

AREA BIBLIOTECARIA E MUSEALE

RELAZIONE ANNUALE SULL'ATTIVITA' DELLE BIBLIOTECHE NEL 2015

1. Le biblioteche in cifre

1.1. Principali dati

	2014	2015
Operazioni di prestito (inclusi rinnovi e restituzioni)	120.511	113.367
Download di risorse elettroniche full-text	609.888	575.700
Queries di banche dati	374.703	759.510
Sessioni di accesso al sito web delle biblioteche	388.782	248.659
Sessioni uniche di accesso al catalogo	1.203.336	138.518
Volumi di monografie acquisiti nel 2015	8.232	11.242
Tesi di laurea catalogate nel 2015	2.273	1.950
Sessioni DigProxy	44.654	47.153
Utenti DigProxy	8.802	9.551

1.2. Patrimonio descritto in catalogo

	2014	2015
Volumi di monografie	420.208	431.450
Titoli di periodici cartacei	8.747	8.633
Tesi di laurea	49.932	51.882

2. Biblioteche

Durante il 2015 le Biblioteche del Politecnico mantengono la stessa struttura dell'anno precedente.

Biblioteche centrali:

- Biblioteca Centrale di Architettura "Roberto Gabetti"

- Biblioteca Centrale di Ingegneria
- Biblioteca Centrale della sede di Mondovì

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 per i Servizi Bibliotecari (fino al 2015)	Juan Carlos De Martin
Referente scientifico per l'attività di valorizzazione dei beni scientifici e tecnologici del Museo	Vittorio Marchis
Referente scientifico della Biblioteca Centrale di Architettura	Sergio Pace

Responsabile di Area	Nicoletta Fiorio Plà
----------------------	----------------------

UNITA' ORGANIZZATIVE DI STAFF

Ufficio Museo	
Responsabile	Margherita Bongiovanni
Staff	Clemente D'Amelio
	Olivia Musso (assegnista di ricerca; la sua collaborazione si è conclusa a febbraio 2015)
	Carmelina Ragazzo
	Franco Tuninetto

Unità organizzativa Risorse elettroniche	
Staff	Claudio Petrini
	Elda Porta

Unità organizzativa Comunicazione e digitalizzazione	
Staff	Nunzia Spiccia (responsabile)
	Francesco Albanese
	Maria Di Venere

UNITA' ORGANIZZATIVE DI LINEA

Servizio Bibliotecario	
Responsabile	Maria Vittoria Savio

Biblioteca Centrale di Architettura "Roberto Gabetti"	
Responsabile	Rossella Fiorentino
Staff	Isabella Cabutto
	Daniela Campazzo
	Benedetta Desantis
	Monica Margara
	Simonetta Mombelli
	Alessandra Paris
	Cristina Sarasso
	Santino Todaro (in pensione dal 1/12/2015)
	Anna Varda

Biblioteca Centrale di Ingegneria	
Responsabile	Paola Ferrero
Staff	Renato Avantaggiato (in pensione dal 1/5/2015)
	Concetta Blandino
	Marino Dansero
	Maria Anna D'Antuono
	Renata Fioravanzo
	Vittoria Francavilla
	Maria Girard
	Monica Sinchetto
	Pietro Valuto

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/	52 riviste
APS (American	fisica	http://journals.aps.org/bro	7 riviste

Physical Society)		wse.html	
Emerald Management Xtra 150	economia, management	http://www.emeraldinsight.com/action/showPublications?	150 riviste
IOP (Institute of Physics)	fisica	http://iopscience.iop.org/journals	68 riviste
JSTOR - Arts and Science Collection III	arte e architettura	http://www.jstor.org/	full text di 151 riviste
JSTOR - Arts and Science Collection XI	arte e architettura	http://www.jstor.org/	full text di 208 riviste
JSTOR - Business I Collection	economia	http://www.jstor.org/	full text di 70 riviste
Nature	interdisciplinare	http://www.nature.com/siteindex/index.html	16 riviste
Science Direct (Elsevier)	interdisciplinare	http://www.sciencedirect.com/	2.069 riviste
Science online	interdisciplinare	http://www.sciencemag.org/	
Springer	interdisciplinare	http://link.springer.com	2.031 riviste
Wiley-Blackwell (STM) fino al 2015, dal 2016 collezione completa	interdisciplinare	http://onlinelibrary.wiley.com/	1.489 riviste

PERIODICI ELETTRONICI E PROCEEDINGS FULL-TEXT

<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
IEL (IEEE/IET Electronic Library)	ingegneria elettronica, fisica, informatica (comprende anche gli standard)	http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp	181 riviste + 1.200 conferenze + 2.200 standard
ACM Digital Library Core package + SIG package	computer science	http://dl.acm.org/	51 riviste + 127 conferenze

E-BOOK

<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
Ebrary (collezione Computers & IT)	computer science	http://site.ebrary.com/lib/polito/search.action	

Ebrary (collezione Engineering & Technology)	ingegneria	http://site.ebrary.com/lib/polito/search.action	in totale 25.070 e-book
Elsevier Major Reference Works e altri e-books Elsevier	interdisciplinare	http://www.sciencedirect.com/science/bookbshsrw/a/full-text-access	12 enciclopedie + 1.100 monografie
Enciclopedie scientifiche Wiley	elettronica, fisica, chimica, statistica	http://onlinelibrary.wiley.com/	7 enciclopedie
Knovel	ingegneria, chimica, ambiente	http://app.knovel.com/web/browse.v	19 collezioni
Lecture Notes (Computer science, Control and information science, Earth sciences, Mathematics, Physics)	computer science, matematica, fisica	http://www.springerlink.com/	5 serie
monografie Springer	interdisciplinare	http://link.springer.com	4.500 titoli (in possesso perpetuo)
Referex Engineering	ingegneria elettronica, chimica e meccanica	http://www.sciencedirect.com/science/bookbshsrw/a/full-text-access	321 opere (in possesso perpetuo)

BANCHE DATI			
<u>Nome risorsa</u>	<u>Argomento</u>	<u>Link</u>	<u>Dimensione</u>
Art 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.
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
ProQuest Social Sciences Databases	scienze sociali	http://search.proquest.com/socialsciences/index	2.600.000 record
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
MathSciNet	matematica	http://www.ams.org/mathscinet/	Circa 3.000.000 di record
Scopus	interdisciplinare	http://www.scopus.com	54.000.000 record
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

5. Le collezioni

5.1. Monografie

Durante il 2015 l'Area Bibliotecaria e Museale ha intrapreso la catalogazione del Fondo librario del Museo, di cui sono già stati inseriti in catalogo 1.184 testi, che costituiscono circa il 50% delle monografie possedute.

La Biblioteca Centrale di Architettura "Roberto Gabetti" ha effettuato un grande lavoro di catalogazione dei fondi librari Roberto Gabetti (402 opere), Giuseppe Raimondi (695 opere), Franco Rosso (1.198 opere).

Al 31/12/2015 le Biblioteche del Politecnico possiedono **431.450** volumi di monografie, così

suddivisi:

Dipartimento/Area/Ufficio	Biblioteca	N° volumi di monografie posseduti e descritti in catalogo al 31/12/2015	N° volumi inseriti in catalogo nel 2015
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Ingegneria	118.235	1.667
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Architettura	116.605	5.014
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Museo	1.184	1.184
Unità temporanea sedi decentrate (MUDEC)	Biblioteca di Mondovì	8.521	3
DAD	Biblioteca di Storia ed Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti (CCT)	25.940	785
DIST	Biblioteca interateneo Territorio-ambiente (TER)	14.270	239
DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	8.304	94
	Biblioteca di Ingegneria Elettrica Industriale (ELT)	1.515	2
DAUIN - DET	Biblioteca di Elettronica e di Automatica - Informatica "Mario Boella" (ELN)	18.431	56
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	9.184	2
	Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)	14.187	369
DIGEP	Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)	6.483	55
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)	17.522	928
	Biblioteca di	11.489	173

	Ingegneria Meccanica (MEC)		
DISAT	Biblioteca (CHI)	21.698	431
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	9.772	0
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	5.924	12
DISMA	Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)	17.913	99
CLA (Centro Linguistico di Ateneo)		3.809	129
TOTALE		431.450	11.242

Durante il 2015 sono stati catalogati dalle biblioteche del Politecnico **11.242** volumi di monografie, con un netto aumento rispetto al 2014, cui ne erano stati inseriti in catalogo **8.232**.

Per quanto riguarda gli e-book, è stato siglato un contratto con l'editore Elsevier per accedere durante il periodo 1/11/2015 – 31/10/2016 ad un gruppo di 690 e-books, relativi ai campi dell'ingegneria e delle scienze. Al termine di questo lasso di tempo, verranno acquisiti in accesso perpetuo i testi più consultati, fino al completo utilizzo della cifra spesa. Questi testi sono disponibili in rete di ateneo dalla piattaforma Science Direct, unitamente a quelli già acquisiti in passato, per un totale di 1.255 titoli.

5.2. Periodici

In totale le biblioteche del Politecnico possiedono **8633** 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	2431
Area Bibliotecaria e Museale (BIBLIOM)	Biblioteca Centrale di Architettura	2163
Unità temporanea sedi decentrate (MUDEC)	Biblioteca di Mondovì	166
DAD	Biblioteca di Storia ed Analisi dell'Architettura e degli Insediamenti (CCT)	470
DIST	Biblioteca interateneo Territorio-ambiente (TER)	325
	CEPIN	28

DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	248
DAUIN - DET	Biblioteca di Elettronica e di Automatica - Informatica "Mario Boella" (ELN)	808
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	290
	Biblioteca di Idraulica, Trasporti ed Infrastrutture Civili (IDR-TRA)	292
DIGEP	Biblioteca di Ingegneria Gestionale e della Produzione (SPE)	
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (AER)	166
	Biblioteca di Ingegneria Meccanica (MEC)	234
DISAT	Biblioteca (CHI)	483
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	159
	Biblioteca di Ingegneria Strutturale (STR)	135
DISMA	Biblioteca di Scienze Matematiche (MAT)	235
TOTALE		8633

Nel 2015 i periodici pubblicati dagli editori Elsevier, Wiley, Springer ed Emerald sono stati acquisiti solamente in formato online, completando così il progetto di transizione al solo formato elettronico dei grandi pacchetti.

A partire dagli inizi del 2016, i pacchetti Wiley e Springer a disposizione degli utenti sono stati fortemente incrementati:

- È consultabile a partire dal 1997 tutta la collezione di riviste Wiley e non più solo la Standard Collection STM (Science, Technology and Medicine), per un totale di 1.406 titoli. Si tratta di un importante acquisto (584 nuovi titoli) nei campi dell'economia, delle scienze sociali e dell'arte;
- Il pacchetto Springer è stato ampliato con l'aggiunta di un gruppo di 400 periodici (Take Over e New Starts 2009-2014), raggiungendo così il totale di 1.981 titoli, disponibili dal 1997.

5.3. Tesi di dottorato e laurea

Tesi di dottorato

Le tesi di dottorato inserite nel 2015 nell'archivio istituzionale di ateneo PORTO <http://porto.polito.it> sono **185**, di cui **103** ad accesso aperto.

Tesi di laurea

Sono state inoltre catalogate **1.950** tesi di laurea magistrale, così suddivise:

BIBLIOM	BCA	365
	BCI	1.174
MUDEC	BCM	3
DAD	CCT	13
DENERG	ENE	74
DIMEAS	AER	52
	MEC	55
DISAT	CHI	77
DIST	TER	1
DIATI	IDR - TRA	136
Totale		1.950

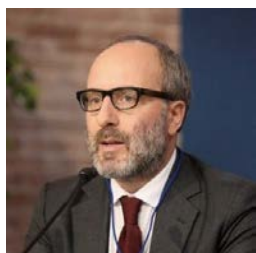
6. Open Access

Nel 2015 il Gruppo Copyright dell'Area Bibliotecaria e Museale, che si occupa principalmente del controllo degli allegati che i docenti intendono inserire ad accesso aperto sul repository istituzionale, è stato molto impegnato su diversi fronti:

- la migrazione del catalogo della ricerca da U-GOV a IRIS (per quanto riguarda il trasferimento degli allegati da IRIS a PORTO);
- il rifacimento della sezione Open Access del web;
- l'help desk per i docenti rispetto alle tematiche del copyright.

In particolare, nel mese di giugno, Maria Girard e Monica Margara sono state invitate dal Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) a tenere una presentazione sul tema dell'Open Access e sull'archivio istituzionale PORTO.

Nell'ambito delle iniziative per promuovere l'Open Access, il prof. De Martin ha tenuto nei mesi di maggio e giugno 2015 un corso di terzo livello, dal titolo "**Scholarly communication in the digital age**", con lo scopo di dare agli studenti gli elementi (storici, giuridici, economici, tecnologici, sociali) per capire come è correntemente strutturato il sistema di comunicazione dei risultati scientifici e i cambiamenti in atto per effetto della Rete, con focus specifico sull'Open Access. Il corso si è concluso con una conferenza del prof. Jean Claude Guédon, uno dei massimi esperti mondiali nel campo dell'Open Access.



Juan Carlos De Martin

7. I servizi

7.1. Catalogo

Nel 2015 le sessioni di accesso all'OPAC sono state **138.518**. Si sono collegati **60.026** utenti, che hanno visualizzato **1.850.531** pagine. La durata media delle sessioni è superiore ai 25 minuti.

Purtroppo la chiusura del MetaOPAC Azalai Italiano, che consentiva l'interrogazione cumulativa dei cataloghi delle biblioteche italiane, ha interrotto un importante canale di accesso al nostro catalogo. Il dato quindi risulta in fortissima flessione.

7.2. Sito web

Nel 2015 sono state effettuate **248.659** sessioni di accesso al web. Si sono collegati **100.934** utenti, che hanno visualizzato **613.810** pagine. La durata media delle sessioni è 2 minuti e 48 secondi.

Rispetto all'anno precedente, si nota una diminuzione dei collegamenti: il web è utilizzato solo come tramite per il catalogo o le risorse elettroniche.

Durante il 2015 il sito web delle biblioteche, ormai obsoleto, è stato completamente rivisto: nella nuova versione, segue una logica legata ai servizi offerti, invece che all'organizzazione, ed è strettamente legato come impostazione e grafica agli altri siti di Ateneo.

7.3. Prestito

Durante il 2015 sono state effettuate in totale **113.367** operazioni di prestito.

Dipartimento/Area/Servizio	Biblioteca	Prestiti	Rinnovi	Restituzioni	Totale operazioni
BIBLIOM	Biblioteca Centrale di Architettura (BCA)	13.916	673	14.035	28.624
	Biblioteca Centrale di Ingegneria (BCI)	24.136	9.002	24.430	57.568
MUDEC	Biblioteca Centrale di Mondovì (BCM)	123	13	120	256
DENERG	Biblioteca di Energetica (ENE)	166	139	184	489
	Biblioteca di Ingegneria elettrica (ELT)	118	108	119	345
DISAT	Biblioteca (CHI + FIS)	434	515	400	1.349
DIATI	Biblioteca di Ingegneria del Territorio (GEO)	0	0	7	7
	Biblioteca di Idraulica e Trasporti (DITIC)	116	27	121	264
DIMEAS	Biblioteca di Ingegneria	102	0	131	233

	Aerospaziale (AER)				
	Biblioteca di Meccanica (MEC)	125	20	169	314
DISEG	Biblioteca di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali (EDI)	4	10	10	24
DAUIN - DET	Biblioteca di Ingegneria Elettronica e Automatica-Informatica (ELN)	354	655	374	1.383
DISMA	Biblioteca di Matematica (MAT)	527	145	588	1.260
DIGEP	Biblioteca di Sistemi di Produzione (SPE)	309	3.156	276	3.741
DAD	Biblioteca di Storia e analisi dell'architettura e degli insediamenti (CCT)	675	85	668	1.428
DIST	Biblioteca interateneo di Territorio-Ambiente (TER)	337	51	332	720
Centro Linguistico di Ateneo		6.335	2.627	6.400	15.362
	TOTALE	47.777	17.226	48.364	113.367

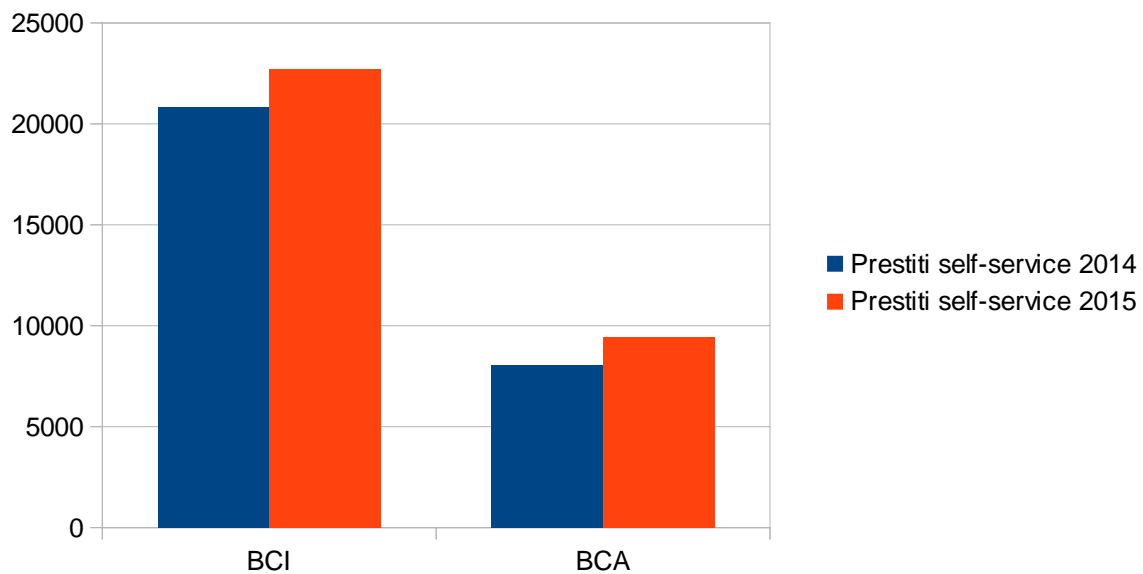
7.3.1. Autoprestito

Dagli inizi del 2014 sono operative entrambe le postazioni di autoprestito situate nelle Biblioteche Centrali: esse consentono agli utenti di effettuare in autonomia le operazioni di prestito.

La tabella successiva fornisce dati riguardo all'utilizzo del servizio.

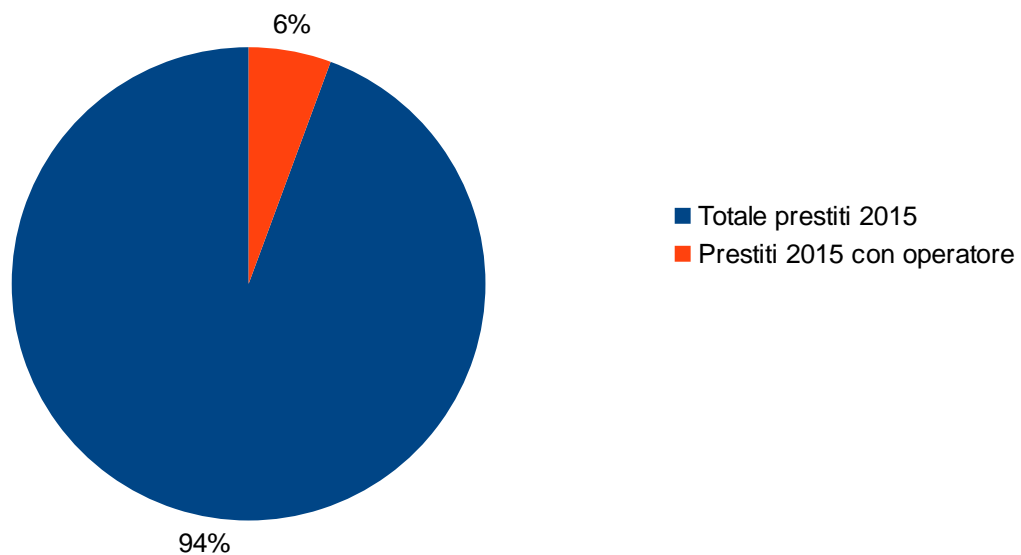
Biblioteca	Prestiti effettuati nel 2014 in modalità self-service	Totale prestiti effettuati dalle biblioteche nel 2014	Prestiti effettuati nel 2015 in modalità self-service	Totale prestiti effettuati dalle biblioteche nel 2015
BCI	20.845	25.375	22.697	24.136
BCA	8.072	13.943	9.423	13.916

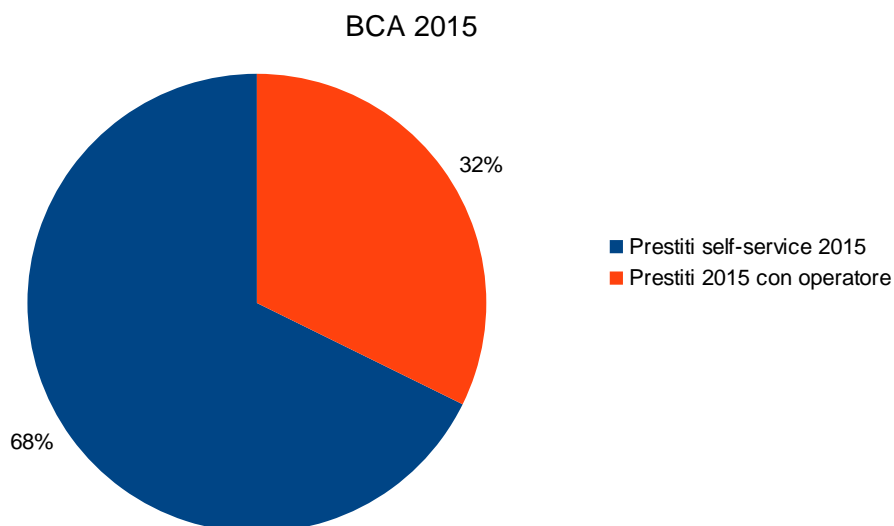
Il grafico successivo evidenzia un incremento dell'utilizzo dell'autoprestito in entrambe le biblioteche.



Nel 2014 l'82% dei prestiti in BCI è stato effettuato in modalità self-service, mentre in BCA lo è stato il 58%. Nel 2015 le percentuali sono aumentate al 94% per BCI e al 68% per BCA.

BCI 2015





7.4. Consultazione delle risorse elettroniche

7.4.1. *Periodici elettronici*

Sono stati effettuati **436.283** download. La cifra è in lieve flessione rispetto all'anno precedente; sono aumentate le consultazioni di IEL e diminuite quelle relative ai pacchetti di periodici elettronici Springer ed Elsevier.

CONSULTAZIONI DEI PERIODICI ELETTRONICI			
Nome risorsa	Download 2013	Download 2014	Download 2015
ACM Periodici + Conference	3.491	5.689	6.424
ACS	10.382	13.928	12.617
APS	5.336	6.166	6.064
Emerald	2.725	792	3.615
IEL ¹	79.958	84.709	96.628
IOP	6.590	8.299	7.745
JSTOR	1.645	5.801	4.362
Nature	1.478	7.273	9.472
Science Direct (Elsevier)	257.966 ²	243.187	240.445

¹Per IEL sono stati considerati tutti i download della banca dati, non solo quelli relativi ai periodici.

² La cifra comprende anche i download effettuati dal sito CILEA, progressivamente andato in disuso negli anni successivi.

Science on line	1.880	790	1.876
Springer	28.502	49.770	25.382
Wiley	20.527	20.564	21.653
TOTALE	420.480	446.968	436.283

7.4.2. E-book

Nel 2015 sono stati effettuati **139.417** download di capitoli dagli e-book in abbonamento. La cifra è inferiore al 2014, ma nettamente superiore al 2013.

CONSULTAZIONI DELLE MONOGRAFIE IN FORMATO ELETTRONICO			
Nome risorsa	Download 2013	Download 2014	Download 2015
Ebrary	64.953	73.059	70.731
Elsevier Major Reference Works + E-books Elsevier e Referex	11.652	7.698	5.166
Lecture Notes e altri e-book Springer	34.818	72.674	49.489
Knovel	2.703	8.139	7.682
Enciclopedie Wiley	1.792	1.350	1.975
TOTALE	116.587	162.920	139.417

7.4.3. Banche dati bibliografiche

Sono state effettuate **55.678** queries.

CONSULTAZIONI DELLE BANCHE DATI BIBLIOGRAFICHE			
Nome risorsa	Queries 2013	Queries 2014	Queries 2015
Art Source	----	3.055	5.874
Avery Index	3.803	8.058	10.436
CSA Social Sciences databases	4.607	10.362	5.577
DAAI	683	2.734	824
IBA	672	2.676	805
ICONDA	510	399	169
MathSciNet	19.382	18.675	31.453
Medline (su piattaforma	5.317	3.885	540

OVID)			
TOTALE	37.451	49.844	55.678

7.4.4. Banche dati citazionali

In totale le queries effettuate nel 2015 sono **703.832** . La cifra è elevatissima, il doppio rispetto all'anno precedente, ed è sicuramente legata alla valutazione della ricerca.

CONSULTAZIONI DELLE BANCHE DATI CITAZIONALI			
Nome risorsa	Queries 2013	Queries 2014	Queries 2015
Scopus	181.050	183.000	231.466
Web of science + JCR	173.117	141.859	472.366
TOTALE	354.157	324.859	703.832

7.5. DigProxy

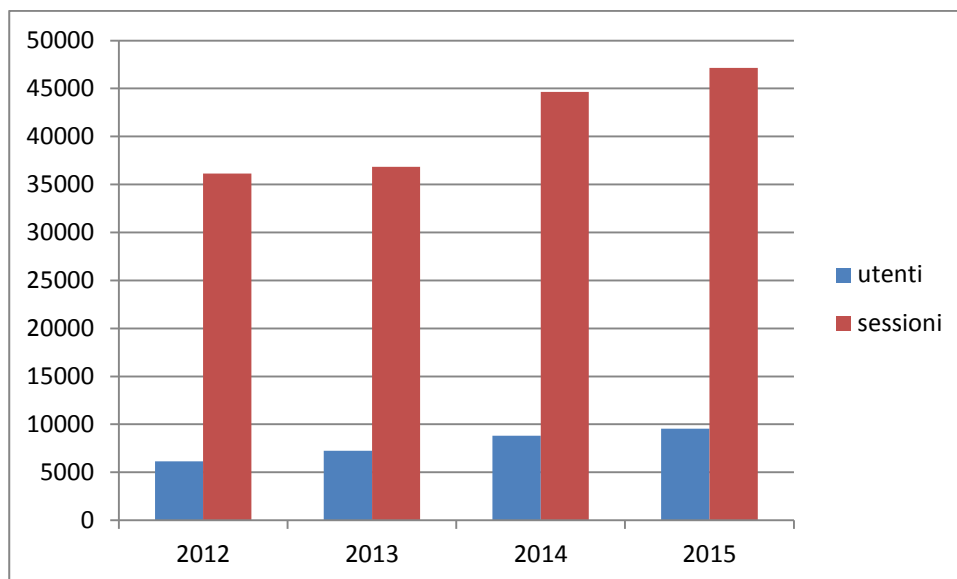
Il servizio DigProxy consente la consultazione da remoto delle risorse elettroniche da parte degli utenti istituzionali. La tabella seguente fornisce i dati 2015 suddividendoli per mese:

Mese	Sessioni uniche mensili	Utenti unici mensili
gennaio	3.816	753
febbraio	3.408	724
marzo	4.268	830
aprile	3.811	810
maggio	4.320	902
giugno	3.311	731
luglio	3.278	721
agosto	2.629	570
settembre	3.806	747
ottobre	5.004	877
novembre	5.361	1.011
dicembre	4.141	875
TOTALE	47.153	9.551

Gli utenti attivi nel 2015 sono stati **2.844**.

Confrontando i dati 2015 con quelli dell'anno precedente, si nota un forte incremento dell'utilizzo del servizio, che ha riguardato principalmente gli anni 2014 e 2015.

	2012	2013	2014	2015
utenti	6.153	7.236	8.802	9.551
sessioni	36.147	36.854	44.654	47.153



7.6. Sito Desiderata

Durante il 2015 ci sono state indirizzate tramite il sito Desiderata **192** richieste di acquisto di monografie, così suddivise durante i vari mesi:

gennaio	11
febbraio	11
marzo	27
aprile	3
maggio	31
giugno	10
luglio	9
agosto	3
settembre	14
ottobre	47
novembre	19
dicembre	7

La cifra è superiore rispetto all'anno precedente, in cui erano state inviate 134 proposte di acquisto.

7.7. Discovery tool

Nel 2015 L'Area Bibliotecaria e Museale ha acquisito il discovery tool Primo, prodotto dalla ditta Ex Libris, da cui il Politecnico acquista Aleph 500, il software che gestisce il catalogo ed i servizi di biblioteca. La decisione di acquisire un discovery tool era stata presa nel 2014, sotto la spinta della necessità di sostituire il metamotores OVID Universal Search, non più in commercio dall'inizio del 2015 e con la volontà di migliorare il servizio offerto agli utenti.

I discovery tools si differenziano dai metamotori principalmente perché, invece di limitarsi a fornire in sequenza la risposte delle varie basi dati consultate, le rielaborano creando un unico indice, avvalendosi anche di una *knowledge base* interna al software. Solitamente, tramite questa interfaccia è possibile consultare non solo le risorse elettroniche, ma anche i cataloghi ed i *repositories* istituzionali, unificando così la ricerca nell'ambito del patrimonio cartaceo e digitale.

Il discovery tool scelto offre i vantaggi di una completa integrazione con Aleph 500 e di una grande configurabilità.

La messa a punto dello strumento ha richiesto alcuni mesi ed è stata strutturata in fasi: entro fine giugno 2015 è stata completata la configurazione del link resolver SFX, che ha sostituito OVID LinkSolver come collegamento con il full text delle risorse elettroniche. Dopo l'estate, la versione beta del discovery tool è stata testata da un ristretto gruppo di key users e poi è stata messa a disposizione di tutto l'ateneo. Nella versione definitiva, con il nome di PICO, il discovery tool costituisce il centro della homepage del nuovo web, che sarà a disposizione nei primi mesi del 2016.

Dall'analisi delle statistiche di SFX, relative al periodo 1/7/2015 – 31/12/2015, risultano 13.820 richieste, relative principalmente a periodici. Esse riguardano solamente una parte degli accessi al full text, cioè quelli effettuati tramite il discovery tool o le banche dati; sono escluse le ricerche effettuate all'interno delle piattaforme e quelle relative a risorse free, per cui esiste un accesso diretto al full text.

Tra le risorse più consultate ricordiamo Elsevier (Science Direct e Scopus), IEL e Springer.

Le riviste più lette sono:

2305-3925 International journal of sciences	77
0018-9464 IEEE Transactions on Magnetics	47
0920-3796 Fusion engineering and design	47
0031-9007 Physical review letters	41
0370-2693 Physics letters. B	40

Per quanto riguarda il discovery tool, invece, relativamente al 2015 non è ancora possibile avere a disposizione dati.

8. Rapporti con l'esterno

8.1. Eventi alla cui organizzazione ha partecipato l'Area Bibliotecaria e Museale

8.1.1. Pubblico dominio

Le attività legate alla celebrazione del pubblico dominio, che vedono la collaborazione del Politecnico di Torino, della Fondazione Teatro Nuovo, delle Biblioteche Civiche di Torino e dell'Università di Torino, sono continuate nel 2015, allargandosi a tutta la città e stabilendo contatti con il Festival francese del pubblico dominio.

VIVA L'ITALIA LIBERA! Gli scritti dei martiri del Martinetto, Torino, Museo del Carcere Ee Nuove", 27 aprile 2015

"Invito alla lettura di Irvine Welsh": incontro con l'autore, Torino, Scuola Holden, 29 aprile 2015

"Fare della cultura un bene comune", Torino, Salone del libro, 14 maggio 2015 (tavola rotonda con la partecipazione di Juan Carlos De Martin, Enrico Pasini, Paolo Messina, Cecilia Cognigni, Gerolamo Angione, Veronique Boukali e Alexis Kaufmann)

Performance in ricordo di Glenn Miller, Torino, Biblioteca musicale Della Corte, 22 maggio 2015.



8.1.2. Mostra fotografica " Strumenti per la didattica nelle collezioni storiche della Biblioteca Centrale di Ingegneria: Il Gabinetto di Architettura e Tecnica degli Stili" 18

febbraio – 30 giugno 2015 (a cura di Enrica Bodrato, Margherita Bongiovanni, Olivia Musso, Maria Vittoria Savio e Nunzia Spiccia)

La mostra, allestita negli spazi espositivi del Politecnico, ha messo in risalto la collezione fotografica posseduta dalla Biblioteca Centrale di Ingegneria, costituita da circa 2.500 immagini (positivi su carta, lastre su vetro e cartoline fotografiche) risalenti al periodo compreso tra la fine dell'Ottocento e i primi decenni del Novecento. I soggetti degli scatti sono caratteristici di una collezione nata per la didattica dell'architettura. La ricerca ha portato alla ricostruzione della storia e delle collezioni appartenenti al Gabinetto di Architettura, attivo dal 1885 sino agli anni Trenta del Novecento e diretto per molti anni dal professor Angelo Reycond.



Ditta Brogi, Rimini, Ponte d'Augusto fondato nell'anno 14 d.C., Ed.ni Brogi 3936, serie "Romano", stampa su carta ai sali d'argento (BCI, B2)

R. Moscioni, Roma, Veduta dalla terrazza del Palazzo Borghese (Ripetta), N. 23049, stampa su carta all'albumina (BCI, M69.2)



8.1.3. 5° Giornata Nazionale degli Archivi di Architettura "Cibo, paesaggio, architettura, archivi", 21 maggio 2015. L'Area Bibliotecaria e Museale, in collaborazione con il DIST, Laboratorio di storia e beni culturali, ha organizzato la mostra **Arte e industria a tavola. Macchine, architetture, decorazioni e oggetti per l'alimentazione dalle collezioni del Politecnico di Torino**, a cura di Enrica Bodrato, Margherita Bongiovanni, Sergio Pace,

Nunzia Spiccia.

8.1.4. Convegno nazionale di studi sulla figura di Roberto Gabetti, Torino, Accademia delle Scienze, Castello del Valentino, 25-27 novembre 2015.

Mostra “Roberto Gabetti e Aimaro Isola: i progetti e le opere”, Torino, Borsa Valori, 25 novembre – 13 dicembre 2015.



8.2. Eventi organizzati dall'Area Bibliotecaria e Museale

8.2.1. Seminario di approfondimento sulla Mostra fotografica ” Strumenti per la didattica nelle collezioni storiche della Biblioteca Centrale di Ingegneria: Il Gabinetto di Architettura e Tecnica degli Stili”, Biblioteca Centrale di Ingegneria, 26 marzo 2015

Il seminario, dopo un approfondimento sui temi della mostra a cura di Enrica Bodrato e Margherita Bongiovanni, ha proposto le relazioni di Elena Dellapiana (“Il Gabinetto di Architettura: una collezione tra le collezioni della città), Annalisa Dameri (“Studiare architettura al castello del Valentino. La Regia Scuola di Applicazione per gli Ingegneri di Torino (1859-1906)”), Vilma Fasoli (“Carlo Promis primo professore di Architettura della Scuola di Applicazione”) e Roberta Spallone (“Il disegno fra rilievo e progetto nel corso di Architettura della Scuola d'Applicazione di Torino”).



8.2.2. Presentazione del libro: “Linked data per biblioteche, archivi e musei” di Mauro Guerrini e Tiziana Possemato (Editrice Bibliografica, 2015) Ospite: prof. Mauro Guerrini. Biblioteca Centrale di Ingegneria, 4 novembre 2015.

Il prof. Guerrini ha illustrato i principi di base relativi ai linked data (tecnologia per pubblicare sul web dati in modalità leggibile ed utilizzabile da una macchina), introducendo gli standard, le tecnologie e i linguaggi per la loro creazione e gestione, e presentando le iniziative e i progetti nazionali e internazionali più rilevanti in questo ambito.

8.3. Convegni e corsi a cui ha partecipato il personale

Quarta giornata delle biblioteche del Piemonte, Torino, 23 febbraio 2015

“Digital library: la biblioteca partecipata” convegno Stelline 2015, Milano, 12-13 marzo 2015

Seminario “Libri e lettori: presente e futuro della lettura in Italia”, Università di Torino, 24 aprile 2015 (con partecipazione di Maria Vittoria Savio alla tavola rotonda)

Seminario ITALE “Risorse bibliografiche al centro della rete e mediazione bibliotecaria”, Università di Torino, 14 maggio 2015

6° workshop sul documento elettronico “Web Archiving. La Rete come universitas rerum: selezionare, descrivere, conservare”, Politecnico di Torino, 26 maggio 2015

Convegno CINECA “IRIS per la disseminazione e la valutazione della ricerca”, Bologna, 26 maggio 2015

Corso COBIS “Problematiche del diritto d’autore nel mondo degli Open Data”, Torino, Archivio di Stato, 27 maggio e 16 giugno 2015

14. Giornata di studio del CNBA, “La biblioteca inForma: l’edificio, l’organizzazione ed i servizi di una green library”, Roma Tre Architettura, 18 giugno 2015 (collaborazione alla traduzione di parte dei testi dei relatori, che verranno pubblicati nel Quaderno CNBA n. 14, e in versione elettronica sulla piattaforma Torrossa di Casalini).

Convegno “Immagini e testi online: il diritto d’autore alla prova del web”, Università di Torino, 20 ottobre 2015

Convegno “L’Open Access tra Repository e Editoria: policies, copyright, valutazione”, Università di Firenze, 21 ottobre 2015

Lunch Seminar NEXA sul progetto PASTEUR4OA, Torino, Centro NEXA, 28 ottobre 2015

Corso AIB Lombardia “Emergenza in biblioteca: umidità e acqua, rischi e danni per le collezioni”, Milano, Biblioteca Trivulziana, 11 novembre 2015

Corso “Data management plans”, Bologna, CNR, 19 novembre 2015

Assemblea e seminario ITALE “Geografia della condivisione”, Firenze, 26-27 novembre 2015

Corso AIB Piemonte “Progettare e realizzare attività culturali in biblioteca”, Torino, 2 e 3 dicembre 2015

Corso AIB Piemonte “Per uno scaffale aperto di qualità”, Torino, 11 dicembre 2015

9. Assegnazione del premio di laurea in memoria dell’arch. Alberta Zanella

A giugno 2015 è stato assegnato il premio di laurea in memoria di Alberta Zanella, che si è laureata

in Architettura presso il Politecnico di Torino ed è stata per molti anni, fino al 2009, bibliotecaria nella Biblioteca Centrale di Architettura. A lei è dedicata la sala di lettura a scaffale aperto della Biblioteca.

Sono risultati vincitori ex-aequo Benedetto Gallina e Sergio Marchese:

- Daylight in libraries : analysis based on six different case studies / Benedetto Gallina ; rel. Denis Zastavni, Magali Bodart, Anna Pellegrino. - [Torino], luglio 2014
- Una memoria restituita : la Società ippica torinese di Carlo Mollino / Sergio M. Marchese ; rel. Daniela Ferrero. - [Torino], settembre 2014.