste cartacee	236.126
Numero di testate di riviste cartacee	9.011
Altre informazioni utili	

Nome	Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze (SBA)
Descrizione	Il SBA comprende cinque biblioteche corrispondenti alle macroaree della ricerca scientifica che si effettua in Ateneo: Biblioteca Biomedica, Biblioteca di Scienze, Biblioteca di Scienze Tecnologiche, Biblioteca Umanistica. Ogni biblioteca è articolata in più punti di servizio dislocati nel territorio fiorentino per un totale di oltre 16.500 mq accessibili al pubblico. Nel complesso i posti di lettura offerti sono 2.933, i pc a disposizione degli utenti 295 (dati 2013). Tutte le sedi consentono l'accesso a internet attraverso tecnologia wireless. La media di ore settimanali di apertura dei punti di servizio principali nel 2013 è stata pari a 44,45 ore. Il SBA fornisce servizi anche presso il Polo Universitario di Prato in collaborazione con la cooperativa che gestisce la relativa biblioteca. Il patrimonio bibliografico, costituito da materiale moderno e antico, su supporto fisico cartaceo (libri, periodici, carte geografiche ecc.) e su supporto non cartaceo (microforme, audiovisivi, risorse informative su CD, DVD ecc.) inventariato dalle biblioteche, ammonta complessivamente a oltre 3 milioni e mezzo di documenti. Circa un terzo del patrimonio è collocato a scaffale aperto, quindi direttamente accessibile all'utente, ed è ricercabile via web attraverso il catalogo in linea. Tutte le biblioteche posseggono una sezione di libri antichi e collezioni speciali sulla quale vengono offerti servizi specifici e effettuati interventi di conservazione e valorizzazione, in particolare provvedendo alla digitalizzazione del materiale di pregio. Oltre al patrimonio bibliografico su supporto fisico, è in costante crescita la Biblioteca Digitale, consultabile dagli utenti istituzionali anche da pc esterni all'area universitaria, rappresentata da diverse tipologie di materiali: oltre 88.000 periodici elettronici (sia in acquisto che gratuiti), 157.000 e-book, oltre 320 banche dati, tra vere e proprie sottoscrizioni in abbonamento e banche dati free, 6.169 documenti depositati dalla comunità accademica nel repository istituzionale di Ateneo FLORE. Il portale delle risorse elettroniche Metalib permette di effettuare metaricerche, anche selezionando specifiche aree disciplinari. Il sito web SBA indirizza a ulteriori risorse web utili per la ricerca tra le quali il portale Chartae, che contiene la descrizione dei fondi archivistici di Ateneo, e Impronte digitali, l'archivio digitale dei materiali rari e di pregio custoditi nelle biblioteche dell'Università di Firenze. I principali servizi offerti sono consultazione e prestito, prestito interbibliotecario e fornitura di documenti, assistenza alla ricerca bibliografica in sede e on line, corsi di orientamento e formazione degli utenti sugli strumenti e i metodi della ricerca bibliografica (anche con riconoscimento di crediti formativi), assistenza alla valutazione della ricerca scientifica.
Sito web Biblioteca	http://www.sba.unifi.it/
Banche dati	Principali banche dati in abbonamento: 1. AIDA online: articoli italiani di periodici accademici 2. AIDA: analisi informatizzata delle aziende 3. Ambiente: edilizia e urbanistica 4. America: History & Life with full text 5. Année philologique 6. Art Source 7. ARTstor 8. Avery Index to Architectural Periodicals 9. Bibliografia Nazionale Italiana (BNI) 10. Bibliotheca Teubneriana Latina (BTL). Comprende Thesaurus Linguae Latinae (TLL) 11. Bloomberg Professional Service 12. Business Source Premier 13. CAB Abstracts 14. Center for Economic Policy Research - Discussion Papers (CEPR) 15. Child Development and Adolescent Studies 16. Cochrane Library 17. Compendex 18. DAAI: Design and Applied Arts Index 19. De Jure 20. Dissertations & Theses, Subset A: Humanities & Social Sciences 21. Dyabola 22. EconLit 23. Embase 24. Il fallimentarista 25. Film & Television Literature Index Full Text 26. Fisconline 27. Foro Italiano online 28. Giurisprudenza locale 29. GiustAmm 30. HeinOnline 31. Historical Abstracts with full text 32. Iconda 33. IFRS - International Financial Reporting Standards 34. Il Sole 24 ore: banche dati, libri e riviste specializzate professionali online 35. Index to Printed Music. Comprende: RILM Abstracts of Music Literature, RISM Retrospective Index of Music Periodicals, RISM Series A/II: Music Manuscripts after 1600. 36. Infoleges.it / DoGi 37. Informatore agrario 38. Inspec 39. International Bibliography of Art 40. International GAAP Online 41. International Bibliography of Theatre & Dance with Full Text 42. Italgire 43. Juris - Das Rechtsportal 44. Journal of Citation Report 45. Law info China 46. Lexis Library

	47. LexisNexis 48. Library of Latin Texts Online 49. LISA: Library and Information Science Abstracts 50. MathSciNet 51. Medlink Neurology 52. MLA International Bibliography 53. Norme CEI 54. Patrologia latina 55. Periodicals Index Online / Periodicals Archive Online 56. Philosophers index 57. Proceeding Index (ISI - Thomson Reuters) 58. Progetti e dettagli 59. ProQuest Social Sciences Premium Collection. Comprende: Criminal Justice Periodicals, Education Journals, Political Science, Social Science Journals, Sociology 60. PsycCritiques 61. Psycinfo & PsycTests 62. Reaxys 63. SciFinder 64. Scopus 65. Sociological Abstracts 66. Studio Legale (già Leggi d'Italia) 67. URBADOC 68. WBIS - World Biographical Information System Online 69. WOS - Web of Science (Thomson Scientific / ISI Web Services). Comprende: Arts & Humanities Citation Index, Book Citation Index, Science e Social Sciences and Humanities, Conference Proceedings Citation Index, Science e Social Sciences, Current Chemical. Per un elenco completo delle banche dati, anche free, ricercabili tramite il metamotore Metalib: < http://www.sba.unifi.it/ >.
Pacchetti di riviste elettroniche	1. ACM Digital Library (Association for Computing Machinery) 2. ACS - American Chemical Society Publications 3. ASCE (American Society of Civil Engineers) 4. ASME (American Society of Mechanical Engineers) 5. CJO (Cambridge University Press) 6. Cell Press 7. Elsevier ScienceDirect 8. Emerald 9. IEEE Xplore (Institute of Electrical and Electronics Engineers) 10. JSTOR (Journal Storage Project) 11. Kluwer Law International 12. Lippincott 13. Nature 14. OUP (Oxford University Press) 15. Rivisteweb (Il Mulino) 16. Science online 17. Springer 18. Wiley/Blackwell
Pacchetti di e-book	1. Books@Ovid 2. DarwinBooks (Il Mulino) 3. Elsevier - Major Reference Works 4. Geological Society of America 5. Lecture notes in mathematics (Springer) 6. Oxford University Press Books 7. Torrossa: storia in full-text (Casalini). Si segnala inoltre la libreria Open Access della Firenze University Press, che aderisce alla politica dell'accesso aperto con l'obiettivo di favorire la disseminazione di pubblicazioni scientifiche di qualità garantite dal proprio comitato scientifico e nel rispetto dei diritti d'autore. Per un elenco più dettagliato degli e-book disponibili: < http://www.sba.unifi.it/ >.
Numero di monografie cartacee	2.624.335
Numero di annate di riviste cartacee	926.918
Numero di testate di riviste cartacee	29.920
Altre informazioni utili	Presso le biblioteche di Ateneo è possibile ricevere assistenza in merito alla valutazione della ricerca scientifica e all'accesso aperto: inserimento delle pubblicazioni in U-gov, recupero degli indicatori bibliometrici, consulenza su copyright, diritto d'autore, licenze d'uso, pagamento di APC (Article Processing Charges) per la pubblicazione su riviste ad accesso aperto o ibride. La Biblioteca Digitale è consultabile dagli utenti istituzionali anche da pc esterni all'area universitaria. Attraverso l'area personale del catalogo è possibile ricevere via email informazioni sulle ultime acquisizioni in merito all'allargamento della propria ricerca. È possibile inoltre ricevere notizie su nuovi servizi o risorse disponibili abbonandosi al Metablog del SBA o ai blog specialistici curati dalle singole biblioteche o seguendo le biblioteche d'Ateneo sui social network. Le biblioteche di Ateneo offrono un servizio di assistenza personalizzata agli utenti per i singoli progetti di ricerca, grazie a bibliotecari specializzati nel recupero dell'informazione nelle diverse aree disciplinari. Il servizio si svolge su appuntamento in sede. Per domande semplici di natura bibliografica o richieste di informazioni su servizi o strategie di ricerca è attivo anche un servizio di assistenza via email.
	Architettura (DiDA)

Dipartimenti in condivisione:

Biologia (BIO)
Chimica Ugo Schiff
Chirurgia e Medicina Traslazionale
Fisica e Astronomia
Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF
Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
Ingegneria Industriale (DIEF)
Ingegneria dell'Informazione (DINFO)
Lettere e Filosofia (DILEF)
Lingue, Letterature e Studi Interculturali
Matematica e Informatica Ulisse Dini (DIMAI)
Medicina Sperimentale e Clinica
Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)
Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'
Scienze Giuridiche (DSG)
Scienze Politiche e Sociali (DSPS)
Scienze della Formazione e Psicologia
Scienze della Salute (DSS)
Scienze della Terra (DST)
Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA
Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)
Statistica, Informatica e Applicazioni 'G. Parenti' (DISIA)
Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)