



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)"

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

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

Nome	Biblioteca di Scienze Tecnologiche Sede di Ingegneria
Descrizione	La ex Biblioteca di Ingegneria viene istituita nel 1972, due anni dopo la Facoltà di Ingegneria, e va ad occupare i locali dell'ex cappella del Seminario diocesano di S. Marta. Dal 1999 è punto di servizio della Biblioteca di Scienze Tecnologiche. Il primo nucleo delle raccolte documentarie è costituito da donazioni provenienti da altre biblioteche pubbliche e private, tra le quali spiccano quelle delle Officine Galileo, del Collegio Ingegneri e Architetti di Firenze e dell'Istituto Geografico Militare. La biblioteca ha ampliato poi la collezione rispondendo alla propria vocazione istituzionale di garantire adeguati servizi documentari alla didattica e alla ricerca. In particolare il fondo monografico, organizzato in scaffali aperti al pubblico classificati per disciplina, è stato configurato principalmente come servizio alla didattica, offrendo varie copie in lettura e prestito dei testi in programma di esame. Negli ultimi anni la biblioteca ha costantemente dedicato tuttavia una porzione significativa delle proprie risorse al fine di orientare ai bisogni della ricerca scientifica anche una parte della collezione monografica. La ricca collezione di periodici e repertori è stata costruita coll'intento di garantire un'ampia documentazione sullo stato della ricerca ingegneristica. Con l'avvento dell'editoria elettronica questa collezione si è trasformata quasi integralmente in accesso a documenti elettronici via web. La biblioteca vanta una vasta raccolta di periodici internazionali ed italiani in vari settori dell'ingegneria, con 750 titoli di periodici cartacei di cui 30 correnti, 2.901 titoli in formato elettronico correnti e 20 banche dati specialistiche. I settori disciplinari più importanti coperti dalla biblioteca sono l'informatica, l'ingegneria elettrica ed elettronica, l'ingegneria civile e la scienza dei materiali, l'ingegneria dei trasporti, l'ingegneria meccanica e della produzione industriale, l'ingegneria idraulica e ambientale e l'ingegneria delle costruzioni. Altri settori quali le scienze fisiche e matematiche, l'economia, il diritto e l'architettura sono documentati solo relativamente ai bisogni della didattica. Dal 2013 la biblioteca ha iniziato ad integrare nella propria collezione i fondi librari precedentemente dislocati nei dipartimenti. La biblioteca si è impegnata nel recupero e valorizzazione dei propri fondi di rilevanza storica: 1. Fondo Officine Galileo, pervenuto in dono dalle Officine Galileo (1975) e composto da più di 1.000 tra monografie, periodici e opuscoli che riguardano l'elettricità, l'elettromagnetismo, l'ottica e altri rami dell'ingegneria tra cui quella militare. Si tratta in gran parte di materiale pubblicato nella prima metà del Novecento, con una significativa presenza di materiale ottocentesco. Comprende anche un fondo archivistico (in via di schedatura) di alcune migliaia di lastre fotografiche e foto su carta di strumentazione tecnica e cartografia 2. Fondo Collegio Ingegneri e Architetti di Firenze: circa 300 monografie e 31 testate di periodici pubblicati tra l'inizio dell'Ottocento e la prima metà del Novecento, prevalentemente di ingegneria meccanica, idraulica, del vapore e ferroviaria. 3. Fondo Istituto Geografico Militare: 68 testate di periodici e alcune monografie di argomento cartografico, oltre a circa 3.000 carte geografiche e topografiche in varie scale donate nel 1985 dall'Istituto 4. Fondo Luigi Montefusco, donato nel 2013 e specializzato in ingegneria idraulica. E composto da circa 1.200 monografie e alcune annate di periodici pubblicati prevalentemente nel Novecento, Ottocento e dopo il 2000.
Sito web Biblioteca	http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-374.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	63.000
Numero di annate di riviste cartacee	0
Numero di testate di riviste cartacee	750
Altre informazioni utili	

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

Nome	Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze (SBA)
	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.

Descrizione	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. Italgure 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 motore di ricerca 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) 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)

Dipartimenti in condivisione:

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)
