Anno 2013

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA"

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

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

Nome	ARCHIVIO PORCHEDDU
Descrizione	Trattasi di centro in cui risulta possibile consultare la raccolta dei documenti e disegni originali della Impresa Porcheddu, che aveva introdotto il conglomerato cementizio armato in Italia con il brevetto Hennebique. Archivio della Società G.A. Porcheddu: costituito da 385 dossier contenenti pratiche relative a 2600 opere in cemento armato eseguite secondo il brevetto 'Sistema Hennebique' dal 1895 al 1933. Si segnalano i progetti dei silos granari di Genova (1899-1901), del ponte Risorgimento a Roma (1911), dello stabilimento Fiat Lingotto a Torino (1916-1922). Responsabili Scientifici (ordine alfabetico): Riccardo Nelva (riccardo.nelva@polito.it); Giuseppa Novello (pina.novello@polito.it).
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it/it/biblioteche/edi.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	385
Numero di annate di riviste cartacee	0
Numero di testate di riviste cartacee	0
Altre informazioni utili	385 dossier di progetti.

N.2 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome	BIBLIOTECA MOSCA
Descrizione	Trattasi di centro di studio che raccoglie un nutrito numero di testi sui più disparati argomenti scientifici. Responsabile Scientifico: Giuseppa Novello (pina.novello@polito.it).
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it/it/documentazione/mosca.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	3.500
Numero di annate di riviste cartacee	0
Numero di testate di riviste cartacee	0
	Biblioteca storica dell'ingegner Carlo Bernardo Mosca e famiglia (circa 3500 volumi). La Biblioteca Mosca è un fondo di libri antichi e di pregio, preziosa dotazione del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino dal 1999. La sua acquisizione è stata possibile grazie ai generosi contributi della Città di Torino e della Regione Piemonte, e all'interessamento della professoressa Pina Novello Massai, che ne è il responsabile e curatore scientifico. Si tratta di una ricchissima collezione di testi e volumi di tavole, di carte geografiche e di disegni, per un totale di più di tremila volumi di argomento vario, risalenti al periodo compreso fra il XVI e il XIX secolo, antico patrimonio dei fratelli Mosca: gli ingegneri Carlo Bernardo e Giuseppe, progettisti operanti in Piemonte dal primo quarto dell'Ottocento e i loro fratelli Cesare e Luigi, rispettivamente sacerdote e medico. Il valore dei documenti conservati, alcuni particolarmente rari e di pregio e la vastità degli argomenti trattati, fanno della Biblioteca Mosca uno specchio della cultura sabauda della prima metà

Altre informazioni utili	dell'Ottocento. Da sottolineare l'importanza delle sezioni di Arte e di Scienze Varie che appaiono di particolare interesse nell'ambito degli studi di storia politecnica per la ricchezza del materiale presente caratterizzante le discipline dell'ingegneria civile e della scienza delle costruzioni. Le varie sezioni della Biblioteca (Arte e Architettura, Geografia, Letteratura, Medicina, Religione, Riviste, Storia, Scienze Varie) sono state catalogate dalla dottoressa Maddalena Morando del Sistema Bibliotecario dell'Ateneo. Le politiche di valorizzazione della Biblioteca Mosca prevedono attività di promozione attraverso la realizzazione di una serie di iniziative che intendono presentarne e renderne fruibile il patrimonio ad un più vasto pubblico di studiosi e di ricercatori. Il 23 novembre 2004 si è svolta una prima giornata di studio, a cui è seguita nel 2006 la pubblicazione del volume "Libri vivendi. La Biblioteca Mosca al Politecnico di Torino" a cura di G. Novello e M. Morando. La promozione di studi sul materiale documentario, è stata avviata attraverso la pubblicazione di articoli e memorie, di cui è conservata e archiviata la relativa raccolta all'interno della stessa Biblioteca Mosca. La consultazione dei volumi raccolti nella Biblioteca Mosca può essere effettuata inoltrando una richiesta scritta alla professoressa Pina Novello Massai al seguente indirizzo e-mail: pina.novello@polito.it, indicando le finalità della consultazione e le eventuali opere già prescelte per la consultazione.

N.3 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome	ARCHIVIO MOSCA
Descrizione	Archivio Mosca: raccoglie più di 250 disegni relativi a progetti degli ing. Carlo e Giuseppe Mosca eseguiti nella prima metà dell'Ottocento.
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it/it/biblioteche/edi.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	250
Numero di annate di riviste cartacee	0
Numero di testate di riviste cartacee	0
Altre informazioni utili	250 progetti.

N.4 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome	ARCHIVIO VANDONE DI CORTEMIGLIA
Descrizione	Archivio Vandone di Cortemiglia (Terni 1863 - Torino 1936). Il fondo comprende 307 cartelle di progetti di edifici residenziali, stabilimenti industriali, chiese, edifici pubblici ed altri.
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it/it/biblioteche/edi.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	307
Numero di annate di riviste cartacee	0
Numero di testate di riviste cartacee	0
Altre informazioni utili	307 cartelle di progetti.

N.5 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome	BIBLIOTECA DIPLAB GEOMECCANICA
Descrizione	La Biblioteca del Diplab Geomeccanica raccoglie una interessante varietà di testi relativi a tematiche geotecniche. Sono presenti libri, atti di conferenza, tesi di dottorato, relazioni tecniche e raccolte di dati sperimentali di laboratorio o di misure in sito. La raccolta si è costituita a partire dalla donazione iniziale del Prof. Michele Jamiolkowski ed è stata successivamente ampliata con nuove acquisizioni. Il lavoro di archiviazione ha coinvolto - oltre ad alcuni ricercatori - anche diversi studenti, che hanno sviluppato il database mysql, e studenti di dottorato passati, che hanno invece contribuito alla schedatura. Per ulteriori approfondimenti, potete consultare sul sito web dedicato i principali testi della Biblioteca.
Sito web Biblioteca	http://areeweb.polito.it/ricerca/diplabgeomeccanica/index.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	196
Numero di annate di riviste cartacee	357
Numero di testate di riviste cartacee	3
Altre informazioni utili	

N.6 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome	BIBLIOTECA EDILIZIA E SALA LETTURA
Descrizione	BIBLIOTECA DI INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI E TERRITORIALI AREA CULTURALE Ingegneria edile, Storia dellEdilizia. PATRIMONIO Monografie, periodici , tesi, cd-rom inerenti l'area culturale di appartenenza. Monografie: 9150 Periodici: 2741 di cui 35 correnti CATALOGHI On line: Monografie per autore, per titolo, sistematico Collettivo dei periodici Catalogo semantico Tesi Pubblicazioni New (monografie catalogate negli ultimi 10 gg) RICERCA Collegamento INTERNET Ricerche su banche dati locali Sono possibili ricerche su OPAC internazionali e nazionali su richiesta. SERVIZI Consulenza bibliografica Scambi internazionali ILL Servizio fotocopie ORGANIZZAZIONE DEL MATERIALE Misto INDICIZZAZIONE Locale + soggettazione POSTI A SEDERE 12
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it/it/biblioteche/edi.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	9.150
Numero di annate di riviste cartacee	1.948
Numero di testate di riviste cartacee	35
Altre informazioni utili	E' qui confluito il patrimonio librario dell'Istituto di Architettura Tecnica .

N.7 - Ad uso esclusivo della struttura (scheda inserita dalla Struttura)

Nome	BIBLIOTECA DI INGEGNERIA STRUTTURALE
Descrizione	AREA CULTURALE Scienza delle costruzioni Tecnica delle costruzioni Geotecnica Meccanica dei materiali PATRIMONIO Monografie, periodici e cd-rom inerenti l'area culturale di appartenenza. Si segnala inoltre la collezione normativa CEB Monografie: 5088 Periodici: 4517 di cui 50 correnti CATALOGHI On line: Monografie per autore, per titolo Collettivo dei periodici New (monografie catalogate negli ultimi 10 gg) RICERCA Collegamento INTERNET Consultazione di banche dati SERVIZI Consulenza bibliografica Servizio fotocopie ORGANIZZAZIONE DEL MATERIALE Scaffale aperto INDICIZZAZIONE Locale POSTI A SEDERE 12
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it/it/biblioteche/str.html
Banche dati	
Pacchetti di riviste elettroniche	
Pacchetti di e-book	
Numero di monografie cartacee	5.088
Numero di annate di riviste cartacee	3.623
Numero di testate di riviste cartacee	50
Altre informazioni utili	Dal 1982, anno di istituzione del Dipartimento, unisce le biblioteche dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni e dell'Istituto di Tecnica delle Costruzioni.

N.8 - In condivisione con altre strutture (scheda inserita dall'Ateneo)

Nome	Area Bibliotecaria e Museale. Servizio Bibliotecario
Descrizione	Il Servizio Bibliotecario del Politecnico di Torino comprende le Biblioteche Centrali di Architettura e Ingegneria. La storia del Sistema Bibliotecario è segnata da questi momenti: 1983: progetto unitario di ricatalogazione del materiale librario con l'utilizzo del software MINISIS; 1986: dall'unione delle Biblioteche di Architettura e Ingegneria, denominate Biblioteche Centrali, viene costituito il Sistema Bibliotecario, centro autonomo dotato di un proprio bilancio, di una segreteria amministrativa e di un ufficio informatico dedicato a gestire il sistema informativo delle Biblioteche del Politecnico. Le Biblioteche dei Dipartimenti, anche se non direttamente dipendenti, sono collegate e rappresentate negli organi di governo (Consiglio e Giunta). Contemporaneamente alla nascita del Sistema Bibliotecario, viene effettuata una ricognizione delle strutture bibliotecarie del Politecnico ed è emanato un regolamento quadro, stabilendo i requisiti minimi perché una struttura potesse essere definita biblioteca. Le Biblioteche di settore così individuate sono di riferimento per uno o più Dipartimenti e, in un caso, addirittura interateneo. 1993: è istituita a Vercelli la Biblioteca della II Facoltà di Ingegneria; 1995: è creata la prima pagina web del Sistema Bibliotecario; 1996: è stata creata una Biblioteca nella sede distaccata di Mondovì; 2001: viene adottato il software per le biblioteche Aleph 500; 2004: nuovo regolamento del Sistema Bibliotecario; 2012: dal 1/1/2012 il Sistema Bibliotecario è un Servizio dell'Amministrazione del Politecnico in staff alla Direzione Amministrativa. A fine anno viene chiusa la sede decentrata di Vercelli Con il Decreto n. 134/2012 del Direttore Generale, a partire dal 10/10/2012 è costituita l'Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM), che unisce il Servizio

	Bibliotecario e il Museo. 2013: Con il Decreto n. 33/2013 del Direttore Generale, in vigore a partire dal 18/3/2013, è stata definita lorganizzazione di secondo livello dell'Area Bibliotecaria e Museale.
Sito web Biblioteca	http://www.biblio.polito.it
Banche dati	Art Source Descrizione: Banca dati relativa all'Arte. Contenuto: "Art Source" deriva dalla fusione di "Art full text" con "Art Index retrospective 1929-1984" e con "Art and Architecture complete", più altri 100 titoli full text non presenti in altri database. Copertura: Full text dal 1974; record bibliografici dal 1929.// Avery Index Descrizione: Banca dati bibliografica relativa alle discipline di architettura, design, urbanistica, arte, archeologia. Copertura: dal 1934 ad oggi.// CSA: Social Sciences Databases Descrizione: Banca dati bibliografica relativa alle discipline di sociologia e scienza dell'educazione. Comprende: Sociological Abstracts : Area della sociologia e scienze sociali, e scienza del comportamento. Accesso: dal 1963 ad oggi. ERIC : Area della scienza dell'educazione. Riporta i dati del Resources in Education e Current Index to Journals in Education. Accesso: dal 1980 ad oggi. Social Services Abstracts : Area dei servizi sociali, il lavoro nel sociale. Accesso: dal 1974 ad oggi. PILOTS Database : Area dei disturbi mentali derivati da eventi traumatici . Copertura: dal 1871 ad oggi.// DAAI Descrizione: Base dati bibliografica relativa alle discipline di design industriale, design dell'autoveicolo, glassdesign, gioielleria, lavorazione dei metalli, fashion, design tessile. Copertura: dal 1973 ad oggi.// Iconda Descrizione: Banca dati bibliografica relativa alle discipline di scienza delle costruzioni, ingegneria civile, architettura e urbanistica. Copertura: dal 1900 ad oggi.// International Bibliography of Art (IBA) Descrizione: Banca dati bibliografica relativa alle discipline di arte ed architettura. Copertura: Arte europea dall'antichità fino ad oggi, arte americana dal periodo coloniale fino ad oggi, arte nel mondo dal 1945 fino ad oggi.// MathSciNet Descrizione: Base dati bibliografica relativa a matematica prodotta dall' American Mathematical Society. Copertura: dal 1940 ad oggi.// Urbadoc Descrizione: Banca dati bibliografica relativa alle discipline di urbanistica, architettura, edilizia, habitat, infrastrutture. Contenuto: Comprende 5 banche dati, consultabili anche singolarmente: Docet (IT), Acompline & Urbaline (UK), Orlis (RFD), Urbamet (FR), Urbaterr (ES).
	ACM Digital Library Descrizione: Periodici e proceedings dell'Association for Computing Machinery.// ACS Journals Descrizione: Pacchetto periodici dell'American Chemical Society.// APS American Physical Society Descrizione: Periodici specifici nel settore della fisica pubblicati dall'American Physical Society.// Emerald Management Xtra 150 Descrizione: Pacchetto periodici Management dell'editore Emerald.// IEL-IEEE Descrizione: Periodici, proceedings e standards dell'IEEE/IET Electronic Library (IEL). Accesso: Completo dal 1988 a oggi, parziale per il periodo dal 1893 al 1987.// IOP Journals Descrizione: Periodici elettronici dell'Institute of Physics Accesso: Ultimi 10 anni.// JSTOR Art & Science III Descrizione: Pacchetto periodici relativi alla Storia dell'Architettura.// JSTOR Business I Descrizione: Pacchetto di periodici nel campo dell'economia e della finanza.// Nature Descrizione: Versione online della rivista Nature e di altri 15 titoli sulla medesima piattaforma.

Pacchetti di riviste elettroniche	Accesso: Ultimi 4 anni. Elenco titoli: Nature Materials; Nature Chemistry; Nature Communications; Nature Nanotechnology; Nature Physics; Nature Climate Change; Nature Biotechnology; Nature Methods; Nature Neuroscience; Nature Reviews Neuroscience; Nature Photonics; Nature Reviews Cancer; Nature Reviews Cardiology; Nature Reviews Clinical Oncology; Nature Reviews Neurology// PNAS Descrizione: Versione online della storica rivista edita dalla National Academy of Sciences of the United States of America. Accesso: Dal 1915.// Science Descrizione: Versione online della storica rivista Science. Contenuto: Versione online della storica rivista e accesso ai contenuti free dell'AAAS Science. Accesso: A partire dal 1997.// Science Direct Descrizione: Pacchetto periodici dell'editore Elsevier. Accesso: A partire dal 1995.// SpringerLink Descrizione: Pacchetto periodici dell'editore Springer - Verlag e Kluwer. Accesso: a partire dal 1997.// Wiley-Blackwell Descrizione: Pacchetto periodici della collezione "Science, Technology and Medicine" dell'editore Wiley- Blackwell. Accesso: a partire dal 1997.// Totale titoli unici di periodici elettronici: 10.289
Pacchetti di e-book	EBRARY Descrizione: Offre la possibilità di consultare i titoli di vari editori con una copertura degli ultimi 5 anni. La collezione viene costantemente aggiornata, sostituendo i titoli vecchi con quelli nuovi. Contenuto: collezioni: Computers and IT Engineering and Technology// ELSEVIER e-books Descrizione: Pacchetto di 24 e-books dell'editore Elsevier nell'area dell'ingegneria elettronica, meccanica, e chimica.// ELSEVIER Major Refrence Works Descrizione: 12 enciclopedie scientifiche dell'editore Elsevier.// Enciclopedie WILEY Descrizione: 7 enciclopedie dell'editore Wiley : Encyclopedia of Statistical Sciences; Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronics Engineering; Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology; Encyclopedia Of Polymer Science and Technology; Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry; Encyclopedia of Applied Physics; Encyclopedia of Computational Chemistry// KNOVEL e-books Descrizione: Pacchetto e-books interdisciplinare. Contenuto: 19 collezioni.// LECTURE NOTES Descrizione: 6 serie delle Lecture Notes dell'editore Springer: Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics (cessata nel 2007); Lecture Notes in Computer Science; Lecture Notes in Control and Information Sciences; Lecture Notes in Earth Sciences; Lecture Notes in Mathematics; Lecture Notes in Physics. Accessibilità dal 1997 ad oggi// REFEREX Engineering Descrizione: Pacchetto di 343 ebook dell'editore Elsevier. Contenuto: collezioni Materials and mechanical, Electronics and electrical Chemical, petrochemical and processes.// SPRINGER e-books Descrizione: Pacchetto ebooks dell'editore Springer-Kluwer di titoli editi fra il dal 2005 al 2008. I titoli coprono diverse aree disciplinari in campo scientifico ed umanistico. Contenuto: comprende la collezione Computer Science (corrente).// WILEY e-books Descrizione: Pacchetto di 41 e-books dell'editore Wiley nell'area dell'ingegneria elettronica, meccanica, energetica,

	chimica e matematica.// Totale titoli unici di e-books: 29.789
Numero di monografie cartacee	223.380
Numero di annate di riviste cartacee	64.873
Numero di testate di riviste cartacee	4.545
Altre informazioni utili	Area scientifica di riferimento: Interdisciplinare
Dipartimenti in condivisione:	ARCHITETTURA E DESIGN AUTOMATICA E INFORMATICA ENERGIA ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE INGEGNERIA GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA INGEGNERIA STRUTTURALE, EDILE E GEOTECNICA SCIENZE MATEMATICHE Giuseppe Luigi Lagrange INTERATENEO DI SCIENZE, PROGETTO E POLITICHE DEL TERRITORIO