



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale (DIEF)"

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

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

<b>Nome</b>	Biblioteca di Scienze Tecnologiche Sede di Ingegneria
<b>Descrizione</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La biblioteca si è impegnata nel recupero e valorizzazione dei propri fondi di rilevanza storica:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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</li><li>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.</li><li>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</li><li>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.</li></ol>
<b>Sito web Biblioteca</b>	<a href="http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-374.html">http://www.sba.unifi.it/CMpro-v-p-374.html</a>
<b>Banche dati</b>	
<b>Pacchetti di riviste elettroniche</b>	
<b>Pacchetti di e-book</b>	
<b>Numero di monografie cartacee</b>	63.000
<b>Numero di annate di riviste cartacee</b>	
<b>Numero di testate di riviste cartacee</b>	750
<b>Altre informazioni utili</b>	

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

<b>Nome</b>	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.

<b>Descrizione</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Sito web Biblioteca</b>	<a href="http://www.sba.unifi.it/">http://www.sba.unifi.it/</a>
<b>Banche dati</b>	<p>Principali banche dati in abbonamento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AIDA online: articoli italiani di periodici accademici</li> <li>2. AIDA: analisi informatizzata delle aziende</li> <li>3. Ambiente: edilizia e urbanistica</li> <li>4. America: History &amp; Life with full text</li> <li>5. Année philologique</li> <li>6. Art Source</li> <li>7. ARTstor</li> <li>8. Avery Index to Architectural Periodicals</li> <li>9. Bibliografia Nazionale Italiana (BNI)</li> <li>10. Bibliotheca Teubneriana Latina (BTL). Comprende Thesaurus Linguae Latinae (TLL)</li> <li>11. Bloomberg Professional Service</li> <li>12. Business Source Premier</li> <li>13. CAB Abstracts</li> <li>14. Center for Economic Policy Research - Discussion Papers (CEPR)</li> <li>15. Child Development and Adolescent Studies</li> <li>16. Cochrane Library</li> <li>17. Compendex</li> <li>18. DAAI: Design and Applied Arts Index</li> <li>19. De Jure</li> <li>20. Dissertations &amp; Theses, Subset A: Humanities &amp; Social Sciences</li> <li>21. Dyabola</li> <li>22. EconLit</li> <li>23. Embase</li> <li>24. Il fallimentarista</li> <li>25. Film &amp; Television Literature Index Full Text</li> <li>26. Fisconline</li> <li>27. Foro Italiano online</li> <li>28. Giurisprudenza locale</li> <li>29. GiustAmm</li> <li>30. HeinOnline</li> <li>31. Historical Abstracts with full text</li> <li>32. Iconda</li> <li>33. IFRS - International Financial Reporting Standards</li> <li>34. Il Sole 24 ore: banche dati, libri e riviste specializzate professionali online</li> <li>35. Index to Printed Music. Comprende: RILM Abstracts of Music Literature, RILM Retrospective Index of Music Periodicals, RISM Series A/II: Music Manuscripts after 1600.</li> <li>36. Infoleges.it / DoGi</li> <li>37. Informatore agrario</li> <li>38. Inspec</li> <li>39. International Bibliography of Art</li> <li>40. International GAAP Online</li> <li>41. International Bibliography of Theatre &amp; Dance with Full Text</li> <li>42. Itagiure</li> <li>43. Juris - Das Rechtsportal</li> <li>44. Journal of Citation Report</li> <li>45. Law info China</li> <li>46. Lexis Library</li> <li>47. LexisNexis</li> <li>48. Library of Latin Texts Online</li> <li>49. LISA: Library and Information Science Abstracts</li> <li>50. MathSciNet</li> <li>51. Medlink Neurology</li> <li>52. MLA International Bibliography</li> <li>53. Norme CEI</li> <li>54. Patrologia latina</li> </ol>

	<p>55. Periodicals Index Online / Periodicals Archive Online</p> <p>56. Philosophers index</p> <p>57. Proceeding Index (ISI - Thomson Reuters)</p> <p>58. Progetti e dettagli</p> <p>59. ProQuest Social Sciences Premium Collection. Comprende: Criminal Justice Periodicals, Education Journals, Political Science, Social Science Journals, Sociology</p> <p>60. PsycCritiques</p> <p>61. Psycinfo &amp; Psyc-tests</p> <p>62. Reaxys</p> <p>63. SciFinder</p> <p>64. Scopus</p> <p>65. Sociological Abstracts</p> <p>66. Studio Legale (già Leggi d'Italia)</p> <p>67. URBADOC</p> <p>68. WBIS - World Biographical Information System Online</p> <p>69. WOS - Web of Science (Thomson Scientific / ISI Web Services). Comprende: Arts &amp; Humanities Citation Index, Book Citation Index, Science e Social Sciences and Humanities, Conference Proceedings Citation Index, Science e Social Sciences, Current Chemical.</p> <p>Per un elenco completo delle banche dati, anche free, ricercabili tramite il metamatore Metalib: &lt; <a href="http://www.sba.unifi.it/">http://www.sba.unifi.it/</a> &gt;.</p>
<b>Pacchetti di riviste elettroniche</b>	<p>1. ACM Digital Library (Association for Computing Machinery)</p> <p>2. ACS - American Chemical Society Publications</p> <p>3. ASCE (American Society of Civil Engineers)</p> <p>4. ASME (American Society of Mechanical Engineers)</p> <p>5. CJO (Cambridge University Press)</p> <p>6. Cell Press</p> <p>7. Elsevier ScienceDirect</p> <p>8. Emerald</p> <p>9. IEEE Xplore (Institute of Electrical and Electronics Engineers)</p> <p>10. JSTOR (Journal Storage Project)</p> <p>11. Kluwer Law International</p> <p>12. Lippincott</p> <p>13. Nature</p> <p>14. OUP (Oxford University Press)</p> <p>15. Rivisteweb (Il Mulino)</p> <p>16. Science online</p> <p>17. Springer</p> <p>18. Wiley/Blackwell</p>
<b>Pacchetti di e-book</b>	<p>1. Books@Ovid</p> <p>2. DarwinBooks (Il Mulino)</p> <p>3. Elsevier - Major Reference Works</p> <p>4. Geological Society of America</p> <p>5. Lecture notes in mathematics (Springer)</p> <p>6. Oxford University Press Books</p> <p>7. Torrossa: storia in full-text (Casalini).</p> <p>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.</p> <p>Per un elenco più dettagliato degli e-book disponibili: &lt; <a href="http://www.sba.unifi.it/">http://www.sba.unifi.it/</a> &gt;.</p>
<b>Numero di monografie cartacee</b>	2.624.335
<b>Numero di annate di riviste cartacee</b>	926.918
<b>Numero di testate di riviste cartacee</b>	29.920
<b>Altre informazioni utili</b>	<p>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.</p> <p>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'aggiornamento 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.</p> <p>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.</p>
	<p>Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF</p> <p>Medicina Sperimentale e Clinica</p> <p>Architettura (DiDA)</p> <p>Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI)</p> <p>Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche 'Mario Serio'</p> <p>Scienze Giuridiche (DSG)</p> <p>Chimica Ugo Schiff</p> <p>Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)</p> <p>Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA)</p>

**Dipartimenti in condivisione:**

Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA  
Lettere e Filosofia (DILEF)  
Fisica e Astronomia  
Chirurgia e Medicina Traslazionale  
Scienze della Salute (DSS)  
Ingegneria dell'Informazione (DINFO)  
Ingegneria Industriale (DIEF)  
Scienze Politiche e Sociali (DSPS)  
Lingue, Letterature e Studi Interculturali  
Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti' (DISIA)  
Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)  
Scienze della Formazione e Psicologia  
Scienze della Terra (DST)  
Matematica e Informatica Ulisse Dini(DIMAI)  
Biologia (BIO)

---