

AREA CULTURA E COMUNICAZIONE

RELAZIONE ANNUALE SULL'ATTIVITA' DELLE BIBLIOTECHE NEL 2021

1. Le biblioteche in cifre

1.1. Principali dati

	2020	2021
Operazioni di prestito (inclusi rinnovi e restituzioni)	27.040 (chiusura per COVID19 da marzo)	38.668
Download di risorse elettroniche full-text	1.222.522	1.396.501
Download e-journals + e-book	963.237	1.093.567
Visualizzazioni di pagine nel sito web delle biblioteche	130.796	469.363
Accessi al discovery tool	954.443	-
Volumi di monografie catalogati nell'anno	1.591	3.925
Tesi di laurea catalogate nell'anno	186	302
Sessioni DigProxy	128.914	128.096
Utenti DigProxy	38.336	32.069

1.2. Patrimonio descritto in catalogo

	2020	2021
Volumi di monografie	466.803	470.728
Titoli di periodici cartacei	8.895	8.871
Tesi di laurea	60.931	61.259

2. Biblioteche

Biblioteche Centrali:

- Biblioteca Centrale di Architettura “Roberto Gabetti”
- Biblioteca Centrale di Ingegneria
- Biblioteca Centrale della sede di Mondovì

La Biblioteca Centrale di Mondovì è stata chiusa per lavori di ristrutturazione per tutto l’anno.

Biblioteche dipartimentali e interdipartimentali:

Dipartimento di Architettura e Design (DAD) -

- ⤴ Biblioteca di Storia ed Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti (CCT)

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio (DIST)

- ⤴ Biblioteca Interateneo Territorio-Ambiente (TER)

Dipartimento di Energia (DENERG)

- ⤴ Biblioteca di Energetica (ENE)
- ⤴ Biblioteca di Ingegneria Elettrica Industriale (ELT)

Dipartimento di Automatica e Informatica (DAUIN) - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazione (DET)

- ⤴ Biblioteca di Elettronica e di Automatica - Informatica "Mario Boella" (ELN)

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI)

- ⤴ Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)
- ⤴ Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)

Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione (DIGEP)

- ⤴ Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)

Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS)

- ⤴ Biblioteca di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)
- ⤴ Biblioteca di Ingegneria Meccanica (MEC)

Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT)

- ⤴ Biblioteca del DISAT (CHI + FIS)

Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica (DISEG)

- ⤴ Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)
- ⤴ Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)

Dipartimento di Scienze Matematiche (DISMA)

- ⤴ Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)

3. Organizzazione dell'Area Bibliotecaria e Museale

Delegato del Rettore alla Cultura e alla Comunicazione	Juan Carlos De Martin
--	-----------------------

Referente del Rettore per i Servizi Bibliotecari, Archivistici e Museali	Sergio Pace
--	-------------

Dirigente - Responsabile dell' Area Cultura e Comunicazione	Angela La Rotella
---	-------------------

UNITA' ORGANIZZATIVE DI STAFF

UNITA' ORGANIZZATIVE DI LINEA

Servizio Sistema Bibliotecario	
Responsabile	Paola Ferrero

Ufficio Polo Bibliotecario di Architettura	
Responsabile	Rossella Fiorentino
Staff	Daniela Campazzo
	Benedetta Desantis
	Simonetta Mombelli
	Alessandra Paris
	Anna Varda

Ufficio Polo Bibliotecario di Ingegneria	
Responsabile (Interim)	Paola Ferrero
Staff	Albanese Francesco
	Concetta Blandino
	Clemente D'Amelio
	Marino Dansero
	Maria Anna D'Antuono
	Maria Di Venere
	Renata Fioravanzo (in pensione nell'anno)
	Vittoria Francavilla
	Elda Porta
	Monica Sinchetto
	Pietro Valuto

Unità di Staff Open Access	
Staff	Maria Girard
	Monica Margara

4. La biblioteca virtuale


Queste sono le risorse elettroniche in abbonamento:

PERIODICI ELETTRONICI FULL-TEXT			
<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
ACS	chimica	http://pubs.acs.org/	63 riviste
APS (American Physical Society)	fisica	http://journals.aps.org/browse.html	14 riviste
ASME Digital Collection	ingegneria meccanica	https://asmedigitalcollection.asme.org/	29 riviste+100 conference proceedings ogni anno
Emerald Management Xtra 175	economia, management	http://www.emeraldinsight.com/action/showPublications?	216 riviste
INFORMS PubsOnLine	Ricerca operativa e management	https://pubsonline.informs.org/	16 riviste
IOP (Institute of Physics)	Fisica	http://iopscience.iop.org/journals	108 riviste
JSTOR - Arts and Science Collection III	arte e architettura	http://www.jstor.org/	full text di 152 riviste
JSTOR - Arts and Science Collection XI	arte e architettura	http://www.jstor.org/	full text di 139 riviste
JSTOR - Business I Collection	economia	http://www.jstor.org/	full text di 49 riviste
Nature	interdisciplinare	http://www.nature.com/siteindex/index.html	16 riviste
PNAS	multidisciplinare	https://www.pnas.org/	Versione online della storica rivista edita dalla National Academy of Sciences of the United States of America.
Science Direct (Elsevier)	interdisciplinare	http://www.sciencedirect.com/	3.516 riviste
Science online	interdisciplinare	http://www.sciencemag.org/	
Springer	interdisciplinare	http://link.springer.com	4.904 riviste
Taylor and Francis (collezioni SSH e S&T)	interdisciplinare	http://www.tandfonline.com/	2.410 riviste
Wiley-Blackwell collezione completa	interdisciplinare	http://onlinelibrary.wiley.com/	1.635 riviste

PERIODICI ELETTRONICI E PROCEEDINGS FULL-TEXT

<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
ACM Digital Library Core package + SIG package	computer science	http://dl.acm.org/	133 riviste + 8296 conferenze
ASTM Compass	normativa tecnica	https://compass.astm.org/	10 riviste, 12.500 standard, 1.500 e-books, 29.000 rapporti tecnici e atti di convegni
Discussion paper series - Centre for Economic Policy Research	Ingegneria gestionale, economia	https://cepr.org/content/discussion-papers	oltre 800 documenti di discussione, relazioni e libri
IEL (IEEE/IET Electronic Library)	ingegneria elettronica, fisica, informatica (comprende anche gli standard)	http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp	31.608 titoli, di cui 223 periodici
OSA Optics Infobase	Ottica e fotonica	https://www.osapublishing.org/	25 riviste+ proceedings
SAE MOBILUS	ingegneria	https://saemobilus.sae.org/	17 riviste, e-books e technical papers
SPIE Digital Library	ottica	https://www.spiedigitallibrary.org/	14 periodici, 430.000 proceedings papers




E-BOOK

<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
CASALINI – TORROSSA 	scienze umanistiche e sociali – editori italiani	https://access.torrossa.com/	Oltre 11.000 e-book
Ebook Central (ex Ebrary) collezione Computers & IT	computer science	https://ebookcentral.proquest.com/lib/polito-ebooks/search.action	In totale 50.203 e-book
Ebook Central (ex Ebrary) collezione Engineering & Technology	ingegneria	https://ebookcentral.proquest.com/lib/polito-ebooks/search.action	

Ebook Central (ex Ebrary) Arts subscription	arte e architettura	https://ebookcentral.proquest.com/lib/polito-ebooks/search.action	
Elsevier Major Reference Works e altri e-books Elsevier (compresa la collezione Referex)	interdisciplinare	http://www.sciencedirect.com/science/bookbshsrw/a/full-text-access	12 enciclopedie + 401 monografie
Enciclopedie scientifiche Wiley	elettronica, fisica. chimica, statistica	http://onlinelibrary.wiley.com/	7 enciclopedie
ICE e-books	Ingegneria civile	https://www.icevirtuallibrary.com/	circa 1500 e-books
IL MULINO – Darwinbooks	scienze umane e scienze sociali – lingua italiana	https://www.darwinbooks.it/	Circa 1000 e-books
Knovel	ingegneria, chimica, ambiente	http://app.knovel.com/web/browse.v	35 collezioni – circa 8.800 titoli
Lecture Notes (Computer science, Control and information science, Earth sciences, Mathematics, Physics)	computer science, matematica. fisica	http://www.springerlink.com/	5 serie
Springer e-books	interdisciplinare	http://link.springer.com	13.458 titoli
TAYLOR & FRANCIS	interdisciplinare	https://www.taylorfrancis.com/search?subject=SCBU&key=&isFullAccessOnly=true	140 titoli
WILEY e-books	interdisciplinare	https://onlinelibrary.wiley.com/	circa 40 titoli

BANCHE DATI			
<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
AIDA	economia	https://aida.bvdinfo.com	
Arcanum Digitheca	interdisciplinare	https://adtplus.arcanum.hu/en/	Circa 3.265 titoli di periodici, enciclopedie, libri e quotidiani
Art & Architecture Archive	Arte, architettura, interior design, fotografia	https://www.proquest.com/artarchitecture/arts/fromDatabasesLayer?parentSessionId=WWrJ2D2UIjnXqwFGnx1HyGcEPrzBDSY6oZH9STb9rhU%3Dcture/arts/fromDatabasesLayer?parentSessionId=WWrJ2D2UIjnXqwFGnx1HyGcEPrzBDSY6oZH9STb9rhU%3D	69 riviste
Art and architecture source	arte	http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/selectdb?sid=0ef3007c-58c5-47ae-a2e9-eef663a487fb%40sessionmgr4005&vid=0&hid=4207	Sono presenti più di 750 riviste full text, 220 e-book e 63.000 immagini.
Art, Design & Architecture Collection	Arti visive e applicate	https://www.proquest.com/adac/arts/fromDatabasesLayer?accountid=28840	Include ABM, DAAI, IBA
ARTSTOR Digital Library	Arte, architettura	https://library.artstor.org/#/	2,5 milioni di immagini
Avery Index	architettura	http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/selectdb?sid=0ef3007c-58c5-47ae-a2e9-eef663a487fb%40sessionmgr4005&vid=0&hid=4207	800.000 record
BRITISH STANDARDS Online	normativa	https://bsol.bsigroup.com	Norme EN, norme ISO, BSI

BUILDING TYPES Online	architettura	https://www.degruyter.com/view/db/bdt	850 edifici corredati di disegni tecnici, piante, foto, articoli
DAAI	design	http://search.proquest.com/daai	Più di 212.000 record
IBA (International Bibliography of Arts)	arte	http://search.proquest.com/iba	Più di 500 riviste indicizzate
Iconda	ingegneria civile, architettura e urbanistica	http://ovidsp.tx.ovid.com/sp-3.4.1b/ovidweb.cgi?&S=GNBMFPDEHODDMB BANCCLPFLBIJNDAA00&New+Database=Single1	Circa 900.000 record
Journal Citation Reports	interdisciplinare	https://jcr.incites.thomsonreuters.com/JCRJournalHomeAction.action?SID=A2-oZW4PkAmSunJssRbMz9WbO3ymAKiRia8-18x2dv8F1ZuKj5WleA24DqhpckAx3Dx3DWzCiZAx2BeJH6tY41MLqJ5nwx3Dx3D-9vvmzcndpRgQCGPd1c2qPQx3Dx3D-wx2BJQh9GKVmtdJw3700KssQx3Dx3D&SrcApp=IC2LS&Init=Yes	più di 10.800 titoli di riviste indicizzate, pubblicate da più di 2.550 editori
Le leggi d'Italia	normativa	http://entilocali.leggiditalia.it/#mode=home, __m=site	
MathSciNet	matematica	http://www.ams.org/mathscinet/	Circa 3.000.000 di record
NBER	Economia, econometria, statistica	https://www.nber.org/papers?page=1&perPage=50&sortBy=public_date	
ORBIS 	economia	https://orbis.bvdinfo.com/version-202251/Orbis/Companies/Login?returnUrl=%2Fversion-202251%2FOrbis%2FCompanies	

ProQuest Dissertations & Theses Global	interdisciplinare	https://www.proquest.com/pqdtglobal/dissertations/fromDatabasesLayer?accountid=28840	
SCIVAL	Valutazione della ricerca	https://www.scival.com/customer/authenticate/loginfull	
Scopus	interdisciplinare	http://www.scopus.com	54.000.000 record
Sociology Source Ultimate	interdisciplinare	http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=0&sid=01f98480-366c-4ad4-8392-576632e4367d%40sdc-v-sessmgr05	Oltre 5570 record
Statista	statistiche	https://www.statista.com/	80.000 argomenti
The Harper's Bazaar Archive 	Arte, design, cultura, moda	https://www.proquest.com/harpersbazaar/arts/fromDatabasesLayer	
The Vogue Archive 	Arte, design, moda, cultura, fotografia	https://www.proquest.com/vogue/arts/fromDatabasesLayer?accountid=28840	
The Vogue Italia Archive 	Arte, design, moda, cultura, fotografia	https://www.proquest.com/vogueitalia/arts/fromDatabasesLayer?accountid=28840	
Urbadoc	urbanistica	http://www.urbadoc.com/	oltre 700.000 record
Web of Science	interdisciplinare	https://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=Q1WVvWoDrjjzjNCajTJ&preferencesSaved=	Sono indicizzati più di 13.000 periodici

Nel 2021 sono state attivate le seguenti banche dati:

- ORBIS
- THE HARPER'S BAZAAR ARCHIVE
- THE VOGUE ARCHIVE
- THE VOGUE ITALIA ARCHIVE

5. Le collezioni

5.1. Monografie

Al 31/12/2021 le Biblioteche del Politecnico possiedono **470.728** volumi di monografie, così suddivisi:

Dipartimento/Area/Ufficio	Biblioteca	N° volumi di monografie posseduti e descritti in catalogo al 31/12/2021	N° volumi inseriti in catalogo nel 2021
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Ingegneria	130.519	1.193
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Architettura	131.348	2.030
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Museo	1580	0
EDILOG	Biblioteca di Mondovì	7.291	- 190
DAD	Biblioteca di Storia ed Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti (CCT)	30.531	300
DIST	Biblioteca interateneo Territorio-ambiente (TER)	15.762	83
DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	8.750	24
	Biblioteca di Ingegneria Elettrica Industriale (ELT)	1.610	3
DAUIN - DET	Biblioteca di Elettronica e di Automatica - Informatica "Mario Boella" (ELN)	18.975	64
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	10.355	11
	Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)	15.460	64
DIGEP	Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)	6.992	39
DIMEAS	Biblioteca di	19.956	249

	Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)		
	Biblioteca di Ingegneria Meccanica (MEC)	12.227	3
DISAT	Biblioteca (CHI)	22.166	9
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	9.814	-1
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	5.986	2
DISMA	Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)	18.433	44
CLA (Centro Linguistico di Ateneo)		3.873	-2
TOTALE		470.728	3.925

Durante il 2021 sono stati catalogati dalle biblioteche del Politecnico **3.925** volumi di monografie su carta.

Sono stati inoltre acquisiti e-book con modalità differenti, a seconda dei casi.

La Biblioteca Centrale di Mondovì, in seguito alla ristrutturazione, ha scaricato 190 volumi.

I servizi di acquisizione e catalogazione del materiale cartaceo hanno subito dei rallentamenti e incontrato difficoltà a causa delle chiusure per COVID19

5.2. Periodici

In totale le biblioteche del Politecnico possiedono **8.871** titoli di periodici su carta; essi sono così suddivisi:

Dipartimento/Area/Ufficio	Biblioteca	N° titoli di periodici
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Ingegneria	2.453
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Architettura	2.252
EDILOG	Biblioteca di Mondovì	166
DAD	Biblioteca di Storia ed Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti (CCT)	484
DIST	Biblioteca interateneo Territorio-ambiente (TER)	326

	CEPIN	24
DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	245
DAUIN - DET	Biblioteca di Elettronica e di Automatica - Informatica "Mario Boella" (ELN)	805
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	295
	Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)	309
DIGEP	Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)	181
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)	179
	Biblioteca di Ingegneria Meccanica (MEC)	244
DISAT	Biblioteca (CHI)	382
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	157
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	135
DISMA	Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)	234
TOTALE		8.871

5.3. Tesi di dottorato e laurea

Tesi di dottorato

Le tesi di dottorato inserite nel 2021 nell'archivio istituzionale di ateneo PORTO@IRIS <https://iris.polito.it/> sono **230**, di cui **119** ad accesso aperto.

Tesi di laurea

Sono state inoltre catalogate **302** tesi di laurea magistrale relative ad annate pregresse, così suddivise:

BIBLIOM	BCA	0
	BCI	301
DIATI	TRA	1
Totale		302

Dall'anno 2018 tutte le tesi di laurea magistrale vengono depositate nell'archivio Webthesis (<https://webthesis.biblio.polito.it/>) in formato elettronico (PDF/A) e non più consegnate in formato cartaceo per la conservazione alle Biblioteche Centrali.

6. Iniziative e progetti

6.1 Lavori di ristrutturazione della Biblioteca Centrale di Ingegneria

Nel mese di luglio 2021 sono iniziati i lavori di ristrutturazione delle sale di lettura e degli uffici della Biblioteca Centrale di Ingegneria. Il progetto prevede il completo rifacimento degli spazi di lettura dedicati al pubblico e la ristrutturazione degli uffici dedicati al personale.

Per ridurre al minimo i disagi per il pubblico i lavori sono stati pianificati in modo da evitare la chiusura totale della biblioteca: la prima fase di lavori interesserà solo una sala di lettura, mentre la seconda sala e la zona di accoglienza resteranno agibili. Nella seconda fase di lavori entrambe le sale di lettura saranno chiuse al pubblico e le attività di prestito, restituzione, reference e accoglienza verranno svolte al piano seminterrato.

6.2 Open Access

- Il 2 dicembre 2021 si è tenuto l'incontro: *“Horizon Europe: tutto quello che volete sapere sulla gestione dei dati”* con Shalini Kurapati e Emma Lazzeri nell'ambito della serie di webinar GARR “Open Science Cafè”
- Dal 1 marzo al 8 aprile 2021 si è svolto il ciclo di 5 seminari per dottorandi (PhD students): *“All you need to know about research data management and open access publishing”* tenuto da Shalini Kurapati, con la partecipazione di Maria Girard e Monica Margara.

7. I servizi

7.1. Sito web

Nel 2021 ci sono state **469.363** visualizzazioni di pagine del sito www.biblio.polito.it. Il dato indicato non comprende i siti satelliti di www.biblio.polito.it (pico, opac.biblio, digit.biblio, ecc.).

7.2. Prestito

Durante il 2021 sono state effettuate in totale **38.668** operazioni di prestito. Il dato è influenzato dalle condizioni di servizio imposte dalle chiusure e restrizioni per COVID19.

Dipartimento/Area/Servizio	Biblioteca	Prestiti	Rinnovi	Restituzioni	Totale operazioni
CC/BILI	Biblioteca Centrale di Architettura (BCA)	8.917	2.531	8.757	20.205
	Biblioteca Centrale di Ingegneria (BCI)	4.719	1.013	4.876	10.608

EDILOG	Biblioteca Centrale di Mondovì (BCM)	4	4	1	9
DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	50	390	44	484
	Biblioteca di Ingegneria elettrica (ELT)	4	16	3	23
DISAT	Biblioteca (CHI + FIS)	115	267	115	497
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	6	1	2	9
	Biblioteca di Idraulica e Trasporti (IDR-TRA)	83	26	52	161
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aerospaziale (AER)	104	13	98	215
	Biblioteca di Meccanica (MEC)	97	6	83	186
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	3	1	2	6
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	27	8	24	59
DAUIN - DET	Biblioteca di Ingegneria Elettronica e Automatica-Informatica (ELN)	143	254	193	590
DISMA	Biblioteca di Matematica (MAT)	171	22	130	323
DIGEP	Biblioteca di Sistemi di Produzione (SPE)	67	2.382	71	2.520
DAD	Biblioteca di Storia e analisi dell'architettura e degli insediamenti (CCT)	374	94	368	836
DIST	Biblioteca interateneo di Territorio-Ambiente (TER)	131	66	76	273
Centro Linguistico di Ateneo		579	540	544	1.663
	TOTALE	15.594	7.635	15.439	38.668

7.3. Consultazione delle risorse elettroniche

7.3.1. Periodici elettronici

Nel 2021 sono stati effettuati **1.037.428** download di articoli full-text pubblicati su periodici elettronici in abbonamento. La cifra è notevolmente più elevata rispetto agli anni precedenti. Il maggiore utilizzo dei periodici elettronici è dovuto con ogni probabilità al sempre più grande impiego del discovery tool, che valorizza le risorse in esso inserite e negli ultimi 2 anni al maggior utilizzo delle risorse online in seguito al COVID19.

CONSULTAZIONE DEI PERIODICI ELETTRONICI					
Nome risorsa	Download 2017	Download 2018	Download 2019	Download 2020	Download 2021
ACM Periodici + Conferenze	7.858	7.562	7.944	6.151	8.339
ACS	16.354	19.803	22.197	21.055	38.242
APS	5.975	6.583	6.840	3.811	6.144
Emerald Management Xtra 175	4.128	6.258	5.399	5.064	7.895
IEL	133.894	159.869	87.415	86.536	97.013
IOP	10.922	14.872	14.142	12.186	24.323
JSTOR	7.789	7.873	8.100	9.383	15.682
Nature	11.863	2.084 ¹	23.944	23.799	45.905
Science Direct (Elsevier)	359.579	436.264	404.725	423.191	601.140
Science on line	2.627	5.055	9.143	5.897	1.157
SPIE Digital Library	528	2.376	2.979	1.946	2.933
Springer	40.718	49.339	55.153	68.242	89.307
Taylor and Francis	21.366	28.510	34.138	32.110	25.844 (*)
Wiley	33.048	38.945	47.930	49.626	73.414
TOTALE	656.649	785.393	730.049	748.997	1.037.428

(*) risorsa in fase di contrattazione

7.3.2. E-book

Nel 2021 sono stati effettuati **56.139** download di capitoli di e-book in abbonamento:

CONSULTAZIONE E-BOOK					
Nome risorsa	Download 2017	Download 2018	Download 2019	Download 2020	Download 2021
Ebook Central (precedente mente Ebrary)	61.713	56.810	69.667	22.086	26.427
Elsevier Major Reference Works + E-books Elsevier e Referex	7.560	4.030	3.740	13.301	3.816
Lecture Notes e altri e-book Springer	97.631	97.204	109.378	127.190	15.567
Knovel	8.383	3.126	4.237	6.912	7.597
Enciclopedie ed e-book Wiley	1.080	2.763	1.997	8.715	2.642
TOTALE	176.367	163.933	189.019	178.240	56.139

7.3.3. Banche dati bibliografiche

Nel 2021 sono state effettuate **63.485** queries di banche dati bibliografiche.

CONSULTAZIONE DELLE BANCHE DATI BIBLIOGRAFICHE					
Nome risorsa	Queries 2017	Queries 2018	Queries 2019	Queries 2020	Queries 2021
AIDA	845	1.861	1.922	2.510	7.960
ORBIS					1.894
Art Source	4.453	4.392	1.735	2.016	1.094
ASTM Compass	6.979	5.283	5.762	5.531	Non disponibile
Art Design&Architecture Collection			1.308	2.164	2.241
Avery Index	3.570	3.029	3.073	3.031	3.466
Social Sciences databases	852	1.088	2.254	1.564	1.976
DAAI	415	629	1.483	1.560	127
IBA	349	541	1.369	102	104
ProQuest Dissertations & Theses Global			1.503	2.491	2.505
ICONDA	107	289	145	321	206
Le leggi d'Italia	-	-			-
MathSciNet	27.258	29.128	29.178	20.676	34.127
Medline (su piattaforma OVID)	6	129	4	8	2
BSI				6.946	7.783
Statista	1.895	20.681	14.242	16.362	
Urbadoc	-	-			-
TOTALE	46.729	67.050	63.978	65.282	63.485

7.3.4. Banche dati citazionali

In totale le queries di banche dati citazionali effettuate nel 2020 sono **259.285**

CONSULTAZIONI DELLE BANCHE DATI CITAZIONALI					
Nome risorsa	Queries 2017	Queries 2018	Queries 2019	Queries 2020	Queries 2021
SciVal	-				
Scopus	182.168	200.320	200.981	200.180	243.392
Web of science + JCR	508.343	117.232	59.739	59.105	59.542
TOTALE	690.511	317.552	260.720	259.285	302.934

7.5. DigProxy

Il servizio DigProxy consente la consultazione da remoto delle risorse elettroniche da parte degli utenti istituzionali. La tabella seguente fornisce i dati 2021 suddividendoli per mese:

Mese	Sessioni uniche mensili	Utenti unici mensili
gennaio	10.804	2.663
febbraio	9.378	2.231
marzo	16.075	3.687
aprile	14.944	3.485
maggio	13.027	3.190
giugno	9.877	2.510
luglio	8.585	2.238
agosto	6.857	1.692
settembre	8.988	2.316
ottobre	9.948	2.694
novembre	10.522	2.926
dicembre	9.091	2.437
TOTALE	128.096	32.069

7.6. Sito Desiderata

Durante il 2021 ci sono state indirizzate tramite il sito Desiderata **277** richieste di acquisto di monografie, così suddivise durante i vari mesi:

gennaio	8
febbraio	14
marzo	28
aprile	20
maggio	19
giugno	40
luglio	30
agosto	10
settembre	25
ottobre	42
novembre	17
dicembre	24

Tramite questo canale giungono alle Biblioteche Centrali le proposte d'acquisto

8. Sezione Archivi Biblioteca "Roberto Gabetti"

Conservazione e Consultazione

Richieste di accesso ai fondi archivistici dell'architettura (Archivi biblioteca + LSBC): 73 utenti

(+50 % rispetto al 2020) di cui 48 in sede e 25 da remoto.

Provenienza utenti: 75 italiani, 10 stranieri provenienti da: Cina, Svizzera, Francia.

Fondi consultati:

- Fondo BCR, 1 accesso;
- Fondo Berlanda, 1 accesso
- Fondo Bertone, 2 accessi;
- Fondo Dezzutti, 1 accesso;
- Fondo Dolza, 5 accessi;
- Fondo Gabetti, 1 accesso;
- Fondo Hutter, 3 accessi;
- Fondo Jaretti, 3 accessi;
- Fondo Mollino Carlo, 39 accessi;
- Fondo Mollino Eugenio, 1 accessi;
- Fondo Morbelli, 2 accessi;
- Fondo Morelli, 8 accessi;
- Fondo Napione, 1 accesso;
- Fondo Petiti: 4 accessi;
- Fondo SNOS, 1 accesso.

NOTA fondo Carlo Mollino: il 27 maggio 2021 Politecnico di Torino e Agenzia del Demanio hanno sottoscritto un accordo per la definizione della titolarità del fondo Carlo Mollino. La proprietà del fondo e dei diritti ad esso connessi è in capo allo Stato ex art.586 C.C.; il Politecnico di Torino ne è depositario e riceve il 20% del diritto d'autore definito dal Demanio in caso di richiesta, da parte di terzi, di sfruttamento economico del bene.

Fondo Carlo Mollino. Autorizzazioni rilasciate dal Demanio:

- Concessioni onerose per pubblicazione: 7 (4 presso editori italiani, 2 presso editori svizzeri, 1 presso editore tedesco.);
- Concessioni onerose per esposizione: 1 a Triennale Milano.
- Concessioni gratuite: 0

Entrate per fornitura di copie HR: /.

Entrate da fondo Carlo Mollino: € 634,50

Donazioni:

Archivi biblioteca Gabetti: nessuna donazione.

Progetto Google Culture

Partecipazione al progetto Google Culture. Ad agosto 2021 terminato il caricamento sulla piattaforma Google di metadati e immagini del fondo archivistico Brayda (DIST-LSBC) per un totale di 158 immagini.

Collaborazioni e visite didattiche (in presenza o da remoto con virtual classroom)

- settembre – dicembre 2021, Collaborazione con l'Atelier di Storia dell'Architettura del prof. Mauro Volpiano. Presentazione in aula del fondo Petiti (28 ottobre), predisposizione dei materiali per l'esercitazione (identificazione progetti e fornitura copie digitali dei documenti).

-

Mostre:

(con documenti originali):

- **Carlo Mollino. Allusioni iperformali**, Milano, Impluvium, 3 settembre - 4 novembre 2021.

(con documenti in copia):

/

(mostra virtuale):

Architettura nell'Italia del Miracolo Economico, mostra online organizzata da AAA/Italia.

<http://www.aaa-italia.org/architettura-nellitalia-del-miracolo-economico/>

Partecipazione a eventi:

- **ARCHIVISSIMA – NOTTE DEGLI ARCHIVI**, 4 giugno 2021, **Generazioni al Politecnico di Torino: dall'Archivio Mosca alle collezioni per la didattica**. Evento visibile al link www.youtube.com/watch?v=mzIgv85v3Q&list=PLI9o1OThVB5C3GLyhIpy4vxZk5CLKsGwa&index=2

- **XI Giornata nazionale degli Archivi di architettura**, 18 maggio 2021, evento disponibile online al link <https://www.youtube.com/watch?v=u01ZAdcQ6Q8>

9. **Eventi culturali**

Liberi Libri

Libri e autori al Politecnico di Torino: un ciclo di appuntamenti con scrittori di ambiti differenti, che presentano le loro opere in un dialogo con l'Ateneo.



- ❖ 23 novembre 2021 : **Sette semplici lezioni di matematica, d'amore, morte, calcio, meringhe e geometria - Francesco Malaspina**
 - meringhe e geometria - Francesco Malaspina

- ❖ 19 novembre 2021: **Pier Luigi Nervi in Africa. Evoluzione e dissoluzione dello Studio Nervi 1964-1980 - Micaela Antonucci e Gabriele Neri**
 - Nervi 1964-1980 - Micaela Antonucci e Gabriele Neri

- ❖ 8 ottobre 2021: **La differenza amazzonica - Antonio di Campi**

- ❖ 30 settembre 2021 : **Liberi Libri al MAO - Federico Antonelli e Filippo Santelli**

- ❖ 4 giugno 2021: **Sulla viltà. Anatomia e storia di un male comune - Peppino Ortoleva**

- ❖ 20 maggio 2021: **Dall'arte ... allo zero. Piccolo dizionario filosofico dell'ingegneria – Vittorio Marchis**
 - Vittorio Marchis

- ❖ 10 maggio 2021: **Il clima che cambia l'Italia - Roberto Mezzalama**

- ❖ 26 aprile 2021: **À travers l'Italie - Attraverso l'Italia - Antonio Brucculeri e Cristina Cuneo**
 - Cuneo

- ❖ 2 marzo 2021: **Il fenomeno urbano e la complessità - Franco Vaio**

✚ *VISIONI POSSIBILI DI FUTURO, PER UN'ARCHITETTURA RADICALE (1962-1978)*

Mostra, allestita in occasione del Salone del Libro 2021, presentata dalla Biblioteca Centrale di Architettura con il contributo scientifico di Michela Rosso



10. Acquisti di materiale bibliografico

Nel 2021 le Biblioteche Centrali hanno effettuato consistenti acquisti di materiale bibliografico: monografie, periodici su carta e risorse elettroniche.

In particolare, sono stati spesi € **151.558,91** per gli abbonamenti ai periodici su carta e € **73.579,48** per le monografie.

La maggior parte del budget è dedicata all'acquisto di risorse elettroniche: in totale, in questo settore, le fatture pagate ammontano a € **2.272.540**

